

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
301 - Orhaneli Ç. - KESTELEK

YERİ : (28° 34' 33" D - 39° 57' 04" K) Bursa vilayetine bağlı Mustafa Kemalpaşa kazasının 20km.güney-doğusunda Kestelek köyü öndüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4681.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 140. m³/s 03.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 12.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 3 Nolu anahtar eğrisi 25/07/1951 tarihinden itibaren geçerlidir.1nolu(1.4.1938 -1.5.1940)2 nolu (1.5.1940-24.7.1951). Eşelin altında bent tutulduğundan 6.8. 1950-30.9.1951 tarihleri arasında akımlar tesbit edilememiştir. 1 ve 2 nolu anahtarların açılımı 1 953 su yılı kitabında mevcuttur.

3 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.50	240	237.				
64	26.7	284	298.				
108	73.6	328	366.				
152	124.	372	441.				
196	179.	420	532.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	9,50	15,9	15,2	25,1	41,0	77,1	41,0	29,1	22,1	10,7	9,50
2	9,00	10,0	14,6	18,6	30,7	41,0	71,2	38,9	30,7	20,7	10,7	9,50
3	9,00	12,6	13,9	78,2	120,	39,9	64,0	37,8	28,3	19,3	10,7	9,50
4	9,00	12,6	13,9	46,4	96,6	41,0	59,6	35,7	27,5	18,6	10,7	9,50
5	10,0	11,3	13,9	35,7	76,0	42,0	56,3	35,7	25,9	17,9	10,7	9,50
6	9,50	11,3	13,3	33,6	66,4	43,1	53,0	48,6	24,3	17,2	10,7	9,50
7	9,50	11,3	12,6	26,7	50,3	39,9	51,9	47,5	23,5	18,6	10,0	10,0
8	9,50	10,0	14,6	24,3	74,8	39,9	50,8	43,1	22,8	16,5	10,0	10,7
9	9,50	10,7	19,3	22,8	97,8	41,0	49,7	39,9	22,1	15,9	10,0	10,7
10	10,7	12,0	19,3	29,9	79,3	47,5	49,7	42,0	21,4	15,2	10,0	11,3
11	10,7	27,5	17,9	30,7	74,8	68,8	51,9	44,2	21,4	15,2	10,0	10,7
12	10,0	19,3	15,9	29,1	60,7	71,2	55,2	41,0	23,5	15,2	10,0	10,7
13	12,0	13,3	15,2	27,5	54,1	61,8	51,9	44,2	21,4	15,2	10,0	10,7
14	12,6	13,3	14,6	26,7	56,3	58,5	65,2	35,7	28,3	13,9	10,0	11,3
15	11,3	12,6	13,9	25,9	51,9	54,1	54,1	34,7	51,9	13,3	10,0	11,3
16	10,7	12,0	13,9	28,3	55,2	51,9	48,6	41,0	43,1	13,3	10,0	11,3
17	10,0	11,3	13,9	25,9	73,6	53,0	46,4	43,1	42,0	13,3	10,0	10,7
18	10,0	11,3	13,9	23,5	105,	55,2	67,6	44,2	37,8	12,6	10,0	10,7
19	10,7	11,3	13,3	22,8	89,4	55,2	62,9	35,3	36,8	12,6	10,0	10,7
20	10,7	11,3	12,6	23,5	79,3	54,1	55,2	42,0	34,7	12,6	10,0	10,7
21	10,7	11,3	15,9	25,1	65,2	51,9	49,7	38,9	29,1	12,6	9,50	10,7
22	10,7	11,3	15,2	25,9	56,3	50,8	46,4	35,7	27,5	12,6	9,50	10,7
23	10,7	13,3	16,5	25,1	53,0	53,0	44,2	38,9	26,7	12,0	9,50	10,0
24	10,0	41,0	21,4	24,3	50,8	59,6	43,1	39,9	25,1	12,0	9,50	10,0
25	10,0	25,9	29,1	22,8	48,6	58,5	41,0	42,0	24,3	12,0	9,50	10,0
26	10,0	22,8	22,8	22,1	43,3	60,7	39,9	35,7	22,8	11,3	9,50	10,0
27	10,0	17,9	20,0	25,1	42,0	71,2	38,9	36,8	21,4	11,3	10,0	10,0
28	10,0	15,9	17,9	26,7	41,0	94,2	39,9	38,9	20,7	11,3	10,0	9,50
29	10,0	15,9	17,2	26,7	-----	91,8	41,0	36,8	20,7	11,3	9,50	9,50
30	10,0	17,9	16,5	25,9	-----	85,9	41,0	31,5	24,3	11,3	9,50	9,50
31	10,0	-----	15,9	25,1	-----	81,5	-----	29,9	-----	10,7	9,50	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,2	14,9	16,3	28,1	64,9	56,7	52,2	39,4	28,0	14,4	9,99	10,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,17	3,19	3,48	6,00	13,9	12,1	11,2	8,41	5,97	3,08	2,13	2,20
AKIŞ YÜK:	5,83	8,27	9,31	16,1	33,5	32,5	28,8	22,4	15,5	8,27	5,73	5,68
AKIM :	27,3	38,7	43,6	75,2	157,	152,	135,	105,	72,5	38,7	26,8	26,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :899. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 192. mm	YILLIK VERİM : 6.09 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
302 - M.KEMALPAŞA ÇAYI - DÖLLÜK

YERİ : (28° 30' 58" D - 39° 57' 42" K) Kemalpaşa'dan güneye doğru 15 km. mesafedeki Döllük köyünün Geçit Kayık mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1953 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 66.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 68.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 388. m³/s 18.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 17.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

3 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
90	6.00	245	211.				
121	17.2	276	285.				
152	44.8	307	366.				
183	89.9	338	442.				
214	147.	370	526.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,4	24,0	49,2	30,7	67,0	89,9	170,	70,5	70,5	43,7	16,0	15,5
2	22,4	23,2	43,0	35,9	88,1	91,7	154,	70,5	86,3	40,3	16,0	19,1
3	22,4	25,6	38,0	185,	310,	84,5	142,	68,8	74,0	34,8	16,0	18,5
4	23,2	43,0	36,0	138,	268,	84,5	130,	67,0	65,7	32,6	15,5	15,5
5	27,2	37,0	39,0	115,	213,	88,1	120,	64,4	57,9	31,5	15,5	15,5
6	27,2	34,0	38,0	95,3	162,	86,3	117,	91,7	54,0	28,1	15,5	15,5
7	26,4	30,0	37,0	88,1	140,	84,5	111,	95,3	50,6	29,0	15,5	15,0
8	26,4	30,0	41,0	82,8	185,	81,0	108,	84,5	47,1	27,3	15,0	15,0
9	26,4	29,0	61,4	65,7	296,	82,8	110,	77,5	48,8	27,3	15,0	16,5
10	30,0	32,0	56,4	93,5	246,	91,7	106,	79,3	42,5	25,6	14,5	16,5
11	29,0	69,8	48,0	101,	189,	132,	106,	89,9	44,8	25,6	14,5	16,5
12	29,0	69,8	44,0	89,9	156,	151,	110,	84,5	51,7	23,9	14,5	16,0
13	32,0	55,2	44,0	81,0	144,	134,	122,	75,8	50,6	23,0	14,5	16,0
14	33,0	44,0	42,0	95,3	138,	128,	126,	67,0	57,9	21,7	14,5	17,8
15	31,0	38,0	40,0	86,3	128,	117,	106,	65,7	97,1	21,1	14,5	17,8
16	28,0	34,0	40,0	77,5	132,	106,	97,1	86,3	89,9	19,8	14,5	17,2
17	28,0	33,0	40,0	68,8	234,	110,	91,7	82,8	111,	19,8	14,0	17,2
18	27,2	32,0	39,0	61,8	356,	115,	119,	81,0	88,1	19,1	14,0	17,2
19	28,0	30,0	38,0	59,2	253,	110,	119,	88,1	86,3	19,1	14,0	16,5
20	30,0	30,0	37,0	60,5	185,	110,	101,	84,5	88,1	19,1	14,0	16,5
21	30,0	30,0	49,2	68,8	151,	103,	93,5	77,5	68,8	18,5	14,0	16,5
22	28,0	30,0	56,4	75,8	134,	104,	86,3	68,8	61,8	17,8	14,5	16,0
23	28,0	34,0	58,8	72,3	124,	103,	84,5	72,3	63,2	17,8	14,5	16,0
24	27,2	170,	85,2	63,2	119,	111,	81,0	89,9	52,9	17,2	14,5	16,0
25	26,4	129,	114,	59,9	108,	113,	77,5	140,	48,3	17,8	14,0	16,0
26	26,4	72,6	94,4	56,6	103,	119,	75,8	132,	43,7	17,2	14,0	16,0
27	25,6	56,4	75,6	67,0	97,1	151,	72,3	110,	41,4	16,5	14,0	15,5
28	25,6	49,2	64,2	75,8	95,3	209,	70,5	89,9	39,2	16,5	14,0	15,5
29	25,6	46,0	58,8	70,5	-----	220,	72,3	75,8	42,5	16,5	14,0	15,5
30	24,8	54,0	52,8	70,5	-----	200,	70,5	70,5	51,7	16,5	14,0	15,0
31	24,0	-----	50,4	70,5	-----	180,	-----	65,7	-----	16,5	14,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	27,1	47,2	52,0	79,4	172,	119,	105,	82,8	62,5	23,3	14,6	16,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,70	4,69	5,17	7,91	17,1	11,9	10,5	8,24	6,23	2,32	1,45	1,62
AKIŞ YÜK:	7,23	12,1	13,8	21,2	41,5	31,8	27,1	22,1	16,1	6,20	3,89	4,21
AKIM :	72,6	122,	139,	213,	417,	319,	272,	222,	162,	62,3	39,1	42,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2081 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 207. mm	YILLIK VERİM : 6.57 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
311 - ORHANELİ ÇAYI - KÜÇÜKİLET

YERİ : (29° 27' 58" D - 39° 37' 28" K) Tavşanlı - Tunçbilek şosesinde, Tunçbilek'e 500 m mesafedeki köprüden 400m kadar mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 1651.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 775 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1953 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.34 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.10 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 76.9 m³/s 09.02.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 76.9 m³/s 09.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 25.07.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 25.07.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	1.50	185	28.1				
77	3.74	212	35.1				
104	8.02	239	42.0				
131	14.2	266	48.9				
158	21.0	290	55.0				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,47	2,47	2,22	1,97	8,98	7,77	9,33	3,43	4,42	3,76	1,47	1,97
2	1,72	2,22	1,97	2,22	9,58	7,26	8,81	3,10	4,09	3,43	1,34	2,22
3	1,72	2,47	1,97	2,93	10,3	7,77	8,12	3,43	3,76	3,10	1,72	1,97
4	1,47	2,22	2,22	4,25	12,1	7,95	8,47	3,76	3,76	2,77	1,97	2,22
5	1,72	2,47	1,97	11,3	18,5	7,09	8,81	3,76	3,43	3,10	2,10	2,47
6	1,72	2,22	2,22	9,82	19,5	6,58	8,98	4,09	2,93	3,92	1,72	2,47
7	1,97	1,97	1,97	8,81	17,9	6,75	8,47	3,76	3,10	3,10	1,47	2,77
8	1,72	1,97	2,22	8,81	20,4	6,41	7,77	3,43	3,43	2,77	1,27	2,77
9	1,97	1,72	2,93	8,47	65,5	6,75	6,92	3,76	3,10	2,47	1,47	2,47
10	1,72	1,97	2,47	8,81	56,4	7,09	7,09	3,92	3,43	2,47	1,47	2,22
11	1,72	2,22	2,22	9,33	28,7	8,47	7,26	3,59	3,76	2,22	1,27	1,97
12	1,97	1,97	2,47	8,98	18,2	12,8	6,58	3,76	4,09	1,97	1,47	1,72
13	2,10	1,97	2,22	10,1	20,7	8,81	7,09	4,09	4,75	2,22	1,27	1,72
14	1,84	1,72	2,22	11,1	13,6	9,16	7,09	4,42	7,77	1,97	1,47	1,97
15	1,97	1,97	1,97	10,6	12,6	9,16	6,41	4,09	8,47	1,97	1,47	2,22
16	2,22	2,10	1,97	8,81	15,9	8,64	5,57	4,09	9,33	1,72	1,27	2,22
17	1,97	1,97	1,72	7,09	38,1	9,16	5,74	3,92	12,3	1,47	1,47	2,47
18	1,72	2,22	1,97	7,43	55,6	8,81	5,41	4,25	10,1	1,72	1,27	2,22
19	1,97	1,97	1,72	8,12	43,7	8,12	5,08	3,92	10,3	1,47	1,27	2,47
20	2,22	2,22	1,97	7,95	18,5	7,43	5,41	4,42	7,09	1,72	1,47	2,22
21	1,97	2,22	2,10	8,47	13,4	7,60	4,91	4,75	6,58	1,47	1,47	2,47
22	1,97	2,10	1,84	8,81	11,3	7,09	5,08	4,42	6,92	1,72	1,27	2,22
23	1,72	3,10	1,97	7,77	10,6	6,75	5,41	4,75	6,41	1,47	1,27	2,22
24	1,97	3,92	2,22	7,77	11,1	6,58	5,74	4,75	5,24	1,47	1,47	1,97
25	2,22	5,41	1,97	7,77	10,8	6,75	5,41	4,42	4,75	1,27	1,47	2,22
26	1,97	4,75	2,22	7,09	9,82	7,09	4,75	5,41	4,09	1,47	1,27	2,22
27	1,97	3,76	1,97	7,43	8,81	6,92	4,75	5,74	3,76	1,97	1,47	1,97
28	2,22	2,93	2,22	8,29	8,47	7,60	4,42	5,08	3,76	2,22	1,72	1,97
29	2,47	2,22	1,97	8,12	-----	9,33	4,09	5,41	4,09	1,97	1,97	1,97
30	2,10	1,97	2,22	8,47	-----	8,64	3,26	4,91	4,42	1,72	2,22	2,10
31	2,22	-----	1,97	8,81	-----	8,81	-----	4,91	-----	1,34	2,22	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,93	2,48	2,11	7,93	21,0	7,91	6,41	4,24	5,45	2,18	1,53	2,20
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,17	1,50	1,28	4,80	12,7	4,79	3,88	2,57	3,30	1,32	0,928	1,33
AKIŞ YÜK:	3,12	3,89	3,41	12,8	30,8	12,8	10,1	6,90	8,54	3,53	2,49	3,46
AKIM :	5,16	6,43	5,64	21,2	50,9	21,2	16,6	11,4	14,1	5,83	4,11	5,71

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :168. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.23 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
314 - KOCAÇAY - KAYACA

YERİ : (27° 57' 29" D - 40° 04' 32" K) Manyas ilçesine 3 km mesafedeki Kayaca köyü regülatörü mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2306.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 431. m³/s 09.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 431. m³/s 09.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 26.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 26.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.250	305	214.				
109	7.70	354	292.				
158	37.9	403	369.				
207	85.4	452	445.				
256	142.	500	524.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	2,25	14,0	16,9	45,8	25,5	26,2	7,70	5,00	3,20	0,900	0,480
2	1,00	4,55	11,8	22,2	44,0	32,1	24,0	7,40	20,4	2,75	0,900	0,480
3	1,00	58,0	10,6	220,	99,0	37,9	22,8	7,40	21,0	2,63	0,800	0,480
4	1,00	40,4	11,8	162,	120,	61,0	21,0	7,10	10,6	2,50	0,800	0,480
5	1,40	12,8	9,70	126,	95,9	66,0	19,2	6,80	8,00	2,38	0,800	0,480
6	1,63	7,70	8,43	107,	64,0	55,2	18,0	7,70	7,10	2,38	0,800	0,480
7	1,50	6,20	7,70	71,0	59,0	42,2	16,9	8,00	6,20	2,25	0,700	0,480
8	1,40	5,90	15,7	55,2	122,	38,7	16,3	7,10	5,90	2,25	0,700	0,480
9	1,40	6,20	31,3	83,3	322,	39,5	15,1	6,50	5,30	2,13	0,700	0,480
10	2,00	24,7	21,6	297,	150,	43,1	14,6	6,80	5,30	2,00	0,700	0,500
11	5,60	137,	14,6	166,	98,0	123,	13,4	7,40	7,70	1,88	0,700	0,500
12	4,10	120,	10,6	89,6	74,0	140,	12,8	6,50	5,60	1,88	0,600	0,500
13	14,6	46,7	8,85	108,	68,0	107,	18,0	5,90	5,30	1,75	0,600	0,500
14	14,0	103,	8,00	146,	108,	110,	19,2	5,60	6,20	1,75	0,500	0,600
15	5,30	94,8	7,40	99,0	66,0	76,0	15,1	5,90	8,85	1,63	0,500	1,10
16	3,43	39,5	6,80	77,0	58,0	58,0	13,4	12,3	6,50	1,50	0,500	0,900
17	2,75	24,7	7,10	67,0	72,0	69,0	12,8	8,43	6,20	1,50	0,500	0,700
18	2,50	19,2	9,28	62,0	103,	70,0	12,8	6,80	6,50	1,40	0,500	0,600
19	2,75	18,0	8,00	63,0	66,0	109,	15,7	6,80	5,60	1,30	0,500	0,500
20	4,78	17,4	7,40	62,0	51,4	90,6	12,8	7,10	5,00	1,30	0,500	0,500
21	3,65	13,4	26,2	126,	42,2	62,0	11,8	9,70	4,55	1,20	0,500	0,500
22	2,98	12,3	40,4	170,	37,0	46,7	10,6	6,50	3,88	1,20	0,500	0,500
23	2,63	27,6	41,3	99,0	32,9	41,3	10,1	5,60	3,65	1,10	0,500	0,500
24	2,50	147,	120,	76,0	29,1	44,0	10,1	5,60	3,43	1,10	0,500	0,500
25	2,38	126,	140,	58,0	26,9	51,4	9,70	5,30	3,20	1,10	0,500	0,500
26	2,25	52,3	90,6	63,0	24,0	47,6	9,70	5,00	3,20	1,10	0,480	0,500
27	2,13	32,9	55,2	128,	23,4	47,6	9,28	5,00	2,98	1,10	0,480	0,480
28	2,13	24,7	38,7	161,	24,0	46,7	8,85	4,78	2,98	1,00	0,480	0,480
29	2,00	19,2	29,1	89,6	-----	48,5	8,43	4,78	3,20	1,00	0,480	0,480
30	2,13	16,9	23,4	66,0	-----	34,6	8,00	5,60	5,30	1,00	0,480	0,480
31	2,25	-----	19,8	55,2	-----	29,1	-----	5,00	-----	0,900	0,480	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,23	42,0	27,6	103,	75,9	61,1	14,6	6,71	6,49	1,68	0,599	0,538
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,40	18,2	12,0	44,6	32,9	26,5	6,31	2,91	2,81	0,730	0,260	0,233
AKIŞ YÜK:	3,75	47,3	32,0	120,	79,8	71,1	16,3	7,80	7,28	1,96	0,698	0,603
AKIM :	8,65	109,	73,9	276,	184,	164,	37,7	18,0	16,8	4,51	1,61	1,39

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :896. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 389. mm YILLIK VERİM : 12.3 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
315 - KOCASU - ERGİLİ

YERİ : (28° 03' 48" D - 40° 07' 42" K) Balıkesir'e bağlı Manyas-Aksakal şosesi üzerinde ve Aksakal bucağına 5 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 3370.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 14.10.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 36.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 22.03.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 22.03.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.63 m³/s 12.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.63 m³/s 12.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.600	185	31.9				
37	2.61	322	42.9				
74	8.28	259	57.4				
111	14.7	296	82.6				
148	22.7	330	122.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,28	3,42	15,3	20,9	62,2	83,5	86,1	55,5	38,4	25,8	15,8	9,58
2	3,00	3,56	15,1	21,6	61,6	83,5	85,2	53,0	37,5	25,3	15,3	9,30
3	2,87	4,12	14,9	26,8	64,1	83,5	82,6	52,6	37,2	24,9	15,1	8,79
4	4,12	4,36	14,7	28,5	67,8	80,8	80,8	51,4	37,2	24,6	14,9	8,62
5	3,98	5,04	15,6	29,6	68,4	80,8	79,1	51,4	36,9	24,2	14,7	8,45
6	3,00	5,04	15,3	30,9	69,6	83,5	77,3	50,6	36,9	23,7	14,5	8,45
7	3,00	4,88	15,3	31,1	69,0	80,8	77,3	49,8	36,3	23,2	14,1	9,30
8	2,74	3,70	15,8	32,2	72,3	79,5	74,5	49,8	35,4	23,0	14,1	8,96
9	3,42	3,28	15,8	32,4	84,3	79,1	74,5	49,8	34,9	22,7	13,7	7,28
10	2,87	5,20	16,2	36,6	92,2	77,3	73,0	48,3	34,3	22,5	13,3	7,28
11	2,87	6,64	16,0	39,3	96,3	81,7	72,3	47,6	33,8	22,1	13,1	7,28
12	2,48	7,12	16,0	40,6	96,3	91,2	70,2	48,0	33,2	21,8	12,7	7,28
13	3,28	8,96	15,8	41,9	95,3	90,2	71,6	47,0	32,7	21,4	12,9	7,12
14	3,70	9,86	15,3	44,9	98,8	93,2	69,0	46,6	32,4	21,4	12,7	7,44
15	3,28	10,1	14,7	45,9	98,8	96,3	67,8	46,3	32,2	20,9	12,5	7,60
16	3,42	10,9	14,5	46,6	101,	94,3	65,9	46,3	31,9	20,5	12,3	7,60
17	3,56	11,4	16,6	47,0	101,	94,3	64,1	45,6	31,6	20,2	12,1	7,28
18	4,12	11,2	15,6	47,0	104,	95,3	64,1	45,6	31,4	19,6	11,8	7,12
19	5,68	11,4	15,3	48,0	104,	101,	64,1	45,6	31,1	19,1	11,8	6,96
20	4,12	11,8	15,6	48,0	104,	106,	63,5	45,3	30,6	18,7	11,2	6,80
21	3,98	11,6	15,8	49,0	101,	105,	62,9	44,9	29,8	18,3	10,6	10,6
22	3,84	11,8	16,0	52,6	96,3	106,	61,6	43,9	29,0	18,3	10,7	6,48
23	3,70	12,0	17,0	53,5	94,3	101,	60,4	43,2	28,5	17,9	10,9	6,32
24	3,56	13,1	18,5	55,9	92,2	96,3	59,1	42,9	28,0	17,9	11,2	6,16
25	3,56	14,5	19,6	55,9	90,2	95,3	57,9	42,2	28,0	17,4	10,4	6,16
26	3,56	14,7	20,7	55,9	91,2	92,2	57,9	42,2	27,5	17,2	10,1	5,84
27	3,56	14,7	20,5	57,4	90,2	92,2	57,4	41,6	27,0	17,0	10,0	5,68
28	3,56	15,6	20,9	59,8	86,1	90,2	56,4	41,2	26,6	16,6	9,86	5,68
29	3,98	15,6	20,5	61,6	-----	91,2	55,9	41,3	26,6	16,6	9,58	5,52
30	3,42	15,6	20,9	62,2	-----	90,2	55,5	39,6	26,3	16,2	9,58	5,68
31	3,28	-----	20,9	62,9	-----	87,1	-----	38,7	-----	15,8	9,86	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,51	9,37	16,8	44,1	87,6	90,4	68,3	46,4	32,1	20,5	12,3	7,42
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,04	2,78	4,98	13,1	26,0	26,8	20,3	13,8	9,52	6,07	3,65	2,20
AKIŞ YÜK:	2,79	7,21	13,3	35,0	62,9	71,8	52,5	36,8	24,7	16,3	9,79	5,70
AKIM :	9,40	24,3	45,0	118,	212,	242,	177,	124,	83,2	54,8	33,0	19,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1142 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 339. mm	YILLIK VERİM : 10.7 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
316 - SİMAV ÇAYI - YAHYAKÖY

YERİ : (28° 10' 30" D - 39° 59' 15" K) Balıkesir iline bağlı Susurluk ilçesinin 9 km kuzeyinde Balıkesir-Bandırma - M.Kemalpaşa yolları kavşağındaki beton köprüünün 50 m. mansabında sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 6424.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 15.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 64.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 545. m³/s 03.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 545. m³/s 03.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 15.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 15.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

1 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	4.00	250	290.	600	533.	850	942.
58	33.6	298	381.	650	611.	900	1034
106	71.9	346	470.	700	691.	950	1129
154	123.	394	560.	750	771.	1000	1228
202	200.	440	648.	800	856.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	7,60	41,3	28,7	83,1	85,0	122,	40,6	41,3	20,3	6,80	5,20
2	4,00	8,00	38,5	32,9	85,0	106,	105,	39,2	79,3	19,6	6,40	5,60
3	4,00	12,0	32,2	199,	352,	102,	95,0	38,5	74,6	18,9	6,40	6,00
4	4,40	39,2	30,8	389,	437,	114,	90,0	37,1	58,9	17,5	6,40	8,60
5	4,80	39,9	30,1	258,	299,	120,	87,0	36,4	50,8	16,1	6,40	8,00
6	7,60	28,7	30,1	175,	205,	113,	82,2	36,4	42,8	14,7	6,00	7,60
7	6,40	22,4	29,4	112,	156,	101,	80,3	39,9	38,5	14,0	5,60	7,60
8	6,00	16,1	30,1	84,1	320,	90,0	77,4	39,9	37,1	13,4	5,60	8,00
9	6,40	14,7	30,8	101,	514,	92,0	75,5	37,8	35,7	12,8	5,60	8,00
10	16,8	20,3	29,4	333,	375,	97,2	75,5	39,9	32,9	12,2	5,60	7,60
11	32,4	114,	28,0	296,	256,	114,	74,6	39,9	43,6	11,0	5,60	7,20
12	25,2	301,	25,2	185,	190,	263,	75,0	39,2	39,2	11,0	5,60	7,20
13	27,3	98,3	23,1	203,	163,	243,	72,8	38,5	40,6	9,80	5,60	7,20
14	54,8	88,0	21,7	474,	148,	196,	81,2	37,1	39,9	9,80	5,60	7,60
15	29,4	93,0	20,3	279,	130,	167,	71,0	37,1	38,5	9,80	5,60	7,60
16	19,6	50,0	19,6	172,	135,	126,	66,5	44,4	39,2	9,80	5,60	7,20
17	14,0	33,6	19,6	128,	209,	122,	64,8	48,4	48,4	9,80	5,60	7,60
18	12,2	28,0	18,9	105,	381,	124,	66,5	42,8	53,2	9,80	5,20	7,60
19	11,6	25,9	20,3	99,4	273,	129,	80,3	38,5	45,2	9,80	5,20	7,60
20	11,0	24,5	20,3	93,0	187,	132,	69,2	37,8	39,2	8,60	5,20	7,20
21	9,80	23,1	22,4	138,	147,	112,	64,8	41,3	35,7	8,60	5,20	7,20
22	9,20	20,3	30,1	233,	130,	101,	60,6	39,2	30,8	8,60	5,20	7,20
23	8,60	23,1	35,7	187,	132,	101,	55,6	36,4	28,7	8,00	5,20	6,80
24	8,60	124,	44,4	118,	105,	101,	53,2	35,7	27,3	8,00	5,20	6,80
25	8,00	299,	76,5	95,0	95,0	103,	52,4	36,4	25,9	8,00	5,20	6,80
26	8,00	101,	92,0	88,0	89,0	105,	50,0	37,8	25,2	8,00	5,20	6,80
27	8,00	74,6	65,7	124,	86,0	111,	47,6	37,8	23,1	7,60	5,20	6,80
28	8,60	62,2	53,2	151,	83,1	138,	45,2	37,1	23,1	7,60	5,20	6,80
29	8,00	50,8	42,0	116,	-----	169,	43,6	36,4	25,9	7,20	5,20	6,80
30	8,00	45,2	36,4	101,	-----	148,	42,0	42,8	22,4	7,20	5,20	6,80
31	8,00	-----	32,2	92,0	-----	136,	-----	42,8	-----	6,80	5,20	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,7	63,0	34,5	167,	206,	128,	70,9	39,1	39,6	11,1	5,57	7,17
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,98	9,80	5,37	26,1	32,0	19,9	11,0	6,09	6,16	1,73	0,868	1,12
AKIŞ YÜK:	5,31	25,4	14,4	69,7	77,5	53,2	28,6	16,3	16,0	4,62	2,32	2,90
AKIM :	34,1	163,	92,5	448,	498,	342,	184,	105,	103,	29,7	14,9	18,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :2034 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 316. mm YILLIK VERİM : 10.0 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
317 - KOCADERE - AKÇASUSURLUK

YERİ : (28° 24' 03" D - 40° 15' 42" K) Bursa'nın Karacabey kazasına 15 km. mesafede Akçasusıgırılı köyünün selalmaz mevki'indedir.

YAĞIŞ ALANI : 21599.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 18 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 16.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 185. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 185. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 570. m³/s 19.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 570. m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 07.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 07.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	9.00	272	287.				
60	51.2	325	358.				
113	104.	378	432.				
166	161.	431	507.				
219	222.	480	577.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,5	30,8	86,1	109,	290,	438,	435,	248,	188,	135,	64,1	41,5
2	19,5	31,7	81,2	113,	280,	455,	429,	243,	190,	131,	60,2	40,5
3	20,3	37,5	85,1	157,	320,	459,	422,	236,	212,	126,	60,2	34,5
4	19,5	33,5	86,1	239,	372,	449,	414,	231,	200,	124,	57,5	34,5
5	19,5	34,5	91,1	282,	462,	438,	394,	225,	190,	122,	52,3	38,5
6	18,8	29,1	86,1	235,	461,	419,	398,	224,	186,	117,	55,7	36,5
7	12,3	31,7	83,1	200,	435,	421,	291,	227,	181,	113,	55,7	40,5
8	18,0	30,0	86,1	187,	410,	408,	383,	228,	179,	111,	53,0	40,5
9	21,0	45,1	93,2	183,	480,	400,	378,	228,	173,	108,	52,1	37,5
10	23,3	35,5	105,	195,	507,	393,	369,	224,	171,	107,	49,5	33,5
11	28,3	51,2	94,2	246,	508,	406,	365,	225,	174,	104,	52,1	32,5
12	23,3	110,	89,0	243,	497,	449,	358,	228,	174,	101,	50,3	33,5
13	30,8	129,	86,1	230,	480,	475,	353,	224,	168,	98,4	50,3	37,5
14	24,9	76,1	82,2	258,	476,	471,	363,	216,	167,	96,3	49,5	36,5
15	29,1	73,1	78,2	329,	480,	462,	363,	212,	174,	94,2	47,7	34,5
16	27,4	75,1	81,2	289,	485,	449,	349,	217,	173,	92,1	46,9	33,5
17	25,7	58,4	82,2	276,	486,	436,	338,	222,	170,	89,0	47,7	36,5
18	26,6	54,8	84,1	267,	523,	426,	332,	222,	174,	86,1	45,1	36,5
19	35,5	54,8	79,2	256,	563,	428,	338,	228,	176,	83,1	45,1	33,5
20	29,1	54,8	79,2	255,	561,	434,	339,	222,	168,	82,2	45,1	31,7
21	23,3	53,0	81,2	271,	545,	426,	329,	217,	164,	83,1	42,5	33,5
22	24,9	56,6	88,0	312,	529,	415,	317,	209,	161,	82,2	43,4	36,5
23	26,6	58,4	104,	339,	513,	419,	303,	205,	157,	77,1	43,4	34,5
24	29,1	77,1	114,	331,	497,	415,	291,	200,	153,	78,2	42,5	31,7
25	27,4	142,	129,	307,	466,	414,	281,	200,	150,	75,1	40,0	32,5
26	24,9	150,	145,	289,	449,	410,	271,	202,	146,	72,0	41,7	30,8
27	26,6	91,1	145,	290,	439,	410,	261,	201,	142,	70,0	40,0	32,5
28	30,0	83,1	135,	315,	439,	412,	252,	200,	138,	70,0	40,8	35,5
29	26,6	87,1	122,	316,	-----	423,	252,	198,	135,	68,0	44,2	35,5
30	20,3	87,1	114,	307,	-----	432,	250,	195,	137,	66,1	44,2	39,5
31	26,6	-----	111,	299,	-----	438,	-----	190,	-----	67,1	44,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	24,4	65,4	97,0	256,	463,	430,	341,	218,	169,	94,5	48,6	35,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,13	3,03	4,49	11,8	21,4	19,9	15,8	10,1	7,83	4,37	2,25	1,65
AKIŞ YÜK:	3,02	7,87	12,0	31,7	51,8	53,3	40,9	27,0	20,3	11,7	6,02	4,27
AKIM :	65,3	170,	260,	685,	1119	1152	883,	583,	438,	253,	130,	92,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 5834 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 270. mm	YILLIK VERİM : 8.57 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
319 - SİMAV ÇAYI - BEKTAŞLAR

YERİ : (28° 13' 41" D - 39° 44' 00" K) Balıkesir iline bağlı Kepsut ilçesinin 9 km kuzeyinde Bektaşlar köyünün 500 m. mansabında sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 5507.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 75 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 52.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 52.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 294. m³/s 11.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 294. m³/s 11.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 04.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 20.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.75	310	180.				
86	7.50	366	251.				
142	30.6	422	322.				
198	66.1	478	363.				
254	117.	530	459.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,00	2,43	27,0	21,4	66,1	80,6	79,8	35,6	55,6	19,6	6,25	6,75
2	2,00	2,80	20,5	29,0	96,6	95,7	73,1	35,0	122,	18,2	6,50	9,90
3	2,03	11,3	19,1	95,7	266,	84,9	66,8	34,5	78,1	17,3	6,50	8,50
4	1,98	38,6	17,8	225,	275,	96,6	61,9	33,4	56,3	16,4	6,75	8,00
5	2,33	13,4	15,2	167,	208,	98,4	59,1	33,4	45,4	15,5	6,25	7,75
6	4,40	8,00	14,1	157,	140,	85,3	57,0	35,6	39,2	15,5	6,50	7,25
7	2,43	5,80	13,4	279,	121,	75,5	54,9	39,2	33,9	14,8	6,50	7,00
8	2,35	4,40	16,9	279,	166,	66,8	53,5	38,6	31,2	14,5	6,00	6,75
9	2,50	4,40	24,6	266,	282,	67,5	52,1	35,6	29,0	14,5	6,00	7,00
10	9,55	35,0	14,8	253,	274,	98,9	50,7	36,2	38,7	13,1	6,00	7,00
11	19,1	245,	18,2	220,	253,	144,	50,7	39,2	66,8	12,7	6,00	7,00
12	14,8	144,	15,5	131,	271,	219,	52,1	41,6	35,6	12,4	6,50	6,75
13	23,2	42,3	16,9	125,	252,	200,	57,0	36,8	35,6	12,7	6,75	7,00
14	40,4	37,4	16,4	264,	238,	182,	59,0	33,9	52,1	12,4	6,75	7,00
15	13,4	41,6	17,3	199,	219,	130,	52,1	39,2	50,0	10,9	6,25	7,75
16	7,75	21,4	13,8	124,	211,	104,	49,3	59,8	50,0	9,90	6,25	8,25
17	5,60	14,5	17,8	91,2	199,	108,	46,5	43,8	69,1	9,90	6,75	8,00
18	4,60	12,1	36,8	76,4	206,	102,	48,6	37,4	59,1	9,20	6,75	8,00
19	3,85	10,3	41,0	73,1	199,	94,8	59,1	39,8	44,3	8,50	6,25	7,50
20	3,40	9,20	33,9	64,7	147,	99,3	52,1	40,4	38,0	8,50	5,80	7,25
21	3,40	8,85	17,3	75,5	119,	88,5	50,0	38,6	34,5	8,00	6,25	7,25
22	3,10	10,6	22,7	140,	102,	86,7	45,9	35,0	30,1	8,00	6,50	7,00
23	3,10	48,6	26,5	122,	92,1	86,7	44,3	34,5	28,0	8,00	5,80	7,00
24	2,80	246,	57,7	28,1	84,0	86,7	43,2	35,0	26,0	7,75	5,80	7,25
25	2,65	146,	77,2	70,7	72,2	84,9	42,1	36,8	24,5	7,75	5,80	6,75
26	2,48	60,5	58,4	71,5	75,5	86,7	41,0	38,0	24,1	7,00	6,00	6,50
27	2,43	46,0	41,6	124,	73,1	84,9	39,8	37,4	22,7	6,75	6,50	6,50
28	2,45	37,4	33,4	126,	69,9	93,9	38,6	38,6	21,8	7,00	6,50	6,25
29	2,45	35,0	29,0	86,7	-----	107,	37,4	42,5	20,5	7,00	6,25	5,60
30	2,45	33,4	26,5	77,2	-----	95,7	36,2	42,1	20,0	7,00	6,00	6,50
31	2,45	-----	23,2	72,3	-----	87,6	-----	36,2	-----	6,75	5,60	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	6,37	45,9	26,6	133,	171,	104,	51,8	38,2	42,7	11,2	6,27	7,23
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,16	8,33	4,83	24,2	31,0	18,9	9,41	6,93	7,76	2,04	1,14	1,31
AKIŞ YÜK:	3,11	21,6	12,9	64,8	75,0	50,5	24,3	18,5	20,2	5,45	3,05	3,40
AKIM :	17,1	119,	71,2	357,	413,	278,	134,	102,	111,	30,0	16,8	18,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1668 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 303. mm	YILLIK VERİM : 9.61 L / s / km ²	

E İ E

**04 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
403 - BAKIRÇAY - KARADERE**

YERİ : (27° 21' 14" D - 39° 07' 37" K) Bergama Kınık karayolunda Kınıka 8 km mesafedeki Karadere köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1770.4 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 38 m
SU YILI : 1953	GÖZLEM SÜRESİ : 12.08.1952 - 30.09.1953 (1 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.5 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.5 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 166. m ³ /s 10.01.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 166. m ³ /s 10.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.330 m ³ /s 18.08.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.330 m ³ /s 18.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,400	2,10	11,4	9,84	27,5	20,8	15,0	4,50	9,20	3,05	0,400	1,26
2	0,400	6,00	10,5	32,0	42,3	20,0	13,9	4,25	21,6	2,86	0,400	1,37
3	0,400	24,4	9,52	120,	110,	20,0	12,8	4,00	13,9	2,10	0,400	1,26
4	0,400	16,9	9,20	120,	102,	20,0	12,4	4,00	10,5	2,10	0,400	1,26
5	0,400	7,58	8,12	85,8	64,8	20,0	11,8	3,81	8,93	2,10	0,400	1,26
6	0,400	4,75	7,04	63,1	53,4	19,6	11,1	4,25	7,58	2,10	0,400	1,37
7	0,400	4,00	7,31	44,4	67,9	20,0	10,5	6,25	6,25	2,10	0,400	1,37
8	0,400	3,24	8,66	55,0	87,1	20,0	10,2	5,75	5,25	2,10	0,400	1,47
9	0,530	4,50	11,1	122,	130,	20,0	9,52	4,50	4,50	2,10	0,400	1,58
10	1,16	29,3	9,20	150,	91,6	20,8	9,20	5,00	4,00	1,79	0,400	1,68
11	2,48	109,	7,85	105,	63,1	24,5	8,93	6,00	4,00	1,58	0,400	1,68
12	4,00	89,7	7,04	64,2	48,5	39,8	8,93	5,50	18,4	1,58	0,400	1,68
13	20,4	48,0	7,04	80,1	43,8	40,3	9,20	4,75	78,9	1,37	0,370	1,68
14	8,12	49,6	6,77	134,	41,3	40,3	9,20	4,50	28,0	1,05	0,400	1,89
15	4,00	30,7	6,50	89,7	39,8	32,0	8,66	4,25	21,2	1,05	0,400	1,79
16	3,43	20,4	6,00	57,7	42,3	28,0	8,66	4,00	18,1	1,05	0,400	1,79
17	2,29	14,6	5,75	44,9	51,8	28,9	8,66	4,00	16,1	0,920	0,400	1,68
18	2,10	11,8	6,50	41,3	82,0	28,4	8,93	4,00	15,0	0,920	0,330	1,68
19	1,89	10,5	5,75	36,8	58,8	27,0	9,52	4,00	10,8	0,990	0,400	1,68
20	1,79	9,52	6,25	32,5	46,4	28,0	8,93	4,25	8,93	0,920	0,730	1,68
21	1,47	7,85	11,1	35,4	36,8	26,6	8,12	4,00	7,85	0,920	0,730	1,68
22	1,26	12,1	16,9	45,4	32,9	23,6	7,58	4,00	7,31	0,920	0,660	1,68
23	1,26	45,4	16,9	39,8	30,7	22,0	7,04	4,00	6,77	0,860	0,530	1,68
24	1,26	91,6	28,0	33,4	27,0	22,0	6,77	4,50	6,00	0,730	0,400	1,68
25	1,26	87,7	30,7	35,4	24,5	22,8	6,50	5,25	5,25	0,600	0,400	1,68
26	1,26	41,8	23,6	57,7	22,8	22,0	6,50	4,50	5,00	0,600	0,400	1,68
27	1,37	27,0	16,9	66,0	21,6	20,8	6,50	4,00	4,50	0,530	0,470	1,68
28	1,47	20,8	13,5	53,4	20,8	20,0	6,00	4,00	4,00	0,400	0,730	1,68
29	1,79	16,9	11,8	41,3	-----	19,6	6,00	4,00	4,00	0,400	1,26	1,68
30	1,68	13,9	10,8	35,4	-----	18,1	5,50	4,50	3,43	0,400	1,26	1,58
31	2,10	-----	9,52	30,7	-----	16,5	-----	4,75	-----	0,400	1,26	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,31	28,7	11,2	63,3	54,0	24,3	9,09	4,49	12,2	1,31	0,527	1,59
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,30	16,2	6,33	35,8	30,5	13,7	5,13	2,54	6,89	0,740	0,298	0,898
AKIŞ YÜK:	3,49	42,0	16,9	96,0	74,0	36,7	13,3	6,78	17,8	1,98	0,796	2,33
AKIM :	6,18	74,4	30,0	170,	131,	65,0	23,5	12,0	31,6	3,51	1,41	4,13

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 552. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 312. mm	YILLIK VERİM : 9.89 L/s/km²	

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

501 - GEDİZ NEHRİ - KIZKÖPRÜSÜ

YERİ : (28° 17' 50" D - 38° 36' 13" K) Salihli-Borlu yolunda Salihli'ye 30 km. mesafeden 1 km kuzeyde Gediz nehri üzerindeki Kız köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 6411.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1953 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 561. m³/s 18.02.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.36 m³/s 13.08.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.520 m³/s 18.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.100	460	597.				
76	25.1	556	836.				
172	95.0	652	1087				
268	227.	748	1338				
364	389.	840	1580				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,81	3,80	12,4	15,1	42,7	36,5	30,2	18,4	34,8	10,7	2,02	1,36
2	2,81	4,10	11,0	13,7	40,8	36,5	30,2	17,5	33,1	9,60	1,88	3,25
3	2,81	37,6	10,3	15,1	45,5	35,3	29,6	17,5	25,1	8,20	1,88	4,00
4	2,81	35,9	9,25	49,5	102,	34,2	28,5	17,0	22,2	6,70	1,74	3,35
5	3,15	14,6	8,55	69,9	117,	33,1	27,4	16,5	19,8	7,30	1,48	2,81
6	8,55	8,90	7,85	55,5	86,6	32,5	26,2	17,9	17,5	16,0	1,48	2,64
7	4,90	6,70	8,20	41,4	67,7	30,8	26,2	22,2	16,5	7,50	1,48	2,30
8	4,10	6,50	23,1	46,1	86,6	29,6	26,2	22,6	15,6	6,50	1,48	2,16
9	3,85	8,90	52,1	63,1	319,	29,1	25,6	21,2	19,8	6,10	1,48	2,16
10	3,75	19,3	29,6	168,	273,	29,1	25,1	24,5	66,9	5,65	1,48	2,16
11	3,75	53,5	21,2	141,	126,	33,6	25,1	25,6	23,1	5,35	1,48	2,16
12	3,50	35,9	17,9	191,	98,9	49,5	26,2	24,0	20,3	4,90	1,36	2,16
13	3,80	18,9	14,6	165,	82,9	48,1	26,8	21,7	21,2	4,50	1,36	2,64
14	4,90	10,7	12,4	135,	71,5	44,8	27,9	21,2	17,9	4,35	1,36	3,75
15	5,10	7,85	10,7	97,8	63,9	48,1	25,6	19,8	20,3	4,10	1,36	3,15
16	4,35	6,70	10,3	69,2	66,1	42,1	24,0	21,2	25,6	4,00	1,36	3,50
17	4,00	6,30	9,60	55,5	136,	38,2	22,2	20,7	39,4	3,80	1,36	3,50
18	3,85	6,10	8,55	47,5	433,	35,3	22,2	20,7	29,6	3,50	1,36	3,35
19	3,85	5,90	8,20	50,8	195,	34,2	22,6	21,7	22,6	3,50	1,36	3,35
20	4,35	5,65	7,85	54,2	124,	33,1	22,6	19,8	24,0	3,35	1,36	3,25
21	4,90	8,55	22,2	75,4	92,2	32,5	21,7	21,2	34,2	3,25	1,36	3,15
22	4,35	48,8	33,1	110,	69,2	31,2	20,7	28,5	25,1	3,15	1,36	2,98
23	4,00	326,	31,3	91,2	62,3	31,3	19,8	26,8	17,5	3,15	1,36	2,81
24	3,85	90,3	68,4	61,6	56,3	29,6	19,3	33,6	14,2	3,15	1,36	2,64
25	3,80	39,4	67,7	48,1	52,8	29,6	19,3	42,1	12,1	2,98	1,36	2,81
26	3,75	25,6	42,1	42,8	50,1	29,1	18,4	31,9	11,0	2,47	1,36	2,81
27	3,50	19,3	32,5	41,4	45,5	29,6	18,4	27,4	17,9	2,30	1,36	2,81
28	3,50	17,9	26,2	51,5	40,1	29,1	18,4	24,8	20,3	2,30	1,36	2,64
29	3,50	15,1	22,2	50,1	-----	29,6	18,4	32,5	19,8	2,16	1,36	2,64
30	3,50	13,7	19,3	51,5	-----	29,6	18,4	27,4	12,4	2,16	1,36	2,47
31	3,50	-----	17,0	46,8	-----	30,2	-----	27,4	-----	2,02	1,36	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,97	30,3	21,8	71,4	109,	34,4	23,8	23,7	23,3	4,99	1,45	2,83
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,620	4,72	3,40	11,1	17,0	5,36	3,71	3,70	3,64	0,778	0,227	0,441
AKIŞ YÜK:	1,65	12,2	9,11	29,8	41,0	14,3	9,61	9,90	9,44	2,09	0,607	1,14
AKIM :	10,6	78,5	58,4	191,	263,	92,0	61,6	63,5	60,5	13,4	3,89	7,32

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :905. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 141. mm	YILLIK VERİM : 4.48 L / s / km ²	

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

507 - ALAŞEHİR ÇAYI - TAYTAN KÖP.

YERİ : (28° 11' 29" D - 38° 30' 38" K) Manisa-Salihli ilçesinin kuzey-doğusunda Salihli-Borlu yolu- nun 7. km'sinde Alaşehir çayı üzerindeki ahşap köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 2522.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 06.11.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.83 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.99 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.9 m³/s 27.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 12.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 14.07.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 01.03.1953 tarihinde eşel kesiti değiştiğinden akım anahtarı bozulmuş.Yeni anahtar çıkarılmadığından bu tarihten itibaren akımlar işlenmemiştir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,100	0,100	6,70	2,53	14,1	---	---	---	---	---	---	---
2	0,100	0,100	6,44	1,97	13,7	---	---	---	---	---	---	---
3	0,100	0,210	5,90	1,60	13,4	---	---	---	---	---	---	---
4	0,100	5,90	5,41	1,97	13,7	---	---	---	---	---	---	---
5	0,100	2,16	3,94	2,71	13,7	---	---	---	---	---	---	---
6	0,100	2,16	3,45	3,08	13,0	---	---	---	---	---	---	---
7	0,100	1,79	3,70	6,17	13,4	---	---	---	---	---	---	---
8	0,100	2,16	7,52	12,0	17,6	---	---	---	---	---	---	---
9	0,100	3,70	13,7	15,1	19,8	---	---	---	---	---	---	---
10	0,100	10,1	9,20	13,7	21,3	---	---	---	---	---	---	---
11	0,100	16,8	7,25	13,0	20,3	---	---	---	---	---	---	---
12	0,100	12,7	6,44	14,8	18,0	---	---	---	---	---	---	---
13	0,100	6,44	6,17	21,3	16,8	---	---	---	---	---	---	---
14	0,100	3,94	5,90	19,8	18,0	---	---	---	---	---	---	---
15	0,100	3,45	5,90	16,4	28,2	---	---	---	---	---	---	---
16	0,100	2,90	5,66	16,4	40,7	---	---	---	---	---	---	---
17	0,100	2,34	4,92	17,2	40,7	---	---	---	---	---	---	---
18	0,100	1,79	5,17	20,3	34,6	---	---	---	---	---	---	---
19	0,100	1,79	5,17	21,8	25,6	---	---	---	---	---	---	---
20	0,100	1,60	5,66	17,2	22,8	---	---	---	---	---	---	---
21	0,100	2,16	6,71	14,4	21,3	---	---	---	---	---	---	---
22	0,100	6,71	5,90	13,0	20,8	---	---	---	---	---	---	---
23	0,100	23,8	5,90	13,0	22,8	---	---	---	---	---	---	---
24	0,100	39,9	6,71	12,7	23,8	---	---	---	---	---	---	---
25	0,100	28,9	9,50	14,4	25,6	---	---	---	---	---	---	---
26	0,100	18,9	11,3	15,1	41,4	---	---	---	---	---	---	---
27	0,100	15,1	10,1	15,9	19,0	---	---	---	---	---	---	---
28	0,100	12,0	8,06	15,9	36,6	---	---	---	---	---	---	---
29	0,100	10,1	7,25	15,8	-----	---	---	---	---	---	---	---
30	0,100	8,60	6,44	13,0	-----	---	---	---	---	---	---	---
31	0,100	-----	5,17	12,7	-----	---	---	---	---	---	---	---
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,100	8,28	6,69	12,7	22,5	---	---	---	---	---	---	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,040	3,28	2,65	5,05	8,93	---	---	---	---	---	---	---
AKIŞ YÜK:	0,106	8,52	7,10	13,5	21,6	---	---	---	---	---	---	---
AKIM :	0,268	21,5	17,9	34,1	54,5	---	---	---	---	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :128. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 50.8 mm	YILLIK VERİM : 3.90 L / s / km ²	

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

509 - MEDAR ÇAYI - KAYALIOĞLU

YERİ : (27° 46' 07" D - 38° 53' 26" K) Akhisar - Manisa karayolunun 8. km'sindeki DDY köprüsünün me mbaşındadır.

YAĞIŞ ALANI : 883.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 10.11.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.36 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.20 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 45.3 m³/s 13.01.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 95.3 m³/s 08.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 06.08.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 06.08.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.100	175	43.1				
51	1.54	206	57.0				
82	7.78	237	71.2				
113	19.0	268	85.4				
144	30.1	300	100.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,260	0,300	3,34	3,34	8,48	5,10	4,24	1,50	5,60	0,240	0,140	0,120
2	0,240	0,460	3,16	3,16	7,10	5,10	3,88	1,34	4,42	0,260	0,140	0,120
3	0,260	0,560	3,16	8,48	8,80	4,85	3,52	1,34	2,24	0,260	0,120	0,120
4	0,260	2,98	2,98	11,2	10,1	4,60	3,52	1,34	1,54	0,260	0,120	0,100
5	0,260	1,18	2,80	9,14	11,9	4,60	3,52	1,34	1,26	0,280	0,120	0,100
6	0,260	0,940	2,90	6,60	9,48	4,42	3,16	1,42	1,10	0,280	0,120	0,100
7	0,260	0,780	2,80	5,60	9,48	4,24	2,98	1,54	0,860	0,260	0,140	0,120
8	0,260	0,620	2,98	6,10	15,1	4,24	2,80	1,50	0,780	0,280	0,160	0,120
9	0,280	1,42	3,16	10,1	21,6	4,24	2,80	1,42	0,700	0,280	0,160	0,120
10	0,540	3,70	3,34	27,8	15,8	4,60	2,66	1,68	0,660	0,260	0,140	0,120
11	1,26	20,8	2,80	16,1	11,9	11,2	2,38	1,54	0,620	0,240	0,120	0,100
12	0,700	6,60	2,80	11,9	10,1	10,1	2,38	1,34	0,620	0,240	0,120	0,100
13	1,18	1,82	2,80	28,1	9,14	7,78	2,66	1,26	1,96	0,240	0,120	0,140
14	1,42	2,38	2,80	28,5	8,48	9,14	2,80	1,18	2,52	0,220	0,120	0,160
15	0,780	2,66	2,80	19,4	7,78	6,85	2,52	1,10	1,54	0,200	0,120	0,140
16	0,620	1,50	2,80	15,1	8,48	6,10	2,52	1,18	2,24	0,200	0,120	0,140
17	0,540	1,34	2,80	13,3	10,2	5,85	2,38	1,18	2,98	0,200	0,120	0,140
18	0,500	1,26	2,80	11,9	17,2	5,60	2,66	1,10	1,54	0,180	0,120	0,160
19	0,460	1,26	2,66	11,2	11,2	5,35	3,16	1,18	1,18	0,180	0,120	0,160
20	0,500	1,26	2,80	10,2	8,80	5,35	2,80	1,18	1,02	0,180	0,120	0,140
21	0,380	1,18	4,24	10,1	7,78	5,10	2,38	1,18	0,860	0,160	0,120	0,160
22	0,380	1,68	3,70	11,9	7,10	4,60	2,24	1,18	0,700	0,160	0,140	0,160
23	0,340	8,12	3,88	10,2	6,60	4,60	2,10	1,10	0,620	0,180	0,140	0,160
24	0,380	28,5	4,24	8,80	6,10	4,60	2,10	1,18	0,580	0,180	0,140	0,160
25	0,380	12,6	4,24	8,12	5,85	4,85	1,96	1,26	0,540	0,180	0,140	0,160
26	0,380	6,60	4,06	8,12	5,35	5,10	1,82	1,26	0,540	0,160	0,160	0,160
27	0,300	5,35	3,70	11,2	5,10	5,60	1,68	1,18	0,500	0,140	0,160	0,180
28	0,300	4,42	3,52	10,5	5,10	5,85	1,68	1,18	0,340	0,140	0,160	0,180
29	0,340	4,06	3,52	9,48	-----	5,85	1,68	1,10	0,300	0,120	0,160	0,180
30	0,340	3,70	3,34	9,48	-----	5,35	1,68	1,02	0,300	0,120	0,160	0,180
31	0,300	-----	3,34	8,48	-----	4,42	-----	1,68	-----	0,120	0,160	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,473	4,33	3,23	11,7	9,65	5,65	2,62	1,29	1,36	0,206	0,135	0,140
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,535	4,91	3,66	13,3	10,9	6,40	2,97	1,46	1,53	0,234	0,153	0,159
AKIŞ YÜK :	1,44	12,7	9,81	35,6	26,4	17,1	7,70	3,91	3,97	0,626	0,411	0,411
AKIM :	1,27	11,2	8,66	31,4	23,3	15,1	6,80	3,45	3,51	0,553	0,363	0,363

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 106. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 120. mm

YILLIK VERİM : 3.80 L / s / km²

E İ E
5 - GEDİZ HAVZASI
510 - KUMÇAY - KİLLİK

YERİ : (27° 40' 58" D - 38° 47' 36" K) Manisa ilinin 30 km. kuzeydoğusunda Killik Boğazında, Manisa - Akhisar şosesi kenarında sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 3158.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.09 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 119. m³/s 24.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1494 m³/s 08.02.100
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarımuvakkattır.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	250	238.				
50	13.0	300	471.				
100	44.0	350	920.				
150	86.0	400	1356				
200	146.	450	1790				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,10	2,80	2,40	18,6	10,0	8,00	3,00	17,0	1,50	0,400	0,600
2	1,00	1,40	2,40	2,20	16,5	10,0	8,00	2,80	12,0	1,30	0,400	0,600
3	0,900	12,5	2,00	4,40	20,4	10,0	8,00	2,80	7,20	1,20	0,400	0,600
4	0,900	8,00	1,90	13,5	39,1	9,50	7,20	2,80	3,80	1,30	0,400	0,600
5	0,900	2,60	1,80	14,0	56,8	9,50	6,80	2,60	3,00	1,40	0,400	0,600
6	1,00	1,60	1,70	10,0	37,0	9,50	6,40	2,60	2,40	1,40	0,400	0,600
7	1,00	1,50	1,60	7,20	36,3	9,00	5,60	3,40	2,20	1,30	0,400	0,600
8	1,00	1,30	1,90	8,00	56,8	8,50	5,20	3,00	1,80	1,20	0,300	0,700
9	1,20	2,60	2,00	14,0	100,	7,60	4,80	2,60	1,70	1,20	0,300	0,800
10	1,40	17,0	1,90	61,6	76,1	8,00	4,80	3,00	1,60	1,20	0,200	0,800
11	1,80	48,8	1,80	55,2	52,8	22,8	4,40	2,80	1,60	1,20	0,200	0,800
12	1,60	25,2	1,70	27,0	42,6	23,4	4,00	2,60	1,70	1,20	0,200	0,800
13	1,80	3,60	1,70	50,4	37,0	21,6	4,40	2,60	3,20	1,20	0,200	0,800
14	2,60	3,00	1,60	81,5	30,7	19,2	5,20	2,40	7,60	1,20	0,200	0,900
15	2,20	3,60	1,60	52,8	17,0	16,5	4,80	2,40	4,40	1,20	0,300	0,900
16	1,80	1,90	1,60	32,1	16,5	14,0	4,00	2,20	3,00	1,20	0,300	0,900
17	1,50	1,50	1,60	23,4	21,0	13,5	4,00	2,00	8,00	1,10	0,400	0,900
18	1,30	1,40	1,60	21,0	62,4	13,0	5,20	1,80	3,60	1,10	0,500	0,900
19	1,30	1,40	1,60	28,2	32,1	12,5	5,60	1,80	2,80	1,10	0,500	0,900
20	1,70	1,30	1,60	25,2	21,6	11,5	4,80	1,80	2,60	1,00	0,500	0,900
21	1,50	1,20	2,20	25,8	18,6	10,5	4,40	1,80	2,20	1,00	0,500	0,900
22	1,20	1,90	2,60	39,1	17,0	10,0	4,00	1,90	1,90	1,00	0,500	0,900
23	1,10	24,0	2,60	34,2	15,5	9,00	3,80	1,90	1,80	0,900	0,500	0,900
24	1,10	95,9	4,40	26,4	14,0	9,00	3,60	2,00	1,60	0,900	0,500	0,900
25	1,10	41,2	4,00	24,0	13,0	9,00	3,60	2,60	1,60	0,800	0,500	0,900
26	1,00	16,0	3,00	22,2	11,5	9,00	3,40	3,80	1,60	0,800	0,500	0,900
27	1,00	8,00	2,60	29,4	11,0	9,50	3,40	2,40	1,60	0,800	0,500	0,800
28	1,10	4,40	2,40	28,2	10,5	11,0	3,40	2,40	1,50	0,600	0,500	0,800
29	1,10	3,60	2,40	24,6	-----	10,5	3,20	2,20	2,60	0,600	0,500	0,800
30	1,10	3,20	2,20	22,8	-----	10,0	3,20	2,00	3,40	0,500	0,600	0,800
31	1,10	-----	2,40	21,0	-----	9,50	-----	3,40	-----	0,500	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,30	11,4	2,17	26,8	32,2	11,8	4,91	2,50	3,70	1,06	0,406	0,793
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,412	3,60	0,686	8,50	10,2	3,74	1,55	0,791	1,17	0,336	0,129	0,251
AKIŞ YÜK:	1,10	9,31	1,84	22,8	24,7	10,0	4,02	2,12	3,04	0,899	0,345	0,652
AKIM :	3,48	29,4	5,81	71,9	78,0	31,7	12,7	6,69	9,59	2,84	1,09	2,06

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :255. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.8 mm YILLIK VERİM : 2.56 L / s / km²

E İ E
5 - GEDİZ HAVZASI
512 - KUM ÇAY - ÇÖMLEKÇİ

YERİ : (27° 56' 32" D - 38° 46' 24" K) Manisavilayetine bağlı Akhisarkazasının 22 km. güneyinde Çömlekçi regülatörünün yaklaşık 3.5 km. menbağındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1466.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 130 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1952 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.98 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.40 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.8 m³/s 24.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 79.8 m³/s 24.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.07.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	2,82	3,30	5,88	3,82	2,50	0,900	6,20	0,900	0,000	0,000
2	0,000	0,000	2,34	3,14	5,56	3,30	2,50	0,860	7,70	0,780	0,000	0,000
3	0,000	0,000	2,18	5,24	8,20	3,30	2,34	0,820	4,60	0,780	0,000	0,000
4	0,000	5,88	2,02	25,8	22,9	3,30	2,18	0,820	3,30	0,780	0,000	0,000
5	0,000	3,30	1,86	29,5	24,8	3,14	2,02	0,820	2,34	0,740	0,000	0,000
6	0,000	2,50	1,70	23,9	12,8	3,14	1,86	0,900	1,86	0,700	0,000	0,000
7	0,000	2,18	1,70	11,2	12,8	2,98	1,70	0,960	1,60	0,700	0,000	0,000
8	0,000	2,02	2,18	11,2	19,2	2,98	1,60	0,900	1,40	0,660	0,000	0,000
9	0,000	2,98	4,08	19,2	31,4	2,82	1,50	0,900	1,20	0,660	0,000	0,000
10	4,92	14,6	2,98	36,9	22,0	2,98	1,40	0,960	1,14	0,660	0,000	0,000
11	3,14	31,4	2,66	27,6	15,5	5,56	1,30	1,08	1,08	0,660	0,000	0,000
12	1,60	7,20	2,34	22,9	13,7	7,70	1,20	1,08	1,08	0,620	0,000	0,000
13	1,30	2,98	2,18	35,1	11,2	5,88	1,20	0,960	1,30	0,620	0,000	0,000
14	3,14	2,34	2,02	29,5	9,52	6,20	1,40	0,820	1,50	0,580	0,000	0,000
15	2,66	1,86	2,02	19,2	8,20	6,20	1,30	0,780	1,50	0,620	0,000	0,000
16	2,02	1,50	1,86	12,8	7,70	4,92	1,20	0,780	1,50	0,860	0,000	0,000
17	1,60	1,30	1,86	11,2	17,3	4,08	1,14	0,780	1,40	0,740	0,000	0,000
18	1,30	1,14	1,86	10,3	32,3	4,08	1,14	0,780	1,50	0,620	0,000	0,000
19	1,20	1,08	1,70	12,0	15,5	4,08	1,30	0,780	1,50	0,540	0,000	0,000
20	1,60	1,02	2,02	12,0	11,2	3,82	1,30	0,780	1,60	0,000	0,000	0,000
21	1,60	1,02	2,82	14,6	9,52	3,30	1,20	0,780	1,50	0,000	0,000	0,000
22	1,50	1,14	2,50	18,2	8,20	3,30	1,14	0,860	1,30	0,000	0,000	0,000
23	1,20	8,70	3,56	11,2	7,20	3,14	1,08	1,14	1,14	0,000	0,000	0,000
24	1,08	63,2	12,8	8,20	6,20	2,98	1,02	1,60	1,08	0,000	0,000	0,000
25	0,900	25,8	13,7	7,20	5,88	2,82	0,960	4,34	1,08	0,000	0,000	0,000
26	0,820	7,70	8,20	7,70	5,24	2,82	0,960	2,66	1,02	0,000	0,000	0,000
27	0,780	4,92	6,20	10,3	4,34	2,98	0,960	2,02	0,900	0,000	0,000	0,000
28	0,740	4,08	5,24	9,52	3,82	3,30	0,960	1,70	0,860	0,000	0,000	0,000
29	0,660	3,56	4,60	7,70	-----	3,30	0,960	1,70	0,860	0,000	0,000	0,000
30	0,620	3,14	4,08	7,70	-----	3,30	0,900	1,70	1,08	0,000	0,000	0,000
31	0,540	-----	3,56	6,70	-----	2,82	-----	2,02	-----	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,13	6,95	3,60	15,2	12,8	3,82	1,41	1,23	1,87	0,426	0,000	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,768	4,74	2,46	10,4	8,72	2,60	0,960	0,835	1,28	0,291	0,000	0,000
AKIŞ YÜK:	2,06	12,3	6,58	27,8	21,1	6,96	2,49	2,24	3,31	0,777	0,000	0,000
AKIM :	3,02	18,0	9,65	40,7	30,9	10,2	3,65	3,28	4,85	1,14	0,000	0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :126. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 85.6 mm YILLIK VERİM : 2.71 L / s / km²

E İ E

06 - KÜÇÜKMENDERES HAVZASI
601 - KÜÇÜKMENDERES NEHRİ - SELÇUK

YERİ : (27° 22' 45" D - 37° 58' 45" K) (Aydın - M18) Selçuk-Izmir asfaltının 2. Km sindeki demiryolu köprüsünündedir.

YAĞIŞ ALANI : 3252.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1952 - 30.09.1953 (1 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 187. m³/s 14.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 187. m³/s 14.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.380 m³/s 13.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.380 m³/s 13.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel - Limniğraf SEDİMENT : SU KALİTESİ :

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,96	5,38	24,0	15,3	37,1	30,4	17,7	9,05	24,6	4,84	0,560	1,12
2	3,96	5,74	17,1	15,3	34,5	29,8	18,0	8,80	26,6	4,66	0,520	1,12
3	3,96	11,6	18,6	20,6	34,9	28,4	17,7	8,80	22,7	4,30	0,480	1,12
4	3,79	12,2	18,9	27,3	43,3	27,0	19,2	8,55	18,6	4,30	0,520	1,20
5	3,96	9,05	16,8	40,1	51,6	25,9	22,3	8,30	14,7	4,13	0,520	1,28
6	4,13	9,30	15,9	44,0	51,2	26,3	16,5	8,80	12,7	3,79	0,480	1,28
7	4,66	10,6	14,4	40,5	48,4	25,6	15,6	9,30	11,3	3,79	0,480	1,20
8	4,48	8,30	16,8	49,2	49,6	25,9	14,7	9,30	10,3	3,96	0,480	1,28
9	5,56	11,9	18,9	54,0	63,8	25,3	14,1	9,30	9,55	3,11	0,440	1,36
10	5,92	16,2	18,9	90,9	68,8	25,6	13,8	10,1	9,05	2,94	0,560	1,36
11	5,92	31,7	19,5	103,	61,1	37,5	14,1	13,0	9,05	2,60	0,480	1,28
12	5,92	48,0	20,9	67,1	55,6	64,9	14,7	12,2	8,30	2,40	0,440	1,36
13	6,98	25,9	18,0	90,0	52,0	60,5	14,7	11,1	7,64	2,20	0,400	1,44
14	6,98	16,2	18,6	176,	48,4	46,4	14,7	10,8	7,64	1,90	0,440	1,90
15	4,66	13,8	18,6	167,	44,0	39,8	15,0	9,80	8,30	1,70	0,440	2,20
16	5,56	15,9	18,0	117,	41,9	37,9	15,0	9,55	7,86	1,60	0,480	2,00
17	5,20	14,7	15,9	74,1	44,8	32,7	14,4	9,30	7,86	1,60	0,480	1,90
18	5,74	14,7	15,9	56,5	71,5	29,8	14,4	8,55	7,64	1,52	0,480	1,80
19	5,92	13,5	15,3	53,2	78,0	28,7	14,7	8,08	7,20	1,36	0,520	1,80
20	5,92	12,7	15,6	50,8	56,9	27,3	14,4	8,30	7,42	1,28	0,720	1,80
21	5,92	13,0	15,0	47,6	52,4	26,6	14,1	8,08	7,42	1,28	0,880	1,70
22	5,92	36,8	15,6	45,6	47,6	26,3	13,8	7,20	6,54	1,20	0,880	1,70
23	5,92	72,2	15,6	42,6	42,3	25,9	13,0	8,08	6,32	1,12	0,640	1,70
24	5,74	71,5	15,9	39,0	41,2	24,3	13,0	9,30	6,98	1,12	0,760	1,70
25	5,74	74,1	16,2	34,9	39,4	23,7	12,7	8,30	5,74	0,880	0,800	1,70
26	5,56	50,8	15,9	37,9	35,6	23,0	11,6	8,30	5,20	0,760	0,800	1,80
27	5,56	39,8	15,9	52,8	33,4	22,3	10,6	8,30	5,56	0,720	0,880	1,80
28	5,74	32,4	16,5	53,2	32,0	22,3	10,1	11,3	8,30	0,720	0,960	1,80
29	5,56	31,1	16,2	50,8	-----	22,0	9,55	11,9	5,02	0,680	0,960	1,70
30	5,56	29,1	15,9	45,6	-----	20,6	9,05	10,3	4,66	0,640	1,04	1,70
31	5,38	-----	15,6	41,9	-----	18,0	-----	10,3	-----	0,600	1,04	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,35	25,3	17,1	59,5	48,6	30,0	14,4	9,43	10,0	2,18	0,631	1,57
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,64	7,78	5,26	18,3	14,9	9,22	4,43	2,90	3,07	0,670	0,194	0,483
AKIŞ YÜK:	4,40	20,1	14,1	48,9	36,3	24,7	11,5	7,78	7,99	1,80	0,520	1,25
AKIM :	14,3	65,5	45,9	159,	118,	80,4	37,4	25,3	26,0	5,85	1,69	4,07

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 583. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 179. mm YILLIK VERİM : 5.69 L/s/km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

YERİ : (28° 07' 46" D - 37° 25' 15" K) Muğla - Aydın şosesinin Çine çayının kestiği köprüden 400 m. mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 944.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1953 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.52 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 182. m³/s 24.12.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 27.12.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 08.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.670 m³/s 26.10.1939

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.600	285	154.				
85	12.0	335	198.				
135	39.0	385	241.				
185	76.0	435	286.				
235	115.	481	327.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,35	3,90	6,00	9,45	20,5	14,0	10,9	7,00	9,80	4,10	2,90	2,05
2	2,35	18,0	6,00	16,0	20,0	13,7	10,9	6,75	13,0	4,10	2,90	2,05
3	2,35	24,5	5,75	39,2	20,0	13,3	10,5	6,50	7,35	3,90	2,70	2,20
4	2,35	6,50	5,50	39,9	21,0	13,3	10,5	6,25	6,25	3,70	2,70	2,05
5	2,50	3,90	5,50	30,8	20,5	13,0	10,5	6,25	6,00	3,70	2,70	2,05
6	2,50	5,75	5,50	21,0	19,5	14,0	10,5	7,00	5,75	3,70	2,70	2,05
7	2,50	5,00	11,2	56,2	21,0	13,0	10,2	7,00	5,50	3,70	2,50	2,05
8	2,50	4,30	68,0	44,1	22,0	12,6	10,2	6,50	5,25	3,50	2,50	1,90
9	3,50	7,25	10,5	52,2	30,8	12,6	9,80	6,50	5,00	3,50	2,50	1,90
10	13,7	8,40	7,70	54,6	24,5	13,7	9,80	6,50	5,00	3,50	2,50	2,05
11	4,30	30,1	7,00	50,6	20,5	24,5	9,80	6,25	5,00	3,50	2,50	2,05
12	3,50	9,10	6,50	35,7	19,0	20,5	9,45	6,00	5,00	3,50	2,35	2,05
13	3,50	6,50	9,80	88,6	18,0	15,6	9,45	6,00	5,00	3,30	2,35	2,05
14	3,50	4,75	8,05	89,4	17,6	18,0	9,45	5,75	5,00	3,30	#.00	2,05
15	3,30	4,30	7,35	40,6	17,6	15,2	9,10	5,50	4,75	3,30	2,35	2,05
16	3,10	4,10	6,75	31,5	25,5	13,7	9,10	5,50	4,50	3,50	2,20	2,05
17	3,10	3,90	7,70	26,5	22,0	13,3	9,10	5,50	4,50	3,30	2,20	2,05
18	3,10	3,90	7,00	55,4	24,0	14,0	9,10	5,50	4,50	3,30	2,20	2,05
19	3,10	4,75	6,50	80,7	19,5	14,4	8,75	5,50	4,30	3,10	2,20	2,05
20	3,10	4,30	9,10	50,6	18,0	14,0	8,75	5,50	4,30	3,10	2,20	2,05
21	2,90	9,45	19,5	122,	16,8	13,3	8,40	5,50	5,00	3,10	2,20	2,05
22	2,90	83,5	19,5	76,0	16,0	12,6	8,40	5,50	5,75	3,10	2,20	2,05
23	2,90	20,0	87,0	40,6	15,6	12,3	8,40	5,50	5,00	3,10	2,20	2,05
24	2,90	35,7	117,	31,5	15,2	11,9	8,05	5,75	4,50	2,90	2,20	2,05
25	2,90	14,4	35,0	27,0	14,8	11,9	7,70	5,50	5,25	2,90	2,20	2,05
26	2,90	10,2	20,5	27,0	14,8	11,9	7,70	6,25	5,50	2,90	2,20	2,05
27	2,70	8,05	15,6	30,8	14,4	11,6	7,35	5,75	8,40	2,90	2,20	2,05
28	2,70	7,00	13,0	25,0	14,0	11,2	7,35	7,00	5,50	2,90	2,20	2,05
29	2,70	6,50	11,6	23,0	-----	11,2	7,00	6,75	4,50	2,90	2,05	2,05
30	2,70	6,25	10,9	22,0	-----	11,2	7,00	6,00	4,30	2,90	2,05	2,05
31	2,70	-----	10,2	21,0	-----	11,2	-----	6,50	-----	2,90	2,05	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 3,26 12,1 18,3 43,8 19,4 13,8 9,11 6,10 5,65 3,33 2,36 2,05
EN AZ :
VERİM : 3,45 12,9 19,4 46,4 20,5 14,6 9,64 6,46 5,98 3,52 2,50 2,16
AKIŞ YÜK: 9,25 33,3 51,9 124, 49,6 39,1 25,0 17,4 15,5 9,43 6,70 5,61
AKIM : 8,74 31,5 49,0 117, 46,9 36,9 23,6 16,4 14,6 8,91 6,33 5,30

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :366. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 387. mm YILLIK VERİM : 12.3 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

YERİ : (29° 26' 22" D - 38° 03' 28" K) Denizli-Çal şosesinin Çal kazasının 6 km güney-doğusundaki değirmenler mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1953 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 66.0 m³/s 11.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.11 m³/s 15.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 14.05.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.1 No'lu anahtar eğrisi 24.03.1939 tarihine kadar 2 No' lu anahtar eğrisi 25.03.1939 tarihinden 31.01.1952 tarihine kadar 3 No'lu anahtar eğrisi şubat 1952 tarihinden itibaren caridir.

1-2 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	2.75	175	84.7	40	4.50	175	84.7
67	6.65	202	113.	67	8.65	202	113.
94	14.4	229	141.	94	15.0	229	141.
121	30.5	256	169.	121	30.5	256	169.
148	55.6	280	194.	148	55.6		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	13,4	17,3	19,4	28,6	28,6	31,3	21,0	15,1	6,61	20,3	21,0
2	17,6	13,4	16,7	19,4	28,6	27,5	31,6	21,0	16,2	6,19	20,3	21,0
3	17,0	15,6	16,4	19,4	27,9	27,2	32,0	20,6	18,4	5,98	20,3	21,0
4	16,7	17,6	16,2	24,0	26,8	26,8	32,8	20,3	20,6	5,77	20,6	21,0
5	17,3	17,8	16,2	36,5	27,2	26,8	35,0	20,0	21,9	5,65	20,6	21,0
6	16,2	17,3	15,9	58,0	28,6	26,4	33,1	20,0	20,3	5,14	20,6	20,6
7	15,6	15,9	15,6	57,2	27,9	26,4	31,6	20,3	18,1	4,93	20,6	20,6
8	15,6	15,4	15,6	49,6	27,2	25,7	30,9	20,3	16,2	4,93	21,0	20,6
9	15,4	15,4	15,4	44,3	27,2	24,7	30,5	20,6	14,6	4,93	21,3	20,6
10	17,6	15,1	15,4	44,7	36,9	24,7	30,1	21,3	13,9	4,93	21,3	20,6
11	16,7	15,1	15,1	43,5	62,3	26,1	29,4	22,0	13,1	4,93	21,3	20,6
12	17,3	14,9	14,9	42,7	53,7	27,5	29,0	21,6	12,6	4,93	21,3	20,6
13	17,3	14,4	14,6	40,8	44,3	30,5	29,0	21,6	12,1	4,93	21,0	20,6
14	17,0	14,1	14,6	35,7	40,8	34,3	29,7	21,3	11,2	4,51	21,0	20,6
15	16,4	14,1	14,6	32,4	38,4	30,9	29,4	21,0	11,5	4,11	21,3	20,6
16	15,9	14,1	14,6	31,6	36,5	29,4	28,2	21,0	11,5	4,11	22,3	20,3
17	15,4	13,9	14,6	31,6	37,3	27,9	26,8	20,6	11,5	4,11	23,0	19,7
18	15,1	13,6	14,4	29,7	55,0	26,4	26,1	20,6	11,5	4,11	23,3	19,0
19	14,9	13,6	14,4	27,9	63,1	25,7	25,7	21,0	11,2	4,11	23,6	18,7
20	14,6	13,6	14,4	28,6	54,2	25,4	25,4	21,3	9,88	4,11	23,6	18,1
21	14,4	13,9	17,0	33,5	45,5	25,0	24,7	21,6	8,50	4,51	23,0	17,3
22	14,1	16,4	20,0	39,6	39,6	24,0	24,3	21,6	8,08	10,6	22,6	17,3
23	13,9	14,9	26,4	40,0	36,5	23,3	23,6	20,6	8,29	14,9	22,3	17,0
24	13,6	17,8	27,9	38,4	34,6	23,3	23,3	16,7	8,08	17,0	22,0	16,7
25	13,4	21,0	30,1	33,9	33,5	24,0	22,6	13,9	7,66	17,8	21,9	16,2
26	13,1	26,4	37,7	30,5	32,8	23,3	22,3	13,1	7,03	18,4	22,0	15,9
27	12,8	25,7	31,3	29,4	32,0	25,0	22,0	12,8	6,61	19,8	22,0	15,4
28	12,6	21,3	25,7	29,0	29,7	26,4	21,6	12,8	6,40	20,3	21,6	15,1
29	12,8	18,7	23,3	29,0	-----	29,0	21,3	12,6	7,24	20,3	21,6	14,9
30	12,6	17,8	22,0	29,0	-----	30,5	21,3	12,8	7,03	20,3	21,6	14,6
31	13,4	-----	20,0	28,6	-----	30,9	-----	13,4	-----	20,3	21,6	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 15,3 16,4 19,0 34,8 37,7 26,9 27,5 19,0 12,2 9,14 21,6 18,9
EN AZ :
VERİM : 3,65 3,91 4,52 8,29 8,99 6,41 6,55 4,53 2,91 2,18 5,16 4,51
AKIŞ YÜK: 9,77 10,1 12,1 22,2 21,8 17,2 17,0 12,1 7,53 5,84 13,8 11,7
AKIM : 41,0 42,5 50,8 93,1 91,3 72,0 71,2 50,9 31,6 24,5 58,0 49,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :675. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 161. mm YILLIK VERİM : 5.10 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
704 - AKÇAY - AMASYA

YERİ : (28° 28' 50" D - 37° 06' 32" K) Nazilli - Kazasından 40 km. güneyde Amasya köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 3239.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1953 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 43.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 943. m³/s 21.01.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 943. m³/s 21.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.90 m³/s 01.10.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 13.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir 1 nolu anahtar eğrisi 1939-1941-1942-1943 ve 1944 sene leri için 2 nolu anahtar eğrisi 1940 senesi için 3 nolu anahtar eğrisi 22/08/1950 yılından itibaren geçerlidir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	4.61	200	199.	60	7.00	215	175.
64	24.8	234	251.	91	27.0	246	212.
98	54.1	268	303.	122	62.4	277	249.
132	95.0	302	355.	153	101.	308	287.
166	147.	340	412.	184	138.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,90	9,73	23,2	23,9	57,6	42,3	32,6	21,0	27,5	17,0	9,15	7,30
2	6,25	24,6	21,0	24,6	57,6	40,6	32,3	21,0	83,3	16,4	9,15	7,30
3	6,25	247,	20,3	109,	66,3	39,8	32,3	20,3	30,7	15,7	9,15	7,30
4	6,25	50,5	18,3	240,	69,8	38,9	32,3	20,3	23,9	15,1	8,58	7,30
5	6,95	23,2	17,0	162,	64,0	37,2	31,5	19,6	21,7	13,8	8,58	7,30
6	7,30	26,1	16,4	88,5	54,3	38,9	31,5	19,6	20,3	13,8	8,58	7,30
7	6,95	72,1	15,7	84,6	55,4	36,4	30,7	21,7	19,6	13,8	8,00	7,30
8	6,95	44,0	16,4	106,	66,3	34,7	30,7	21,0	22,4	13,8	8,00	6,95
9	12,0	125,	16,4	203,	151,	34,7	30,7	20,3	23,2	13,2	8,00	6,95
10	69,8	60,8	15,1	359,	109,	34,7	30,7	20,3	19,0	13,2	7,65	7,30
11	19,6	131,	14,4	149,	79,4	38,9	30,7	20,3	18,3	12,6	7,65	7,30
12	13,2	7,32	13,8	110,	67,5	45,9	30,0	20,3	18,3	12,6	7,30	7,30
13	12,0	44,0	15,1	329,	63,0	43,2	29,1	19,6	17,7	12,6	7,30	7,30
14	10,9	34,7	14,4	573,	58,6	40,6	28,3	19,0	17,7	12,6	7,30	7,65
15	10,3	30,0	13,8	191,	54,3	38,9	27,5	19,0	17,7	12,0	7,30	8,00
16	10,3	26,8	13,8	136,	166,	37,2	27,5	18,3	17,7	12,0	7,30	8,00
17	10,3	23,9	14,4	103,	139,	38,9	26,8	17,7	17,7	12,0	7,30	7,65
18	9,73	23,2	15,1	9,72	122,	38,1	26,8	17,7	17,7	11,5	7,30	7,65
19	9,73	21,7	14,4	139,	98,7	38,9	26,1	17,7	17,7	11,5	#.00	7,30
20	10,3	21,0	18,3	17,8	87,1	40,6	26,1	17,0	18,3	11,5	7,65	7,30
21	9,73	23,2	50,5	835,	67,5	38,1	25,3	17,0	23,9	10,9	7,65	7,30
22	9,73	243,	52,3	728,	60,9	35,5	24,6	17,0	19,6	10,9	7,65	7,30
23	9,73	178,	240,	195,	56,5	34,7	24,6	17,7	16,4	10,9	7,65	7,30
24	9,73	269,	404,	121,	52,3	33,9	24,6	20,3	15,1	10,9	7,65	7,30
25	9,73	92,9	200,	95,8	49,6	33,9	23,9	20,3	16,4	10,8	7,30	7,30
26	9,73	56,5	98,7	90,0	47,7	33,1	23,2	21,7	19,6	10,3	7,30	7,30
27	9,73	42,3	64,0	90,0	44,9	32,3	22,4	19,6	32,3	10,3	7,30	7,30
28	9,73	34,7	46,8	84,6	42,3	32,3	22,4	28,3	20,3	9,73	7,30	7,30
29	9,73	29,9	36,4	73,2	-----	32,3	21,7	23,2	17,7	9,73	#.00	7,30
30	9,73	25,3	31,5	66,3	-----	32,3	21,7	19,0	17,7	9,15	7,30	7,30
31	9,73	-----	26,8	61,9	-----	32,2	-----	20,3	-----	9,15	7,30	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 11,5 68,0 50,9 181, 75,3 37,1 27,6 19,9 22,3 12,2 7,75 7,36

EN AZ :

VERİM : 3,57 21,0 15,7 55,8 23,2 11,5 8,53 6,14 6,89 3,78 2,39 2,27

AKIŞ YÜK: 9,54 54,3 42,0 149, 56,2 30,7 22,1 16,4 17,8 10,1 6,42 5,90

AKIM : 30,9 176, 136, 484, 182, 99,4 71,6 53,2 57,8 32,8 20,8 19,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :1366 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 420. mm

YILLIK VERİM : 13.4 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ

YERİ : (27° 50' 03" D - 37° 47' 02" K) Aydın - Muğla şosesinde Aydın'a 8 km. mesafede B. Menderes nehri üzerindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 19178. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1953 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 97.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 60.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 326. m³/s 16.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.4 m³/s 25.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 01.08.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.750	220	95.0				
44	2.40	264	147.				
88	10.5	308	208.				
132	25.7	352	273.				
176	51.5	400	342.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,5	38,9	96,2	107,	172,	138,	116,	65,3	85,1	52,3	16,0	24,0
2	34,0	44,2	89,5	102,	168,	130,	113,	65,3	90,6	50,8	15,3	24,4
3	33,5	90,6	80,9	118,	164,	124,	108,	67,4	111,	47,0	15,3	25,7
4	32,9	168,	75,6	198,	161,	119,	105,	67,4	91,7	47,0	25,3	27,0
5	35,6	102,	74,6	232,	199,	116,	110,	68,4	84,0	44,9	16,0	27,5
6	37,8	95,0	73,5	229,	190,	116,	123,	68,4	77,7	40,7	15,6	28,4
7	40,0	150,	73,5	213,	187,	115,	122,	68,4	76,7	40,7	14,7	28,8
8	42,8	140,	80,9	247,	210,	111,	120,	70,4	70,4	39,5	14,7	29,8
9	51,5	96,2	101,	264,	256,	109,	120,	76,7	69,4	36,2	15,6	29,8
10	75,6	130,	96,2	294,	249,	112,	117,	81,9	73,5	33,5	19,0	30,8
11	71,5	132,	88,4	314,	240,	132,	113,	93,9	69,4	32,4	19,4	30,8
12	59,8	176,	81,9	308,	228,	155,	112,	81,9	68,4	29,3	18,7	31,4
13	47,8	112,	74,6	314,	219,	154,	110,	70,4	62,4	26,1	18,7	32,9
14	45,6	88,4	70,4	307,	208,	150,	109,	76,7	57,1	23,2	19,0	33,5
15	44,9	79,8	69,4	314,	192,	152,	105,	76,7	54,5	20,8	20,1	36,7
16	42,8	69,4	66,3	318,	192,	151,	102,	72,5	54,5	20,1	20,1	40,7
17	41,4	62,4	66,3	293,	234,	142,	102,	73,5	53,0	20,1	20,1	39,5
18	40,7	59,8	66,3	264,	231,	129,	101,	72,5	56,3	19,7	20,8	37,3
19	40,0	58,9	67,4	261,	244,	128,	96,2	71,5	69,4	18,7	20,8	37,3
20	39,5	57,1	67,4	276,	245,	129,	95,0	72,5	58,9	16,9	20,4	36,2
21	39,5	55,4	75,6	282,	241,	128,	92,8	70,4	59,8	16,0	22,8	35,1
22	40,0	89,5	110,	308,	232,	126,	85,1	70,4	68,4	15,3	24,4	35,1
23	38,9	234,	166,	314,	214,	123,	77,7	70,4	70,4	14,7	25,7	35,1
24	38,9	254,	269,	300,	199,	118,	75,6	76,7	66,3	14,0	28,8	35,6
25	38,9	254,	289,	277,	182,	115,	75,6	73,5	70,4	13,4	23,6	34,5
26	38,9	190,	280,	237,	169,	110,	73,5	73,5	60,6	14,3	22,8	33,5
27	38,4	168,	211,	227,	159,	109,	72,5	73,5	50,0	16,3	21,6	33,5
28	38,4	140,	170,	216,	146,	111,	70,4	73,5	59,8	16,3	21,6	32,4
29	38,4	120,	158,	113,	-----	111,	70,4	78,8	62,4	16,6	21,6	31,9
30	38,9	107,	125,	183,	-----	113,	67,4	85,1	62,4	17,3	22,4	31,4
31	38,9	-----	119,	177,	-----	116,	-----	84,0	-----	17,6	23,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	42,6	119,	114,	245,	205,	126,	98,7	73,9	68,8	26,8	20,1	32,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,22	6,19	5,94	12,8	10,7	6,55	5,15	3,85	3,59	1,40	1,05	1,69
AKIŞ YÜK:	5,94	16,1	15,9	34,3	25,8	17,5	13,3	10,3	9,28	3,75	2,81	4,37
AKIM :	114,	308,	305,	657,	495,	336,	256,	198,	178,	71,9	53,9	83,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3059 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 159. mm	YILLIK VERİM : 5.06 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
707 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - SÖKE

YERİ : (27° 28' 35" D - 37° 42' 30" K) Aydın'a bağlı Söke kazasının güneyinde Söke-Bağlararası yolunun 8. km'sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 23617.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 127. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 93.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.0 m³/s 29.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.07.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
76	0.000	421	121.				
145	11.8	490	159.				
214	34.7	559	212.				
283	60.1	628	328.				
352	88.4	700	605.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,5	41,9	156,	171,	219,	203,	159,	95,2	99,7	73,3	16,5	32,5
2	34,4	43,0	139,	163,	223,	195,	163,	94,3	112,	67,3	17,5	33,5
3	35,3	51,8	128,	161,	232,	188,	164,	93,4	120,	64,5	18,5	34,4
4	35,6	85,3	119,	192,	246,	182,	166,	92,5	118,	61,1	19,4	35,6
5	35,6	105,	110,	252,	247,	178,	165,	91,6	115,	57,4	20,3	36,5
6	35,9	105,	103,	302,	233,	176,	158,	92,5	110,	54,6	21,2	38,1
7	35,9	101,	96,5	291,	227,	175,	160,	95,2	106,	53,0	21,6	39,3
8	36,9	110,	106,	309,	233,	178,	163,	96,5	101,	51,4	22,1	40,9
9	38,9	114,	141,	357,	247,	175,	161,	98,5	96,5	49,6	20,3	41,9
10	38,5	125,	134,	383,	285,	173,	160,	99,7	92,0	48,2	18,9	43,3
11	42,6	154,	123,	396,	294,	178,	160,	101,	88,9	46,5	18,0	44,7
12	58,2	168,	112,	383,	278,	211,	152,	98,9	83,0	45,1	17,3	45,8
13	65,3	137,	103,	418,	270,	226,	152,	97,7	80,3	43,7	16,8	47,2
14	57,8	129,	96,9	454,	259,	212,	151,	96,5	78,1	41,6	16,0	48,9
15	51,4	109,	93,4	414,	247,	204,	150,	95,2	76,5	40,1	15,8	50,7
16	48,2	95,2	90,2	383,	242,	202,	148,	93,4	75,7	38,1	17,0	53,4
17	46,8	83,9	88,0	401,	252,	200,	144,	92,0	74,5	36,2	18,0	55,4
18	45,8	77,7	86,6	379,	278,	197,	140,	90,7	76,5	34,1	19,8	56,2
19	44,7	73,7	85,7	357,	294,	191,	136,	89,8	80,0	28,4	21,6	55,0
20	44,0	70,5	87,5	331,	296,	187,	131,	88,9	81,2	25,7	23,6	54,2
21	43,3	69,7	94,3	313,	291,	185,	128,	88,0	83,5	23,6	25,3	53,4
22	44,0	89,8	120,	324,	282,	184,	125,	86,6	86,2	22,5	28,4	52,2
23	44,4	181,	154,	335,	267,	181,	124,	85,3	88,0	20,7	32,1	51,0
24	44,0	289,	223,	335,	246,	172,	122,	84,8	85,7	18,0	36,5	50,7
25	43,3	567,	282,	331,	237,	170,	118,	87,5	82,1	16,8	37,7	50,0
26	42,6	588,	302,	313,	223,	170,	115,	95,6	78,1	15,8	35,9	49,6
27	41,9	496,	313,	296,	216,	168,	110,	101,	74,1	14,8	33,5	48,9
28	41,2	253,	276,	285,	210,	183,	105,	98,5	70,9	13,8	31,1	48,2
29	40,9	204,	236,	268,	-----	219,	101,	96,9	76,1	13,3	30,0	47,2
30	41,2	177,	209,	250,	-----	160,	96,5	94,7	81,7	14,5	29,6	46,5
31	41,6	-----	187,	233,	-----	158,	-----	93,8	-----	15,8	31,4	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 43,0 163, 148, 315, 253, 186, 141, 93,7 89,0 37,1 23,6 46,2
EN AZ :
VERİM : 1,82 6,91 6,28 13,4 10,7 7,90 5,97 3,97 3,77 1,57 0,999 1,96
AKIŞ YÜK: 4,87 17,9 16,8 35,8 25,9 21,1 15,5 10,6 9,78 4,20 2,68 5,08
AKIM : 115, 423, 397, 845, 611, 499, 365, 251, 231, 99,3 63,2 120,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :4005 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 170. mm YILLIK VERİM : 5.38 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
710 - KÜFİ ÇAYI - KOÇAK

YERİ : (29° 48' 11" D - 38° 19' 52" K) Denizli vilayetine bağlı Çivril kazasının 7 km doğusunda Küfi çayı ışıklıöl derivasyon kanalının başlangıcındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2008.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 845 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 18.10.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.39 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.47 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 04.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 04.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 09.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 15.05.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarları Kat'idir. 1 No.lu anahtar eğrisi 23.03.1951 tarihine kadar. 2 No.lu anahtar eğrisi 24.03.1951-31.01.1952 tarihleri arası 3 No.lu anahtar eğrisi 01.02.1952 tarihinden itibaren geçerlidir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.900	95	12.1	0	0.000	115	16.3
19	1.35	114	18.6	23	0.070	138	26.4
38	2.74	133	26.2	46	1.03	161	37.2
57	4.78	152	33.9	69	3.92	184	47.7
76	7.73	170	41.3	92	8.98		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,020	1,45	2,09	1,65	8,66	6,50	18,8	1,11	7,31	0,200	0,000	0,000
2	0,010	1,19	1,55	1,45	8,30	5,54	21,8	0,890	17,1	0,140	0,000	0,000
3	0,010	1,19	1,19	3,74	9,20	3,05	33,1	0,830	11,7	0,100	0,000	0,000
4	0,010	3,74	0,550	104,	10,6	2,45	21,4	0,770	6,50	0,070	0,000	0,000
5	0,010	7,31	0,450	108,	11,1	2,33	15,5	0,600	4,58	0,030	0,000	0,000
6	0,040	6,50	0,040	97,3	9,20	3,20	14,8	0,710	2,90	0,010	0,000	0,000
7	0,020	7,31	0,320	23,6	8,39	2,90	13,7	11,7	1,65	0,030	0,000	0,000
8	0,000	4,58	0,360	23,6	10,6	2,21	13,0	5,06	1,35	0,020	0,000	0,000
9	0,000	2,45	0,240	23,1	67,3	2,21	12,7	4,10	0,890	0,010	0,000	0,000
10	1,03	1,45	0,240	23,6	43,0	1,97	12,0	2,45	0,450	0,010	0,000	0,000
11	0,950	0,770	0,280	20,5	22,7	1,85	14,8	1,65	0,360	0,000	0,000	0,000
12	0,710	0,320	0,280	12,3	20,9	8,39	14,4	1,35	1,19	0,000	0,000	0,000
13	0,500	0,200	0,280	10,6	19,2	11,1	14,8	1,03	0,950	0,000	0,000	0,000
14	0,280	0,200	0,240	11,4	18,4	10,3	14,4	0,770	0,950	0,000	0,000	0,000
15	0,200	0,160	0,240	10,9	14,8	10,3	14,4	0,550	0,890	0,000	0,000	0,000
16	0,180	0,120	0,200	12,0	63,5	8,66	13,4	0,650	0,500	0,000	0,000	0,000
17	0,160	0,120	0,200	11,1	78,4	7,85	10,3	0,890	0,450	0,000	0,000	0,000
18	0,140	0,100	0,180	10,9	58,5	7,04	6,50	1,97	0,360	0,000	0,000	0,000
19	0,100	0,200	0,180	11,1	42,2	7,31	5,30	2,60	0,830	0,000	0,000	0,000
20	0,120	0,180	0,550	14,8	35,0	7,04	4,10	2,33	8,50	0,000	0,000	0,000
21	0,100	0,280	22,7	15,2	23,1	5,54	2,90	1,85	0,400	0,000	0,000	0,000
22	0,100	1,03	26,3	13,0	20,0	5,06	2,45	1,55	0,450	0,000	0,000	0,000
23	0,090	3,74	22,2	11,1	19,2	4,10	2,21	2,75	0,320	0,000	0,000	0,000
24	0,090	37,4	30,5	9,75	15,2	3,20	2,09	4,10	0,200	0,000	0,000	0,000
25	0,090	17,1	26,3	8,12	12,7	3,38	1,85	4,82	0,240	0,000	0,000	0,000
26	0,070	8,93	21,4	5,30	11,1	2,75	1,65	4,58	0,360	0,000	0,000	0,000
27	0,070	6,26	14,4	6,50	8,93	9,20	1,45	3,74	0,100	0,000	0,000	0,000
28	0,100	4,58	8,39	9,48	6,50	19,6	1,45	3,38	0,650	0,000	0,000	0,000
29	2,60	3,56	4,10	8,39	-----	17,1	1,35	3,74	0,710	0,000	0,000	0,000
30	2,45	2,33	2,75	9,48	-----	20,9	1,27	4,10	0,360	0,000	0,000	0,000
31	1,75	-----	2,09	9,48	-----	18,8	-----	5,30	-----	0,000	0,000	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,387 4,16 6,15 20,7 24,2 7,16 10,3 2,64 2,44 0,020 0,000 0,000
EN AZ :
VERİM : 0,193 2,07 3,06 10,3 12,0 3,56 5,11 1,32 1,21 0,010 0,000 0,000
AKIŞ YÜK: 0,518 5,38 8,21 27,6 29,1 9,56 13,2 3,52 3,15 0,027 0,000 0,000
AKIM : 1,04 10,8 16,5 55,4 58,5 19,2 26,6 7,08 6,32 0,054 0,000 0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :202. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 100. mm YILLIK VERİM : 3.18 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
711 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AHMETLİ

YERİ : (28° 58' 31" D - 37° 59' 12" K) Denizli İli Sarayköy kazasına 8 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 9645.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 130 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 48.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 34.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 171. m³/s 19.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 171. m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.3 m³/s 29.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.5 m³/s 17.08.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,0	24,4	34,7	36,8	58,4	70,0	67,8	52,9	48,8	25,0	25,3	26,7
2	28,0	25,6	33,6	36,1	55,8	64,3	70,3	52,9	51,5	25,0	25,3	26,7
3	28,0	44,1	32,9	37,5	56,3	63,2	70,3	52,0	51,0	25,3	24,9	27,1
4	28,4	38,2	32,2	49,7	57,3	61,6	70,9	50,6	50,6	25,3	24,5	27,4
5	31,5	35,7	31,5	93,3	62,1	60,0	72,1	50,1	51,0	25,6	24,5	27,4
6	26,2	31,5	31,9	95,5	67,1	60,5	72,8	50,6	51,0	25,6	24,1	27,1
7	26,2	30,5	40,5	113,	61,0	60,5	77,5	51,0	51,0	25,9	24,1	26,7
8	26,2	29,5	33,6	107,	62,7	59,4	73,4	52,4	47,4	26,5	24,1	26,7
9	26,2	28,7	37,1	96,3	124,	59,4	72,8	51,5	44,1	26,5	24,9	26,7
10	29,8	28,4	36,1	119,	135,	58,4	72,8	52,0	43,3	26,8	25,6	27,1
11	29,1	28,7	32,2	113,	135,	62,1	71,5	51,0	48,8	27,1	26,0	27,4
12	27,4	29,1	31,5	90,3	137,	67,1	71,5	52,9	43,7	27,1	26,7	27,4
13	27,4	28,4	30,8	93,3	138,	72,1	71,5	52,9	42,1	27,1	26,7	27,4
14	28,0	27,7	30,1	132,	94,0	75,5	71,5	52,0	42,9	27,4	27,1	27,4
15	27,4	26,8	29,8	96,3	78,2	76,8	71,5	53,4	42,5	27,7	27,1	26,7
16	27,4	26,8	29,4	76,1	74,1	69,6	70,3	56,3	42,9	28,0	27,4	26,7
17	26,2	26,5	29,1	66,5	88,8	67,1	69,0	54,3	55,3	28,4	27,4	26,7
18	26,2	26,2	28,7	62,1	155,	64,9	66,5	53,9	46,1	29,1	27,8	26,7
19	25,6	26,2	28,7	63,2	159,	63,2	64,9	52,9	45,3	29,8	28,1	26,4
20	25,6	27,1	29,5	72,8	152,	62,1	63,2	52,9	42,1	30,5	28,1	26,0
21	26,8	25,9	37,1	102,	133,	61,6	61,6	52,9	40,5	31,2	28,1	26,0
22	26,8	40,9	47,9	83,0	117,	61,0	61,0	52,4	42,9	32,9	28,1	26,0
23	25,6	38,5	40,9	85,1	104,	58,9	59,4	54,3	40,5	34,7	28,1	26,0
24	25,0	110,	49,7	74,8	95,5	57,9	57,9	56,3	39,3	35,4	28,1	26,0
25	24,4	69,6	70,3	69,6	88,8	57,3	56,8	51,5	37,8	36,1	28,1	26,0
26	24,4	59,4	56,3	63,8	80,9	57,3	55,8	47,9	36,8	36,4	28,1	26,0
27	24,4	45,7	56,8	58,9	75,5	58,4	54,8	48,8	37,1	37,5	28,1	24,5
28	24,4	41,7	47,9	56,3	69,0	59,4	54,8	50,1	44,9	38,2	27,4	24,2
29	24,4	39,3	42,9	55,8	-----	62,1	54,8	56,3	27,4	39,3	26,7	22,3
30	24,4	36,8	40,5	56,3	-----	64,9	53,9	52,4	25,0	38,9	26,7	22,3
31	24,4	-----	38,5	57,9	-----	67,1	-----	47,4	-----	38,2	26,7	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 26,6 36,6 37,8 77,8 96,9 63,3 66,1 52,2 43,8 30,3 26,6 26,3
EN AZ :
VERİM : 2,76 3,79 3,92 8,07 10,1 6,57 6,85 5,41 4,54 3,14 2,76 2,72
AKIŞ YÜK: 7,38 9,84 10,5 21,7 24,4 17,6 17,7 14,5 11,7 8,41 7,38 7,06
AKIM : 71,2 94,9 101, 209, 235, 170, 171, 140, 113, 81,1 71,2 68,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1526 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 158. mm YILLIK VERİM : 5.02 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
712 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - BURHANIYE

YERİ : (28° 44' 25" D - 37° 56' 56" K) Sarayköy - Nazilli yolunun 20. km. sinde Burhaniye tren istasyonucivarındaki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 12394.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 140 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 64.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 47.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 194. m³/s 20.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 194. m³/s 20.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.9 m³/s 21.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	4.25	215	95.1				
67	17.3	252	121.				
104	32.0	289	148.				
141	50.1	326	175.				
178	71.8	360	200.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,5	35,5	53,9	51,2	90,0	105,	88,6	53,9	61,0	44,0	27,1	32,8
2	34,1	35,8	51,7	52,3	89,3	96,4	95,1	52,3	59,8	36,5	27,1	33,2
3	34,1	37,0	50,1	53,4	91,3	91,3	97,6	50,6	61,0	33,7	27,1	34,1
4	34,5	65,8	48,0	76,0	94,5	88,6	96,4	50,1	61,0	31,5	27,5	36,0
5	41,5	73,6	46,5	110,	100,	85,9	96,4	49,0	57,4	30,7	27,5	38,5
6	39,5	58,6	46,0	137,	108,	84,6	103,	49,0	56,2	29,1	27,5	37,5
7	37,0	50,6	45,5	141,	105,	83,4	98,9	59,8	51,2	27,9	27,5	37,5
8	36,0	49,5	50,1	152,	98,9	84,0	95,1	58,6	46,5	26,7	27,9	38,5
9	35,5	46,0	62,2	152,	109,	82,8	93,3	57,4	45,0	25,9	27,9	38,5
10	46,0	45,5	62,2	153,	156,	82,8	92,0	58,6	47,5	24,7	28,3	39,0
11	48,5	49,5	49,5	157,	169,	87,3	92,6	59,2	52,3	23,9	28,3	39,5
12	41,0	50,6	46,5	152,	169,	97,0	93,3	58,6	47,0	22,7	28,3	39,5
13	40,0	46,0	45,5	141,	168,	102,	92,6	57,4	43,0	22,3	28,7	44,0
14	41,0	43,0	44,5	152,	153,	107,	92,6	56,2	41,5	21,9	28,7	44,0
15	39,0	41,5	44,0	163,	137,	106,	91,3	55,0	41,5	20,8	28,7	43,0
16	37,5	41,0	43,5	149,	130,	98,9	87,3	58,6	43,0	19,6	28,7	42,5
17	36,5	40,5	42,5	126,	138,	92,0	82,1	66,4	71,2	17,7	29,9	42,0
18	36,5	40,0	42,0	109,	161,	89,3	78,4	63,4	54,5	17,3	31,1	41,5
19	36,0	40,5	42,0	106,	188,	88,0	76,6	62,2	50,1	16,5	32,0	40,5
20	37,0	40,0	42,0	111,	193,	87,3	73,6	61,0	44,0	15,7	33,2	40,0
21	37,0	40,5	53,4	124,	181,	85,3	70,0	60,4	42,5	15,3	33,7	39,0
22	35,0	50,6	108,	143,	166,	82,8	67,6	60,4	65,2	15,3	32,8	39,0
23	35,0	91,3	81,5	139,	155,	77,8	62,8	64,0	51,2	18,5	31,5	38,0
24	35,0	93,9	84,6	132,	146,	76,0	62,2	59,2	40,5	22,7	31,1	37,5
25	35,0	142,	93,9	119,	137,	74,8	61,6	59,8	38,5	24,7	31,1	36,5
26	35,0	142,	93,3	109,	127,	74,2	59,8	56,2	37,0	25,5	31,5	35,5
27	34,1	92,0	88,0	98,9	119,	75,4	58,0	50,1	42,5	25,9	32,0	34,1
28	33,7	74,8	82,1	93,9	110,	78,4	56,2	61,6	72,4	26,3	32,4	33,2
29	33,7	66,4	71,8	90,7	-----	82,1	55,6	71,2	51,7	26,7	32,8	33,2
30	35,5	59,2	60,4	89,3	-----	84,6	55,0	68,2	67,0	26,7	32,8	33,2
31	36,0	-----	55,6	89,3	-----	85,9	-----	56,2	-----	26,7	32,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 37,1 59,4 59,1 118, 135, 87,6 80,9 58,2 51,4 24,6 29,9 38,0
EN AZ :
VERİM : 2,99 4,80 4,76 9,56 10,9 7,07 6,52 4,70 4,15 1,99 2,41 3,07
AKIŞ YÜK: 8,02 12,4 12,7 25,6 26,4 19,0 16,9 12,6 10,7 5,32 6,46 7,96
AKIM : 99,4 154, 158, 317, 327, 235, 210, 156, 133, 66,0 80,1 98,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2034 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 164. mm YILLIK VERİM : 5.20 L / s / km²

E İ E

**7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
713 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇITAK KÖPRÜSÜ**

YERİ : (29° 38' 23" D - 38° 09' 25" K) Çivril'den Denizli'ye giden şosenin 15. km'sindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 3430.8 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 810 m

SU YILI : 1953 **GÖZLEM SÜRESİ** : 12.05.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.9 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 18.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 72.0 m³/s 18.02.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 72.0 m³/s 18.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.87 m³/s 16.07.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 5.80 m³/s 10.05.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Var **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katıdır. 1 No.lu anahtar eğrisi 22.01.1952 tarihine kadar 2.No.lu anahtar eğrisi 23.01.1952 tarihinden itibaren geçerlidir. 19.08.1953 tarihinde eşel kesiti değiştiğinden akım anahtarı bozulmuş yeni anahtar çıkarılma olduğundan bu tarihten itibaren akımlar işlenememiştir.

1-2 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	5.70	80	14.5	0	5.80	120	17.9
16	6.96	96	17.7	24	7.62	144	24.0
32	8.34	112	21.1	48	9.44	168	34.4
48	10.0	128	24.9	72	11.4	192	46.8
64	12.1	140	28.0	96	14.1		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,1	11,2	14,9	18,1	32,8	32,8	38,0	24,0	15,8	7,62	22,2	0,000
2	15,8	11,1	14,5	18,8	32,3	32,3	38,5	23,7	17,7	7,22	22,2	0,000
3	15,4	12,8	14,1	38,0	31,2	31,2	39,5	23,4	20,9	6,74	22,2	0,000
4	14,8	15,8	14,0	45,2	31,2	31,2	44,1	22,7	22,4	6,50	22,2	0,000
5	14,5	16,5	13,7	58,6	30,7	31,2	42,6	22,2	20,1	6,36	22,4	0,000
6	13,4	15,2	13,4	65,7	30,7	31,2	40,5	22,7	17,5	6,22	22,7	0,000
7	13,7	13,7	13,1	52,1	31,2	81,2	39,5	22,7	15,4	6,15	22,7	0,000
8	13,3	12,9	13,1	49,4	32,3	28,9	38,5	24,0	13,7	6,15	22,7	0,000
9	13,3	12,9	12,0	51,0	39,5	28,5	37,4	26,0	12,7	6,15	22,7	0,000
10	14,6	12,7	12,6	48,9	61,8	30,0	36,4	26,0	12,1	6,15	22,7	0,000
11	15,5	12,6	12,6	49,4	62,3	32,3	36,4	26,0	11,9	6,15	22,7	0,000
12	16,3	12,5	12,5	46,3	50,5	37,4	36,4	26,0	11,6	6,22	22,7	0,000
13	15,2	12,2	12,3	40,5	45,2	43,6	38,0	25,3	10,9	6,50	22,7	0,000
14	14,3	12,0	12,0	38,5	43,6	37,4	38,5	24,7	10,7	6,08	22,7	0,000
15	13,7	11,7	12,1	37,4	42,1	34,4	36,9	24,0	10,6	5,94	23,7	0,000
16	13,3	11,6	12,1	35,4	44,6	32,3	34,4	24,0	10,6	5,87	25,0	0,000
17	12,9	11,5	12,0	35,4	54,3	32,3	32,3	23,7	10,4	5,87	26,8	0,000
18	12,5	11,2	12,0	33,3	69,4	31,2	30,7	24,4	10,4	5,87	27,7	0,000
19	12,3	11,4	12,0	33,4	61,8	30,2	30,2	26,0	10,3	5,87	0,000	0,000
20	12,1	11,4	12,2	39,5	55,3	29,4	29,4	26,0	9,12	5,94	0,000	0,000
21	11,9	11,3	17,0	44,7	49,9	28,9	28,5	26,0	8,52	8,24	0,000	0,000
22	11,7	11,5	26,8	44,7	47,3	27,3	27,3	25,4	8,45	14,9	0,000	0,000
23	11,5	12,0	30,2	44,1	45,2	26,4	26,9	18,6	8,38	16,8	0,000	0,000
24	11,3	17,4	34,9	42,1	43,6	26,0	26,0	13,8	8,10	18,1	0,000	0,000
25	11,1	27,3	44,1	36,4	42,1	25,3	25,7	13,1	7,78	19,7	0,000	0,000
26	11,0	27,3	36,4	33,3	40,0	25,7	25,3	12,7	7,70	20,9	0,000	0,000
27	10,9	20,1	27,3	30,7	29,0	30,7	25,0	12,3	7,46	21,7	0,000	0,000
28	10,8	17,0	22,7	30,2	38,0	34,9	24,7	11,8	7,62	22,2	0,000	0,000
29	10,8	16,1	21,1	30,2	-----	37,4	24,7	11,7	7,62	22,2	0,000	0,000
30	11,9	15,4	19,7	29,4	-----	38,5	24,4	12,3	7,62	22,2	0,000	0,000
31	11,7	-----	19,0	28,9	-----	39,5	-----	14,1	-----	22,2	0,000	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,1 14,3 17,9 39,7 43,5 33,5 33,2 21,3 11,8 10,8 13,5 0,000
EN AZ :
VERİM : 3,83 4,16 5,23 11,6 12,7 9,77 9,68 6,20 3,44 3,15 3,94 0,000
AKIŞ YÜK: 10,3 10,8 14,0 30,9 30,6 26,2 25,1 16,6 8,92 8,42 10,6 0,000
AKIM : 35,2 37,0 48,1 106, 105, 89,8 86,1 57,0 30,6 28,9 36,2 0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM :659. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ** : 192. mm **YILLIK VERİM** : 6.09 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
714 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇANDIR

YERİ : (29° 58' 28" D - 38° 11' 10" K) Çivril-Sütaç demiryolunun Irgılı istasyonundan 4 km Güneydoğudaki Çandır köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 516 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.67 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.34 m³/s 03.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.34 m³/s 03.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,91	6,26	8,31	9,08	11,8	12,2	12,8	13,1	15,8	12,2	9,63	7,87
2	5,80	6,60	7,98	9,19	11,8	12,2	13,7	12,8	16,5	12,2	9,63	7,87
3	5,68	9,08	7,76	10,6	12,1	12,4	14,1	12,7	16,3	12,2	9,52	7,87
4	5,68	8,97	7,55	17,2	12,7	12,3	13,5	12,4	15,6	11,8	9,52	7,76
5	5,91	7,44	7,34	15,2	12,6	12,2	13,5	12,4	15,0	11,8	9,63	7,87
6	6,03	7,13	7,34	14,6	12,6	12,2	14,0	14,3	14,4	11,8	9,41	7,76
7	5,80	7,34	7,23	15,1	12,6	11,3	14,3	14,5	13,9	11,8	9,41	7,76
8	5,68	7,13	7,34	16,5	12,7	11,6	14,2	14,0	13,6	11,8	9,19	7,87
9	5,91	8,20	7,44	16,8	14,8	11,6	14,2	14,4	13,1	11,8	9,08	7,87
10	8,53	7,34	7,34	17,3	14,3	11,7	14,4	14,6	13,0	11,7	9,08	7,76
11	7,13	7,23	7,23	17,1	14,1	12,0	15,6	14,5	13,8	11,7	8,86	7,87
12	6,49	7,34	7,13	16,5	13,8	12,7	15,5	14,1	13,9	11,7	8,75	7,87
13	6,37	7,13	7,13	15,7	13,4	12,3	15,9	13,7	12,3	11,6	8,64	7,87
14	6,37	6,92	7,02	14,8	13,3	12,6	15,7	13,2	13,5	11,6	8,64	7,87
15	6,37	6,81	7,02	14,1	13,5	12,4	14,9	12,9	13,4	11,6	8,53	7,87
16	6,26	6,71	7,02	13,4	15,8	12,0	14,1	13,3	13,0	11,5	8,42	7,87
17	6,14	6,71	7,02	13,1	17,7	11,7	13,9	12,9	13,5	11,5	8,32	8,09
18	6,14	6,81	7,02	12,8	17,6	12,1	13,8	12,8	13,8	11,5	8,31	8,20
19	6,14	6,81	6,92	12,9	16,8	11,8	13,7	12,9	13,4	11,4	8,31	8,20
20	6,14	6,71	7,34	13,0	15,8	11,6	13,5	12,9	13,0	11,4	8,20	8,31
21	6,26	6,71	11,4	13,2	15,1	11,2	13,4	12,8	12,9	11,4	8,09	8,31
22	6,14	7,44	10,3	13,5	14,4	10,7	13,3	12,7	12,9	11,2	8,09	8,31
23	6,14	11,2	9,85	13,4	14,0	10,8	13,3	12,8	13,3	10,8	8,31	8,31
24	6,14	13,5	11,4	13,2	13,8	11,0	13,1	12,8	13,1	10,7	8,31	8,31
25	6,14	11,3	10,7	13,2	13,5	10,7	13,0	13,4	13,0	10,6	8,20	8,31
26	6,14	9,30	10,2	12,7	13,3	10,7	12,8	13,4	12,9	10,5	8,09	8,31
27	6,14	9,19	9,74	12,3	12,8	10,8	12,9	13,7	12,7	10,4	8,09	8,31
28	6,26	9,85	9,52	11,9	12,1	11,3	12,8	13,4	12,9	10,3	7,98	8,42
29	7,13	9,08	9,30	11,8	-----	11,7	13,5	13,7	12,7	10,1	7,87	8,42
30	6,49	8,75	9,19	11,8	-----	11,9	13,5	14,4	12,4	10,1	7,87	8,53
31	6,26	-----	9,19	11,7	-----	12,4	-----	14,2	-----	9,74	7,87	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 6,25 8,03 8,30 13,7 13,9 11,7 13,9 13,4 13,7 11,3 8,64 8,06
EN AZ :
VERİM : 12,1 15,6 16,1 26,5 26,9 22,8 26,9 26,0 26,5 21,9 16,7 15,6
AKIŞ YÜK: 32,4 40,3 43,0 70,9 65,1 61,0 69,8 69,6 68,6 58,7 44,8 40,5
AKIM : 16,7 20,8 22,2 36,6 33,6 31,5 36,0 35,9 35,4 30,3 23,1 20,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :344. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 665. mm YILLIK VERİM : 21.1 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
716 - KOCADERE - HALKAPINAR

YERİ : (29° 20' 39" D - 37° 48' 12" K) Denizli-Honaz şosesinin kuzeyinde Honaz nahiyesine 7 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 930.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 295 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1953 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.93 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.93 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.05 m³/s 03.06.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.05 m³/s 03.06.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.57 m³/s 24.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.57 m³/s 24.07.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : İstasyon 02.04.1953 tarihinde açılmıştır.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,81	4,05	3,69	3,57	3,57
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,81	4,37	3,69	3,57	3,57
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,81	4,85	3,81	3,57	3,57
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,69	4,45	3,81	3,57	3,57
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,75	4,13	3,81	3,57	3,57
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	3,99	3,93	3,81	3,57	3,57
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	4,29	3,81	3,81	3,57	3,57
8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,05	4,29	3,81	3,81	3,57	3,57
9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,05	4,45	3,81	3,81	3,57	3,57
10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	4,29	3,87	3,81	3,57	3,57
11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	4,05	3,99	3,81	3,57	3,57
12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,53	4,05	3,93	3,81	3,57	3,57
13	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,61	4,93	4,93	3,81	3,57	3,63
14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,53	4,81	3,93	3,81	3,57	3,75
15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,75	3,87	3,81	3,57	3,69
16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,37	3,99	3,99	3,81	3,57	3,57
17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	3,93	4,29	3,81	3,57	3,57
18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	3,93	4,05	3,81	3,57	3,57
19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,21	3,81	3,93	3,81	3,57	3,57
20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,05	3,69	3,93	3,81	3,57	3,57
21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,69	3,99	3,81	3,57	3,57
22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,69	4,45	3,69	3,57	3,57
23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,81	4,53	3,69	3,57	3,57
24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,81	4,05	3,57	3,57	3,57
25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,81	4,13	3,57	3,57	3,57
26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,81	4,29	3,57	3,57	3,57
27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,81	4,05	3,57	3,57	3,69
28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,93	3,93	3,93	3,57	3,57	3,69
29	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	0,000	3,81	4,05	3,81	3,57	3,57	3,69
30	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	0,000	3,81	4,05	3,81	3,57	3,57	3,69
31	0,000	-----	0,000	0,000	-----	0,000	-----	4,05	-----	3,57	3,57	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 4,17 3,99 4,10 3,73 3,57 3,60
EN AZ :
VERİM : 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 4,48 4,29 4,41 4,01 3,84 3,87
AKIŞ YÜK: 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 11,6 11,5 11,4 10,7 10,3 10,0
AKIM : 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 10,8 10,7 10,6 10,0 9,56 9,33

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :60.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.5 mm YILLIK VERİM : 2.07 L / s / km²

E İ E

8 - MÜTEFERRİK BATI AKDENİZ SULARI HAVZASI
801 - DALAMAN Ç. - FEVZİYE

YERİ : (28° 45' 50" D - 36° 45' 47" K) Fethiye-Köyceğiz şosesinde dalaman çiftliğinin 4km. batsındaki Hldiv köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5173.2 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 25 m

SU YILI : 1953 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.11.1939 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 90.6 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 90.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 463. m³/s 24.11.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 523. m³/s 30.12.139

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.10.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.00 m³/s 04.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kesindir. 1 No.lu anahtar eğrisi 170 seviyesinden daha yüksek seviyelerde 2 No.lu anahtar eğrisi ile müşterektir. 1 No.lu anahtar 02.08.1952 tarihine kadar 2 No.lu anahtar eğrisi 03.08.1952 tarihinden itibaren geçerli dir.

1 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	12.5	290	242.	40	1.00	265	206.
90	18.5	340	313.	85	18.3	310	271.
140	40.0	390	384.	130	41.0	355	334.
190	98.0	440	453.	175	78.0	400	398.
240	170.	490	523.	220	142.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,60	16,5	60,6	88,2	130,	106,	86,8	70,2	85,4	46,6	6,40	5,60
2	1,60	33,9	54,3	84,0	145,	101,	95,2	68,4	88,2	44,5	6,40	6,40
3	1,90	158,	50,8	116,	179,	99,6	86,8	68,4	81,6	39,9	6,00	7,20
4	3,70	129,	46,6	240,	194,	92,4	86,8	66,6	80,4	30,0	6,00	7,20
5	13,2	104,	45,9	289,	193,	86,8	101,	65,7	78,0	29,5	6,00	7,60
6	13,2	98,0	52,2	249,	168,	86,8	101,	63,9	78,0	29,0	5,60	6,80
7	12,4	114,	107,	272,	167,	88,2	101,	63,0	79,2	27,5	6,00	7,20
8	11,6	228,	182,	190,	217,	92,4	99,6	63,0	78,0	26,5	5,60	8,00
9	23,2	109,	208,	259,	359,	95,2	98,0	61,4	75,6	26,0	5,60	8,80
10	70,2	93,8	186,	300,	283,	96,6	98,0	60,6	75,6	26,0	5,20	8,40
11	39,4	86,8	151,	233,	203,	93,8	93,8	59,0	73,2	25,0	5,20	8,80
12	23,7	76,8	151,	194,	182,	91,0	93,8	57,4	71,1	24,1	4,80	10,0
13	25,0	59,8	226,	242,	177,	92,4	99,6	55,8	68,4	22,8	4,80	10,0
14	27,0	53,6	259,	327,	186,	89,6	98,0	55,0	64,8	21,0	4,80	10,4
15	23,7	45,2	239,	273,	283,	85,4	98,0	53,6	62,2	18,3	4,80	10,4
16	22,3	55,8	285,	221,	351,	84,0	96,6	53,6	60,6	18,7	5,20	10,8
17	21,0	144,	234,	182,	403,	92,4	93,8	52,2	62,2	17,4	5,20	10,8
18	19,6	185,	174,	172,	345,	93,8	93,8	50,8	69,3	16,0	4,80	11,2
19	18,3	155,	142,	206,	247,	95,2	89,6	50,1	67,5	15,2	4,80	11,2
20	18,3	126,	125,	221,	194,	95,2	86,8	50,1	63,9	14,0	4,80	11,2
21	17,4	128,	129,	262,	173,	92,4	84,0	48,7	61,4	12,8	4,80	12,0
22	16,9	206,	218,	268,	159,	86,8	84,0	48,0	59,0	11,2	4,40	11,6
23	16,9	325,	348,	199,	146,	82,8	81,6	46,6	57,4	10,8	4,80	11,6
24	16,5	437,	381,	192,	133,	80,4	80,4	48,0	56,6	10,0	4,80	11,6
25	16,0	384,	349,	176,	128,	80,4	78,0	53,6	55,8	9,60	4,80	12,0
26	16,0	347,	311,	162,	123,	79,2	75,6	54,3	52,9	8,80	4,40	12,4
27	17,4	296,	253,	163,	115,	79,2	74,4	52,9	52,2	8,40	4,40	13,2
28	20,1	229,	199,	146,	110,	80,4	74,4	51,5	50,1	7,60	4,80	13,6
29	17,4	149,	145,	141,	-----	79,2	72,0	51,5	48,0	7,20	5,20	13,6
30	16,0	88,2	122,	138,	-----	78,0	71,1	50,1	46,6	6,40	5,20	12,8
31	16,0	-----	98,0	133,	-----	79,2	-----	55,8	-----	6,40	5,60	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,6	155,	178,	204,	203,	88,9	89,1	56,4	66,8	19,9	5,20	10,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,60	30,0	34,5	39,5	39,3	17,2	17,2	10,9	12,9	3,85	1,01	1,95
AKIŞ YÜK:	9,65	77,9	92,4	106,	95,1	46,0	44,7	29,2	33,4	10,3	2,69	5,05
AKIM :	49,9	403,	478,	548,	492,	238,	231,	151,	173,	53,3	13,9	26,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2857 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 552. mm	YILLIK VERİM : 17.5 L / s / km ²	

E İ E

8 - MÜTEFERRİK BATI AKDENİZ SULARI HAVZASI
802 - EŞENÇAY - KEMER

YERİ : (29° 21' 43" D - 36° 38' 55" K) Fethiye'nin 23 km. doğusunda, Kemer nahiyesindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 1210 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1939 - 30.09.1953 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 34.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 519. m³/s 24.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 595. m³/s 13.12.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 16.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.0 m³/s 05.09.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarları katıdır. 1 No.lu anahtar eğrisi 24.12.1952 tarihine kadar 2 No.lu anahtar eğrisi 25.12.1952 tarihinden itibaren geçerlidir. 16.08.1953 tarihinde eşel kesiti değiştiğinden akım anahtar bozulmuş yeni anahtar çıkarılmadığından bu tarihten itibaren akımlar işlenememiştir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	16.0	285	332.	40	18.0	275	131.
89	45.0	334	405.	87	32.0	322	156.
138	111.	383	479.	134	53.0	369	181.
187	185.	432	540.	181	79.1	416	207.
236	258.	484	595.	228	105.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	31,8	50,8	36,3	39,3	34,5	30,7	33,4	24,2	21,8	17,0	17,0
2	29,0	38,0	49,6	36,3	43,1	33,4	32,9	32,3	26,6	21,8	17,0	17,0
3	29,0	139,	48,4	51,8	61,7	33,4	34,0	32,3	25,4	20,6	17,0	17,0
4	30,4	67,6	48,4	136,	67,8	33,4	32,3	32,3	23,6	20,6	17,0	17,0
5	43,0	41,0	45,0	81,8	57,9	33,4	31,8	32,3	22,4	20,6	17,0	17,0
6	37,0	50,8	44,0	69,1	51,3	33,4	35,1	38,1	24,2	20,0	17,0	17,0
7	34,6	48,4	42,0	60,6	81,3	32,9	35,1	34,0	26,6	19,4	17,0	17,0
8	36,0	39,0	47,2	56,2	61,7	32,3	35,7	31,8	26,6	19,4	17,0	17,0
9	54,4	34,6	47,2	56,8	104,	33,4	36,3	29,6	27,8	19,4	17,0	17,0
10	182,	33,9	45,0	61,2	63,9	32,9	39,9	29,0	26,0	19,4	17,0	17,0
11	38,0	39,0	44,0	52,4	50,7	39,3	44,7	28,4	23,6	19,4	17,0	17,0
12	35,3	40,0	44,0	49,6	50,7	39,9	46,3	26,6	23,0	18,2	17,0	17,0
13	35,3	37,0	45,0	63,4	53,5	35,7	45,8	26,6	22,4	18,2	17,0	17,0
14	33,9	33,9	46,0	67,8	50,2	34,5	42,1	26,0	21,8	18,2	17,0	18,8
15	33,2	33,2	45,0	57,3	48,5	34,5	38,7	25,4	21,8	18,2	17,0	17,0
16	33,2	32,5	45,0	50,7	98,2	32,3	38,1	26,6	21,8	17,0	17,0	17,0
17	33,2	31,8	49,6	45,8	76,9	32,3	39,9	27,8	23,0	17,0	17,0	17,0
18	33,2	33,2	46,0	47,4	69,9	32,3	38,7	26,6	21,8	17,0	17,0	17,0
19	33,2	33,2	46,0	51,3	55,1	32,3	38,1	25,4	23,0	17,0	17,0	17,0
20	33,2	32,5	47,2	42,1	49,6	32,3	36,9	25,4	23,6	17,0	17,0	17,0
21	33,2	33,2	64,0	55,1	46,9	31,8	36,9	25,4	23,0	17,0	17,0	17,0
22	33,2	90,3	83,0	56,2	44,2	31,2	35,1	23,0	24,2	17,0	17,0	17,0
23	33,2	161,	135,	46,9	42,1	30,7	34,5	22,4	23,6	17,0	17,0	17,0
24	33,2	339,	191,	43,7	39,9	30,1	34,5	22,4	23,0	17,0	17,0	17,0
25	33,2	105,	66,1	39,9	38,7	30,1	34,0	21,8	24,8	17,0	17,0	17,0
26	33,2	72,6	54,6	39,3	39,3	29,0	33,4	21,8	23,6	17,0	17,0	17,0
27	31,8	64,0	48,5	38,7	38,1	30,1	33,4	23,0	24,2	17,0	17,0	17,0
28	31,8	56,8	44,7	39,9	36,3	30,1	33,4	25,4	23,6	17,0	17,0	17,0
29	31,8	53,2	41,0	39,3	-----	30,1	33,4	26,0	23,0	17,0	17,0	17,0
30	31,8	50,8	37,5	39,3	-----	30,1	33,4	24,2	22,4	17,0	17,0	17,0
31	31,8	-----	36,9	39,3	-----	30,1	-----	24,2	-----	17,0	17,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	38,8	63,2	55,7	53,3	55,7	32,6	36,5	27,4	23,8	18,3	17,0	17,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	32,1	52,2	46,1	44,0	46,1	27,0	30,2	22,6	19,7	15,1	14,0	14,1
AKIŞ YÜK:	86,0	136,	123,	118,	112,	72,2	78,2	60,7	51,0	40,5	37,6	36,5
AKIM :	104,	164,	149,	143,	135,	87,4	94,6	73,4	61,7	49,0	45,5	44,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1151 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 952. mm	YILLIK VERİM : 30.2 L / s / km ²	

E İ E

8 - MÜTEFERRİK BATI AKDENİZ SULARI HAVZASI
803 - DALAMAN ÇAYI - ALCI

YERİ : (29° 11' 17" D - 37° 08' 50" K) Acıpayam-Keleşçe yolunun 38.Km. sindeki Alcı Köyündedir

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1953 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 193. m³/s 18.02.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 31.10.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.62 m³/s 31.07.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.32 m³/s 06.09.1944

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar muvakkattır. 1 No.lu anahtar eğrisi 31.12.1943 tarihine kadar 2 No.lu anahtar 01.01.1944 tarihinden itibaren caridir.

1 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
29	4.76	164	97.0	25	1.60	150	81.4
56	7.28	191	125.	50	2.80	175	109.
83	16.5	218	154.	75	7.60	200	135.
110	40.0	245	183.	100	26.4	225	162.
137	68.5	274	214.	125	54.1		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,3	10,9	14,9	29,9	55,2	69,1	11,6	6,00	7,20	20,3	2,68	5,60
2	10,9	14,2	14,9	29,9	55,2	62,8	13,6	6,40	16,2	19,3	2,68	6,00
3	10,9	42,2	14,2	42,2	62,8	53,0	15,5	5,60	8,40	17,2	2,88	6,00
4	10,9	68,1	13,6	131,	68,1	45,4	17,2	5,40	7,20	16,2	3,12	6,00
5	10,9	60,7	12,9	139,	71,3	40,1	18,2	5,20	6,00	13,6	3,44	6,40
6	10,9	50,8	11,6	93,3	71,3	36,8	18,2	5,00	5,60	13,6	3,28	6,80
7	10,9	43,3	11,6	81,4	72,4	25,4	18,2	5,00	6,40	13,6	3,44	6,80
8	10,9	25,4	10,9	80,3	79,2	24,4	18,2	5,00	8,80	11,6	3,60	6,80
9	14,9	23,3	9,60	79,2	110,	23,3	18,2	5,00	13,6	9,20	3,80	6,80
10	41,2	24,4	9,20	94,4	91,1	22,3	18,2	5,00	22,3	8,00	4,60	6,80
11	15,5	23,3	8,80	89,0	83,6	21,3	18,2	5,20	19,3	7,20	5,00	6,80
12	10,9	20,3	8,80	101,	81,4	21,3	17,2	5,20	20,9	6,80	5,40	6,80
13	10,3	19,3	9,20	104,	79,2	21,3	16,2	4,80	19,3	6,40	5,40	7,20
14	9,60	16,2	9,20	108,	82,5	20,3	16,2	4,40	18,2	6,00	5,40	7,60
15	9,60	15,5	9,20	108,	97,7	19,3	16,2	3,80	18,2	6,00	5,60	8,00
16	9,60	15,5	9,20	95,5	121,	18,2	16,2	3,60	18,2	5,60	5,60	8,40
17	9,60	14,9	9,60	89,0	102,	17,2	16,2	3,52	33,4	5,20	5,40	8,00
18	9,20	15,5	9,60	89,0	177,	16,2	15,5	3,44	28,7	4,80	5,00	8,00
19	9,20	14,9	9,60	89,0	127,	16,2	14,9	3,44	27,6	4,40	5,20	8,00
20	9,60	14,9	9,60	84,6	115,	15,5	13,6	3,36	23,3	4,00	5,40	8,00
21	9,20	18,2	24,4	87,9	115,	14,9	12,9	3,36	21,3	3,80	5,60	8,00
22	9,20	62,8	32,2	85,7	114,	14,2	11,6	3,44	62,8	3,60	5,60	8,00
23	9,20	54,1	84,6	82,5	113,	13,6	10,9	3,52	34,5	3,52	5,60	8,00
24	9,20	64,9	134,	79,2	108,	12,9	9,60	3,52	44,4	3,44	5,40	8,00
25	8,80	63,8	78,0	75,8	98,8	12,2	8,40	3,52	41,2	3,28	5,20	8,00
26	8,80	50,8	45,4	72,4	91,1	11,6	8,00	3,52	71,3	3,04	5,20	8,00
27	9,20	45,4	42,2	71,3	80,3	11,6	7,60	3,44	34,5	2,96	5,20	8,40
28	9,60	43,3	40,1	66,0	71,3	10,9	7,20	3,80	25,4	2,80	5,20	8,40
29	10,3	33,4	36,8	60,7	-----	10,9	6,80	4,20	23,3	2,74	5,20	8,80
30	10,9	25,4	34,5	57,4	-----	10,9	6,40	4,40	22,3	2,68	5,20	8,80
31	10,9	-----	29,9	56,3	-----	10,9	-----	8,00	-----	2,68	5,40	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,3	33,2	25,8	82,4	92,7	23,4	13,9	4,49	23,7	7,53	4,70	7,44
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,17	9,29	7,21	23,0	25,9	6,54	3,89	1,26	6,62	2,11	1,32	2,08
AKIŞ YÜK:	8,48	24,1	19,3	61,9	62,7	17,5	10,1	3,36	17,2	5,65	3,53	5,40
AKIM :	30,3	86,0	69,0	221,	224,	62,6	36,0	12,0	61,3	20,2	12,6	19,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :855. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 239. mm	YILLIK VERİM : 7.59 L / s / km ²	

E İ E

09 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
901 - MANAVGAT ÇAYI - HOMA

YERİ : (31° 31' 29" D - 36° 52' 45" K) Antalya'ya bağlı Manavgat ilçesinin 20 km kuzeydoğusunda Homa köyü önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 928.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 35 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 02.12.1939 - 30.09.1953 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 215. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 189. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 734. m³/s 25.12.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 875. m³/s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 49.0 m³/s 31.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 44.1 m³/s 13.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	56,0	49,0	185,	289,	266,	279,	263,	289,	236,	193,	128,	94,1
2	56,0	52,5	174,	274,	281,	271,	281,	289,	239,	190,	125,	94,1
3	56,0	148,	161,	287,	410,	266,	281,	289,	244,	190,	125,	92,4
4	55,3	164,	148,	437,	558,	258,	276,	284,	239,	187,	123,	92,4
5	55,3	111,	138,	454,	527,	251,	284,	284,	236,	185,	123,	90,7
6	55,3	87,7	133,	389,	456,	248,	294,	281,	236,	182,	120,	90,7
7	54,6	83,8	125,	356,	407,	244,	300,	284,	234,	179,	120,	89,0
8	53,9	82,5	120,	351,	410,	241,	295,	281,	232,	177,	118,	89,0
9	53,9	89,0	116,	353,	586,	236,	297,	276,	229,	174,	118,	89,0
10	60,5	106,	113,	427,	532,	234,	302,	274,	227,	172,	116,	87,7
11	61,4	116,	108,	384,	454,	261,	312,	274,	224,	169,	116,	87,7
12	57,8	156,	108,	351,	405,	348,	329,	271,	222,	166,	113,	87,7
13	56,9	143,	106,	387,	379,	324,	332,	266,	222,	164,	113,	86,4
14	56,0	125,	104,	420,	371,	297,	327,	266,	219,	161,	111,	86,4
15	55,3	108,	101,	459,	351,	279,	307,	266,	217,	159,	111,	86,4
16	54,6	97,5	103,	389,	381,	263,	300,	268,	214,	156,	108,	85,1
17	53,9	90,7	166,	346,	481,	256,	302,	261,	212,	153,	108,	85,1
18	53,2	86,4	198,	334,	451,	251,	302,	258,	209,	151,	106,	83,8
19	52,5	82,5	172,	376,	420,	261,	302,	261,	209,	148,	106,	83,8
20	52,5	81,2	161,	392,	387,	256,	300,	258,	206,	146,	104,	82,5
21	51,8	79,9	201,	459,	356,	248,	294,	256,	206,	143,	104,	82,5
22	51,1	111,	289,	440,	341,	244,	292,	253,	204,	140,	103,	81,2
23	51,1	253,	459,	387,	332,	236,	289,	251,	204,	138,	103,	81,2
24	50,4	511,	692,	348,	320,	234,	287,	248,	204,	138,	101,	81,2
25	50,4	410,	701,	320,	310,	229,	284,	246,	204,	135,	101,	79,9
26	50,4	317,	569,	297,	302,	224,	281,	244,	204,	135,	99,2	79,9
27	49,7	268,	464,	287,	305,	222,	281,	241,	201,	135,	99,2	78,6
28	49,7	246,	402,	279,	287,	224,	281,	241,	201,	133,	97,5	78,6
29	49,7	227,	358,	274,	-----	234,	284,	239,	198,	130,	97,5	77,3
30	49,7	206,	327,	271,	-----	244,	287,	239,	196,	130,	95,8	77,3
31	49,0	-----	305,	268,	-----	253,	-----	236,	-----	128,	95,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	53,7	156,	242,	358,	395,	255,	295,	264,	218,	158,	110,	85,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	57,9	168,	261,	386,	426,	275,	318,	284,	235,	170,	119,	92,0
AKIŞ YÜK:	155,	436,	699,	1032	1030	737,	823,	761,	608,	455,	318,	238,
AKIM :	144,	405,	649,	958,	956,	684,	764,	706,	564,	422,	295,	221,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 6768 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 7292 mm	YILLIK VERİM : 231. L/s/km ²	

E İ E

9 - MÜTEFERİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
902 - KÖPRÜÇAY - BEŞKONAK

YERİ : (31° 11' 24" D - 37° 08' 28" K) Antalya'da Serik kazasının 36 km. kuzeyindeki Beşkonak nahiyesinde köprü çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1953 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 146. m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 104. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.8 m³/s 27.10.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	21.0	260	598.				
68	85.0	308	813.				
116	164.	356	1073				
164	261.	404	1379				
212	408.	450	1710				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,0	29,8	100,	706,	170,	185,	139,	139,	126,	83,5	52,0	43,7
2	32,0	29,8	98,5	468,	166,	180,	138,	138,	185,	82,0	52,0	43,7
3	32,0	67,4	86,5	415,	166,	174,	136,	136,	161,	82,0	50,6	43,7
4	32,0	586,	85,0	1372	164,	170,	134,	134,	138,	80,5	50,6	43,7
5	32,0	129,	85,0	1194	153,	166,	134,	134,	128,	79,0	50,6	42,4
6	30,9	94,0	85,0	1072	155,	163,	131,	131,	121,	77,5	50,6	42,4
7	30,9	83,5	79,0	457,	155,	159,	128,	128,	105,	74,5	50,6	42,4
8	30,9	80,5	76,0	323,	157,	157,	124,	124,	95,5	73,0	50,6	42,4
9	30,9	85,0	74,5	298,	161,	155,	128,	128,	91,0	71,6	50,6	42,4
10	32,0	109,	74,5	238,	157,	151,	128,	128,	86,5	70,2	50,6	42,4
11	34,6	146,	73,0	164,	157,	151,	155,	155,	86,5	70,2	49,2	41,1
12	37,2	114,	73,0	114,	159,	187,	153,	153,	85,0	68,8	49,2	41,1
13	35,9	102,	73,0	105,	157,	187,	138,	138,	85,0	67,4	47,8	41,1
14	34,6	95,5	68,8	133,	159,	182,	131,	131,	82,0	66,0	47,8	41,1
15	34,6	94,0	70,2	136,	204,	172,	121,	121,	82,0	64,6	47,8	41,1
16	34,6	86,5	67,4	218,	301,	163,	119,	119,	80,5	64,6	47,8	41,1
17	34,6	71,6	74,5	134,	283,	150,	117,	117,	79,0	64,6	46,4	41,1
18	32,0	68,8	103,	133,	243,	151,	117,	117,	79,0	63,2	46,4	41,1
19	32,0	67,4	91,0	285,	247,	187,	117,	117,	79,0	61,8	45,0	41,1
20	30,9	67,6	95,5	197,	226,	139,	116,	116,	79,0	60,4	45,0	41,1
21	30,9	64,6	157,	263,	199,	131,	116,	116,	80,5	60,4	45,0	39,8
22	30,9	63,2	228,	247,	193,	133,	117,	117,	83,5	59,0	45,0	39,8
23	30,9	79,0	1096	161,	189,	128,	117,	117,	83,5	57,6	45,0	39,8
24	30,9	195,	1527	220,	187,	122,	114,	114,	83,5	57,6	45,0	39,8
25	30,9	261,	1490	145,	183,	122,	116,	116,	83,5	57,6	45,0	39,8
26	30,9	182,	1232	177,	182,	121,	116,	116,	83,5	56,2	45,0	39,8
27	29,8	155,	1226	212,	185,	117,	121,	121,	82,0	54,8	45,0	39,8
28	29,8	145,	1168	199,	182,	114,	121,	121,	83,5	54,8	45,0	39,8
29	29,8	129,	1213	174,	-----	109,	122,	122,	83,5	54,8	45,0	39,8
30	29,8	117,	1156	170,	-----	108,	122,	121,	83,5	53,4	43,7	39,8
31	29,8	-----	1038	187,	-----	106,	-----	121,	-----	53,4	43,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	32,0	120,	425,	333,	187,	150,	126,	126,	96,2	66,0	47,5	41,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	15,4	57,9	205,	161,	90,3	72,2	60,9	60,8	46,4	31,8	22,9	19,9
AKIŞ YÜK:	41,3	150,	549,	430,	219,	193,	158,	163,	120,	85,4	61,3	51,6
AKIM :	85,6	311,	1137	891,	453,	401,	327,	337,	249,	177,	127,	107,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4604 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2222 mm	YILLIK VERİM : 70.4 L / s / km ²	

E İ E

9 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
906 - AKSU - BOZTEPE

YERİ : (30° 53' 48" D - 36° 56' 41" K) Antalya-Serik şosesinde, Antalya'ya 21. Km. mesafedeki Aksu çayının şoseyi kestiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 7124.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 68.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 44.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 338. m³/s 04.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 338. m³/s 04.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 30.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	3.00	488	169.				
112	14.2	582	212.				
206	48.6	676	256.				
300	86.8	770	300.				
394	126.	860	341.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,00	3,60	13,1	109,	132,	100,	107,	60,5	69,3	46,9	7,75	6,97
2	3,26	7,62	9,50	83,4	130,	96,8	105,	59,3	129,	46,9	7,75	6,97
3	3,32	200,	9,50	191,	130,	92,2	99,2	59,3	142,	45,6	7,93	6,71
4	3,33	71,5	9,50	317,	134,	91,4	94,3	58,1	120,	42,0	8,80	6,71
5	3,33	21,1	9,90	300,	136,	90,9	86,3	56,9	81,5	38,8	9,15	6,71
6	3,33	10,3	9,15	253,	131,	90,9	82,5	68,1	68,1	38,8	8,98	6,45
7	3,33	7,75	8,28	249,	127,	91,4	78,1	71,9	61,7	37,6	8,80	6,45
8	3,34	6,84	7,93	267,	201,	90,5	74,5	68,1	58,9	30,8	8,80	6,45
9	3,38	6,33	7,75	257,	275,	90,9	73,8	58,9	58,9	28,8	8,28	6,45
10	4,15	5,97	7,75	235,	217,	91,8	73,4	55,7	57,7	27,6	7,75	6,45
11	5,37	7,36	7,75	210,	175,	111,	73,0	56,1	56,5	24,9	8,45	6,21
12	5,49	10,7	6,97	189,	148,	189,	73,4	55,3	57,7	23,8	8,45	6,21
13	5,25	8,80	6,97	187,	138,	123,	75,0	54,1	62,5	22,3	8,10	6,21
14	5,25	8,10	6,71	209,	131,	119,	80,1	54,1	63,9	22,0	7,93	6,21
15	5,61	7,36	6,45	295,	128,	107,	79,0	53,6	60,5	20,5	7,75	6,21
16	5,25	7,23	6,58	257,	134,	99,6	72,6	58,9	56,1	16,7	7,93	6,33
17	4,00	6,45	9,70	256,	179,	99,2	71,5	61,3	54,9	14,9	7,93	6,84
18	3,75	6,33	24,5	326,	140,	102,	71,1	58,9	55,7	13,8	7,75	6,58
19	3,85	6,45	30,0	314,	130,	103,	68,1	59,3	56,5	12,6	7,62	6,45
20	3,73	6,45	98,4	276,	128,	103,	66,6	57,7	50,9	11,5	8,28	6,45
21	5,97	6,21	231,	278,	127,	104,	66,1	56,1	50,0	11,1	8,10	6,45
22	5,97	9,70	225,	254,	129,	98,8	65,2	55,3	50,5	11,1	7,75	6,45
23	5,73	81,5	231,	264,	127,	96,4	65,2	54,5	50,5	10,7	7,75	6,45
24	5,37	106,	302,	273,	107,	93,1	65,2	53,2	50,0	9,70	7,23	6,45
25	3,95	79,7	304,	263,	105,	93,1	63,4	52,7	49,7	9,50	7,23	6,21
26	3,75	45,2	270,	203,	103,	95,2	63,4	53,6	50,0	9,33	6,97	6,21
27	3,68	32,0	218,	175,	103,	106,	63,4	53,2	49,7	8,80	6,97	6,21
28	3,68	19,9	165,	164,	101,	113,	62,5	54,5	50,5	7,93	6,97	6,21
29	3,68	15,6	153,	153,	-----	111,	62,5	61,7	54,9	7,75	7,23	5,97
30	3,57	13,8	138,	142,	-----	109,	60,9	69,6	54,9	8,10	7,23	5,73
31	3,53	-----	119,	135,	-----	107,	-----	65,7	-----	7,75	7,23	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,20	27,5	85,6	229,	141,	104,	74,7	58,6	64,4	21,6	7,90	6,41
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,589	3,86	12,0	32,1	19,8	14,5	10,5	8,22	9,04	3,03	1,11	0,900
AKIŞ YÜK:	1,57	10,0	32,1	85,9	47,9	38,9	27,2	22,0	23,4	8,11	2,98	2,33
AKIM :	11,2	71,4	229,	612,	341,	277,	194,	157,	167,	57,8	21,2	16,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2154 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 302. mm	YILLIK VERİM : 9.59 L / s / km ²	

E İ E

9 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
913 - ONAÇ ÇAYI - BUCAK

YERİ : (30° 33' 47" D - 37° 27' 04" K) Antalya-Burdur şosesinin kestiği Onaç çayı üzerinde Bucak kahvelerinden Burdur istikametinde 250 m. mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 825 m

SU YILI : 1953 **GÖZLEM SÜRESİ** : 23.07.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.84 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 3.84 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.000 m³/s 01.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
220	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	15.2	200	44.3				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,130	0,250	2,09	7,28	5,26	6,10	6,10	5,89	2,52	0,000	0,000	0,000
2	0,180	0,250	4,00	7,04	5,26	6,57	6,10	5,26	2,35	0,000	0,000	0,000
3	0,250	0,250	32,3	8,22	5,26	7,04	5,89	5,26	2,09	0,000	0,000	0,000
4	0,230	0,250	35,2	7,98	5,26	6,57	5,68	5,05	2,09	0,000	0,000	0,000
5	0,570	0,410	17,4	7,51	5,47	6,57	5,68	4,84	1,57	0,000	0,000	0,000
6	0,810	0,410	10,6	6,34	5,26	6,57	6,34	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
7	0,810	0,410	18,0	7,51	5,26	6,57	6,34	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
8	0,570	0,490	15,4	8,22	5,47	6,57	6,10	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
9	0,570	0,570	14,2	9,63	5,05	6,57	6,10	5,68	0,890	0,000	0,000	0,000
10	0,570	0,410	12,2	7,28	5,26	6,10	6,10	5,05	0,890	0,000	0,000	0,000
11	0,810	0,410	10,1	6,10	6,57	6,34	5,89	4,42	0,890	0,000	0,000	0,000
12	0,650	0,410	9,16	6,10	7,75	6,57	5,26	4,84	0,890	0,000	0,000	0,000
13	0,570	0,490	7,75	5,89	7,04	7,04	5,26	4,42	0,650	0,000	0,000	0,000
14	0,650	0,490	16,4	6,34	7,04	7,04	5,26	4,21	0,570	0,000	0,000	0,730
15	0,650	0,490	14,2	5,68	6,34	7,04	5,26	3,84	0,000	0,000	0,000	0,330
16	0,650	0,490	9,16	5,89	6,57	6,57	8,92	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
17	0,810	0,570	7,51	15,4	6,57	6,57	6,81	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
18	0,970	0,650	9,39	10,6	7,04	6,57	5,68	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
19	0,410	0,890	8,92	8,92	6,81	6,10	5,26	4,42	0,000	0,000	0,000	0,200
20	0,250	5,68	9,39	7,28	6,57	6,10	5,26	3,84	0,000	0,000	0,000	0,200
21	0,250	17,2	15,4	6,10	5,68	6,10	4,84	3,67	0,000	0,000	0,000	0,130
22	0,730	13,5	18,7	6,10	5,89	6,10	4,84	4,00	0,000	0,000	0,000	0,130
23	1,70	15,7	13,0	5,89	5,89	5,68	4,63	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
24	2,35	14,7	9,16	5,89	5,68	5,88	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,200
25	1,70	16,7	7,28	6,10	5,68	5,68	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,100
26	0,970	10,8	7,28	5,68	5,47	5,68	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,730	4,00	8,22	5,68	5,26	5,68	5,05	3,51	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,490	2,52	7,98	5,47	4,84	5,47	5,47	4,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,410	2,09	7,51	-----	4,84	5,26	5,89	3,34	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,250	2,09	7,98	-----	4,63	5,47	5,26	3,01	0,000	0,000	0,000	0,000
31	-----	1,83	8,22	-----	4,63	-----	5,26	-----	0,000	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,000	0,690	3,72	12,1	7,22	5,79	6,27	5,63	4,20	0,636	0,000	0,094
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	2,57	13,9	45,0	26,9	21,6	23,4	21,0	15,7	2,37	0,000	0,351
AKIŞ YÜK:	0,000	6,68	37,2	121,	65,3	57,8	60,8	56,3	40,7	6,34	0,000	0,910
AKIM :	0,000	1,79	9,97	32,3	17,5	15,5	16,3	15,1	10,9	1,70	0,000	0,244

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**

YILLIK TOP. AKIM : 121. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ** : 453. mm **YILLIK VERİM** : 14.3 L / s / km²

E İ E

10 - BURDUR GÖLÜ KAPALI HAVZASI
1001 - ONAC ÇAYI - BUCAK

YERİ : (30° 33' 34" D - 37° 27' 02" K) Antalya-Burdur şosesinin keşiştiği Onac çayı üzerinde Bucak kahvehanelerinden Burdur istikametine 250 m mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.84 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.84 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
220	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	15.2	200	44.3				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,130	0,250	2,09	7,28	5,26	6,10	6,10	5,89	2,52	0,000	0,000	0,000
2	0,180	0,250	4,00	7,04	5,26	6,57	6,10	5,26	2,35	0,000	0,000	0,000
3	0,250	0,250	32,3	8,22	5,26	7,04	5,89	5,26	2,09	0,000	0,000	0,000
4	0,230	0,250	35,2	7,98	5,26	6,57	5,68	5,05	2,09	0,000	0,000	0,000
5	0,570	0,410	17,4	7,51	5,47	6,57	5,68	4,84	1,57	0,000	0,000	0,000
6	0,810	0,410	10,6	6,34	5,26	6,57	6,34	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
7	0,810	0,410	18,0	7,51	5,26	6,57	6,34	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
8	0,570	0,490	15,4	8,22	5,47	6,57	6,10	4,21	1,44	0,000	0,000	0,000
9	0,570	0,570	14,2	9,63	5,05	6,57	6,10	5,68	0,890	0,000	0,000	0,000
10	0,570	0,410	12,2	7,28	5,26	6,10	6,10	5,05	0,890	0,000	0,000	0,000
11	0,810	0,410	10,1	6,10	6,57	6,34	5,89	4,42	0,890	0,000	0,000	0,000
12	0,650	0,410	9,16	6,10	7,75	6,57	5,26	4,84	0,890	0,000	0,000	0,000
13	0,570	0,490	7,75	5,89	7,04	7,04	5,26	4,42	0,650	0,000	0,000	0,000
14	0,650	0,490	16,4	6,34	7,04	7,04	5,26	4,21	0,570	0,000	0,000	0,730
15	0,650	0,490	14,2	5,68	6,34	7,04	5,26	3,84	0,000	0,000	0,000	0,330
16	0,650	0,490	9,16	5,89	6,57	6,57	8,92	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
17	0,810	0,570	7,51	15,4	6,57	6,57	6,81	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
18	0,970	0,650	9,39	10,6	7,04	6,57	5,68	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
19	0,410	0,890	8,92	8,92	6,81	6,10	5,26	4,42	0,000	0,000	0,000	0,200
20	0,250	5,68	9,39	7,28	6,57	6,10	5,26	3,84	0,000	0,000	0,000	0,200
21	0,250	17,2	15,4	6,10	5,68	6,10	4,84	3,67	0,000	0,000	0,000	0,130
22	0,730	13,5	18,7	6,10	5,89	6,10	4,84	4,00	0,000	0,000	0,000	0,130
23	1,70	15,7	13,0	5,89	5,89	5,68	4,63	3,67	0,000	0,000	0,000	0,200
24	2,35	14,7	9,16	5,89	5,68	5,88	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,200
25	1,70	16,7	7,28	6,10	5,68	5,68	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,100
26	0,970	10,8	7,28	5,68	5,47	5,68	4,63	3,34	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,730	4,00	8,22	5,68	5,26	5,68	5,05	3,51	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,490	2,52	7,98	5,47	4,84	5,47	5,47	4,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,410	2,09	7,51	-----	4,84	5,26	5,89	3,34	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,250	2,09	7,98	-----	4,63	5,47	5,26	3,01	0,000	0,000	0,000	0,000
31	-----	1,83	8,22	-----	4,63	-----	5,26	-----	0,000	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	0,690	3,72	12,1	7,22	5,79	6,27	5,63	4,20	0,636	0,000	0,094
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	2,57	13,9	45,0	26,9	21,6	23,4	21,0	15,7	2,37	0,000	0,351
AKIŞ YÜK:	0,000	6,68	37,2	121,	65,3	57,8	60,8	56,3	40,7	6,34	0,000	0,910
AKIM :	0,000	1,79	9,97	32,3	17,5	15,5	16,3	15,1	10,9	1,70	0,000	0,244

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :121. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 453. mm YILLIK VERİM : 14.3 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

YERİ : (31° 56' 51" D - 39° 43' 34" K) Polatının kuzeybatısında Porsuk-Sakarya nehirleri kavşağın dan 10km. mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1953 (18 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 31.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 63.2 m³/s 12.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.3 m³/s 05.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 03.08.1935

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
150	5.60	340	82.0				
188	17.6	378	98.0				
226	31.7	416	115.				
264	48.4	454	131.				
302	65.0	490	146.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,0	21,0	25,1	28,5	37,0	55,5	47,4	33,6	36,0	30,0	21,0	21,0
2	19,7	21,0	25,1	28,5	37,8	57,6	50,0	32,5	36,5	27,0	20,5	21,4
3	21,0	22,0	25,7	28,1	38,2	59,8	53,2	32,1	36,5	26,6	16,0	22,0
4	21,0	22,0	25,7	30,0	38,2	56,8	52,4	31,0	36,5	27,4	15,6	22,0
5	20,5	22,0	25,7	34,5	38,6	54,1	51,9	31,7	36,0	27,8	15,6	22,0
6	21,0	22,0	25,7	34,1	38,6	52,8	51,0	31,3	36,0	27,8	18,2	20,1
7	21,0	22,0	25,7	34,5	38,6	46,0	51,0	31,0	36,0	28,1	18,6	19,7
8	21,0	22,0	26,2	36,5	39,0	43,9	51,5	31,3	36,5	28,1	18,2	19,3
9	21,0	22,0	27,0	36,5	43,9	45,6	52,4	31,3	34,1	28,1	18,2	19,0
10	21,0	22,0	26,6	33,1	44,4	45,6	54,6	31,7	33,1	25,7	18,2	19,0
11	21,4	22,0	26,6	32,5	42,1	43,9	58,5	31,3	32,5	24,3	18,2	19,3
12	22,1	23,1	27,0	32,1	44,7	43,9	62,4	31,3	32,1	23,1	19,3	20,1
13	22,0	23,1	27,0	32,1	47,4	44,4	61,5	32,1	32,5	22,1	20,3	22,5
14	22,0	23,1	27,0	32,8	46,5	45,1	59,8	30,5	32,5	22,0	20,3	23,1
15	22,0	23,1	27,0	34,1	45,6	47,4	53,2	30,5	32,5	22,0	20,3	24,7
16	22,0	23,1	27,0	36,0	45,1	47,9	48,9	36,0	33,1	24,3	20,3	24,7
17	22,0	23,1	27,0	36,5	49,3	47,4	47,4	35,5	34,1	25,1	20,3	24,7
18	22,0	23,1	27,0	37,0	51,9	47,0	49,7	32,1	37,0	24,7	20,3	24,9
19	22,5	23,1	27,0	37,4	52,4	47,0	40,5	31,7	37,8	24,3	20,3	25,7
20	22,0	23,1	27,0	37,4	53,7	46,0	40,5	31,7	36,0	24,3	20,5	24,7
21	22,0	23,1	27,4	38,2	52,8	44,7	40,0	31,7	36,0	26,2	20,5	21,0
22	22,0	24,7	27,4	38,6	50,5	43,9	38,6	32,1	36,0	27,8	21,0	19,7
23	22,0	24,7	28,1	39,0	48,9	43,9	38,6	33,1	35,5	27,8	21,4	19,7
24	22,0	24,7	28,5	39,5	48,4	43,0	38,6	32,5	33,6	24,3	23,1	19,3
25	22,0	24,7	27,8	39,0	47,9	43,0	37,4	32,5	36,0	22,1	23,1	18,2
26	22,0	24,0	27,8	38,2	47,0	43,0	37,0	31,7	32,1	22,0	23,1	18,2
27	22,0	24,0	27,8	37,8	47,0	43,0	36,0	32,5	31,0	21,4	22,8	18,2
28	22,0	24,3	28,1	37,8	48,4	43,0	35,5	38,6	29,6	21,4	23,1	18,2
29	21,0	24,9	27,8	36,5	-----	43,0	35,5	39,0	29,2	21,0	22,1	18,6
30	21,0	25,1	28,5	36,5	-----	44,4	35,0	38,2	30,5	21,4	21,0	20,3
31	21,0	-----	28,1	36,5	-----	45,6	-----	36,0	-----	21,4	21,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,5	23,1	26,9	35,2	45,1	47,0	47,0	32,8	34,2	24,8	20,1	21,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,772	0,830	0,970	1,27	1,62	1,69	1,69	1,18	1,23	0,893	0,723	0,757
AKIŞ YÜK:	2,07	2,15	2,60	3,39	3,92	4,53	4,39	3,17	3,19	2,39	1,94	1,96
AKIM :	57,5	59,8	72,2	94,2	109,	126,	122,	88,0	88,7	66,5	53,8	54,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :993. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 35.7 mm	YILLIK VERİM : 1.13 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1203 - PORSUK ÇAYI - BEŞDEĞİRMEN

YERİ : (30° 02' 12" D - 39° 31' 41" K) Kütahya - Eskişehir karayolunda Kütahyaya 17 km uzaklıktaki Beşdeğirmenler yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3877.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 895 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1953 (18 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.50 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.99 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.9 m³/s 21.02.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.62 m³/s 05.10.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,68	2,24	4,50	4,71	9,90	12,6	15,7	9,06	9,30	7,26	2,80	2,38
2	1,68	2,24	4,20	4,71	9,75	11,7	15,7	8,82	9,60	6,78	2,66	2,73
3	1,68	2,24	4,20	5,04	9,60	10,8	15,4	8,58	9,75	6,30	2,66	2,73
4	1,68	2,31	4,00	8,22	10,2	11,0	15,2	8,22	9,45	5,82	2,66	2,66
5	1,62	2,59	3,80	11,7	11,7	11,3	14,7	8,10	9,06	5,59	2,66	2,73
6	1,62	2,66	3,60	9,06	11,9	12,2	14,5	8,34	8,46	5,26	2,66	2,80
7	1,68	2,80	3,52	12,2	12,4	12,4	14,3	9,45	8,22	5,15	2,59	2,80
8	1,68	3,04	4,00	15,9	14,1	12,8	13,7	8,70	7,98	5,04	2,52	2,80
9	1,68	3,12	4,60	16,6	17,1	13,0	13,6	8,46	7,74	4,82	2,52	2,80
10	1,68	3,12	4,40	14,7	19,0	13,6	13,6	8,58	7,50	4,82	2,52	2,80
11	1,68	3,04	4,40	13,7	19,5	14,1	13,7	8,34	7,38	4,71	2,52	2,80
12	1,68	2,96	4,40	11,5	18,7	15,7	14,5	8,10	7,38	4,60	2,52	2,80
13	1,80	2,88	4,40	10,8	19,0	16,1	15,0	8,10	7,50	4,40	2,52	2,80
14	1,86	2,80	4,30	11,2	18,7	16,1	13,7	8,10	7,74	4,30	2,52	2,80
15	1,86	2,88	4,10	10,7	18,4	15,7	12,8	8,10	8,46	4,20	2,52	2,80
16	1,86	2,88	4,00	9,90	18,4	15,7	12,6	8,22	9,75	4,20	2,52	2,80
17	1,86	2,88	4,00	9,90	18,4	15,9	12,4	8,22	10,2	4,10	2,45	2,80
18	1,86	2,88	3,90	9,90	19,0	15,9	12,2	8,22	10,8	4,00	2,45	2,80
19	1,98	2,88	3,80	10,5	20,1	15,9	11,9	8,70	10,1	4,00	2,38	2,80
20	2,10	2,88	3,60	10,5	22,6	15,2	11,7	8,70	10,7	3,90	2,38	2,80
21	2,10	2,88	3,60	10,7	22,0	14,3	11,5	8,58	10,7	3,80	2,45	2,80
22	2,17	2,96	3,60	11,0	20,9	13,9	11,2	8,58	12,1	3,70	2,45	2,80
23	2,24	2,96	3,80	10,8	19,7	13,6	11,0	8,82	11,9	3,52	2,38	2,80
24	2,24	3,20	4,60	10,8	18,7	13,2	11,0	9,18	12,6	3,44	2,38	2,80
25	2,24	3,70	4,82	10,8	18,2	12,8	10,7	9,30	10,7	3,28	2,38	2,73
26	2,24	3,80	4,82	10,8	17,9	12,6	10,2	11,7	8,34	3,20	2,38	2,73
27	2,24	4,00	4,82	10,5	16,3	12,6	10,1	12,4	7,86	3,20	2,38	2,73
28	2,24	4,71	4,71	10,5	13,7	13,7	9,90	11,0	7,86	3,12	2,38	2,73
29	2,24	5,04	4,93	10,2	-----	15,0	9,45	9,75	7,86	3,12	2,38	2,73
30	2,24	4,82	5,04	10,1	-----	15,7	9,18	9,30	7,50	3,04	2,38	2,73
31	2,24	-----	4,82	9,90	-----	15,7	-----	9,18	-----	2,88	2,38	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,92	3,11	4,23	10,6	16,6	13,9	12,7	8,93	9,15	4,37	2,50	2,76
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,496	0,803	1,09	2,72	4,29	3,58	3,28	2,30	2,36	1,13	0,643	0,712
AKIŞ YÜK:	1,33	2,08	2,91	7,30	10,4	9,59	8,48	6,16	6,11	3,02	1,72	1,84
AKIM :	5,15	8,07	11,3	28,3	40,2	37,2	32,9	23,9	23,7	11,7	6,68	7,15

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 237. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 60.9 mm YILLIK VERİM : 1.93 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI

1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

YERİ : (30° 03' 52" D - 40° 16' 55" K) Vezirhan demiryolu istasyonunun 4 km kuzey-batsındaki Paşalar boğazındadır.

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1953 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 92.9 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 85.3 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1116 m³/s 18.02.1953GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940SU YILINDA EN AZ AKIM : 27.9 m³/s 02.10.1952GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 25.08.1938

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

3 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	24.0	335	532.				
107	53.1	392	685.				
164	122.	449	837.				
221	241.	506	989.				
278	385.	560	1131				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,2	32,6	52,3	65,5	92,8	102,	279,	125,	75,9	53,1	35,5	34,6
2	27,9	32,6	51,5	61,5	95,3	99,0	299,	128,	81,8	51,5	34,6	35,6
3	28,9	32,6	49,9	59,5	96,5	97,8	318,	134,	81,8	50,7	34,6	34,6
4	29,6	33,0	47,5	83,0	109,	96,5	341,	136,	80,6	49,1	34,2	34,6
5	30,7	33,4	46,2	410,	176,	97,8	341,	134,	77,0	47,5	34,2	35,5
6	31,0	33,4	47,5	664,	172,	99,0	365,	122,	70,1	46,9	33,8	36,8
7	31,4	33,8	49,1	333,	145,	99,0	373,	119,	65,5	46,9	33,4	37,4
8	31,4	33,8	50,7	187,	128,	95,3	333,	140,	62,5	46,2	32,6	36,8
9	31,8	33,8	53,9	123,	138,	90,3	318,	153,	59,5	46,9	32,2	35,5
10	32,2	33,8	52,3	113,	200,	87,8	311,	140,	56,5	50,7	31,8	34,6
11	32,2	33,8	55,5	117,	215,	90,3	299,	143,	56,5	53,1	32,6	34,2
12	33,0	34,2	53,9	109,	168,	95,3	328,	176,	59,5	48,3	33,0	33,8
13	33,0	36,2	51,5	94,0	145,	97,8	346,	165,	63,5	44,3	32,6	33,8
14	33,4	34,2	48,3	85,4	129,	102,	352,	138,	73,6	43,0	32,2	33,8
15	33,4	34,2	48,3	80,6	136,	97,8	296,	129,	84,2	42,3	32,6	34,6
16	33,4	34,2	46,2	78,2	321,	96,5	217,	133,	94,0	40,4	33,0	35,6
17	33,4	34,2	46,9	78,2	157,	96,3	159,	116,	73,6	39,2	33,0	36,8
18	33,4	34,2	45,6	78,2	952,	95,3	150,	133,	70,1	38,0	33,4	38,0
19	33,8	34,2	45,6	75,9	693,	92,8	159,	143,	69,0	37,4	33,4	39,2
20	34,2	34,2	45,6	75,9	470,	91,5	162,	146,	78,2	38,0	33,4	40,4
21	34,2	34,2	45,6	86,6	299,	90,3	153,	176,	86,6	38,6	33,4	40,4
22	33,8	34,2	45,6	95,3	210,	91,5	136,	167,	83,0	38,6	33,8	41,0
23	33,8	34,2	46,2	104,	159,	91,5	120,	163,	91,5	37,4	33,4	40,4
24	33,8	34,6	52,3	104,	136,	89,0	107,	123,	86,6	36,8	33,4	39,8
25	33,4	39,8	92,8	92,8	131,	87,8	102,	116,	74,7	37,4	33,8	38,6
26	33,4	44,9	117,	84,2	122,	89,0	97,8	123,	65,5	36,8	33,8	38,6
27	33,4	47,5	207,	79,4	113,	95,3	95,3	119,	60,5	36,8	34,2	38,0
28	33,0	45,6	129,	80,6	106,	111,	95,3	114,	55,5	36,8	34,2	36,8
29	33,0	44,3	92,8	83,0	-----	150,	100,	97,8	54,7	36,2	34,6	36,8
30	32,6	50,7	80,6	83,0	-----	207,	109,	92,8	55,5	35,6	34,6	36,2
31	32,6	-----	71,3	86,6	-----	251,	-----	83,0	-----	35,5	34,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	32,4	36,2	63,5	127,	215,	106,	229,	133,	71,6	42,6	33,5	36,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,675	0,755	1,32	2,66	4,48	2,20	4,77	2,78	1,49	0,888	0,699	0,766
AKIŞ YÜK:	1,81	1,96	3,54	7,11	10,8	5,90	12,4	7,44	3,88	2,38	1,87	1,99
AKIM :	86,7	93,9	170,	341,	520,	283,	593,	357,	186,	114,	89,8	95,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2930 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 61.1 mm	YILLIK VERİM : 1.94 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

YERİ : (31° 32' 06" D - 40° 02' 23" K) Nallıhan-Çayırhan şosesinde Çayırhana 2 km mesafeden batıya doğru Tosunbey Çiftliği yolundaki Ballık köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 92.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 78.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 789. m³/s 17.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 789. m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.8 m³/s 09.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 06.08.1940
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir. 2.Nolu anahtar 1.1.1941 tarihinden itibaren caridir.

2 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	16.5	330	377.				
50	50.5	400	477.				
120	118.	470	581.				
190	189.	540	687.				
260	280.	610	792.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	26,9	29,2	56,8	65,8	100,	119,	249,	151,	96,8	49,0	27,4	26,9
2	27,4	29,6	52,3	61,6	96,8	116,	261,	158,	96,8	47,5	27,4	27,4
3	28,7	29,6	49,0	70,0	104,	112,	292,	156,	93,5	46,0	27,4	27,8
4	29,2	31,1	47,5	324,	173,	111,	294,	155,	85,5	40,4	26,9	29,6
5	29,2	31,1	52,3	758,	165,	112,	322,	136,	80,4	40,4	26,0	29,6
6	29,6	31,1	53,2	327,	142,	109,	334,	130,	76,7	38,5	25,2	28,7
7	29,6	31,7	49,8	193,	125,	95,7	312,	164,	73,8	39,1	25,2	26,5
8	29,6	31,1	49,0	156,	123,	93,5	312,	175,	69,0	39,1	25,2	26,0
9	30,1	31,1	57,7	133,	182,	90,2	314,	150,	63,7	48,3	26,5	24,8
10	30,1	31,1	61,6	126,	197,	88,0	307,	151,	58,6	43,0	26,0	25,6
11	30,1	31,1	57,7	129,	160,	90,2	331,	199,	55,0	39,1	26,0	25,6
12	30,5	32,3	52,3	111,	140,	100,	349,	189,	56,8	36,5	26,0	26,0
13	30,5	32,3	46,8	97,9	129,	100,	353,	153,	82,1	34,7	26,5	26,0
14	30,5	32,3	48,3	88,0	131,	96,8	315,	145,	82,9	32,9	26,5	27,8
15	30,5	32,3	46,8	84,6	140,	93,5	251,	136,	83,8	31,1	26,5	29,2
16	30,5	32,3	46,0	85,5	254,	91,3	204,	132,	82,1	30,1	26,5	31,1
17	30,5	32,3	44,5	85,5	687,	91,3	195,	154,	75,7	30,1	26,5	31,7
18	30,5	32,3	44,5	83,8	507,	89,1	203,	153,	74,8	30,1	26,9	32,3
19	31,1	32,3	44,5	82,1	391,	87,2	204,	149,	87,2	30,5	27,4	32,3
20	31,1	31,7	44,5	86,3	281,	86,3	192,	203,	88,0	30,5	27,4	32,3
21	31,1	31,7	44,5	88,0	233,	85,5	170,	265,	86,3	30,1	27,4	31,1
22	31,1	32,3	45,3	111,	195,	84,6	149,	238,	99,0	29,6	27,4	29,6
23	30,5	32,9	57,7	116,	173,	83,8	135,	139,	95,7	30,1	27,4	29,2
24	30,1	36,5	120,	103,	163,	84,6	125,	125,	82,1	29,6	27,8	29,6
25	30,1	49,8	208,	90,2	150,	83,8	120,	145,	69,0	29,6	27,8	29,2
26	30,1	51,4	192,	84,6	138,	82,9	114,	147,	60,6	28,7	27,8	28,7
27	29,6	47,5	136,	85,5	127,	90,2	113,	140,	58,6	28,3	27,8	28,3
28	29,6	53,2	106,	85,5	121,	118,	119,	144,	52,3	27,8	27,8	27,8
29	29,6	63,7	86,3	84,6	-----	158,	130,	113,	49,0	27,4	27,8	28,3
30	29,6	60,6	78,6	87,2	-----	200,	150,	94,6	49,8	27,4	27,8	27,8
31	29,2	-----	71,0	100,	-----	224,	-----	86,3	-----	27,4	27,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	29,9	36,3	69,4	135,	197,	105,	231,	154,	75,5	34,6	26,9	28,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,716	0,868	1,66	3,23	4,73	2,52	5,52	3,69	1,81	0,828	0,644	0,684
AKIŞ YÜK:	1,92	2,25	4,45	8,64	11,4	6,75	14,3	9,89	4,69	2,22	1,72	1,77
AKIM :	80,1	94,0	186,	361,	478,	282,	598,	413,	196,	92,7	72,0	74,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2927 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 70.0 mm	YILLIK VERİM : 2.22 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1210 - ALADAĞ Ç. - ÇAYIRHAN

YERİ : (31° 35' 48" D - 40° 06' 08" K) Ankara-Nallıhan şosesinde Çayırhan nahiyesinden Beypazarı kazasına çıkıştaki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 2196.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1953 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 182. m³/s 04.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 05.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 29.07.1940

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,13	1,52	12,9	9,55	17,3	27,6	68,5	60,0	14,0	2,14	1,04	0,000
2	1,31	1,62	9,00	7,40	16,7	25,0	73,9	59,4	26,0	2,07	1,01	0,000
3	1,34	1,75	7,00	15,6	26,0	22,2	70,9	54,6	23,9	2,01	0,880	0,000
4	1,40	1,88	6,60	131,	44,2	21,7	73,3	49,4	18,9	1,94	0,080	0,000
5	1,43	1,88	14,5	99,9	35,3	21,1	77,5	45,4	17,3	2,01	0,000	0,000
6	1,46	1,81	11,2	69,1	25,5	20,0	82,9	49,9	16,7	4,44	0,000	0,000
7	1,52	1,81	8,60	54,6	20,6	20,0	76,9	66,1	13,4	2,48	0,000	0,000
8	1,55	1,75	8,60	47,1	22,8	19,5	81,1	59,4	10,1	2,48	0,000	0,000
9	1,68	1,75	22,2	41,3	43,6	18,4	83,5	54,6	7,80	8,60	0,000	0,000
10	1,75	1,68	20,6	43,1	33,6	18,9	84,6	60,0	6,60	7,40	0,000	0,000
11	1,81	1,75	14,5	38,3	25,5	20,0	95,7	75,1	5,40	2,20	0,000	0,000
12	1,75	2,07	10,1	31,3	22,2	23,3	99,9	62,2	12,9	1,75	0,000	0,000
13	1,81	2,01	7,80	27,1	24,4	22,2	104,	50,5	11,2	1,43	0,000	0,000
14	1,81	1,88	6,20	22,8	32,4	20,6	86,3	54,0	8,60	1,31	0,000	0,160
15	1,75	1,88	5,40	21,1	31,3	18,9	68,5	52,3	8,60	1,22	0,000	1,22
16	1,75	1,81	4,72	20,6	98,1	18,4	60,6	49,4	8,20	1,18	0,000	1,37
17	1,68	1,81	4,16	19,5	144,	18,4	64,4	46,5	9,00	1,16	0,000	1,55
18	1,68	1,81	3,88	16,7	104,	17,3	67,3	38,9	9,55	1,16	0,000	1,40
19	1,68	1,75	3,60	15,6	80,5	17,8	69,7	36,5	10,1	1,16	0,000	1,25
20	1,75	1,68	2,76	17,8	60,6	17,8	65,0	35,3	10,7	1,16	0,000	1,37
21	1,75	1,62	2,76	19,5	49,9	17,8	59,4	31,3	8,60	1,15	0,000	1,21
22	1,75	1,62	3,60	22,2	46,5	16,7	51,1	29,1	33,0	1,15	0,000	1,24
23	1,81	1,88	5,00	20,6	43,6	16,2	44,8	27,1	14,0	1,15	0,000	1,28
24	1,81	8,60	18,9	17,3	40,7	16,2	40,1	26,0	5,80	1,15	0,000	1,31
25	1,68	12,9	62,8	14,5	37,7	17,3	37,7	28,1	4,44	1,13	0,000	1,43
26	1,62	6,60	44,8	14,0	33,6	22,8	36,5	27,6	3,04	1,30	0,000	1,49
27	1,55	4,44	32,4	14,0	30,2	31,9	38,9	24,4	3,04	1,13	0,000	1,52
28	1,55	7,80	22,4	16,2	28,1	42,5	42,5	21,7	2,20	1,13	0,000	1,55
29	1,55	18,9	17,5	17,3	-----	53,4	52,8	20,6	2,20	1,13	0,000	1,55
30	1,55	16,2	13,4	19,5	-----	58,2	60,6	17,8	2,20	1,10	0,000	1,49
31	1,52	-----	11,2	18,9	-----	63,3	-----	15,1	-----	1,08	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,62	3,88	13,5	30,4	43,5	24,7	67,3	42,8	10,9	2,00	0,097	0,746
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,737	1,77	6,15	13,9	19,8	11,2	30,6	19,5	4,97	0,909	0,044	0,340
AKIŞ YÜK:	1,98	4,60	16,5	37,1	47,8	30,1	79,2	52,4	12,9	2,44	0,118	0,879
AKIM :	4,34	10,1	36,2	81,5	105,	66,1	174,	115,	28,3	5,35	0,260	1,93

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 628. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 286. mm	YILLIK VERİM : 9.06 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1213 - SAKARYA N. - SARIYAR

YERİ : (31° 24' 46" D - 40° 02' 31" K) Ankara-Nallıhan şosesinin 154. km'sinden batıya doğru 16 km mesafede Saryar köyü üstündeki boğazdadır.

YAĞIŞ ALANI : 41296.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 440 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1947 - 30.09.1953 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 97.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 918. m³/s 17.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 918. m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.6 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.8 m³/s 20.08.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir. 10.3.1950 - 19.3.1950 tarihleri arası rasat yapılamamış tr.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	18.0	330	459.				
74	54.1	394	572.				
138	138.	458	683.				
202	237.	522	793.				
266	348.	590	911.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,6	28,5	50,1	53,1	102,	139,	252,	162,	92,0	54,1	33,8	35,7
2	24,6	28,5	47,5	48,4	109,	132,	277,	163,	96,5	51,1	33,2	37,6
3	25,2	29,0	48,4	67,7	115,	122,	325,	159,	89,0	48,4	33,2	39,6
4	25,2	29,6	49,2	324,	130,	120,	329,	154,	83,0	45,8	32,0	40,9
5	25,7	30,2	48,4	723,	159,	119,	327,	138,	83,0	46,7	32,0	40,9
6	25,7	30,2	47,5	311,	139,	115,	318,	132,	81,8	48,4	32,0	43,2
7	27,4	30,8	47,5	196,	126,	115,	308,	158,	83,0	51,1	29,0	48,4
8	29,0	30,8	48,4	154,	126,	112,	289,	188,	81,8	54,1	29,0	50,1
9	29,0	31,4	53,1	135,	175,	112,	294,	162,	71,0	57,0	29,0	38,3
10	29,6	31,4	57,0	127,	212,	112,	296,	168,	67,7	50,1	28,5	32,6
11	29,6	32,0	56,0	138,	187,	109,	306,	182,	63,3	47,5	28,5	31,4
12	29,6	32,0	54,1	131,	142,	108,	327,	191,	63,3	45,8	28,5	33,2
13	29,6	32,0	48,4	116,	129,	106,	350,	163,	73,4	44,1	27,9	35,0
14	30,2	32,6	45,8	112,	126,	106,	327,	149,	80,6	41,5	27,9	38,3
15	30,2	32,6	43,2	104,	136,	105,	269,	151,	84,5	40,2	29,0	38,3
16	30,2	32,6	43,2	95,0	315,	102,	203,	172,	89,0	40,2	29,0	38,3
17	30,2	32,6	43,2	86,0	782,	102,	187,	217,	105,	39,6	30,8	38,3
18	30,2	32,6	43,2	83,0	498,	101,	188,	182,	99,4	38,3	32,0	38,3
19	30,2	32,6	44,1	81,8	393,	101,	199,	185,	102,	37,6	32,6	38,9
20	30,2	32,6	44,9	87,5	284,	98,0	201,	228,	99,4	37,6	32,6	39,6
21	29,6	33,2	44,9	101,	231,	98,0	201,	224,	93,5	34,4	32,6	39,6
22	29,6	33,2	46,7	116,	205,	99,4	195,	193,	87,5	32,0	32,0	38,9
23	29,6	33,2	49,2	118,	187,	98,0	166,	163,	86,0	32,0	32,0	37,6
24	29,6	34,4	75,8	102,	177,	95,0	138,	162,	93,5	32,6	34,4	37,6
25	29,0	37,6	195,	93,5	172,	93,5	130,	158,	80,6	36,3	35,0	37,6
26	29,0	37,6	212,	93,5	166,	104,	126,	142,	64,4	38,3	35,0	37,0
27	29,0	38,3	122,	90,5	156,	123,	126,	138,	53,1	33,2	35,7	37,0
28	29,0	42,4	83,0	84,5	146,	152,	135,	127,	57,0	33,2	35,7	37,0
29	28,5	48,4	67,7	89,0	-----	175,	146,	123,	56,0	33,2	35,7	37,0
30	28,5	52,1	61,1	95,0	-----	199,	162,	109,	55,1	33,8	35,7	37,0
31	28,5	-----	57,0	98,0	-----	231,	-----	95,0	-----	33,8	35,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	28,6	33,8	63,8	137,	208,	119,	237,	163,	80,5	41,7	31,9	38,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,692	0,819	1,54	3,32	5,04	2,89	5,73	3,94	1,95	1,01	0,773	0,931
AKIŞ YÜK:	1,85	2,12	4,14	8,91	12,2	7,75	14,8	10,5	5,06	2,71	2,07	2,41
AKIM :	76,6	87,7	171,	368,	503,	320,	613,	435,	209,	112,	85,5	99,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3081 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.5 mm	YILLIK VERİM : 2.37 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1215 - SAKARYA N. - SİTEALTI

YERİ : (31° 24' 14" D - 40° 03' 37" K) Ankara-Nallıhan şosesinin 154. km'sinden batıya doğru 16 km mesafede Sanyar mevkiindeki beton köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 42178.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 390 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 23.09.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 82.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 71.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 664. m³/s 05.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 664. m³/s 05.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.9 m³/s 08.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 23.9 m³/s 08.09.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Yüksek seviyelerde ölçü olmadığından akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	23.3	360	353.				
72	43.0	432	429.				
144	120.	504	505.				
216	199.	576	581.				
288	276.	664	664.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,1	36,1	60,5	72,2	104,	109,	191,	139,	73,3	34,0	30,2	25,0
2	32,1	36,1	57,4	70,1	105,	105,	104,	147,	72,2	34,0	30,2	25,0
3	32,9	36,1	59,4	76,5	112,	99,5	227,	143,	71,1	34,0	30,2	25,0
4	35,4	36,1	53,3	234,	153,	99,5	231,	138,	62,6	34,0	30,2	25,0
5	35,4	36,8	52,2	586,	151,	99,5	240,	133,	60,5	34,0	30,2	24,9
6	35,4	36,8	52,2	206,	129,	99,5	255,	138,	52,2	34,0	30,0	24,1
7	36,1	36,7	52,2	193,	124,	99,5	241,	136,	51,2	34,0	28,0	24,0
8	35,4	36,8	54,3	155,	157,	99,5	235,	128,	51,2	34,0	28,0	23,9
9	34,7	37,5	56,4	138,	184,	97,3	234,	132,	51,2	34,0	26,4	23,9
10	35,4	38,2	62,6	132,	159,	77,4	226,	138,	46,1	34,0	26,2	23,9
11	35,4	38,9	63,6	129,	151,	97,3	235,	146,	46,1	34,0	26,2	24,0
12	35,4	39,6	60,5	124,	133,	74,4	246,	138,	41,0	34,0	26,2	24,5
13	35,4	39,6	56,4	111,	127,	72,2	261,	132,	41,0	33,6	26,1	24,5
14	35,4	39,6	56,4	105,	124,	92,9	257,	127,	41,0	30,6	25,1	24,5
15	35,4	40,3	54,3	101,	128,	92,9	205,	118,	42,0	30,2	25,0	24,5
16	35,4	40,3	53,3	97,3	168,	92,9	173,	138,	50,2	30,2	25,0	25,0
17	35,4	40,3	53,3	101,	361,	90,7	165,	159,	52,2	30,2	25,0	25,0
18	36,1	40,3	53,3	99,5	379,	74,4	160,	171,	60,5	30,2	25,0	25,6
19	36,8	40,3	53,3	105,	345,	72,2	160,	180,	61,5	30,2	25,0	25,6
20	36,8	40,3	52,2	105,	281,	72,2	154,	180,	61,5	30,2	25,0	25,6
21	36,1	40,3	52,2	105,	227,	72,2	154,	171,	56,4	30,2	25,0	25,0
22	36,1	40,3	55,3	110,	201,	72,2	149,	160,	46,1	30,2	25,0	25,0
23	36,1	40,3	64,7	110,	153,	72,2	141,	149,	37,5	30,2	25,0	25,0
24	36,1	42,0	122,	105,	146,	71,1	118,	139,	34,0	30,2	25,0	25,0
25	36,1	57,4	174,	102,	129,	62,6	116,	136,	34,0	30,2	25,0	25,0
26	36,1	57,4	180,	96,2	125,	61,5	115,	127,	34,0	30,2	25,0	25,0
27	36,1	55,3	128,	89,6	116,	64,7	106,	116,	34,0	30,2	25,0	25,0
28	36,1	52,2	106,	88,9	106,	96,2	105,	109,	34,0	30,2	25,0	25,0
29	36,1	61,5	91,8	94,0	-----	132,	108,	94,0	34,0	30,2	25,0	25,0
30	36,1	65,8	85,2	94,0	-----	163,	135,	84,1	34,0	30,2	25,0	25,0
31	36,1	-----	77,6	90,7	-----	167,	-----	81,9	-----	30,2	25,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	35,5	42,6	72,7	130,	171,	92,0	182,	136,	48,9	31,8	26,4	24,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,841	1,01	1,72	3,08	4,05	2,18	4,30	3,23	1,16	0,754	0,626	0,588
AKIŞ YÜK:	2,25	2,63	4,62	8,25	9,79	5,83	11,2	8,65	3,01	2,02	1,68	1,52
AKIM :	95,0	111,	195,	348,	413,	246,	471,	365,	127,	85,2	70,7	64,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2589 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 61.5 mm	YILLIK VERİM : 1.95 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1217 - ANKARA ÇAYI - BOĞAZ

YERİ : (32° 30' 42" D - 39° 57' 03" K) Ankara-Ayaş şosesinin 36 km'sine 3km mesafedeki Zir nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2754.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 835 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 12.06.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.45 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.45 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 54.7 m³/s 17.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.7 m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.850 m³/s 06.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.850 m³/s 06.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,38	2,45	4,52	4,14	4,43	17,2	13,2	11,9	4,71	2,98	1,02	0,880
2	2,38	2,45	4,33	4,05	5,02	16,1	12,7	10,9	5,48	2,90	0,950	1,34
3	2,38	2,90	4,24	4,14	5,94	13,9	12,3	9,50	6,18	2,83	0,950	2,90
4	2,38	4,52	4,14	5,02	6,80	14,2	11,9	9,25	6,93	2,75	0,950	3,32
5	2,30	4,05	4,05	5,59	6,93	14,7	11,6	10,0	7,30	2,68	0,920	3,14
6	2,30	3,59	3,95	5,13	5,82	14,7	11,3	10,0	7,66	2,68	0,880	3,05
7	2,30	3,14	3,86	4,90	5,48	15,6	11,2	9,38	6,93	2,53	0,880	2,90
8	2,23	3,05	4,05	4,81	6,93	16,1	11,6	8,88	5,94	2,38	0,950	2,75
9	2,23	3,59	4,90	4,71	8,50	16,3	11,9	8,26	6,93	2,23	1,60	2,60
10	2,23	3,86	5,13	4,62	10,1	15,7	11,9	7,78	7,30	2,30	1,74	2,38
11	2,30	3,59	5,02	4,62	11,9	15,2	12,2	7,54	6,80	3,14	1,60	2,38
12	2,53	3,23	4,24	4,62	11,9	15,2	12,3	7,30	6,05	3,59	1,41	2,75
13	2,83	2,98	3,95	4,62	12,9	16,1	12,5	6,93	5,71	3,32	1,28	2,98
14	2,68	2,90	3,86	4,90	12,7	16,5	12,2	6,55	6,05	3,05	1,21	2,98
15	2,60	2,83	3,86	5,94	13,6	16,3	12,5	6,05	8,02	2,83	1,15	2,75
16	2,45	2,75	3,86	6,43	21,6	16,5	13,2	5,71	7,30	2,68	1,08	2,60
17	2,38	2,68	3,86	6,18	47,5	16,6	13,2	5,25	6,55	2,45	1,02	2,38
18	2,38	2,60	3,77	6,05	32,0	16,8	14,2	5,13	6,05	2,23	0,950	2,23
19	2,38	2,53	3,68	6,18	25,6	17,0	13,6	5,71	5,71	2,02	0,950	2,02
20	2,38	2,75	3,59	6,55	23,7	17,2	12,3	5,71	5,59	1,81	0,920	1,88
21	2,38	3,86	3,59	6,55	20,8	17,4	12,3	6,05	6,05	1,67	0,880	2,02
22	2,45	4,24	3,95	6,43	18,1	17,2	11,6	5,94	6,05	1,81	0,880	2,60
23	2,68	4,62	3,95	6,80	16,1	17,2	12,0	5,82	5,71	2,68	1,02	2,98
24	2,98	7,78	3,95	6,30	15,9	17,4	12,6	5,59	5,13	2,90	1,81	3,14
25	2,68	6,18	3,77	5,94	16,1	17,4	13,3	5,25	4,71	2,53	1,88	3,05
26	2,53	5,13	3,68	5,59	16,5	17,0	13,7	5,02	4,24	2,23	1,54	2,90
27	2,53	5,13	4,14	5,25	16,8	16,5	14,2	4,81	3,95	2,02	1,34	2,75
28	2,45	5,71	4,62	5,02	17,0	15,9	14,9	4,62	3,59	1,74	1,21	2,53
29	2,45	4,90	4,52	4,81	-----	14,9	15,0	4,43	3,32	1,54	1,08	2,38
30	2,45	5,25	4,43	4,62	-----	14,2	13,9	4,33	3,14	1,28	0,950	2,16
31	2,45	-----	4,33	4,43	-----	13,4	-----	4,33	-----	1,02	0,880	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,45	3,84	4,12	5,32	14,9	16,0	12,7	6,90	5,84	2,41	1,16	2,56
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,891	1,39	1,50	1,93	5,40	5,81	4,61	2,51	2,12	0,876	0,420	0,928
AKIŞ YÜK :	2,39	3,62	3,99	5,19	13,1	15,6	11,9	6,72	5,48	2,35	1,13	2,41
AKIM :	6,57	9,96	11,0	14,3	36,0	42,9	32,9	18,5	15,1	6,46	3,10	6,63

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 203. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 73.9 mm YILLIK VERİM : 2.34 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1218 - SAKARYA NEHRİ - YENİCE

YERİ : (30° 50' 39" D - 40° 05' 20" K) Ankara'ya bağlı Nallıhan kazasının 56 km.güneybatısında, Yenice köyü civarındaki Sakarya köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 44570.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 102. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 102. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1333 m³/s 05.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1333 m³/s 05.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 08.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 08.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,0	41,6	73,5	72,6	113,	135,	265,	153,	82,5	46,4	22,3	23,6
2	37,0	41,6	69,9	69,9	111,	131,	295,	159,	82,5	45,6	22,3	22,9
3	38,5	42,4	63,7	75,3	122,	127,	327,	166,	88,5	44,0	21,6	22,3
4	40,0	44,0	62,8	273,	172,	126,	327,	153,	86,5	42,4	21,6	22,9
5	41,6	43,2	62,8	1004	198,	125,	338,	139,	80,7	41,6	21,0	23,6
6	42,4	44,0	65,4	574,	171,	125,	369,	126,	77,1	41,6	20,3	25,5
7	42,4	44,8	64,5	317,	148,	119,	366,	134,	73,5	40,0	19,7	23,6
8	42,4	46,4	64,5	215,	135,	111,	343,	148,	68,1	38,5	19,0	22,3
9	42,4	46,4	67,2	167,	172,	106,	345,	156,	63,7	39,3	19,0	21,6
10	43,2	46,4	72,6	151,	255,	105,	343,	151,	59,4	44,0	19,0	21,0
11	44,0	46,4	72,6	154,	192,	107,	345,	178,	56,9	41,6	19,7	20,3
12	44,0	47,2	68,1	114,	164,	111,	384,	202,	61,1	38,5	20,3	20,3
13	44,8	47,2	63,7	118,	144,	112,	398,	162,	80,7	34,8	20,3	20,3
14	45,6	46,4	62,0	111,	141,	111,	386,	137,	80,7	32,5	20,3	21,6
15	44,8	46,4	61,1	106,	153,	109,	311,	138,	78,0	31,1	21,0	24,9
16	44,0	46,4	60,3	105,	221,	106,	247,	144,	73,5	29,0	21,0	25,5
17	44,8	41,4	60,3	105,	518,	106,	210,	144,	68,1	27,6	21,0	27,6
18	44,8	47,2	59,4	103,	704,	105,	213,	153,	67,2	27,6	21,0	29,0
19	45,6	47,2	58,6	101,	587,	103,	215,	148,	72,6	28,3	21,0	29,7
20	45,6	46,4	57,7	103,	428,	102,	213,	159,	86,5	27,6	21,6	29,7
21	45,6	45,6	56,9	112,	327,	102,	194,	202,	86,5	26,9	21,6	29,7
22	45,6	46,4	57,7	117,	267,	101,	166,	181,	83,5	26,2	21,6	29,0
23	44,0	48,0	64,5	126,	217,	99,4	142,	148,	87,5	25,5	21,6	28,3
24	43,2	50,4	97,1	117,	200,	98,3	130,	123,	78,0	24,9	21,6	26,9
25	43,2	56,9	158,	109,	183,	97,1	123,	130,	66,3	24,9	22,3	26,2
26	43,2	69,9	147,	102,	169,	97,1	121,	150,	58,6	24,9	22,3	25,5
27	42,4	64,5	162,	98,3	151,	101,	122,	134,	52,0	24,2	22,9	25,5
28	42,4	64,5	125,	99,4	139,	112,	117,	121,	49,6	23,6	22,9	24,9
29	41,6	73,5	98,3	102,	-----	159,	123,	111,	49,6	22,3	23,6	24,2
30	42,4	76,2	85,5	103,	-----	206,	138,	97,1	48,8	22,3	23,6	24,2
31	42,4	-----	77,1	110,	-----	245,	-----	87,5	-----	22,3	23,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	42,8	50,0	78,1	169,	232,	119,	254,	146,	71,6	32,6	21,3	24,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,961	1,12	1,75	3,79	5,21	2,68	5,70	3,28	1,61	0,731	0,478	0,555
AKIŞ YÜK:	2,58	2,92	4,69	10,1	12,6	7,18	14,8	8,80	4,17	1,96	1,28	1,44
AKIM :	115,	130,	209,	452,	562,	320,	658,	392,	186,	87,3	57,1	64,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3217 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 72.5 mm	YILLIK VERİM : 2.29 L / s / km ²	

E İ E
12 - SAKARYA HAVZASI
1219 - DİNSİZ ÇAYI - YAĞBASAN

YERİ : (30° 36' 47" D - 40° 46' 32" K) Adapazarı ili Hendek ilçesine 14 km uzaklıktaki Yağbasan köyü önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 422 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 50 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.73 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.73 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 37.0 m³/s 13.03.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 37.0 m³/s 13.03.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 08.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 08.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,680	1,92	1,50	1,44	4,88	15,5	17,5	4,44	1,62	1,86	0,300	0,200
2	0,700	1,92	1,50	1,56	4,81	20,8	15,3	4,20	1,62	3,24	0,280	0,180
3	0,780	2,04	1,44	1,62	6,02	20,8	14,4	4,20	1,62	2,40	0,700	0,200
4	0,840	2,10	1,44	1,80	6,46	19,0	13,5	4,44	1,50	1,98	0,260	0,200
5	1,08	2,89	1,44	2,10	8,70	16,9	13,5	4,44	1,20	1,62	0,180	0,180
6	1,04	2,82	1,44	1,92	14,6	18,4	10,2	4,67	1,16	1,26	0,200	0,200
7	1,08	2,68	1,44	1,80	15,7	17,3	9,33	5,94	1,16	1,20	0,200	0,300
8	1,20	2,54	1,44	1,62	14,6	14,5	8,43	6,10	1,16	1,32	0,160	0,330
9	1,08	2,28	1,50	1,62	8,52	13,4	7,72	5,54	1,20	1,12	0,160	0,400
10	1,12	2,04	2,28	1,62	6,55	12,0	7,08	5,54	1,20	1,04	0,160	0,600
11	1,16	1,98	2,89	1,74	7,24	17,4	7,00	5,86	1,16	1,04	0,160	1,56
12	1,20	2,16	3,31	2,96	7,64	31,5	7,16	6,02	1,20	1,56	0,180	2,10
13	1,38	4,20	2,47	3,38	12,5	35,1	7,32	5,54	1,12	1,20	0,180	1,80
14	1,44	4,44	2,40	3,59	13,6	31,0	7,00	4,88	1,50	1,20	0,180	1,44
15	1,80	4,36	2,16	3,17	10,7	28,2	7,00	4,44	1,98	1,00	0,180	1,38
16	1,56	4,20	2,10	3,10	9,06	19,5	7,16	4,28	2,34	0,840	0,180	1,74
17	1,16	3,88	1,80	3,10	6,73	14,0	6,73	4,44	2,54	1,08	0,180	2,47
18	1,00	3,24	1,56	3,24	4,74	12,7	5,94	4,36	2,82	1,26	0,200	2,40
19	2,40	2,47	1,56	2,68	6,19	13,1	5,46	3,96	3,66	1,16	0,200	2,40
20	4,52	2,40	1,56	2,61	9,90	13,1	12,1	3,80	2,47	1,08	1,18	2,28
21	4,44	2,28	1,50	4,12	8,52	13,6	23,8	3,59	2,16	1,12	0,160	2,16
22	4,36	2,16	1,44	5,94	5,94	15,6	25,9	3,31	2,04	1,08	0,160	2,16
23	4,20	2,10	1,44	6,37	4,60	21,0	20,4	3,10	1,62	0,880	0,180	2,10
24	3,80	2,04	1,50	11,5	3,96	21,0	14,8	3,10	1,38	0,650	0,180	1,98
25	3,10	1,80	1,56	14,1	3,96	16,5	9,70	2,68	1,56	0,600	0,160	1,98
26	2,16	1,80	1,56	14,0	5,62	14,5	6,82	2,22	2,04	0,630	0,180	1,62
27	1,68	1,80	1,56	13,8	7,24	15,0	5,70	1,92	1,68	0,600	0,180	1,20
28	1,80	1,50	1,56	10,7	11,7	19,6	4,81	1,80	1,32	0,430	0,200	1,16
29	2,04	1,20	1,56	8,25	-----	23,8	4,60	1,80	1,12	0,330	0,180	1,08
30	1,80	1,20	1,56	7,98	-----	25,4	4,60	1,80	0,840	0,300	0,200	1,08
31	1,80	-----	1,56	7,98	-----	22,0	-----	1,80	-----	0,300	0,200	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,88	2,48	1,74	4,88	8,24	19,1	10,4	4,01	1,67	1,14	0,239	1,30
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,46	5,88	4,13	11,6	19,5	45,3	24,6	9,49	3,95	2,70	0,566	3,07
AKIŞ YÜK:	12,0	15,2	11,1	31,0	47,2	121,	63,7	25,4	10,2	7,25	1,51	7,96
AKIM :	5,05	6,43	4,67	13,1	19,9	51,2	26,9	10,7	4,32	3,06	0,639	3,36

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :149. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 354. mm YILLIK VERİM : 11.2 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1221 - SAKARYA NEHRİ - DOĞANÇAY

YERİ : (30° 19' 54" D - 40° 37' 32" K) Sakarya vilayetine bağlı Doğançay nahiyasının 2 km. menbaındadır.

YAĞIŞ ALANI : 53660. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 132. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 132. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.5 m³/s 12.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.5 m³/s 12.08.100
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,1	40,1	70,4	88,0	120,	177,	416,	206,	144,	86,0	34,3	35,4
2	31,6	40,1	69,5	82,0	123,	175,	421,	220,	141,	79,0	33,8	33,2
3	31,0	40,1	66,8	80,0	133,	169,	416,	221,	141,	74,0	33,2	32,1
4	32,7	39,5	65,0	82,0	156,	165,	437,	225,	137,	71,3	33,2	32,1
5	34,3	41,9	63,2	169,	190,	163,	434,	218,	133,	67,7	32,7	31,6
6	34,9	42,5	63,2	518,	234,	162,	439,	216,	128,	64,1	32,1	31,0
7	36,5	42,5	65,0	523,	200,	160,	453,	213,	117,	64,1	31,0	33,2
8	36,5	42,5	68,6	279,	180,	153,	451,	220,	117,	61,4	30,5	38,3
9	36,5	42,5	69,5	200,	184,	145,	437,	251,	108,	61,4	30,5	36,5
10	37,7	41,9	72,2	168,	223,	142,	444,	245,	104,	62,3	30,0	36,5
11	37,7	41,9	71,3	153,	279,	154,	441,	238,	103,	65,0	30,0	36,5
12	38,9	42,5	73,1	154,	223,	175,	448,	255,	126,	63,2	29,5	35,4
13	40,7	47,7	67,7	144,	195,	177,	488,	275,	141,	56,9	29,5	33,8
14	40,1	49,7	63,2	131,	177,	169,	498,	244,	132,	53,2	30,0	33,2
15	41,3	46,4	62,3	121,	171,	168,	474,	218,	124,	51,8	30,0	34,9
16	40,7	45,1	61,4	114,	189,	160,	401,	247,	144,	48,4	30,0	36,5
17	40,7	44,5	59,6	109,	232,	154,	324,	258,	175,	45,1	30,0	37,7
18	41,3	44,5	57,8	112,	526,	159,	294,	251,	124,	43,2	30,0	38,3
19	41,3	44,5	56,9	109,	1045	163,	298,	266,	115,	41,3	30,0	38,9
20	45,1	43,8	56,9	107,	702,	163,	306,	267,	120,	41,3	30,0	39,5
21	44,5	43,2	56,9	113,	460,	159,	296,	262,	129,	41,3	30,0	40,1
22	43,8	43,2	56,9	124,	334,	157,	269,	290,	118,	41,3	30,0	40,1
23	42,5	43,2	56,9	128,	273,	154,	242,	271,	116,	40,1	30,0	40,1
24	41,9	44,5	60,5	133,	238,	156,	216,	229,	121,	39,5	30,0	38,9
25	41,3	49,0	73,1	124,	229,	157,	202,	206,	117,	37,7	30,5	37,7
26	41,3	57,8	123,	116,	214,	171,	192,	205,	98,4	37,7	31,0	37,1
27	40,7	61,4	205,	112,	202,	199,	183,	210,	90,0	36,5	31,6	36,5
28	40,1	63,2	154,	115,	187,	234,	178,	198,	85,0	36,0	32,1	36,0
29	40,1	63,2	123,	116,	-----	300,	186,	218,	86,0	35,4	32,7	35,4
30	40,1	65,0	107,	115,	-----	360,	194,	178,	91,0	35,4	32,7	34,9
31	40,1	-----	95,1	116,	-----	394,	-----	153,	-----	34,9	32,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	39,0	46,6	77,9	153,	272,	184,	349,	231,	121,	52,1	31,1	36,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,726	0,868	1,45	2,86	5,07	3,42	6,51	4,31	2,25	0,972	0,579	0,672
AKIŞ YÜK:	1,94	2,25	3,89	7,66	12,3	9,17	16,9	11,6	5,83	2,61	1,55	1,74
AKIM :	104,	121,	209,	411,	658,	492,	905,	620,	313,	140,	83,3	93,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4163 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 77.4 mm	YILLIK VERİM : 2.46 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1222 - KOCASU - RÜSTÜMKÖY

YERİ : (29° 46' 03" D - 40° 15' 18" K) Bursa vilayeti Yenişehir kazasının 12 km. batısında Rüstümköy önündedir.

YAĞIŞ ALANI	: 1975.2 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 245 m
SU YILI	: 1953	GÖZLEM SÜRESİ	: 13.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 18.2 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 18.2 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 80.8 m ³ /s 18.05.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 80.8 m ³ /s 18.05.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 1.36 m ³ /s 05.09.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 1.36 m ³ /s 05.09.100
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,60	3,36	9,00	7,56	13,9	32,2	56,3	47,4	35,8	13,6	1,60	1,44
2	1,60	3,36	8,70	7,56	13,9	23,7	54,4	45,1	34,7	13,4	1,60	1,44
3	1,84	3,36	8,70	8,12	22,8	22,5	51,7	41,0	34,0	11,4	1,56	1,44
4	1,84	4,76	10,5	12,2	46,3	20,6	42,1	39,9	29,9	9,00	1,56	1,44
5	1,84	6,16	11,4	11,1	51,3	22,8	41,0	39,9	29,6	7,56	1,52	1,36
6	1,84	4,76	11,1	12,0	42,1	21,2	38,7	42,1	28,5	7,28	1,48	1,36
7	1,96	4,48	8,70	11,7	33,3	20,9	38,4	50,1	24,1	7,28	1,52	1,36
8	1,96	5,04	11,1	10,2	37,2	19,4	38,4	52,8	23,4	5,88	1,52	1,52
9	2,56	4,76	11,4	9,60	38,7	19,1	38,7	48,6	23,4	5,60	1,56	3,36
10	2,56	4,48	11,4	9,60	38,7	19,7	41,4	50,1	20,9	5,60	1,52	4,20
11	2,56	5,32	11,4	10,2	44,4	27,1	48,2	54,0	19,7	5,60	1,52	2,80
12	2,44	11,1	11,4	10,2	38,0	29,9	59,7	52,0	24,7	5,60	1,52	2,56
13	2,80	9,60	11,4	10,2	25,4	29,9	61,2	46,3	23,4	5,60	1,48	2,44
14	4,48	6,16	10,8	10,8	23,4	29,6	60,4	45,1	22,8	3,92	1,52	3,64
15	5,04	6,16	10,5	10,8	26,4	29,2	51,7	47,4	22,8	3,64	1,56	5,60
16	4,76	6,16	10,5	11,1	26,7	27,1	47,1	69,1	24,4	3,36	1,72	5,32
17	3,08	6,16	10,5	11,4	28,9	26,4	45,5	71,4	23,4	3,36	1,96	2,68
18	3,08	5,60	9,90	11,4	46,7	26,0	45,5	78,2	23,4	2,80	2,32	2,44
19	3,36	5,04	9,90	11,7	42,1	26,0	49,4	67,2	22,8	2,80	2,56	2,32
20	5,60	5,04	9,30	13,1	31,0	26,0	49,8	67,6	17,8	2,32	2,20	2,32
21	6,72	4,76	6,44	14,2	28,5	26,0	45,9	69,9	17,2	2,20	1,96	2,32
22	6,44	4,48	6,16	15,1	27,8	26,7	44,4	67,6	15,7	2,20	1,84	2,32
23	4,76	5,60	7,28	15,1	26,7	26,7	38,4	56,7	14,8	2,20	1,60	2,32
24	4,48	6,44	7,84	15,1	26,7	26,7	37,6	47,4	14,2	2,08	1,56	2,08
25	3,36	11,1	7,84	14,2	26,7	27,8	37,2	54,0	12,5	2,08	1,52	2,08
26	2,80	11,4	7,56	14,5	26,0	31,8	36,5	48,2	12,0	1,84	1,48	1,60
27	2,80	11,4	7,28	14,8	26,0	42,1	35,8	36,9	11,4	1,72	1,44	1,60
28	2,80	10,5	7,28	14,8	32,5	55,5	35,4	34,7	11,4	1,60	1,40	1,72
29	3,36	10,5	7,28	14,2	-----	64,2	41,4	35,1	12,0	1,60	1,44	1,60
30	5,32	10,5	7,84	14,2	-----	62,3	48,2	34,0	13,6	1,60	1,44	1,84
31	4,48	-----	7,84	13,6	-----	59,7	-----	34,7	-----	1,60	1,44	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,36	6,58	9,30	11,9	31,9	30,6	45,3	50,8	21,5	4,72	1,64	2,35
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,70	3,33	4,71	6,05	16,1	15,5	23,0	25,7	10,9	2,39	0,832	1,19
AKIŞ YÜK:	4,56	8,66	12,6	16,2	39,0	41,5	59,7	68,9	28,2	6,38	2,23	3,08
AKIM :	9,00	17,1	24,9	32,0	77,1	82,0	118,	136,	55,7	12,6	4,40	6,09

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 574. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 291. mm	YILLIK VERİM : 9.21 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1223 - SEYDİ SUYU - HAMİDİYE

YERİ : (30° 55' 01" D - 39° 34' 45" K) Eskişehir vilayetine 40 km güney-doğusundaki Hamidiye köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1600. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 875 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 17.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.34 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.34 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.0 m³/s 17.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 27.0 m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.300 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.300 m³/s 01.10.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,300	0,450	0,620	0,620	4,00	4,12	12,3	2,00	4,32	1,46	0,400	2,25
2	0,300	0,500	0,620	0,620	4,06	4,06	11,5	2,00	3,50	1,28	0,400	1,55
3	0,300	0,500	0,620	0,620	4,06	3,78	11,2	2,00	2,78	1,11	0,400	0,830
4	0,300	0,500	0,620	1,78	4,06	3,50	10,8	2,00	2,44	0,980	0,400	0,800
5	0,300	0,500	0,620	11,7	4,06	3,50	9,55	2,00	2,25	0,980	0,400	0,800
6	0,300	0,560	0,620	8,55	4,06	3,50	8,68	2,00	2,10	0,980	0,400	0,800
7	0,300	0,560	0,620	6,17	4,00	3,50	8,30	2,15	2,05	0,980	0,400	0,860
8	0,350	0,560	0,620	3,84	5,77	3,19	8,30	2,49	1,96	0,920	0,400	1,42
9	0,350	0,560	0,620	2,59	7,20	2,53	7,64	2,49	2,10	0,920	0,400	1,15
10	0,350	0,560	0,620	2,44	7,20	2,49	6,92	2,44	2,25	0,860	0,400	0,950
11	0,350	0,560	0,620	2,05	7,20	2,49	6,63	2,10	2,29	0,800	0,400	0,800
12	0,350	0,560	0,620	2,00	7,20	2,59	6,63	2,44	2,29	0,800	0,400	0,800
13	0,350	0,560	0,620	2,00	8,30	3,40	6,35	2,29	2,29	0,740	0,400	0,800
14	0,350	0,560	0,620	2,00	8,68	3,56	5,53	2,29	2,00	0,680	0,400	0,800
15	0,350	0,560	0,620	2,00	6,92	3,95	5,45	2,20	1,82	0,680	0,400	0,680
16	0,350	0,560	0,620	2,00	6,73	4,06	5,08	2,25	1,96	0,620	0,400	0,620
17	0,350	0,560	0,620	2,10	23,3	4,06	4,70	3,45	2,39	0,530	0,400	0,560
18	0,350	0,560	0,620	2,10	15,2	4,00	3,95	4,51	1,96	0,500	0,400	0,500
19	0,350	0,560	0,620	2,10	10,6	3,56	3,56	3,61	1,82	0,500	0,400	0,450
20	0,350	0,560	0,620	2,10	7,86	3,45	3,40	3,50	1,73	0,500	0,400	0,450
21	0,350	0,560	0,620	2,10	6,54	3,03	3,03	3,29	1,55	0,450	0,400	0,450
22	0,350	0,560	0,620	2,10	6,09	2,98	2,98	3,29	1,64	0,400	0,400	0,450
23	0,350	0,560	0,620	2,10	5,53	2,98	2,98	3,45	3,03	0,400	0,400	0,560
24	0,350	0,560	0,620	2,15	5,30	2,98	2,98	5,08	2,29	0,400	0,400	0,560
25	0,350	0,560	0,620	2,64	4,78	2,88	2,74	3,67	1,96	0,400	0,400	0,590
26	0,350	0,590	0,620	2,69	4,70	3,03	2,49	3,50	1,91	0,400	0,400	0,650
27	0,350	0,620	0,620	2,69	4,70	3,24	2,44	3,72	1,64	0,400	0,400	0,680
28	0,350	0,620	0,620	2,69	4,64	5,53	2,29	6,54	1,42	0,400	0,400	0,710
29	0,450	0,620	0,620	2,74	-----	13,2	2,29	4,93	1,33	0,400	0,400	0,740
30	0,450	0,620	0,620	3,45	-----	12,6	2,10	4,70	1,51	0,400	0,400	0,740
31	0,450	-----	0,620	3,56	-----	12,3	-----	4,70	-----	0,400	0,530	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,348	0,557	0,620	2,85	6,88	4,32	5,76	3,13	2,15	0,686	0,404	0,800
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,218	0,348	0,388	1,78	4,30	2,70	3,60	1,96	1,35	0,429	0,253	0,500
AKIŞ YÜK :	0,583	0,900	1,04	4,77	10,4	7,25	9,31	5,24	3,49	1,15	0,675	1,29
AKIM :	0,933	1,44	1,66	7,63	16,7	11,6	14,9	8,39	5,58	1,84	1,08	2,07

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 73.8 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 46.1 mm YILLIK VERİM : 1.46 L / s / km²

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1301 - MELAN ÇAYI - DALGOZ

YERİ : (33° 13' 21" D - 40° 57' 20" K) Çankırı iline bağlı Kurşunlu ilçesinin 20 km şimalinde Dalgoz köyü önünde sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2996.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 675 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1952 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.8 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 177. m³/s 17.02.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.05 m³/s 02.08.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.05 m³/s 02.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	1.63	130	99.0				
30	8.50	155	129.				
55	21.1	180	167.				
80	44.0	205	216.				
105	71.4	230	286.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,18	8,90	16,7	14,1	14,1	26,2	106,	60,5	19,1	9,30	3,33	3,33
2	8,18	8,90	15,1	13,6	13,6	23,8	103,	74,6	21,8	8,90	3,33	3,33
3	8,18	8,90	14,1	13,0	14,1	19,1	94,5	94,5	23,8	8,18	3,05	3,33
4	8,18	8,90	13,6	38,5	16,2	21,8	101,	82,3	21,1	7,53	3,05	3,05
5	8,18	8,90	14,1	95,6	22,5	23,8	109,	64,9	18,4	7,20	3,05	3,05
6	8,18	8,90	16,2	27,2	19,8	23,2	103,	61,6	16,2	7,20	3,05	3,05
7	8,18	9,30	15,7	39,6	16,7	21,1	93,4	94,5	16,2	6,88	3,05	3,05
8	8,18	9,30	14,6	30,5	17,2	19,8	93,4	81,2	15,7	6,88	3,05	3,33
9	8,18	9,30	14,1	25,4	21,1	19,1	94,5	63,8	14,1	7,85	3,05	3,33
10	0,608	9,30	15,1	22,5	26,2	19,8	92,3	63,8	12,5	8,50	3,05	3,60
11	8,50	9,30	15,7	21,8	19,8	21,8	106,	86,7	11,7	8,18	3,05	3,60
12	8,50	9,70	15,1	20,5	17,8	22,5	110,	72,5	13,0	7,20	3,05	3,60
13	8,50	9,70	14,6	18,4	19,8	19,8	117,	55,0	14,6	6,23	3,05	3,60
14	8,50	9,70	13,6	16,2	23,8	20,5	112,	51,7	14,6	5,90	3,05	3,88
15	8,50	9,70	13,0	15,1	27,1	21,8	83,4	46,2	14,6	5,58	3,05	3,60
16	8,50	10,1	12,5	14,6	42,9	21,1	69,2	53,9	13,6	5,25	3,05	3,60
17	8,50	10,1	12,1	14,6	134,	20,5	68,2	74,6	13,6	4,98	3,33	3,60
18	8,50	10,1	12,1	14,6	111,	19,8	71,4	63,8	23,2	4,70	3,33	3,60
19	8,50	10,1	11,7	14,1	75,7	19,8	74,6	72,5	17,8	4,43	3,33	3,60
20	8,50	10,1	11,3	13,6	57,2	19,8	74,6	72,5	17,8	4,43	3,33	3,60
21	8,50	10,1	10,9	13,6	48,4	19,8	57,2	74,6	15,1	4,15	3,33	3,60
22	8,50	10,1	10,9	13,6	42,9	19,1	48,4	57,2	23,2	4,15	3,33	3,60
23	8,50	10,1	11,3	13,6	39,6	19,8	40,7	51,7	19,8	3,88	3,05	3,33
24	8,90	10,1	13,0	13,0	36,3	19,1	39,6	64,9	15,1	3,88	3,05	3,33
25	8,90	10,5	32,2	12,5	33,0	18,4	34,1	66,0	12,5	3,88	3,33	3,33
26	8,90	12,1	33,0	12,1	31,3	19,8	32,2	69,2	11,3	3,60	3,33	3,33
27	8,90	12,1	25,4	12,1	28,8	26,2	34,1	49,5	10,1	3,60	3,60	3,33
28	8,90	12,5	21,1	12,5	27,1	52,8	37,4	37,4	9,30	3,60	3,33	3,33
29	8,90	15,7	18,4	13,0	-----	88,9	48,4	30,5	8,50	3,33	3,33	3,33
30	8,90	17,8	16,7	14,1	-----	101,	60,5	23,4	8,90	3,33	3,33	3,33
31	8,90	-----	15,7	14,6	-----	105,	-----	21,8	-----	3,33	3,33	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,26	10,3	15,8	20,3	35,6	29,5	77,0	62,5	15,6	5,68	3,19	3,42
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,75	3,45	5,27	6,76	11,9	9,85	25,7	20,9	5,20	1,89	1,07	1,14
AKIŞ YÜK:	7,37	8,94	14,1	18,1	28,8	26,4	66,7	55,7	13,5	5,07	2,86	2,96
AKIM :	22,1	26,8	42,3	54,3	86,2	79,1	200,	167,	40,4	15,2	8,56	8,86

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 751. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm	YILLIK VERİM : 7.94 L / s / km ²	

E İ E

**13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1302 - BÜYÜK MELEN - YAKABAŞI**

YERİ : (30° 59' 04" D - 40° 51' 28" K) Düzce-Hendek şosesinde Düzce kazasına 12 km. mesafede şosenin Melen Çayını kestiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 1984.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 90 m

SU YILI : 1953 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 38.3 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 19.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 223. m³/s 01.04.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 223. m³/s 01.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.20 m³/s 02.08.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 4.20 m³/s 02.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	---	222,	73,4	21,5	32,8	4,60	5,00
2	---	---	---	---	---	---	210,	70,3	20,5	28,8	4,20	6,20
3	---	---	---	---	---	---	190,	67,3	20,0	24,0	4,20	5,80
4	---	---	---	---	---	---	163,	65,8	19,5	21,0	4,20	5,80
5	---	---	---	---	---	---	149,	61,3	18,5	19,0	4,20	5,80
6	---	---	---	---	---	---	136,	57,5	18,0	16,5	4,20	5,40
7	---	---	---	---	---	---	125,	59,8	16,5	15,1	4,20	6,20
8	---	---	---	---	---	---	119,	60,5	16,0	15,1	4,20	11,9
9	---	---	---	---	---	---	124,	56,8	16,0	13,7	4,20	16,5
10	---	---	---	---	---	---	138,	54,1	15,1	12,8	4,20	17,5
11	---	---	---	---	---	---	165,	54,7	15,1	11,9	4,20	16,0
12	---	---	---	---	---	---	190,	55,4	16,0	11,5	4,20	14,2
13	---	---	---	---	---	---	192,	52,1	18,0	10,6	4,20	12,4
14	---	---	---	---	---	---	164,	48,9	19,5	10,6	4,20	13,3
15	---	---	---	---	---	---	102,	45,6	19,5	10,6	4,20	16,0
16	---	---	---	---	---	---	115,	48,2	18,5	9,80	4,20	14,6
17	---	---	---	---	---	---	102,	65,0	18,0	9,40	4,20	13,3
18	---	---	---	---	---	---	98,2	71,8	18,0	9,00	4,20	11,9
19	---	---	---	---	---	---	106,	65,0	17,0	8,60	4,20	11,0
20	---	---	---	---	---	---	149,	57,5	16,0	7,80	4,20	10,2
21	---	---	---	---	---	---	211,	50,8	16,0	7,40	4,20	9,40
22	---	---	---	---	---	---	202,	45,0	15,5	7,00	4,20	8,60
23	---	---	---	---	---	---	163,	41,2	15,1	6,20	4,20	7,80
24	---	---	---	---	---	---	131,	37,0	15,1	6,20	4,20	7,80
25	---	---	---	---	---	---	107,	33,4	14,6	5,80	4,20	7,00
26	---	---	---	---	---	---	89,6	31,0	13,7	5,80	4,60	6,40
27	---	---	---	---	---	---	79,0	28,8	13,3	5,40	5,00	6,20
28	---	---	---	---	---	---	71,8	26,6	12,8	5,00	5,00	5,80
29	---	---	---	---	---	---	71,8	24,5	14,2	5,00	5,00	5,80
30	---	---	---	---	---	---	74,2	23,5	28,8	5,00	4,60	5,80
31	---	---	---	---	---	---	---	22,5	---	4,60	4,60	---

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	---	---	---	---	139,	50,2	17,2	11,7	4,33	9,65
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	---	---	---	69,9	25,3	8,67	5,88	2,18	4,86
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	---	181,	67,5	22,5	15,8	5,85	12,6
AKIM :	---	---	---	---	---	---	359,	134,	44,6	31,3	11,6	25,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :606. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 305. mm	YILLIK VERİM : 19.3 L / s / km ²	

E İ E

**14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI**

YERİ : (36° 59' 56" D - 40° 28' 42" K) Niksar - Reşadiye şosesinde, Niksar'a 15 km. mesafedeki Fatlı köprüsünün 500 m. menba tarafında Kelkit ırmağı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 385 m

SU YILI : 1953 **GÖZLEM SÜRESİ** : 29.03.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.4 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 74.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 506. m³/s 19.05.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 699. m³/s 02.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.6 m³/s 08.09.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 8.50 m³/s 30.08.1947

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Var **SU KALİTESİ** : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 1 Nolu anahtar eğrisi 30.03.1938 ile 28.02.1942 tarih leri arası 2 Nolu anahtar eğrisi 01.03.1942 tarihinden itibaren caridir.01 - 30.01.1940 günleri zelzele dolayısıyla rasat yapılmamıştır. Evvelki sene lerin ortalamasından alınmıştır.

1-2 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	300	283.	20	8.00	335	290.
76	19.4	356	384.	83	22.2	398	399.
132	48.6	412	487.	146	56.8	461	505.
188	105.	468	588.	209	117.	524	606.
244	191.	520	680.	272	196.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,6	14,2	22,2	17,0	17,0	29,0	93,0	309,	157,	46,0	16,6	13,0
2	14,2	14,2	20,6	16,2	16,6	30,0	126,	349,	146,	43,6	16,8	13,0
3	14,2	14,2	19,4	16,0	16,0	32,4	154,	383,	134,	38,2	16,8	13,0
4	14,2	15,6	19,0	16,2	19,8	32,4	176,	331,	125,	35,8	16,6	13,0
5	13,8	16,8	19,0	17,0	27,0	31,2	177,	257,	117,	33,6	16,4	13,0
6	13,2	16,6	19,0	17,0	30,0	30,0	197,	241,	114,	32,0	16,0	13,0
7	13,0	16,2	18,6	16,6	27,5	29,0	242,	276,	115,	32,0	15,6	12,8
8	13,2	16,2	18,2	17,4	27,0	28,5	286,	267,	111,	41,2	15,2	13,2
9	13,8	16,4	17,8	17,0	25,5	28,5	304,	254,	110,	56,8	15,0	20,6
10	14,0	16,0	19,0	17,0	30,4	28,0	302,	285,	99,3	56,8	14,6	27,5
11	13,8	16,2	20,2	17,4	32,4	30,8	308,	318,	92,0	49,6	14,6	30,0
12	13,8	16,4	23,0	17,8	29,5	47,2	342,	308,	90,0	40,0	14,6	30,0
13	13,8	19,4	22,2	18,6	28,0	49,0	390,	275,	92,0	35,8	14,6	26,0
14	14,0	22,6	20,2	17,8	28,5	48,4	489,	251,	103,	32,4	14,6	23,8
15	13,8	20,2	20,2	17,8	28,0	41,2	420,	251,	98,2	29,5	14,4	20,2
16	13,6	19,0	20,2	17,4	26,5	38,8	347,	261,	104,	26,0	14,2	17,8
17	13,6	17,8	19,4	17,0	31,6	34,6	351,	264,	99,3	24,6	14,0	18,6
18	13,6	16,8	19,0	16,6	43,0	33,2	396,	285,	89,0	23,4	13,8	17,4
19	13,8	16,2	17,8	16,0	41,2	32,4	380,	460,	81,0	22,6	13,8	16,6
20	14,6	15,4	17,4	15,8	40,6	33,2	371,	361,	76,0	21,4	13,8	16,6
21	16,6	15,4	17,0	16,2	37,6	33,2	360,	288,	76,0	19,8	13,8	16,6
22	15,6	15,4	17,0	17,0	31,6	33,6	347,	257,	80,0	19,0	13,8	16,0
23	15,0	15,4	17,0	17,4	32,0	33,2	333,	235,	74,4	18,2	13,6	15,4
24	15,0	15,6	16,8	17,8	31,6	32,0	297,	209,	70,4	17,4	13,6	15,2
25	14,8	16,0	16,6	16,8	30,0	31,6	238,	201,	68,0	17,0	13,6	15,0
26	14,8	16,0	16,6	16,0	29,0	31,6	226,	194,	70,4	17,0	13,6	14,8
27	14,6	16,4	16,8	16,0	28,5	36,4	224,	193,	72,0	16,8	13,6	14,6
28	14,2	18,6	20,6	16,2	28,5	45,4	233,	189,	63,2	16,6	13,4	14,6
29	14,2	20,2	20,6	16,6	-----	56,8	251,	184,	54,4	16,6	13,2	14,4
30	14,2	22,6	19,4	16,8	-----	76,0	290,	172,	49,0	16,6	13,2	14,4
31	14,2	-----	18,2	17,0	-----	83,0	-----	159,	-----	16,6	13,0	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	14,2	16,9	19,0	16,9	29,1	38,1	288,	267,	94,4	29,4	14,5	17,3
EN AZ :												
VERİM :	1,39	1,66	1,86	1,65	2,85	3,73	28,2	26,1	9,23	2,88	1,42	1,70
AKIŞ YÜK:	3,72	4,29	4,98	4,42	6,89	9,98	73,1	69,8	24,0	7,72	3,81	4,39
AKIM :	38,0	43,9	50,9	45,2	70,4	102,	747,	714,	245,	78,9	38,9	44,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)		VERİM (L / s / km²)		AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)		AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2220 milyon m ³		YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 217. mm		YILLIK VERİM : 6.89 L / s / km ²		

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

YERİ : (36° 30' 37" D - 40° 46' 04" K) Erbaa kazasına 15km. mesafedeki Kale köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 153. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 139. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 824. m³/s 15.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.0 m³/s 06.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 01.09.1947

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 19.05.1953 tarihinde eşel kesidi değiştiğinden akım anahtar bozulmuş yeni anahtar çıkarılmadığından bu tarihten itibaren akımlar işlenememiştir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	20.0	425	550.				
101	34.5	506	785.				
182	85.1	587	1069				
263	194.	668	1374				
344	355.	750	1752				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,6	28,0	44,7	37,6	40,3	74,5	337,	472,	---	---	---	---
2	27,2	28,0	44,1	35,8	39,0	79,6	381,	516,	---	---	---	---
3	26,8	28,0	43,0	35,8	38,1	83,0	491,	629,	---	---	---	---
4	26,8	28,9	42,6	35,8	39,0	83,0	536,	598,	---	---	---	---
5	26,4	29,2	42,1	37,6	43,6	83,0	552,	489,	---	---	---	---
6	26,2	29,5	41,7	39,4	49,6	79,6	555,	428,	---	---	---	---
7	26,4	31,3	40,3	40,3	52,4	77,9	560,	428,	---	---	---	---
8	26,4	31,6	39,9	39,4	52,9	77,1	555,	526,	---	---	---	---
9	26,4	31,0	39,9	39,4	61,8	72,8	534,	501,	---	---	---	---
10	26,4	31,0	39,9	39,4	78,8	70,2	544,	452,	---	---	---	---
11	27,2	31,6	40,8	40,3	98,8	74,5	568,	524,	---	---	---	---
12	27,0	31,9	43,6	41,2	98,8	102,	590,	566,	---	---	---	---
13	26,8	33,7	43,0	41,2	89,3	146,	629,	529,	---	---	---	---
14	26,8	36,3	41,7	40,3	77,1	159,	669,	486,	---	---	---	---
15	27,2	38,1	41,2	39,4	77,1	145,	776,	462,	---	---	---	---
16	27,0	36,7	40,8	39,4	74,5	132,	675,	445,	---	---	---	---
17	26,8	35,8	40,8	38,5	78,8	124,	624,	455,	---	---	---	---
18	27,0	34,5	38,5	37,2	108,	118,	638,	484,	---	---	---	---
19	26,4	34,0	38,1	35,8	109,	118,	675,	---	---	---	---	---
20	27,0	33,1	39,4	35,8	109,	117,	675,	---	---	---	---	---
21	28,0	32,8	39,0	39,0	108,	118,	607,	---	---	---	---	---
22	27,8	32,5	38,5	39,4	96,7	120,	521,	---	---	---	---	---
23	29,8	32,5	38,1	41,2	89,3	118,	440,	---	---	---	---	---
24	29,2	32,8	37,2	44,1	86,2	117,	414,	---	---	---	---	---
25	28,6	34,5	36,3	42,6	83,0	112,	416,	---	---	---	---	---
26	28,0	36,7	35,8	40,8	83,0	108,	383,	---	---	---	---	---
27	28,0	37,2	37,2	39,4	79,6	109,	366,	---	---	---	---	---
28	28,0	40,8	38,1	39,4	76,2	153,	368,	---	---	---	---	---
29	27,6	43,0	39,4	39,4	-----	241,	388,	---	---	---	---	---
30	27,6	43,0	39,4	39,4	-----	320,	431,	---	---	---	---	---
31	27,4	-----	39,0	39,4	-----	331,	-----	---	---	---	---	---

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	27,3	33,6	40,1	39,2	75,6	125,	530,	0,000	---	---	---	---
EN AZ :												
VERİM :	0,800	0,986	1,18	1,15	2,22	3,66	15,5	0,000	---	---	---	---
AKIŞ YÜK:	2,14	2,56	3,14	3,08	5,37	9,80	40,3	22,8	---	---	---	---
AKIM :	73,1	87,1	107,	105,	183,	334,	1374	777,	---	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3040 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 89.2 mm	YILLIK VERİM : 4.49 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1403 - TERSAKAN - BOĞAZ KÖP.

YERİ : (35° 48' 27" D - 40° 42' 23" K) Amasya'nın 7 Km. kuzeybatısında Samsun şosesinin demiryolu ile kesiştiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 2594.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 04.10.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.04 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.79 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 92.0 m³/s 29.03.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 15.01.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 31.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-21	0.090	124	19.9				
8	0.460	153	36.9				
37	2.06	182	59.6				
66	5.72	211	81.6				
95	11.3	240	103.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,460	0,090	0,660	0,900	2,30	4,18	47,8	5,72	3,79	1,98	0,150	0,160
2	0,480	0,090	0,580	0,960	1,98	4,05	47,0	5,89	3,79	1,44	0,150	0,170
3	0,460	0,100	0,620	0,960	1,66	5,38	58,8	6,06	3,79	1,14	0,190	0,170
4	0,420	0,100	0,700	1,08	1,98	5,38	43,8	6,23	3,79	0,780	0,170	0,160
5	0,480	0,100	0,620	1,58	2,30	5,38	36,9	6,40	3,07	0,540	0,160	0,180
6	0,500	0,100	0,540	1,66	2,30	4,31	28,4	6,23	2,41	0,500	0,160	0,190
7	0,580	0,110	0,500	1,44	2,06	3,66	26,1	5,21	1,38	0,460	0,150	0,200
8	0,540	0,100	0,500	1,50	1,82	3,66	24,0	4,44	1,20	0,460	0,150	0,250
9	0,540	0,100	0,580	1,50	4,18	3,40	18,2	4,87	1,02	0,480	0,150	0,420
10	0,500	0,100	0,740	1,50	9,25	3,79	15,3	7,73	0,960	0,500	0,140	0,500
11	0,280	0,130	0,700	1,66	7,93	4,57	14,7	10,9	1,38	0,540	0,150	0,580
12	0,230	0,540	0,660	1,90	9,06	7,73	14,2	14,0	1,58	0,480	0,150	0,580
13	0,200	0,780	0,740	1,66	8,68	8,68	14,0	9,06	3,92	0,480	0,150	0,580
14	0,170	0,380	0,820	1,58	7,16	7,92	14,0	6,06	4,05	0,420	0,150	0,290
15	0,170	0,260	0,820	1,38	6,40	7,16	13,4	5,72	3,66	0,380	0,150	0,290
16	0,160	0,210	0,740	1,44	5,72	6,78	11,2	6,40	3,53	0,280	0,150	0,280
17	0,160	0,200	0,780	1,32	9,25	6,40	10,2	6,59	2,22	0,260	0,150	0,320
18	0,150	0,200	0,820	1,08	11,2	6,06	9,44	4,87	1,58	0,260	0,150	0,320
19	0,210	0,220	0,740	1,08	10,6	6,23	8,11	4,44	1,66	0,210	0,150	0,320
20	1,14	0,220	0,740	1,20	9,63	7,35	7,16	4,05	1,50	0,230	0,150	0,320
21	0,210	0,220	0,740	1,32	8,49	7,92	6,40	3,66	1,32	0,220	0,140	0,400
22	0,200	0,290	0,780	2,14	8,49	7,92	6,78	3,40	1,14	0,210	0,140	0,700
23	0,170	0,280	0,780	2,74	8,49	7,54	6,97	3,79	1,02	0,200	0,140	0,660
24	0,150	0,440	0,740	2,22	7,16	6,78	7,54	3,92	2,06	0,190	0,150	0,500
25	0,140	1,44	0,700	1,90	5,89	6,40	6,78	3,79	2,06	0,180	0,160	0,250
26	0,140	1,02	0,780	1,44	5,38	7,16	6,40	3,66	1,44	0,170	0,150	0,260
27	0,130	0,740	1,44	1,50	4,44	11,2	6,06	3,53	0,900	0,160	0,150	0,260
28	0,110	0,820	1,58	1,74	4,05	43,0	5,70	3,40	0,700	0,180	0,150	0,240
29	0,100	0,820	1,44	1,20	-----	83,0	5,72	3,66	0,660	0,180	0,160	0,200
30	0,100	0,740	1,32	2,14	-----	73,2	5,72	3,66	0,960	0,180	0,170	0,190
31	0,100	-----	1,14	2,52	-----	56,4	-----	3,66	-----	0,150	0,160	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,303 0,365 0,808 1,56 5,99 13,6 17,6 5,52 2,08 0,446 0,153 0,331
EN AZ :
VERİM : 0,117 0,141 0,311 0,600 2,31 5,26 6,77 2,13 0,804 0,172 0,059 0,128
AKIŞ YÜK: 0,312 0,364 0,833 1,61 5,59 14,1 17,5 5,71 2,08 0,463 0,158 0,331
AKIM : 0,810 0,945 2,16 4,17 14,5 36,5 45,5 14,8 5,40 1,20 0,410 0,859

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :127. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.1 mm YILLIK VERİM : 1.56 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1404 - ÇEKEREK Ç. - KAYABAŞI

YERİ : (35° 45' 00" D - 40° 33' 19" K) Amasya vilayetinin 15 Km. güneyinde Kayabaşı demiryolu istasyonunun 1.5 km güneyindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 11632.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 125. m³/s 04.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 159. m³/s 27.03.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 06.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 05.10.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,20	4,20	8,75	8,25	9,00	19,3	72,2	44,5	30,5	16,2	5,00	6,00
2	4,20	4,20	9,00	8,00	9,00	20,0	85,0	61,5	28,5	15,1	5,00	6,25
3	4,00	4,60	9,50	8,00	9,00	19,3	116,	63,6	26,0	13,7	4,80	6,50
4	4,00	5,75	9,50	8,00	9,25	19,0	122,	63,6	24,5	12,1	4,60	6,50
5	4,40	5,50	9,50	9,50	10,3	18,3	115,	61,5	23,2	10,9	4,00	6,50
6	4,40	5,75	9,25	8,75	10,6	17,9	102,	60,1	22,4	10,0	3,80	6,50
7	4,20	5,75	9,00	9,25	10,3	18,3	93,0	61,5	21,6	9,50	4,00	7,25
8	4,20	5,75	9,25	9,75	10,6	20,0	88,0	61,5	20,8	10,3	4,20	8,75
9	4,00	5,50	9,25	9,75	13,0	19,3	82,0	60,1	19,7	10,9	4,00	9,75
10	3,80	5,50	9,00	9,25	19,3	17,2	74,0	57,4	17,9	10,6	4,40	10,3
11	4,00	5,25	8,75	9,00	28,0	17,9	69,0	65,0	16,2	9,25	4,00	9,25
12	4,40	6,25	8,50	9,50	29,0	21,6	66,6	74,0	15,1	9,75	4,20	9,25
13	4,60	8,25	8,50	9,50	28,0	27,0	69,0	73,0	16,5	8,50	3,80	9,25
14	5,25	8,75	8,25	9,00	26,5	29,0	75,0	80,0	20,4	8,00	3,80	9,00
15	5,50	8,75	8,25	9,00	24,0	35,1	83,0	78,0	24,5	7,25	4,00	8,50
16	5,25	8,50	8,25	8,50	22,8	33,0	81,0	78,0	26,5	7,00	4,20	8,25
17	5,00	8,25	8,00	8,50	24,5	32,0	70,6	69,0	27,0	6,50	4,20	8,00
18	4,80	8,25	8,00	8,25	28,5	31,0	65,8	57,4	32,0	6,25	4,40	8,25
19	4,60	8,00	8,00	8,75	29,5	29,0	62,9	54,1	30,0	5,75	4,60	8,00
20	5,00	8,00	7,75	9,75	30,5	28,0	60,8	54,8	25,5	5,50	4,60	7,75
21	5,25	7,50	8,00	10,6	28,5	27,5	61,5	51,5	21,6	5,25	4,80	8,00
22	4,80	7,50	8,25	10,9	25,5	27,0	60,1	48,3	20,0	5,00	5,00	7,50
23	4,60	7,50	8,75	10,9	22,4	27,0	58,0	45,0	19,3	4,80	5,00	7,25
24	4,60	7,75	8,75	10,9	20,4	27,0	58,0	42,8	19,0	4,40	5,25	7,25
25	4,60	8,50	8,50	10,6	19,3	27,0	57,4	41,2	18,3	4,00	5,50	6,75
26	4,40	8,25	8,50	10,3	18,6	28,8	56,1	39,0	16,9	4,00	6,00	6,50
27	4,20	8,75	9,00	10,0	18,3	32,0	52,2	36,8	15,8	4,00	6,00	6,50
28	4,20	9,75	8,75	10,6	18,0	41,7	48,3	37,3	16,2	4,80	5,75	6,00
29	4,60	9,50	8,75	10,0	-----	55,4	45,7	35,1	15,8	5,25	5,75	6,00
30	4,40	9,00	8,50	9,75	-----	64,3	43,9	33,5	15,1	5,25	5,50	5,75
31	4,40	-----	8,25	9,25	-----	73,0	-----	32,0	-----	5,25	5,75	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 4,51 7,16 8,65 9,42 19,7 29,1 73,1 55,5 21,6 7,90 4,71 7,58
EN AZ :
VERİM : 0,388 0,615 0,744 0,810 1,70 2,50 6,29 4,77 1,85 0,680 0,405 0,651
AKIŞ YÜK: 1,04 1,60 1,99 2,17 4,10 6,71 16,3 12,8 4,81 1,82 1,08 1,68
AKIM : 12,1 18,6 23,2 25,2 47,7 78,0 190, 149, 55,9 21,2 12,6 19,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :653. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 56.1 mm YILLIK VERİM : 1.78 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1406 - TERSAKAN - GENGEÇİT

YERİ : (35° 58' 45" D - 40° 58' 32" K) Ladik gölünün kanala alınmış çıkış ayağı üzerinde Ladik ilçesinin kuzey doğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 187.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 840 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.79 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.17 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 21.6 m³/s 29.06.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 21.6 m³/s 29.06.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.080 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.030 m³/s 06.10.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
11	0.030	111	10.2				
31	0.500	131	13.9				
51	1.75	151	17.6				
71	3.84	171	21.3				
91	6.81	190	25.0				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,080	0,100	0,130	0,700	1,09	1,75	15,7	2,41	1,65	1,51	0,550	0,330
2	0,080	0,100	0,130	0,700	1,16	1,65	15,7	2,22	1,65	1,44	0,550	0,330
3	0,080	0,100	0,130	0,700	1,16	1,65	16,1	2,22	1,65	1,37	0,550	0,330
4	0,080	0,100	0,120	0,800	1,09	1,94	13,5	2,13	1,65	1,30	0,450	0,330
5	0,080	0,110	0,120	0,900	1,09	1,65	12,2	2,03	1,58	1,23	0,420	0,330
6	0,100	0,110	0,110	1,09	1,09	1,65	9,83	2,71	1,51	1,23	0,390	0,330
7	0,100	0,100	0,110	1,16	1,09	1,58	8,43	11,3	1,44	1,16	0,390	0,360
8	0,100	0,100	0,110	1,16	1,44	1,44	7,45	6,97	1,44	1,09	0,390	0,600
9	0,100	0,100	0,120	1,09	2,60	1,51	6,65	6,03	1,44	1,16	0,390	0,850
10	0,080	0,100	0,120	1,02	3,15	1,51	5,88	5,41	1,37	1,16	0,390	0,700
11	0,080	0,100	0,150	1,02	3,15	1,65	5,26	6,65	1,30	1,09	0,390	0,650
12	0,080	0,110	0,750	0,950	3,15	2,60	5,10	5,41	1,23	1,02	0,390	0,650
13	0,080	0,110	0,850	0,950	3,37	3,04	4,96	4,68	1,37	1,02	0,360	0,600
14	0,080	0,100	0,900	0,900	3,48	2,93	4,96	4,12	1,44	0,950	0,360	0,600
15	0,080	0,100	0,900	0,850	3,04	2,82	4,40	3,26	1,51	0,950	0,360	0,550
16	0,080	0,100	0,850	0,800	2,93	2,93	4,12	3,15	1,44	0,900	0,360	0,550
17	0,080	0,100	0,850	0,800	3,48	2,71	3,70	3,70	1,44	0,850	0,360	0,550
18	0,080	0,110	0,800	0,750	3,70	2,60	3,48	3,59	1,44	0,850	0,360	0,550
19	0,100	0,110	0,800	0,750	3,70	2,60	3,26	5,26	1,44	0,850	0,360	0,550
20	0,180	0,110	0,800	0,800	3,48	2,51	3,04	4,40	1,44	0,850	0,330	0,550
21	0,120	0,110	0,800	1,02	3,26	2,51	2,82	3,84	1,44	0,800	0,330	0,550
22	0,110	0,110	0,800	0,850	3,04	2,51	2,60	3,37	1,37	0,800	0,330	0,500
23	0,110	0,110	0,800	0,850	2,93	2,41	5,51	3,04	1,37	0,750	0,330	0,500
24	0,110	0,110	0,800	0,850	2,60	2,41	2,51	2,71	1,44	0,750	0,330	0,450
25	0,100	0,120	0,800	0,800	2,51	2,13	2,51	2,51	1,44	0,750	0,390	0,450
26	0,100	0,120	0,750	0,900	2,03	3,04	2,41	2,32	1,37	0,700	0,420	0,450
27	0,100	0,120	0,800	0,900	1,94	6,19	2,22	2,13	1,30	0,650	0,390	0,450
28	0,100	0,110	0,800	0,900	1,75	12,7	2,22	2,03	1,23	0,650	0,360	0,420
29	0,100	0,120	0,750	0,900	-----	17,6	2,41	1,94	7,93	0,600	0,360	0,420
30	0,100	0,120	0,750	1,09	-----	17,4	2,41	1,84	2,82	0,550	0,330	0,420
31	0,100	-----	0,700	1,16	-----	15,9	-----	1,75	-----	0,550	0,330	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	0,095	0,107	0,561	0,907	2,45	4,11	6,04	3,71	1,70	0,953	0,387	0,497
EN AZ :												
VERİM :	0,507	0,572	2,99	4,83	13,0	21,9	32,2	19,8	9,09	5,08	2,06	2,65
AKIŞ YÜK:	1,36	1,48	8,00	13,0	31,6	58,6	83,7	53,0	23,6	13,6	5,54	6,88
AKIM :	0,255	0,278	1,50	2,43	5,92	11,0	15,7	9,95	4,42	2,55	1,04	1,29

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :56.4 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 300. mm	YILLIK VERİM : 9.54 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1409 - ÇEKEREK ÇAYI - AKÇAKEÇİLİ

YERİ : (35° 38' 09" D - 40° 09' 44" K) Zile'nin 35 km. batısındaki Çekerek ırmağı üzerindeki Hacı Bozok köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5842 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1965 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.1 m³/s 04.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 95.1 m³/s 04.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.25 m³/s 04.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.25 m³/s 01.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.500	270	125.	285	69.0	360	127.
70	3.75	320	172.	300	80.0	375	139.
120	17.0	370	219.	315	91.3	390	151.
170	44.5	420	265.	330	103.	400	159.
220	81.0	470	311.	345	115.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,5	10,2	9,00	5,85	11,5	15,2	76,3	122,	34,5	12,7	2,30	7,75
2	9,00	9,00	9,00	9,00	12,7	15,2	89,0	162,	33,1	11,5	1,95	7,75
3	7,75	7,75	10,2	9,00	11,5	15,2	105,	199,	44,7	11,5	1,25	7,75
4	7,28	7,75	9,00	7,75	11,5	17,7	102,	146,	36,0	10,2	1,25	6,80
5	6,80	7,28	9,00	19,0	11,5	17,7	97,5	129,	33,1	10,2	1,25	6,80
6	6,33	6,80	7,74	20,2	11,5	17,7	94,6	126,	30,2	10,2	1,13	6,33
7	7,75	6,80	7,75	19,0	11,5	17,7	91,8	110,	24,5	9,00	1,13	20,2
8	7,75	6,33	7,75	17,7	10,2	19,0	91,8	122,	23,1	7,75	1,13	36,0
9	7,75	7,75	7,75	16,5	11,5	25,9	87,6	109,	20,2	9,00	1,13	31,6
10	7,28	9,00	7,75	14,0	19,0	27,4	86,2	96,0	17,7	28,8	1,13	27,4
11	7,28	7,75	7,75	12,7	20,2	24,2	100,	90,4	16,5	19,0	4,43	27,4
12	6,80	7,75	7,28	12,7	20,2	24,5	103,	89,0	38,9	11,5	4,43	24,5
13	6,80	7,75	7,28	11,5	20,2	23,1	108,	82,0	109,	11,5	3,95	21,6
14	6,33	7,28	7,28	10,2	19,0	21,6	102,	76,3	77,8	10,2	3,48	21,6
15	6,33	7,28	7,75	9,00	17,7	19,0	93,2	60,4	46,1	9,00	3,00	20,2
16	6,33	7,28	7,28	7,75	17,7	19,0	77,8	57,6	40,3	7,75	2,83	20,2
17	6,33	7,28	7,28	7,75	24,5	19,0	67,6	102,	123,	7,75	2,65	17,7
18	5,85	7,28	6,80	7,75	109,	17,7	60,4	105,	135,	6,80	2,13	17,7
19	7,28	7,28	6,33	7,75	94,6	17,7	60,4	98,9	113,	6,33	2,13	15,2
20	38,9	7,28	6,33	7,75	102,	16,5	58,9	96,0	97,5	5,38	2,13	15,2
21	24,5	7,28	9,00	7,75	97,5	16,5	54,7	87,6	84,8	4,43	1,95	15,2
22	23,1	6,80	9,00	7,75	46,1	20,2	51,9	74,9	77,8	4,43	1,78	15,2
23	21,6	6,80	9,00	7,28	31,6	23,1	49,0	69,1	70,5	3,95	1,95	14,0
24	20,2	6,80	7,75	7,28	28,8	21,6	49,0	64,7	66,2	3,95	19,0	14,0
25	19,0	6,80	7,28	7,28	24,5	20,2	46,1	60,4	56,1	3,48	20,2	11,5
26	17,7	7,28	6,33	6,80	21,6	20,2	46,1	58,9	50,4	3,00	17,7	10,2
27	16,5	11,5	6,33	6,80	19,0	38,9	44,7	56,1	41,2	3,00	20,0	7,75
28	15,2	12,8	5,38	6,80	17,7	50,4	58,9	54,7	27,4	3,00	12,7	6,80
29	14,0	11,5	5,38	6,80	-----	87,6	89,0	44,7	23,1	2,65	10,2	6,80
30	12,7	11,5	5,38	6,33	-----	83,4	89,0	41,2	19,0	2,65	9,00	6,80
31	10,2	-----	5,38	6,80	-----	76,3	-----	36,0	-----	2,65	7,75	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 12,2 8,06 7,50 10,0 30,5 27,4 77,7 91,2 53,7 8,17 5,39 15,6
EN AZ :
VERİM : 2,08 1,38 1,28 1,71 5,22 4,69 13,3 15,6 9,19 1,40 0,922 2,67
AKIŞ YÜK: 5,58 3,58 3,44 4,59 12,6 12,6 34,4 41,8 23,8 3,75 2,46 6,92
AKIM : 32,6 20,9 20,1 26,8 73,8 73,4 201, 244, 139, 21,9 14,4 40,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :908. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 156. mm YILLIK VERİM : 4.93 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1410 - YEŞİLIRMAK N. - TURHAL

YERİ : (36° 05' 18" D - 40° 23' 15" K) Amasya-Tokat şosesinde Tokat'a 48 Km.mesafedeki Turhal kazasında Yeşilirmak üzerindeki köprü'nün 100 m.mansabındadır

YAĞIŞ ALANI : 4816.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 780 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 135. m³/s 15.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 135. m³/s 15.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.34 m³/s 17.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.28 m³/s 13.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	5.25	220	47.2				
84	5.68	254	65.2				
118	8.75	288	86.9				
152	17.7	322	111.				
186	31.4	360	141.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,37	5,42	5,87	5,60	5,64	9,40	46,2	92,6	35,7	16,0	6,63	5,94
2	5,37	5,42	5,78	5,59	5,64	11,3	60,6	105,	35,7	14,9	7,00	6,01
3	5,37	5,41	5,76	5,58	5,60	11,0	85,6	113,	36,2	12,5	6,43	5,87
4	5,36	5,46	5,74	5,57	5,60	10,8	86,9	107,	36,2	11,3	6,29	5,94
5	5,36	5,49	5,72	5,59	5,76	10,4	86,9	91,2	32,2	10,4	6,22	6,01
6	5,36	5,52	5,72	5,60	5,76	10,6	91,2	78,9	33,5	10,0	6,15	5,87
7	5,39	5,54	5,72	5,66	6,15	10,2	93,3	84,9	30,6	10,2	6,15	5,94
8	5,40	5,53	5,68	5,66	6,43	9,80	91,9	101,	29,0	11,3	6,08	6,01
9	5,40	5,52	5,66	5,66	6,36	9,40	91,9	85,6	25,0	12,8	6,08	6,88
10	5,40	5,52	5,66	5,64	6,43	9,00	94,8	78,9	22,9	12,8	6,15	8,63
11	5,40	5,50	5,64	5,66	10,4	9,80	97,5	102,	20,2	11,8	6,15	14,2
12	5,39	5,52	5,68	5,66	19,1	17,7	108,	115,	20,9	13,9	6,22	11,3
13	5,37	5,59	5,68	5,64	12,3	25,0	120,	107,	20,9	11,5	6,29	10,0
14	5,37	5,59	5,66	5,64	9,80	27,7	132,	98,2	23,7	10,4	6,29	9,20
15	5,40	5,62	5,68	5,62	9,00	22,9	134,	89,0	33,0	9,20	6,22	8,63
16	5,39	5,59	5,70	5,60	8,88	19,8	121,	82,2	34,8	8,75	6,22	8,50
17	5,37	5,57	5,66	5,62	8,63	18,4	110,	80,6	30,2	8,63	6,29	8,38
18	5,40	5,56	5,64	5,60	9,40	17,4	110,	75,0	29,4	8,25	6,36	8,38
19	5,37	5,56	5,62	5,60	13,5	16,0	113,	74,4	26,8	8,13	6,29	8,38
20	5,37	5,55	5,60	5,59	15,3	15,3	115,	67,0	24,1	8,13	6,29	8,25
21	5,41	5,53	5,60	5,60	14,6	15,6	113,	60,6	27,7	7,88	6,50	8,13
22	5,42	5,53	5,59	5,60	12,3	14,6	109,	57,8	22,1	7,50	6,63	7,88
23	5,42	5,54	5,58	5,62	10,8	12,5	94,8	54,1	19,8	7,50	6,36	7,63
24	5,44	5,55	5,58	5,68	10,2	13,5	84,9	51,5	19,8	7,50	6,15	7,38
25	6,45	5,57	5,58	5,68	10,4	12,8	76,3	50,1	18,1	7,50	6,01	7,13
26	5,45	5,59	5,57	5,68	10,4	12,5	70,0	50,1	15,6	7,25	6,15	6,88
27	5,42	5,74	5,57	5,62	9,80	13,3	68,2	45,7	14,2	7,13	6,22	6,63
28	5,41	5,76	5,59	5,64	9,40	19,5	71,9	39,9	12,8	7,13	6,29	6,63
29	5,42	5,74	5,60	5,66	-----	29,8	77,6	37,1	12,5	7,13	6,29	6,63
30	5,44	5,78	5,60	5,64	-----	38,4	87,6	44,7	15,3	6,88	6,15	6,50
31	5,43	-----	5,60	5,64	-----	44,2	-----	38,4	-----	6,75	6,08	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,43	5,56	5,66	5,63	9,41	16,7	94,8	76,1	25,3	9,71	6,28	7,66
EN AZ :												
VERİM :	1,13	1,15	1,17	1,17	1,95	3,47	19,7	15,8	5,25	2,02	1,30	1,59
AKIŞ YÜK:	3,01	2,99	3,14	3,14	4,73	9,30	51,1	42,4	13,6	5,40	3,49	4,11
AKIM :	14,5	14,4	15,1	15,1	22,8	44,8	246,	204,	65,6	26,0	16,8	19,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :703. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 146. mm	YILLIK VERİM : 4.63 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1411 - YEŞİLIRMAK - AMASYA

YERİ : (35° 50' 01" D - 40° 39' 13" K) Amasya vilayeti içinde Maydanoz köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 18788.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 59.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 59.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 350. m³/s 04.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 350. m³/s 04.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.75 m³/s 06.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.75 m³/s 06.09.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,6	12,8	33,5	27,9	31,4	52,4	231,	154,	63,6	29,3	10,7	9,63
2	14,0	13,1	33,5	27,9	29,8	53,8	265,	173,	59,6	28,8	10,2	8,80
3	13,7	14,3	33,0	27,4	29,8	56,6	339,	201,	57,3	26,1	10,2	8,25
4	13,1	15,2	32,4	28,3	29,3	56,6	344,	189,	55,2	23,9	9,08	8,25
5	13,4	16,1	30,9	29,8	31,9	55,2	325,	117,	53,1	22,8	9,63	7,50
6	14,0	16,4	30,3	30,9	32,4	53,8	318,	155,	52,4	22,0	9,08	6,75
7	14,0	16,7	29,3	31,9	30,3	54,5	307,	177,	47,4	19,5	8,80	7,50
8	14,0	17,7	28,3	31,9	33,0	52,4	289,	229,	44,4	20,5	8,80	10,7
9	14,0	18,4	28,3	31,9	45,0	51,0	265,	194,	41,4	24,7	8,25	14,3
10	14,0	18,4	28,8	31,9	69,5	51,7	256,	179,	37,5	25,2	8,25	19,5
11	13,4	18,8	28,3	31,9	78,1	56,6	253,	204,	35,0	23,1	8,80	24,3
12	13,1	20,2	28,8	32,4	66,9	78,1	253,	220,	35,5	22,4	9,35	23,9
13	13,1	22,0	28,8	31,9	60,4	105,	259,	201,	38,0	22,8	9,63	20,9
14	13,4	22,0	28,8	31,4	58,8	109,	279,	180,	44,4	19,8	10,2	22,4
15	13,1	22,8	29,3	31,4	59,6	99,2	261,	160,	56,6	17,4	9,63	21,3
16	12,8	22,8	29,3	30,9	58,8	92,0	235,	160,	60,4	15,5	9,90	20,5
17	12,2	22,8	29,3	29,3	68,6	86,8	228,	188,	64,4	14,3	9,90	19,8
18	11,9	22,4	29,3	28,8	89,4	83,3	220,	177,	72,1	14,6	9,63	20,2
19	12,8	22,8	28,3	28,3	90,4	82,4	216,	179,	62,8	14,3	9,63	19,8
20	14,0	23,1	27,9	28,8	84,1	84,1	231,	171,	53,1	14,6	11,0	19,8
21	15,5	23,1	27,9	29,3	75,6	86,8	282,	154,	47,4	13,7	11,0	19,1
22	15,5	23,1	27,4	32,4	68,7	58,9	200,	126,	43,8	13,1	11,0	18,8
23	15,5	25,2	27,4	34,5	65,2	83,3	155,	111,	40,2	13,1	11,6	18,8
24	14,9	28,8	27,0	34,0	61,2	80,7	137,	102,	38,0	13,1	11,0	18,8
25	13,4	28,3	27,0	33,5	58,8	78,1	129,	101,	36,0	12,8	9,63	17,7
26	13,7	26,5	27,9	31,9	56,6	78,1	128,	106,	32,4	12,2	9,35	17,7
27	14,0	31,4	28,3	30,9	54,5	92,9	130,	92,9	28,3	11,9	9,08	17,7
28	13,4	31,9	29,3	31,9	52,4	145,	130,	85,0	23,9	12,5	9,35	17,7
29	14,0	31,9	31,9	31,9	-----	220,	130,	78,1	26,5	12,2	9,63	17,7
30	13,7	32,4	28,8	31,9	-----	251,	135,	77,3	26,1	12,2	8,90	17,7
31	13,1	-----	28,3	32,4	-----	242,	-----	73,0	-----	11,9	9,90	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,7 22,0 29,3 31,0 56,1 91,3 231, 152, 45,9 18,1 9,71 16,5

EN AZ :
VERİM : 0,730 1,17 1,56 1,65 2,99 4,86 12,3 8,09 2,44 0,962 0,517 0,880

AKIŞ YÜK: 1,95 3,04 4,17 4,41 7,24 13,0 31,9 21,7 6,33 2,58 1,38 2,28

AKIM : 36,7 57,1 78,4 82,9 136, 245, 599, 407, 119, 48,4 26,0 42,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :1876 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 100.0 mm YILLIK VERİM : 3.17 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1501 - KIZILIRMAK NEHRİ - YAMULA

YERİ : (35° 15' 26" D - 38° 53' 18" K) Kayseri vilayetinin 30 km. kuzey batısında Yamula (Yemliha) köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 15182.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1953 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 61.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 470. m³/s 15.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.3 m³/s 03.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. 1 Nolu anahtar eğrisi 22.03.1942 tarihine kadar 2 Nolu anahtar eğrisi 22.03.1942 tarihinden itibaren caridir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
47	14.1	272	295.	28	1.75	263	292.
92	39.9	317	410.	75	17.5	310	408.
137	76.2	362	518.	122	58.0	357	530.
182	126.	407	630.	169	115.	404	651.
227	193.	452	754.	216	194.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,1	14,5	24,3	22,0	21,3	43,0	103,	174,	91,2	47,0	16,3	12,7
2	14,1	14,5	25,8	21,3	22,0	39,0	124,	194,	82,5	49,0	16,8	12,7
3	14,1	14,5	25,0	21,3	22,0	40,0	178,	221,	76,5	44,0	16,3	12,3
4	14,1	15,1	25,0	21,3	22,0	42,0	276,	290,	73,4	39,0	15,7	12,7
5	13,6	15,7	25,0	21,6	22,8	44,0	299,	257,	75,5	35,2	15,7	12,7
6	13,2	15,7	25,0	20,5	25,0	45,0	325,	204,	86,1	33,6	15,1	12,7
7	13,6	16,3	24,3	22,0	27,3	45,0	337,	178,	78,9	32,8	15,1	12,7
8	13,6	16,9	23,5	22,0	28,0	43,0	345,	168,	73,4	32,0	14,5	13,2
9	13,6	16,9	23,5	22,8	29,6	39,0	352,	181,	69,2	30,4	14,5	15,7
10	13,6	16,9	24,3	22,8	33,6	40,0	345,	172,	65,0	32,8	14,5	18,1
11	13,6	17,5	24,3	22,8	37,0	40,0	335,	160,	59,0	31,2	14,5	18,7
12	13,2	17,5	24,3	22,8	38,0	43,0	350,	179,	57,0	41,0	14,1	19,9
13	13,6	18,1	24,3	22,8	37,0	55,0	386,	194,	56,0	41,0	13,6	22,0
14	13,2	18,1	25,0	22,0	35,2	60,0	424,	169,	75,5	36,0	13,6	22,0
15	---	19,3	25,0	22,0	33,6	62,0	463,	152,	87,3	31,2	13,6	20,5
16	---	20,5	25,0	22,0	33,6	58,0	424,	144,	108,	28,8	13,6	19,3
17	13,6	19,3	24,3	22,0	34,4	55,0	342,	137,	99,3	26,5	13,6	18,7
18	13,6	19,3	24,3	22,0	36,0	54,0	332,	134,	87,3	25,0	13,6	18,1
19	14,1	18,1	23,5	21,3	38,0	53,0	327,	131,	73,4	24,3	13,6	17,5
20	13,6	18,1	22,8	21,3	55,0	54,0	317,	128,	73,4	22,8	13,6	16,9
21	13,6	18,1	22,8	21,3	57,0	55,0	296,	141,	71,3	22,0	13,6	16,3
22	13,6	17,5	22,0	21,3	55,0	56,0	262,	121,	87,3	21,3	13,6	16,3
23	14,1	17,5	22,0	22,0	52,0	55,0	236,	109,	74,4	20,5	13,6	16,3
24	14,5	17,5	22,0	22,8	50,0	53,0	206,	109,	72,3	19,9	13,6	15,7
25	14,5	19,3	21,3	22,8	50,0	52,0	204,	108,	72,3	18,7	13,6	15,7
26	14,5	19,9	21,3	22,8	51,0	50,0	198,	102,	60,0	18,1	13,2	15,7
27	14,5	20,5	21,3	22,8	50,0	50,0	181,	113,	55,0	18,1	13,2	14,5
28	14,5	22,0	22,0	21,3	46,0	53,0	170,	118,	50,0	17,5	13,2	14,5
29	14,5	22,8	22,0	20,5	-----	61,0	167,	101,	51,0	17,5	12,7	14,5
30	14,5	23,5	22,0	20,5	-----	72,3	179,	118,	47,0	17,5	12,7	14,1
31	14,5	-----	22,0	20,5	-----	87,3	-----	105,	-----	16,9	12,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	18,0	23,5	21,8	37,2	51,6	283,	155,	73,0	28,8	14,1	16,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	1,19	1,55	1,44	2,45	3,40	18,6	10,2	4,81	1,89	0,930	1,06
AKIŞ YÜK:	2,30	3,08	4,15	3,85	5,93	9,09	48,3	27,4	12,4	5,07	2,49	2,75
AKIM :	34,9	46,8	63,0	58,5	90,1	138,	733,	416,	189,	77,0	37,8	41,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1926 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm	YILLIK VERİM : 4.04 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

YERİ : (33° 26' 54" D - 39° 50' 39" K) Ankara - Kırkkale şosesinde, Kırkkale'ye 6 km. mesafedeki Yaşihan demiryolu istasyonunun 200 m. Güneyinde, Kızılırmak üzerindeki demir köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 95.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 589. m³/s 17.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.5 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.1 m³/s 08.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. I Nolu anahtar eğrisi 01.03.1952 tarihine kadar II Nolu anahtar eğrisi 01.03.1952 tarihinden itibaren caridir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	17.0	275	387.	80	8.00	285	334.
111	36.9	316	533.	121	28.9	326	497.
152	84.6	357	685.	162	72.5	367	655.
193	160.	398	836.	203	132.	408	811.
234	261.	440	989.	244	213.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,5	18,0	31,6	35,2	37,0	70,0	86,6	191,	123,	60,8	28,0	17,7
2	14,5	18,0	33,4	37,0	37,0	70,0	104,	186,	127,	58,5	26,5	18,0
3	14,5	19,1	33,4	37,0	35,2	70,0	123,	191,	122,	57,4	24,9	18,0
4	15,1	19,1	33,4	38,0	35,2	68,9	140,	206,	113,	53,9	24,9	18,0
5	15,7	19,1	33,4	39,0	35,2	65,4	174,	243,	101,	53,9	23,4	18,0
6	16,8	20,3	35,2	39,0	37,0	64,3	283,	323,	90,6	53,9	21,8	18,0
7	18,0	20,3	37,0	37,0	37,0	65,4	338,	309,	87,9	50,5	21,8	18,0
8	18,0	20,3	37,0	37,0	37,0	65,4	373,	248,	85,2	47,0	21,8	18,0
9	17,4	20,3	37,0	37,0	41,0	65,4	398,	211,	85,2	45,0	21,8	18,0
10	16,8	20,3	37,0	37,0	48,2	65,4	410,	193,	85,2	43,0	20,3	18,0
11	16,8	21,0	37,0	37,0	53,9	65,4	414,	186,	87,9	43,0	19,1	18,5
12	16,2	22,6	37,0	37,0	53,9	67,7	410,	184,	78,8	43,0	19,1	20,3
13	15,7	23,4	37,0	37,0	53,9	67,7	406,	186,	78,8	41,0	19,1	21,0
14	15,7	23,4	37,0	37,0	53,9	70,0	446,	200,	80,0	39,0	18,0	24,1
15	15,7	24,1	37,0	37,0	55,1	70,0	485,	213,	72,5	39,0	18,0	24,9
16	15,1	24,9	39,0	37,0	58,5	75,0	528,	200,	72,5	40,0	18,0	26,5
17	14,5	24,9	39,0	37,0	60,8	83,9	573,	191,	78,8	43,0	18,0	28,0
18	14,5	24,9	39,0	37,0	60,8	87,9	543,	180,	94,7	41,0	18,0	28,0
19	14,5	24,9	39,0	37,0	58,5	87,9	398,	170,	111,	40,0	18,0	28,0
20	15,7	26,5	39,0	37,0	56,2	86,6	377,	162,	102,	35,2	18,0	28,0
21	15,7	28,0	39,0	38,0	57,4	85,2	377,	154,	96,0	33,4	18,0	28,0
22	15,7	28,0	39,0	42,0	59,7	82,5	377,	149,	87,9	31,6	18,0	28,0
23	16,8	28,0	37,0	43,0	66,6	80,0	349,	151,	81,3	31,6	18,0	28,0
24	16,8	29,8	37,0	41,0	75,0	80,0	309,	156,	87,9	29,8	18,0	28,0
25	18,0	29,8	37,0	39,0	75,0	80,0	277,	141,	94,7	29,8	18,0	28,0
26	18,0	29,8	37,0	39,0	75,0	80,0	245,	135,	82,5	29,8	18,0	28,0
27	18,0	29,8	35,2	37,0	75,0	77,5	223,	130,	81,3	28,9	18,0	27,2
28	18,0	29,8	35,2	37,0	70,0	77,5	228,	123,	80,0	28,0	18,0	26,5
29	18,0	31,6	35,2	37,0	-----	77,5	213,	135,	71,3	28,0	18,0	25,7
30	18,0	31,6	35,2	37,0	-----	77,5	202,	141,	65,4	28,0	18,0	24,9
31	18,0	-----	35,2	37,0	-----	77,5	-----	132,	-----	28,0	18,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,3	24,4	36,5	37,7	53,5	74,4	327,	185,	90,2	40,5	19,9	23,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,551	0,822	1,23	1,27	1,80	2,51	11,0	6,22	3,04	1,36	0,670	0,786
AKIŞ YÜK:	1,48	2,13	3,29	3,40	4,38	6,71	28,6	16,7	7,89	3,64	1,80	2,04
AKIM :	43,8	63,2	97,7	101,	130,	199,	848,	494,	234,	108,	53,3	60,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2431 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.1 mm	YILLIK VERİM : 2.60 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

YERİ : (35° 56' 54" D - 39° 18' 26" K) Kayseri Sivas Demiryolunun Karaözü istasyonundan 15 km. kuzeyde, Gemerek kazasına bağlı Sızır köyündendir.

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1953 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.66 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.46 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.7 m³/s 13.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 25.0 m³/s 03.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.55 m³/s 19.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.18 m³/s 01.01.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. I Nolu anahtar 1944 II Nolu anahtar 1945 III Nolu anahtar 1946 seneleri için IV Nolu anahtar 01.01.1947 tarihinden 01.01.1952 tarihine kadar V Nolu anahtar 01.01.1952 tarihinden itibaren caridir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	3.58	30	2.78	30	2.78	30	2.70
38	4.14	38	3.66	36	2.94	44	3.70
46	5.24	46	4.94	42	3.70	58	6.73
54	6.52	54	6.28	48	5.66	72	9.95
68	8.88	65	8.16	61	9.86		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,88	2,91	2,67	2,67	2,67	2,67	3,52	8,78	6,74	6,74	5,99	4,98
2	3,88	2,91	2,67	2,67	2,67	2,67	3,70	9,10	6,74	6,74	5,99	4,98
3	3,88	2,91	2,67	2,67	2,55	2,67	3,88	9,42	6,74	6,74	5,99	4,98
4	3,88	2,91	2,67	2,67	2,55	2,67	4,07	9,42	6,49	6,74	5,99	4,98
5	3,88	2,91	2,67	2,67	2,55	2,67	4,80	9,42	6,49	6,74	5,99	4,98
6	3,70	2,91	2,67	2,67	2,55	2,79	5,23	9,10	6,49	6,74	5,99	4,98
7	3,70	2,79	2,67	2,67	2,55	2,79	5,48	9,10	6,49	6,74	5,74	4,98
8	3,70	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	5,74	9,10	6,49	6,74	5,74	4,98
9	3,52	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	6,24	8,78	6,49	6,49	5,74	4,98
10	3,52	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	6,74	8,78	6,49	6,49	5,74	4,98
11	3,52	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	7,00	8,78	6,49	6,49	5,74	4,61
12	3,52	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	7,82	8,78	6,74	6,49	5,74	4,43
13	3,52	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	9,74	8,78	7,00	6,49	5,74	4,43
14	3,33	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	9,42	8,78	7,00	6,49	5,74	4,43
15	3,15	2,79	2,67	2,67	2,91	2,91	8,14	8,78	7,00	6,49	5,48	4,43
16	2,91	2,79	2,67	2,67	2,79	2,91	8,46	8,46	7,00	6,49	5,48	4,43
17	2,91	2,79	2,67	2,67	2,67	2,91	8,14	8,78	7,00	6,49	5,48	4,43
18	2,91	2,67	2,67	2,67	2,67	2,91	8,46	8,78	7,00	6,24	5,48	4,25
19	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,03	8,46	8,78	7,00	6,24	5,48	4,25
20	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,03	8,46	8,46	7,00	6,24	5,48	4,25
21	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,03	8,46	8,46	7,00	6,24	5,48	4,25
22	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,15	8,46	8,46	7,00	6,24	5,48	4,25
23	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,33	8,46	7,25	7,00	6,24	5,48	4,25
24	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,15	8,46	7,00	7,00	6,24	5,23	4,25
25	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,33	8,46	7,00	7,00	6,24	5,23	4,25
26	2,91	2,55	2,67	2,67	2,67	3,33	8,46	7,00	6,74	5,99	5,23	4,25
27	2,91	2,67	2,67	2,67	2,67	3,33	8,46	7,00	6,74	5,99	5,23	4,07
28	2,91	2,67	2,67	2,67	2,67	3,15	8,46	7,00	6,74	5,99	5,23	4,07
29	2,91	2,67	2,67	2,67	-----	3,15	8,46	7,00	6,74	5,99	5,23	4,07
30	2,91	2,67	2,67	2,67	-----	3,33	8,78	7,00	6,74	5,99	5,23	4,07
31	2,91	-----	2,67	2,67	-----	3,33	-----	7,00	-----	5,99	4,98	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,26	2,73	2,67	2,67	2,66	2,99	7,28	8,33	6,79	6,39	5,57	4,52
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	9,27	7,76	7,59	7,59	7,56	8,49	20,7	23,7	19,3	18,2	15,8	12,8
AKIŞ YÜK:	24,8	20,1	20,3	20,3	18,3	22,7	53,7	63,4	50,0	48,6	42,3	33,2
AKIM :	8,74	7,08	7,15	7,15	6,44	8,00	18,9	22,3	17,6	17,1	14,9	11,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 147. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 418. mm YILLIK VERİM : 13.2 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1508 - KANAK ÇAYI - KALEBOĞAZI .

YERİ : (35° 02' 14" D - 39° 36' 40" K) Yozgat iline bağlı Yudan ve Gelingüllü köyleri arasında geçen Kanak çayı üzerinde Kale boğazındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2918.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.07 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.50 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 31.8 m³/s 01.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 31.8 m³/s 01.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.680 m³/s 10.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 23.08.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	0.060	155	23.4				
23	1.27	188	29.7				
56	5.12	221	36.0				
89	10.7	254	42.3				
122	17.0	290	49.1				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,54	3,00	3,00	2,67	5,68	31,1	13,6	8,70	3,38	1,00	0,920
2	1,00	1,54	3,00	2,78	2,67	5,70	31,8	16,5	7,30	3,25	1,00	1,00
3	1,00	1,54	3,00	2,78	3,00	5,70	31,8	24,6	6,64	3,25	1,00	1,00
4	1,00	1,54	3,00	2,78	3,00	5,41	31,8	21,5	5,41	3,25	1,00	1,00
5	1,00	1,54	3,00	3,00	3,00	5,27	31,8	20,5	4,25	3,25	0,840	1,00
6	1,00	1,54	3,00	3,00	3,13	5,27	31,8	20,5	3,75	3,00	0,840	1,00
7	1,00	1,54	3,00	3,00	3,63	5,12	31,8	20,5	3,00	2,78	0,840	1,00
8	1,00	1,54	3,00	3,00	5,27	5,12	31,8	20,5	3,00	2,56	0,840	1,00
9	1,18	1,72	3,00	3,00	12,2	5,12	30,9	20,5	3,00	2,56	0,840	1,00
10	1,18	1,90	3,00	3,00	13,2	5,41	27,4	19,7	2,78	2,56	0,680	1,00
11	1,18	1,90	3,00	3,00	13,0	5,70	27,1	16,5	2,78	2,56	0,680	1,00
12	1,18	1,90	3,00	3,00	8,88	6,02	26,3	15,1	2,56	2,45	0,680	1,09
13	1,18	1,90	3,00	3,00	7,48	6,82	26,3	15,9	1,90	2,23	0,680	1,09
14	1,18	2,01	3,00	3,00	8,00	6,64	26,3	15,1	1,90	1,81	0,680	0,920
15	1,18	2,23	3,00	3,00	8,18	7,83	25,9	13,4	4,54	1,54	0,680	1,63
16	1,27	2,23	3,00	3,00	8,70	8,00	24,7	14,5	17,4	1,54	0,680	1,72
17	1,27	2,23	3,00	3,00	8,70	8,00	24,7	14,7	15,1	1,36	0,840	1,72
18	1,27	2,23	3,00	3,00	8,70	8,00	23,4	13,9	4,83	1,36	0,840	1,90
19	1,27	2,23	3,00	3,00	8,70	8,00	19,0	11,1	4,00	1,36	0,840	1,90
20	1,27	2,23	3,00	3,00	8,70	8,18	18,6	10,9	3,13	1,36	0,840	1,90
21	1,27	2,23	3,00	3,25	8,53	9,05	18,6	10,9	3,00	1,18	0,840	1,90
22	1,27	2,23	3,00	4,00	8,00	9,05	18,6	10,9	3,00	1,18	0,840	1,90
23	1,27	2,23	3,00	4,00	8,00	9,42	18,2	10,9	3,00	1,18	0,840	1,90
24	1,27	2,23	3,00	4,00	7,65	10,5	17,0	10,5	3,00	1,18	0,840	1,90
25	1,27	2,34	3,00	4,00	7,65	10,5	17,0	9,61	2,78	1,00	0,840	1,90
26	1,27	2,34	3,00	4,00	7,30	10,5	17,0	11,1	2,78	1,00	0,840	1,90
27	1,36	2,34	3,00	4,00	7,30	12,4	16,7	12,0	2,78	1,00	0,840	1,90
28	1,54	2,67	3,00	4,00	6,98	18,6	16,7	10,9	2,78	1,00	0,840	1,90
29	1,54	3,00	3,00	4,00	-----	19,0	15,9	10,5	2,78	1,00	0,840	1,90
30	1,54	3,00	3,00	4,00	-----	19,0	13,8	9,24	2,89	1,00	0,840	1,90
31	1,54	-----	3,00	3,63	-----	21,9	-----	9,05	-----	1,00	0,840	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,22	2,05	3,00	3,30	7,22	8,93	24,1	14,7	4,49	1,91	0,825	1,46
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,417	0,704	1,03	1,13	2,47	3,06	8,27	5,03	1,54	0,653	0,282	0,500
AKIŞ YÜK :	1,12	1,83	2,75	3,03	6,00	8,19	21,4	13,5	3,97	1,75	0,757	1,30
AKIM :	3,26	5,33	8,04	8,83	17,5	23,9	62,5	39,3	11,6	5,11	2,21	3,78

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 191. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.6 mm YILLIK VERİM : 2.08 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1511 - KILIÇÖZÜ DERESİ - EŞEKYALISI

YERİ : (33° 59' 25" D - 39° 50' 16" K) Çerikli Demiryolu İstasyonunun 15 km güney doğusunda Tatlıcak köyünün Eşekyalısı mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2314.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 17.07.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.33 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.33 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.9 m³/s 17.05.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.9 m³/s 17.05.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.050	100	11.3				
24	0.360	119	16.1				
43	1.51	138	21.0				
62	3.36	157	25.9				
81	6.49	176	30.9				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,360	0,200	3,10	1,93	1,93	3,75	6,07	1,76	4,59	0,800	0,480	0,520
2	0,360	0,200	3,10	1,93	1,76	3,62	11,0	1,25	4,59	0,730	0,480	0,520
3	0,360	0,200	3,10	1,93	1,76	3,36	15,1	1,12	4,14	0,800	0,480	0,480
4	0,360	0,200	3,10	1,76	1,76	3,36	13,8	1,12	2,90	0,990	0,480	0,480
5	0,360	0,200	3,00	1,76	1,85	3,10	9,95	1,06	2,70	1,12	0,480	0,440
6	0,360	0,200	2,70	1,76	2,02	3,10	9,69	1,12	2,60	1,12	0,480	0,440
7	0,360	0,200	2,80	1,76	2,02	3,10	9,17	1,12	1,68	1,19	0,440	0,440
8	0,360	0,200	3,10	1,93	2,02	3,62	7,21	1,19	0,560	1,12	0,440	0,440
9	0,320	0,200	3,10	1,93	2,02	6,07	6,73	1,19	0,440	0,930	0,440	0,440
10	0,200	0,320	3,10	2,02	2,90	6,25	6,73	1,12	1,06	0,930	0,440	0,480
11	0,200	0,670	3,10	2,02	2,90	6,25	6,25	1,06	4,40	0,860	0,440	0,480
12	0,240	0,730	3,10	2,10	2,90	6,73	6,07	1,06	4,77	0,990	0,440	0,480
13	0,240	0,730	3,10	2,30	2,90	7,21	4,46	1,06	4,46	1,51	0,440	0,440
14	0,280	0,860	3,23	2,20	2,90	6,25	3,49	1,12	4,01	1,59	0,440	0,440
15	0,280	0,860	3,75	1,76	2,90	3,62	3,36	1,19	2,20	1,42	0,480	0,520
16	0,280	0,860	3,75	1,76	2,90	3,10	3,23	4,40	1,68	1,42	0,520	0,520
17	0,280	0,860	3,75	1,76	2,90	2,90	3,10	26,4	1,76	1,34	0,520	0,520
18	0,280	0,860	3,75	1,76	3,36	3,00	3,10	18,2	1,85	1,12	0,480	0,480
19	0,280	0,990	3,75	1,93	3,88	3,23	3,10	10,5	1,42	0,520	0,480	0,480
20	0,280	0,990	3,88	2,50	3,36	3,36	2,90	6,49	1,42	0,440	0,520	0,480
21	0,240	0,860	3,75	2,60	3,88	3,23	2,70	5,88	1,25	0,480	0,520	0,480
22	0,240	1,19	3,10	2,60	6,07	3,23	2,10	4,40	1,19	0,520	0,520	0,480
23	0,240	2,60	3,10	2,70	6,49	3,62	2,10	3,10	1,12	0,520	0,480	0,480
24	0,240	2,70	3,10	2,70	7,21	3,75	2,10	2,80	1,12	0,560	0,480	0,480
25	0,240	2,70	2,80	2,70	7,21	3,88	2,02	2,10	1,06	0,600	0,480	0,440
26	0,240	2,70	2,02	2,50	7,21	4,01	2,02	2,20	1,06	0,560	0,440	0,440
27	0,200	2,70	1,93	1,85	7,69	4,27	1,85	2,70	1,68	0,520	0,440	0,440
28	0,200	2,80	1,93	1,76	7,49	5,51	1,93	3,23	4,40	0,600	0,440	0,480
29	0,200	3,10	1,93	1,76	-----	6,97	2,02	4,59	4,40	0,560	0,520	0,480
30	0,200	3,10	1,93	1,76	-----	6,97	2,02	4,59	2,90	0,520	0,520	0,520
31	0,200	-----	1,93	1,93	-----	6,25	-----	4,14	-----	0,480	0,520	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,274	1,17	3,00	2,05	3,72	4,41	5,18	3,98	2,45	0,866	0,476	0,475
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,118	0,504	1,29	0,887	1,61	1,91	2,24	1,72	1,06	0,374	0,206	0,205
AKIŞ YÜK :	0,317	1,31	3,47	2,38	3,89	5,10	5,79	4,58	2,74	1,00	0,553	0,532
AKIM :	0,733	3,02	8,02	5,50	9,00	11,8	13,4	10,6	6,34	2,32	1,28	1,23

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 73.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 31.7 mm YILLIK VERİM : 1.01 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1512 - DELİCE IRM. - CACIKLAR

YERİ : (34° 09' 05" D - 40° 25' 37" K) Kalecik kazasına 40 Km.mesafedeki Cacıklar köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 17254.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 540 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 19.07.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 98.2 m³/s 07.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 98.2 m³/s 07.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.03 m³/s 23.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.03 m³/s 23.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,69	2,19	9,40	10,4	12,5	21,4	57,1	26,4	34,2	7,30	2,03	1,70
2	2,52	2,19	9,40	10,4	12,5	21,4	61,9	27,1	31,8	6,46	2,03	6,46
3	2,52	2,52	9,92	10,4	13,6	20,7	77,7	40,7	26,4	6,04	1,86	3,56
4	2,52	2,52	10,4	12,5	14,1	19,5	91,6	44,9	22,8	5,62	1,86	2,85
5	2,52	2,69	10,4	14,1	14,1	19,5	91,6	40,7	24,3	5,20	1,70	2,52
6	2,52	2,69	10,4	13,6	14,1	20,1	86,1	40,7	22,1	5,20	1,53	2,19
7	2,52	2,85	10,4	13,6	14,1	21,4	94,5	39,9	18,9	5,20	1,53	2,03
8	2,52	2,85	11,0	13,6	15,8	21,4	84,3	39,1	15,8	6,46	1,37	2,36
9	2,52	2,85	11,0	13,6	16,4	21,4	72,1	37,4	14,1	5,62	1,37	2,19
10	2,52	2,85	11,0	13,6	22,8	21,4	60,9	36,6	12,5	5,20	1,37	2,19
11	2,52	2,85	11,0	13,6	27,8	20,1	47,7	33,4	11,5	4,73	1,37	2,36
12	2,52	3,32	11,0	13,6	27,8	25,0	51,4	31,8	10,4	4,73	1,37	2,36
13	2,69	3,32	11,0	13,6	26,4	30,2	58,1	31,0	9,92	4,73	1,20	2,52
14	2,69	3,32	11,0	13,6	25,0	32,6	53,3	31,0	9,92	4,50	1,20	2,69
15	2,69	3,32	11,0	14,1	25,0	34,2	49,6	29,4	17,0	4,50	1,20	2,85
16	2,69	3,32	11,0	14,1	27,1	32,6	49,6	35,8	25,0	4,26	1,20	3,09
17	2,52	3,79	10,4	14,1	34,2	30,2	49,6	56,2	22,8	4,26	1,20	3,56
18	2,52	4,03	10,4	14,1	35,0	27,8	49,6	34,2	22,8	4,03	1,20	3,79
19	2,52	4,03	10,4	14,1	31,8	27,8	49,6	35,0	26,4	3,79	1,20	3,79
20	2,69	4,03	10,4	14,1	28,6	29,4	42,4	41,5	19,5	3,56	1,20	4,03
21	2,69	4,03	10,4	14,1	27,1	30,2	35,0	44,9	15,2	3,32	1,20	4,03
22	2,52	4,03	10,4	14,1	26,4	31,8	29,4	41,5	13,6	3,09	1,20	4,26
23	2,19	4,03	9,92	15,8	25,0	30,2	30,2	35,8	18,3	2,85	1,03	4,26
24	2,19	5,20	11,0	14,0	24,3	28,6	32,6	30,2	14,6	2,69	1,03	4,26
25	2,03	5,20	11,5	14,0	22,1	28,6	32,6	28,6	11,5	2,69	1,20	4,26
26	2,03	5,20	11,5	15,8	22,1	28,6	30,2	32,6	11,5	2,52	1,20	4,50
27	2,19	5,62	12,0	13,6	22,1	31,8	27,8	30,2	8,56	2,36	1,20	4,50
28	2,19	5,62	12,0	13,6	21,4	38,3	27,1	34,2	7,72	2,36	1,20	4,73
29	2,19	6,04	12,0	13,6	-----	47,7	26,4	27,8	9,92	2,19	1,20	4,73
30	2,19	8,98	12,0	13,6	-----	51,4	27,1	27,1	8,56	2,19	1,37	4,73
31	2,19	-----	12,0	12,5	-----	55,2	-----	39,1	-----	2,19	1,37	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,45	3,85	10,8	13,5	22,5	29,0	52,6	35,6	17,3	4,19	1,36	3,45
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,142	0,223	0,627	0,784	1,30	1,68	3,05	2,07	1,00	0,243	0,079	0,200
AKIŞ YÜK:	0,381	0,578	1,68	2,10	3,15	4,51	7,88	5,53	2,59	0,649	0,212	0,518
AKIM :	6,57	9,98	29,0	36,2	54,4	77,8	136,	95,5	44,7	11,2	3,65	8,93

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :514. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 29.8 mm	YILLIK VERİM : 0.945 L / s / km ²	

E İ E

YERİ :

YAĞIŞ ALANI :

YAKLAŞIK YÜKSELTİ :

SU YILI :

GÖZLEM SÜRESİ :

SU YILINDA ORTALAMA AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM :

SU YILINDA EN ÇOK AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM :

SU YILINDA EN AZ AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM :

SEVİYE ÖLÇEĞİ :

SEDİMENT : SU KALİTESİ :

EK BİLGİLER :

19 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 9999' dan 30 Eylül 9999' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

EN ÇOK :

ORTALAMA:

EN AZ :

VERİM :

AKIŞ YÜK:

AKIM :

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ :

YILLIK VERİM :

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1517 - KARANLIK DERE - ŞEFAATLİ

YERİ : (34° 45' 31" D - 39° 30' 03" K) Şefaatli kazasında, Karasu ve Kanakçayı kavşağından 50 m. mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 8598.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 940 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.19 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.17 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 58.4 m³/s 08.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 58.4 m³/s 08.04.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.780 m³/s 10.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.780 m³/s 10.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,73	2,60	6,14	6,14	6,42	10,6	30,7	15,0	13,0	1,42	0,950	0,930
2	2,73	2,60	6,14	6,14	6,42	10,1	36,9	16,0	8,42	1,45	0,950	0,930
3	2,73	2,73	6,14	6,14	6,14	9,71	49,1	26,8	6,42	1,45	0,950	0,930
4	2,53	2,86	6,14	6,14	6,14	9,28	54,0	29,0	6,14	1,43	0,950	0,950
5	2,46	2,86	6,14	6,14	6,14	9,28	47,9	25,7	5,86	1,41	0,970	0,990
6	2,53	3,12	6,14	6,42	6,14	10,1	44,0	21,5	4,46	1,40	0,950	1,01
7	2,53	3,25	6,14	6,42	6,42	10,6	46,6	22,6	3,77	1,36	0,940	1,03
8	2,53	3,25	6,14	6,42	7,13	9,71	55,5	20,5	3,25	1,36	0,930	1,08
9	2,60	3,25	6,14	6,42	11,0	7,13	43,3	18,0	2,60	1,36	0,920	1,11
10	2,60	3,25	6,70	6,42	18,5	8,85	32,4	18,0	2,32	1,36	0,780	1,17
11	2,53	3,25	6,70	6,42	21,5	10,6	29,6	16,5	1,97	1,34	0,860	1,22
12	2,53	3,25	6,42	6,42	21,0	15,0	29,0	16,0	1,74	1,32	0,930	1,32
13	2,46	3,25	6,14	6,42	14,0	23,6	35,6	16,5	1,97	1,28	0,930	1,34
14	2,46	3,38	6,70	6,42	13,5	19,0	31,8	14,5	2,53	1,24	0,920	1,34
15	2,53	3,64	6,42	6,14	13,0	16,5	28,4	14,0	3,77	1,20	0,910	1,34
16	2,53	3,77	6,42	6,14	11,5	14,5	25,7	15,0	3,77	1,17	0,910	1,34
17	2,53	3,64	6,42	6,42	11,5	14,5	22,6	16,0	3,38	1,14	0,910	1,34
18	2,53	3,64	6,42	6,42	13,5	15,5	22,0	18,5	2,86	1,11	0,900	1,34
19	2,53	3,77	6,42	6,42	14,0	16,5	19,5	16,5	2,39	1,05	0,900	1,36
20	2,53	3,64	6,42	6,42	14,0	17,5	18,5	16,0	2,25	0,970	0,900	1,36
21	2,60	3,90	6,42	6,42	14,0	17,0	19,0	17,5	1,86	0,940	0,900	1,38
22	2,60	4,18	6,70	6,42	13,0	16,0	18,5	15,5	1,70	0,950	0,900	1,38
23	2,60	4,18	6,14	6,42	13,0	15,0	17,5	14,0	1,66	0,950	0,910	1,38
24	2,73	4,18	6,14	6,42	12,0	15,0	17,5	15,5	1,50	0,950	0,920	1,38
25	2,86	5,02	6,14	6,42	10,6	15,0	17,0	15,5	1,48	0,940	0,930	1,36
26	2,73	6,14	6,14	6,42	10,1	14,5	16,5	13,5	1,46	0,950	0,930	1,34
27	2,73	6,42	6,14	6,42	9,71	15,5	15,6	13,5	1,43	0,950	0,930	1,32
28	2,73	6,42	6,14	6,42	9,71	22,0	15,0	12,0	1,38	0,950	0,930	1,32
29	2,60	6,42	6,14	6,42	-----	25,7	15,0	12,5	1,36	0,950	0,930	1,32
30	2,60	6,14	6,14	6,42	-----	29,6	15,0	17,5	1,36	0,950	0,930	1,32
31	2,60	-----	6,14	6,42	-----	30,1	-----	16,0	-----	0,950	0,930	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,60	3,93	6,28	6,36	11,4	15,3	29,0	17,3	3,27	1,17	0,919	1,23
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,302	0,457	0,731	0,739	1,33	1,78	3,37	2,01	0,380	0,136	0,107	0,143
AKIŞ YÜK:	0,809	1,19	1,95	1,98	3,22	4,77	8,73	5,38	0,985	0,364	0,286	0,371
AKIM :	6,96	10,2	16,8	17,0	27,7	41,0	75,1	46,3	8,47	3,13	2,46	3,19

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :258. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.0 mm YILLIK VERİM : 0.953 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1601 - MELENDİZ 1 - KALANLAR

YERİ : (34° 02' 53" D - 38° 22' 51" K) Aksaray ilçesine 1200 m. mesafedeki Kalanlar köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1953 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.28 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.29 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.5 m³/s 02.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 24.5 m³/s 02.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.45 m³/s 21.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 1945-1946 SU YILLARINA YAZILAN AÇIKLAMALAR GEÇERLİDİR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,21	3,87	4,42	4,20	4,20	4,20	16,6	4,64	5,90	3,23	2,45	2,45
2	3,21	3,87	4,42	4,20	4,04	4,20	22,4	6,18	5,90	3,10	2,45	2,45
3	3,21	3,87	4,42	4,20	4,04	4,20	12,9	6,18	5,90	3,10	2,45	2,45
4	3,21	3,87	4,42	4,20	4,04	4,20	9,30	5,30	5,90	3,10	2,45	2,45
5	3,21	3,87	4,04	4,42	4,20	4,20	8,43	5,08	5,90	2,84	2,45	2,45
6	3,21	4,04	4,04	4,42	4,42	4,20	9,30	4,20	5,90	2,84	2,45	2,45
7	3,21	4,04	4,04	4,64	4,86	4,20	9,30	4,20	6,22	2,84	2,45	2,58
8	3,38	4,04	4,20	4,86	4,86	4,20	9,30	4,20	6,22	2,84	2,45	3,10
9	3,38	4,04	4,64	4,86	4,64	4,20	8,72	4,20	3,97	2,84	2,45	3,10
10	3,38	4,04	4,64	4,86	4,64	4,64	8,72	4,20	3,75	2,84	2,45	3,10
11	3,38	4,04	4,64	4,64	4,64	4,64	8,43	4,42	3,75	2,71	2,45	3,36
12	3,38	4,20	4,64	4,42	4,20	4,64	7,56	4,64	3,75	2,71	2,45	3,36
13	3,38	4,20	4,64	4,42	4,20	4,64	7,56	5,08	3,75	2,71	2,45	3,36
14	3,38	4,20	5,08	4,42	4,20	4,64	8,14	4,64	4,18	2,71	2,45	3,49
15	3,38	4,20	4,86	4,42	4,20	4,64	8,14	4,64	5,26	2,71	2,45	3,62
16	3,38	4,20	4,42	4,42	4,64	4,64	7,56	5,30	3,97	2,71	2,45	3,75
17	3,38	4,20	4,42	4,20	4,64	4,64	7,27	8,43	3,75	2,71	2,45	3,75
18	3,38	4,20	4,42	4,20	4,20	4,64	7,27	8,30	3,75	2,71	2,45	3,75
19	3,38	4,20	4,42	4,20	4,20	4,64	6,18	6,20	3,75	2,71	2,45	3,75
20	3,54	4,20	4,42	4,42	4,20	4,64	4,42	5,90	3,75	2,71	2,45	3,75
21	3,87	4,20	4,42	4,42	4,20	4,64	4,20	6,20	3,75	2,45	2,45	3,75
22	3,87	4,20	4,42	4,42	4,20	4,64	4,20	6,50	3,97	2,45	2,45	3,75
23	3,87	4,20	4,42	4,42	4,20	4,42	4,20	6,20	4,18	2,45	2,45	3,49
24	3,87	4,20	4,42	4,20	4,20	4,42	4,20	6,50	3,62	2,45	2,45	3,49
25	3,87	4,20	4,42	4,20	4,20	4,42	4,20	6,50	3,49	2,45	2,45	3,49
26	3,87	4,20	4,42	4,20	4,20	4,42	4,20	6,50	3,23	2,45	2,45	3,49
27	3,87	4,20	4,20	4,20	4,20	4,42	4,20	6,50	3,23	2,45	2,45	3,49
28	3,87	4,20	4,20	4,20	4,20	4,86	4,20	6,20	3,23	2,45	2,45	3,49
29	3,87	4,42	4,20	4,20	-----	5,08	4,20	6,20	3,23	2,45	2,45	3,49
30	3,87	4,42	4,20	4,20	-----	5,08	4,20	6,20	3,23	2,45	2,45	3,49
31	3,87	-----	4,20	4,20	-----	6,98	-----	6,50	-----	2,45	2,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,52	4,13	4,41	4,37	4,32	4,59	7,65	5,68	4,35	2,70	2,45	3,26
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,17	2,55	2,72	2,70	2,66	2,83	4,72	3,50	2,68	1,66	1,51	2,01
AKIŞ YÜK :	5,82	6,60	7,28	7,22	6,41	7,59	12,2	9,37	6,97	4,45	4,05	5,22
AKIM :	9,43	10,7	11,8	11,7	10,4	12,3	19,8	15,2	11,3	7,22	6,56	8,46

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :135. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 83.2 mm YILLIK VERİM : 2.64 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1602 - AYRANCI SUYU - AYRANCI

YERİ : (33° 45' 21" D - 37° 18' 21" K) Karaman Ereğli demiryolu üzerindeki Ayrancı nahiyesinin 4 km. güney doğusunda Musaköy civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1040.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1125 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 22.03.1952 - 30.09.1953 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.88 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.96 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 102. m³/s 18.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 25.06.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 28.05.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKATTIR.EKİM.KASIM 1952 AYLARI SULAMA DOLAYISIYLA KURUDUR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	167	38.9				
33	0.620	200	67.0				
67	4.34	233	105.				
100	11.3	266	156.				
133	21.6	300	237.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	1,70	24,0	21,2	2,00	0,030	0,370	0,340
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	2,13	58,0	25,6	1,90	0,030	0,450	0,030
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	2,13	57,0	23,0	1,70	0,020	0,370	0,020
4	0,000	0,000	0,030	0,030	0,370	1,70	56,2	20,0	1,70	0,020	0,370	0,030
5	0,000	0,000	0,030	0,060	0,260	1,40	51,9	19,1	2,00	0,010	0,450	0,040
6	0,000	0,000	0,000	0,260	0,510	3,00	62,0	18,7	1,80	0,010	0,410	0,050
7	0,000	0,000	0,000	0,620	0,730	2,00	67,0	19,8	1,70	0,000	0,410	0,070
8	0,000	0,000	0,000	0,780	0,780	1,10	68,1	22,3	1,60	0,010	0,730	0,190
9	0,000	0,000	0,000	0,620	0,730	1,00	69,1	21,9	1,50	0,020	0,510	0,370
10	0,000	0,000	0,000	0,370	0,450	1,60	70,2	24,0	0,780	0,030	0,410	0,840
11	0,000	0,000	0,000	0,150	0,450	2,00	71,2	31,0	0,190	0,010	0,370	1,30
12	0,000	0,000	0,000	0,050	0,450	2,38	72,3	32,8	0,110	0,010	0,370	1,70
13	0,000	0,000	0,000	0,070	0,300	3,00	73,3	27,2	0,110	0,010	0,150	1,60
14	0,000	0,000	0,000	0,150	0,060	4,03	74,4	20,0	0,070	0,070	0,070	1,40
15	0,000	0,000	0,000	0,030	0,050	2,25	76,5	14,3	0,070	0,060	0,150	1,20
16	0,000	0,000	0,000	0,020	0,190	1,70	76,5	19,1	0,060	0,050	0,450	1,30
17	0,000	0,000	0,000	0,020	5,94	1,00	74,4	16,3	0,040	0,050	0,840	1,20
18	0,000	0,000	0,000	0,450	7,78	1,00	102,	15,7	0,030	0,060	0,730	1,10
19	0,000	0,000	0,000	0,670	8,90	1,70	77,5	14,3	0,030	0,060	0,620	1,00
20	0,000	0,000	0,000	0,370	5,09	1,70	69,1	14,3	0,020	0,070	0,950	0,190
21	0,000	0,000	0,000	0,060	3,00	1,30	71,2	16,3	0,010	0,070	0,950	0,020
22	0,000	0,000	0,450	0,030	2,00	1,00	60,0	17,4	0,040	0,070	1,00	0,050
23	0,000	0,000	0,030	0,020	1,50	1,00	38,9	16,9	0,030	0,070	1,00	0,070
24	0,000	0,000	2,13	0,040	0,890	1,30	35,4	18,7	0,020	0,070	0,890	0,190
25	0,000	0,000	1,30	0,030	0,510	1,70	35,4	27,2	0,070	0,060	0,730	0,450
26	0,000	0,000	0,670	0,370	0,730	2,00	31,6	26,8	18,0	0,060	0,670	0,000
27	0,000	0,000	0,450	0,340	1,30	2,38	32,8	14,0	5,09	0,070	0,780	0,000
28	0,000	0,000	0,190	0,020	1,90	2,88	29,2	8,90	0,890	0,150	0,840	0,000
29	0,000	0,000	0,050	0,010	-----	4,65	24,0	4,03	0,050	0,190	0,510	0,000
30	0,000	0,000	0,030	0,010	-----	7,90	21,6	2,38	0,050	0,260	0,450	0,000
31	0,000	-----	0,010	0,000	-----	8,53	-----	2,00	-----	0,300	0,560	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	0,000	0,173	0,182	1,61	2,36	57,7	18,6	1,39	0,065	0,566	0,492
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,000	0,167	0,175	1,55	2,27	55,5	17,8	1,34	0,062	0,545	0,473
AKIŞ YÜK:	0,000	0,000	0,446	0,469	3,74	6,08	144,	47,8	3,46	0,166	1,46	1,22
AKIM :	0,000	0,000	0,464	0,488	3,89	6,32	150,	49,7	3,60	0,173	1,52	1,27

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :217. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 209. mm YILLIK VERİM : 6.62 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1603 - MERAM ÇAYI - ALTINAPA (DEĞİRMENKÖY)

YERİ : (32° 18' 18" D - 37° 52' 59" K) Konya-Beyşehir Şosesinin Konya'dan 20.km.sinde Altınapa mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 588.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 14.05.1952 - 30.09.1953 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.08 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.08 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 13.8 m³/s 09.06.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.1 m³/s 26.07.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.240 m³/s 04.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.230	105	7.00				
29	0.670	124	8.70				
48	2.00	143	10.4				
67	3.70	162	12.0				
86	5.35	180	13.8				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,310	0,530	0,490	1,39	1,65	3,27	7,72	3,61	2,27	1,12	0,560	0,390
2	0,340	0,600	0,490	1,24	1,65	3,01	9,23	3,53	4,21	1,00	0,560	0,460
3	0,340	1,06	0,460	1,91	1,91	3,10	10,2	3,53	3,10	1,06	0,560	0,420
4	0,340	1,06	0,460	2,73	1,91	3,27	9,93	3,36	2,73	1,00	0,630	0,390
5	0,350	0,560	0,460	1,74	1,91	3,36	10,4	3,10	2,73	1,00	0,560	0,420
6	0,420	0,600	0,460	1,39	1,74	3,19	10,5	3,36	2,36	1,00	0,490	0,460
7	0,420	0,760	0,490	1,39	1,91	2,82	9,75	3,53	1,91	0,940	0,390	0,490
8	0,390	0,670	0,490	1,30	2,73	2,73	8,26	3,44	1,56	0,880	0,460	0,530
9	0,350	0,670	0,490	1,48	6,73	2,73	8,08	3,19	6,55	0,880	0,460	0,600
10	0,390	0,670	0,490	1,56	7,54	2,92	8,61	2,82	3,10	0,700	0,460	0,630
11	0,350	0,670	0,490	1,30	5,96	3,19	9,75	2,55	2,09	0,670	0,530	0,670
12	0,340	0,670	0,490	1,24	4,91	3,44	8,61	2,45	2,00	0,670	0,560	0,670
13	0,350	0,630	0,490	1,30	4,91	3,36	8,53	2,36	2,09	0,630	0,600	0,630
14	0,390	0,630	0,490	1,39	4,83	3,10	8,08	2,45	2,36	0,670	0,560	0,630
15	0,420	0,600	0,460	1,56	5,18	2,73	7,27	2,27	2,27	0,600	0,560	0,600
16	0,420	0,600	0,460	1,65	7,00	3,10	6,38	2,09	2,55	0,600	0,600	0,600
17	0,420	0,600	0,460	1,65	5,70	2,92	5,96	2,27	1,74	0,560	0,600	0,560
18	0,420	0,600	0,490	1,65	4,39	3,01	5,61	2,92	1,48	0,560	0,600	0,560
19	0,420	0,560	0,490	1,39	3,95	3,73	5,61	3,87	1,30	0,530	0,600	0,560
20	0,460	0,600	0,530	1,39	4,04	2,82	5,26	3,44	5,26	0,530	0,560	0,600
21	0,490	0,600	0,600	1,48	3,87	2,82	5,35	3,27	5,96	0,490	0,530	0,600
22	0,490	0,630	0,630	1,39	3,78	3,01	5,08	2,55	2,92	0,530	0,600	0,560
23	0,460	0,700	1,00	1,24	3,61	2,82	5,18	2,36	1,91	0,530	0,530	0,600
24	0,460	1,91	2,73	1,30	3,44	2,82	4,83	2,27	4,48	0,560	0,490	0,560
25	0,490	0,760	3,36	1,30	3,44	3,61	4,39	2,18	3,95	0,490	0,490	0,560
26	0,530	0,600	2,18	1,30	3,36	4,04	4,30	2,36	4,48	0,460	0,530	0,560
27	0,530	0,600	1,88	1,39	3,27	4,30	4,04	2,18	#.00	0,420	0,560	0,560
28	0,490	0,560	1,48	1,48	3,27	4,56	4,04	2,55	1,56	0,350	0,560	0,600
29	0,490	0,560	1,39	1,56	-----	5,53	3,87	2,36	1,74	0,350	0,530	0,560
30	0,490	0,530	1,24	1,56	-----	6,73	3,70	3,19	1,30	0,490	0,490	0,530
31	0,530	-----	1,24	1,65	-----	7,27	-----	2,64	-----	0,490	0,460	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,422	0,693	0,883	1,49	3,88	3,53	6,95	2,84	2,80	0,670	0,538	0,552
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,717	1,18	1,50	2,54	6,59	5,99	11,8	4,82	4,76	1,14	0,913	0,938
AKIŞ YÜK :	1,92	3,06	4,01	6,79	15,9	16,0	30,6	12,9	12,3	3,04	2,45	2,43
AKIM :	1,13	1,80	2,36	4,00	9,38	9,44	18,0	7,61	7,27	1,79	1,44	1,43

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 65.6 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 111. mm YILLIK VERİM : 3.53 L / s / km²

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1701 - KADINCİK SUYU - KARAGEÇİT

YERİ : (34° 44' 36" D - 37° 08' 52" K) Ankara - Adana asfaltı üzerinde, Tarsus'tan Gülek boğazına doğru 32. km mesafede Namrun yaylasına sapan ham yol üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1953 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 106. m³/s 09.06.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.60 m³/s 02.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	6.50	145	101.				
21	14.6	176	123.				
52	33.9	207	146.				
83	56.3	238	170.				
114	78.5	270	195.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	7,80	9,75	22,8	25,0	28,8	41,0	91,4	97,8	74,8	34,6	23,9
2	9,00	8,25	9,50	27,3	25,8	28,0	50,5	94,9	101,	71,0	34,6	23,4
3	9,00	10,5	9,50	44,8	25,8	26,5	68,0	97,8	99,3	68,0	33,9	23,4
4	9,00	10,3	9,25	41,0	26,5	25,8	80,8	94,9	97,0	66,1	33,9	23,4
5	9,00	8,00	9,25	33,2	25,8	25,0	76,3	93,5	98,5	64,1	33,2	22,8
6	9,00	7,80	9,00	31,8	25,0	25,0	71,8	91,4	102,	62,8	33,2	22,8
7	9,00	8,00	9,00	31,0	25,8	24,5	68,8	90,0	105,	60,0	32,5	22,8
8	8,75	8,00	9,50	30,3	31,8	23,9	66,1	88,6	105,	57,0	32,5	22,8
9	8,75	8,00	11,6	29,5	51,9	24,5	65,4	88,6	106,	54,8	31,8	22,8
10	8,75	7,80	10,5	28,0	49,1	25,0	68,8	90,7	105,	52,6	31,8	22,3
11	8,75	8,25	10,0	25,8	41,0	25,8	72,5	92,8	104,	50,5	31,0	22,3
12	8,75	9,75	9,75	23,9	37,4	27,3	79,3	93,5	102,	50,5	30,3	22,3
13	8,50	9,00	9,75	25,0	35,3	26,5	85,1	94,2	102,	49,8	30,3	22,3
14	8,50	8,50	9,75	28,0	33,9	25,8	82,3	94,9	101,	49,1	29,5	22,3
15	8,50	8,25	9,50	28,0	33,2	24,5	80,0	96,3	100,	47,7	29,5	21,7
16	8,50	8,00	9,50	29,5	33,2	23,9	79,3	98,5	97,8	47,0	28,8	21,7
17	8,50	8,00	9,25	28,8	34,6	23,4	80,8	99,3	95,6	45,5	28,8	21,7
18	8,25	7,80	9,00	29,5	35,3	23,4	82,3	96,3	93,5	44,0	28,0	21,7
19	8,25	7,80	9,00	29,5	37,4	23,9	81,5	92,1	92,8	42,5	28,0	21,2
20	8,25	7,60	10,5	31,8	38,1	23,4	80,8	91,4	90,7	41,0	27,3	21,2
21	8,25	7,60	19,5	37,4	36,0	22,8	81,5	92,1	89,3	40,3	27,3	21,2
22	8,25	7,80	23,9	44,0	35,3	22,8	82,3	93,5	87,2	39,5	26,5	21,2
23	8,00	9,50	33,2	44,0	36,0	22,3	80,0	94,2	85,1	39,5	26,5	20,6
24	8,00	16,2	53,3	36,0	33,9	21,7	79,3	94,9	84,4	38,8	25,8	20,6
25	8,00	13,7	64,8	31,8	32,5	21,7	78,5	95,6	83,7	38,1	25,8	20,6
26	8,00	12,3	55,5	28,8	31,8	22,8	77,8	94,2	83,7	37,4	25,8	20,6
27	7,80	11,6	42,5	27,3	31,0	25,0	78,5	92,8	84,4	36,7	25,0	20,1
28	7,80	10,9	31,0	25,8	29,5	27,3	80,0	91,4	83,0	36,0	24,5	20,1
29	7,80	10,3	27,3	24,5	-----	30,3	82,3	92,1	81,5	36,0	24,5	20,1
30	7,80	10,0	25,0	23,4	-----	33,2	87,2	92,1	78,5	35,3	23,9	19,5
31	7,80	-----	23,9	23,4	-----	36,7	-----	93,5	-----	34,6	23,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,44	9,24	19,1	30,5	33,5	25,5	75,6	93,5	94,6	48,7	29,1	21,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	19,7	21,6	44,7	71,4	78,3	59,7	177,	219,	221,	114,	68,1	50,9
AKIŞ YÜK:	52,9	56,1	120,	191,	189,	160,	458,	585,	573,	306,	182,	132,
AKIM :	22,6	24,0	51,2	81,7	81,0	68,4	196,	250,	245,	131,	78,0	56,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1287 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3005 mm	YILLIK VERİM : 95.4 L / s / km ²	

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1702 - GÖKSU NEHRİ - YERKÖPRÜ

YERİ : (32° 42' 19" D - 37° 01' 51" K) Konya-Hadım şosesinin 38. km'sinden güneye sapan Hadım-Ermen ek yolunun 75. km'sindeki Yerköprü mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1412.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1953 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 278. m³/s 17.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 278. m³/s 17.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.80 m³/s 01.12.1940

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	7.50	230	126.				
62	15.8	272	167.				
104	30.8	314	209.				
146	56.2	356	250.				
188	87.9	400	293.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	9,00	17,5	17,2	28,8	44,9	81,5	127,	29,0	14,6	9,70	9,35
2	9,00	9,00	15,8	16,9	31,7	42,9	87,1	123,	31,7	13,9	9,70	9,35
3	9,00	9,70	14,4	16,9	46,2	39,7	101,	114,	30,4	13,5	9,70	9,35
4	9,00	11,2	12,3	28,6	49,4	37,4	128,	97,2	29,5	13,2	9,53	9,53
5	9,00	10,6	12,1	87,1	42,3	35,2	115,	88,7	19,0	12,8	9,53	#.00
6	9,00	10,2	12,1	74,8	39,0	33,5	112,	83,1	28,2	12,6	9,53	9,70
7	9,00	10,6	12,1	55,5	36,8	33,1	131,	78,5	26,2	12,6	9,53	10,1
8	9,00	12,1	14,6	40,3	50,1	30,8	145,	77,8	24,6	12,6	9,35	10,4
9	9,00	10,8	23,0	33,5	115,	28,2	127,	75,5	21,8	12,6	9,35	11,0
10	9,00	10,6	22,2	34,1	104,	24,2	152,	74,8	21,8	13,2	9,18	11,4
11	9,00	13,0	21,0	37,9	89,5	27,0	158,	77,0	23,0	14,6	9,18	11,7
12	9,00	16,4	19,5	33,5	82,3	54,8	202,	76,3	20,7	13,0	9,18	11,9
13	9,00	13,7	16,6	29,5	74,0	51,4	216,	77,0	19,2	12,3	9,18	12,1
14	9,00	12,6	16,1	28,2	67,3	46,8	145,	76,3	18,6	11,9	9,18	12,1
15	9,00	11,7	15,8	24,6	56,2	39,0	114,	75,5	18,3	11,4	9,18	11,2
16	9,00	10,6	15,8	23,8	92,9	35,2	122,	74,0	17,7	11,0	9,18	11,0
17	9,00	9,88	15,8	27,8	236,	33,5	140,	71,0	16,4	10,8	9,18	11,0
18	9,00	9,88	15,5	26,2	148,	33,5	159,	62,0	16,4	10,6	9,00	11,0
19	9,00	9,88	15,0	28,6	110,	33,5	147,	54,8	16,1	10,4	9,00	11,2
20	9,00	9,88	16,1	30,8	86,3	33,5	140,	50,7	18,9	10,4	9,00	11,2
21	9,00	9,88	25,0	36,8	81,5	32,6	135,	48,1	24,6	10,2	9,00	11,2
22	9,00	11,2	34,1	36,3	81,5	31,3	128,	45,5	31,7	10,1	9,00	11,2
23	9,00	20,1	55,5	34,6	79,3	28,6	122,	48,1	34,6	10,1	9,00	11,4
24	9,00	48,1	50,7	33,1	75,5	27,0	114,	49,8	21,0	9,88	9,00	11,4
25	9,00	28,2	44,2	31,3	66,5	26,2	116,	41,0	25,8	5,88	9,00	11,4
26	9,00	21,4	36,8	29,9	61,3	30,4	119,	40,3	17,7	9,88	9,00	11,4
27	9,00	20,1	31,7	29,0	54,8	35,7	125,	52,7	16,1	9,88	9,18	11,2
28	9,00	19,5	28,2	28,2	48,8	47,5	135,	47,5	17,2	9,88	9,35	11,0
29	9,00	18,6	24,2	27,4	-----	64,3	138,	42,3	15,5	9,88	9,35	11,0
30	9,00	18,0	20,7	26,2	-----	71,8	139,	35,7	15,8	9,88	9,35	10,8
31	9,00	-----	19,2	25,4	-----	76,3	-----	30,8	-----	9,70	9,35	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,00	14,5	22,4	33,4	76,3	39,0	133,	68,3	22,3	11,4	9,26	10,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	6,37	10,3	15,8	23,6	54,0	27,6	94,3	48,3	15,8	8,07	6,56	7,70
AKIŞ YÜK:	17,1	26,7	42,4	63,2	130,	74,4	244,	130,	40,9	21,6	17,6	20,0
AKIM :	24,1	37,7	59,9	89,3	184,	105,	345,	183,	57,7	30,5	24,8	28,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 1170 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 828. mm YILLIK VERİM : 26.3 L / s / km²

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1703 - ERMENEK ÇAYI (GÖKSU NEHRİ) - EVREN

YERİ : (33° 18' 39" D - 36° 34' 26" K) Mersin ili Mut ilçesinin 30 km güneybatısındaki Evren köyü yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1953 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 87.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 46.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 447. m³/s 09.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 447. m³/s 09.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.30 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 25.08.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	6.50	245	190.				
65	15.5	290	254.				
110	45.0	335	317.				
155	86.0	380	383.				
200	133.	425	447.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,30	8,60	34,1	49,3	71,5	87,0	156,	300,	106,	51,0	22,9	19,7
2	8,30	8,76	27,8	50,1	72,5	80,1	226,	304,	107,	48,4	22,9	18,8
3	8,30	10,7	26,4	50,1	145,	77,2	209,	280,	111,	36,5	22,9	18,8
4	8,30	57,1	23,6	108,	289,	74,4	213,	252,	107,	34,1	22,9	18,8
5	8,30	24,3	22,9	191,	282,	71,5	199,	227,	104,	31,7	22,9	18,8
6	8,30	12,5	21,5	110,	155,	71,5	213,	202,	102,	31,7	22,9	18,8
7	8,30	13,8	21,1	91,0	130,	71,5	246,	251,	94,2	30,1	22,9	18,8
8	8,30	19,3	22,2	112,	155,	65,2	248,	256,	91,0	30,1	21,5	18,8
9	8,30	15,2	61,6	111,	383,	62,5	249,	240,	91,0	30,1	21,5	18,8
10	8,30	14,3	80,1	124,	279,	63,4	272,	227,	88,0	29,3	21,1	19,3
11	8,60	21,5	79,1	110,	163,	78,2	322,	232,	90,0	34,1	20,6	18,8
12	8,60	93,1	46,7	101,	131,	160,	359,	219,	87,0	34,9	20,6	18,8
13	8,60	58,0	33,3	80,1	122,	101,	384,	208,	82,0	34,9	20,6	18,8
14	8,90	25,7	35,7	83,0	118,	83,0	336,	212,	79,1	33,3	20,6	18,8
15	8,90	15,5	32,5	79,1	117,	77,2	262,	220,	72,5	31,7	20,6	18,8
16	8,90	14,3	27,1	77,2	139,	71,5	249,	246,	72,5	31,7	20,6	18,8
17	8,90	14,0	25,7	71,5	310,	70,6	297,	232,	71,5	31,7	20,6	18,8
18	8,90	13,8	29,3	75,3	246,	67,0	296,	222,	77,2	30,1	20,6	18,8
19	8,90	12,3	27,1	112,	187,	71,5	297,	168,	78,2	28,5	20,2	18,8
20	8,90	11,8	28,5	102,	145,	68,8	273,	153,	74,4	28,5	20,2	18,8
21	8,90	11,5	75,3	165,	120,	63,4	261,	153,	77,2	27,1	19,7	18,8
22	8,90	15,5	104,	143,	110,	60,7	243,	161,	86,0	27,1	19,7	18,4
23	8,90	116,	126,	104,	104,	58,9	256,	158,	70,6	27,1	19,7	18,4
24	8,90	176,	240,	91,0	96,3	57,1	268,	150,	70,6	27,1	19,7	18,8
25	8,90	180,	261,	84,0	91,0	55,3	246,	146,	68,8	25,7	19,7	18,8
26	8,75	109,	140,	80,1	95,2	56,2	239,	142,	66,1	24,3	19,7	18,8
27	8,60	67,0	106,	78,2	93,1	61,6	236,	143,	65,2	24,3	19,7	18,8
28	8,60	55,3	83,0	75,3	90,0	69,7	263,	135,	62,5	22,9	19,7	18,8
29	8,45	52,7	69,7	73,4	-----	95,2	277,	123,	57,1	22,9	19,3	18,8
30	8,45	39,9	64,3	71,5	-----	119,	293,	120,	55,3	22,9	19,7	18,8
31	8,60	-----	52,7	71,5	-----	128,	-----	121,	-----	22,9	19,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,61	42,9	65,4	94,3	159,	77,4	263,	200,	82,2	30,5	20,8	18,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,67	13,3	20,3	29,3	49,2	24,0	81,5	62,0	25,5	9,47	6,46	5,84
AKIŞ YÜK:	7,16	34,4	54,3	78,5	119,	64,2	211,	166,	66,1	25,4	17,3	15,1
AKIM :	23,1	111,	175,	253,	384,	207,	682,	536,	213,	81,8	55,8	48,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2769 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 858. mm	YILLIK VERİM : 27.2 L / s / km ²	

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1705 - GÖKSUN N. - EKŞİLER

YERİ : (33° 51' 57" D - 36° 24' 21" K) Silifkenin 13 km kuzey-batısında Tekeler köyü önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 9723.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 35 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 198. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 198. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1496 m³/s 10.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1496 m³/s 10.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 01.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	30,5	59,3	103,	148,	205,	310,	598,	181,	94,7	55,5	50,5
2	29,0	30,5	54,3	105,	146,	194,	456,	614,	178,	89,9	55,5	50,5
3	29,0	32,9	50,5	103,	164,	187,	477,	585,	174,	80,6	54,3	50,5
4	29,0	45,8	48,6	134,	407,	178,	581,	518,	169,	85,3	58,0	49,6
5	29,0	65,9	46,7	432,	507,	169,	622,	442,	157,	82,2	56,8	49,6
6	29,0	47,7	45,8	332,	446,	162,	598,	414,	157,	77,5	55,5	49,6
7	29,0	41,0	43,9	217,	353,	157,	594,	460,	148,	70,3	54,3	49,6
8	29,0	42,9	42,9	253,	326,	150,	634,	460,	144,	73,2	53,0	49,6
9	29,0	42,9	56,8	203,	782,	152,	618,	410,	140,	68,8	53,0	49,6
10	29,0	47,7	74,6	329,	1279	150,	646,	398,	134,	64,5	53,0	49,6
11	29,0	47,7	74,6	248,	1034	157,	763,	424,	132,	61,8	53,0	49,6
12	29,0	47,7	60,5	181,	507,	181,	936,	389,	130,	56,8	53,0	49,6
13	29,8	74,6	55,5	160,	335,	251,	1040	359,	126,	54,3	53,0	49,6
14	29,0	58,0	53,0	172,	302,	214,	1170	398,	120,	67,4	53,0	49,6
15	29,8	44,8	53,0	176,	281,	198,	1009	335,	130,	67,4	53,0	49,6
16	29,8	39,2	53,0	212,	273,	189,	672,	359,	112,	64,5	53,0	49,6
17	30,5	38,3	50,5	167,	630,	181,	708,	344,	112,	63,0	51,8	49,6
18	30,5	37,4	49,6	157,	925,	172,	772,	302,	112,	63,0	51,8	49,6
19	30,5	37,4	49,6	233,	646,	178,	744,	258,	128,	63,0	51,8	49,6
20	29,8	36,5	63,0	273,	466,	169,	698,	248,	124,	63,0	51,8	49,6
21	29,8	40,1	118,	392,	263,	160,	634,	238,	144,	60,5	50,5	49,6
22	29,0	55,5	208,	744,	261,	152,	590,	221,	157,	60,5	50,5	48,6
23	29,0	109,	514,	417,	256,	146,	569,	224,	142,	59,3	50,5	49,6
24	29,0	214,	936,	273,	241,	142,	560,	217,	120,	59,3	50,5	49,6
25	29,0	569,	685,	221,	229,	140,	548,	208,	114,	59,3	50,5	49,6
26	29,0	196,	488,	192,	217,	144,	518,	210,	112,	59,3	50,5	48,6
27	29,0	109,	284,	178,	214,	155,	518,	208,	109,	58,0	50,5	48,6
28	29,0	80,6	205,	167,	208,	172,	499,	201,	103,	58,0	50,5	48,6
29	29,0	71,7	169,	160,	-----	219,	491,	198,	102,	58,0	50,5	48,6
30	29,0	65,9	140,	155,	-----	261,	499,	198,	98,1	58,0	50,5	48,6
31	29,0	-----	120,	150,	-----	291,	-----	187,	-----	56,8	50,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	29,3	80,0	160,	234,	423,	180,	649,	343,	134,	66,4	52,6	49,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,01	8,23	16,4	24,0	43,5	18,5	66,8	35,2	13,7	6,83	5,41	5,09
AKIŞ YÜK:	8,06	21,3	44,0	64,3	105,	49,6	173,	94,4	35,6	18,3	14,5	13,2
AKIM :	78,4	207,	428,	625,	1023	482,	1683	918,	346,	178,	141,	128,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :6244 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 641. mm YILLIK VERİM : 20.4 L / s / km²

E İ E
18 - SEYHAN HAVZASI
1801 - GÖKSU - HİMMETLİ

YERİ : (36° 03' 34" D - 37° 51' 57" K) Kozan-Saimbeyli şosesinde Saimbeyli'ye 21 km.mesafedeki Himmetli Köyünden geçen Göksu nehri üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1953 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 14.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.4 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1949
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir. 1-27 Ekime ait değerler diğer senelerin vasatisi alınarak hesaplanmıştır.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	210	128.				
58	22.0	248	162.				
96	44.6	286	198.				
134	69.8	324	233.				
172	97.6	360	267.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	14,8	17,6	18,5	23,6	42,2	74,0	90,4	43,4	27,8	22,5	17,2
2	---	14,8	17,2	17,2	23,6	41,6	118,	90,4	42,2	26,6	23,6	17,2
3	---	14,8	16,8	17,2	26,6	38,0	129,	104,	40,4	26,6	22,5	17,2
4	---	14,8	16,4	18,5	50,0	37,4	138,	87,4	41,0	26,6	21,5	17,2
5	---	15,6	16,4	32,6	62,8	37,4	132,	77,5	39,8	25,4	20,5	17,2
6	---	15,2	16,4	29,6	56,5	37,4	128,	74,7	38,6	25,4	20,0	17,2
7	---	15,2	16,4	25,4	47,6	37,4	127,	80,3	37,4	25,4	19,5	17,2
8	---	15,2	16,5	27,8	48,2	37,4	129,	74,0	35,6	26,0	19,5	17,6
9	---	15,2	18,5	27,8	93,9	36,2	129,	69,1	35,6	36,6	20,0	19,5
10	---	15,2	18,5	28,4	76,1	36,2	135,	69,1	34,4	25,4	20,0	18,5
11	---	15,2	18,0	28,4	60,0	38,0	134,	68,4	33,8	28,4	20,0	18,0
12	---	18,5	17,2	26,0	48,8	57,9	170,	64,2	34,4	25,4	20,0	17,6
13	---	17,6	17,2	24,8	45,8	51,2	167,	59,3	36,2	25,4	20,0	17,2
14	---	16,4	17,2	24,2	41,0	43,4	173,	58,6	35,6	25,4	20,0	17,2
15	---	15,6	16,8	24,2	43,4	49,4	132,	56,5	34,4	25,4	19,0	17,2
16	---	15,2	16,8	23,0	41,0	39,8	119,	55,8	33,2	24,8	19,0	17,2
17	---	15,2	16,8	22,0	50,0	39,8	116,	54,4	32,6	24,2	19,0	17,2
18	---	15,2	16,4	20,5	67,7	39,8	120,	51,2	35,0	23,0	19,0	17,2
19	---	14,8	16,4	20,0	69,1	39,8	115,	50,0	38,6	23,0	19,0	17,2
20	---	14,8	16,0	21,0	59,3	38,6	105,	49,4	35,6	22,0	19,0	17,2
21	---	14,8	16,0	24,2	53,7	39,8	96,8	48,2	31,4	22,0	19,0	17,2
22	---	14,8	16,8	26,0	50,0	39,2	94,6	47,0	29,6	22,0	19,0	17,2
23	---	14,8	19,0	26,6	48,2	38,6	94,6	45,2	30,2	22,0	18,0	17,2
24	---	16,4	21,0	26,0	47,0	38,0	36,0	44,6	30,2	22,0	18,0	17,2
25	---	23,6	22,0	24,2	45,2	36,2	91,8	44,0	30,2	22,0	18,0	17,2
26	---	20,5	23,6	24,8	42,2	37,4	89,7	45,8	30,2	22,0	18,0	16,8
27	14,8	19,5	24,8	24,2	42,2	40,4	85,8	44,6	29,6	22,0	18,0	16,8
28	14,8	19,5	22,5	23,6	42,2	45,8	87,4	48,8	28,4	22,0	17,2	16,4
29	14,8	19,0	21,0	23,0	-----	50,0	87,4	51,2	30,8	22,0	17,2	16,4
30	15,2	18,0	19,5	23,0	-----	61,4	89,0	48,2	31,4	22,0	17,2	16,4
31	14,8	-----	18,0	23,6	-----	63,5	-----	45,2	-----	22,0	17,2	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	16,3	18,2	24,1	50,2	42,2	115,	61,2	34,7	24,5	19,4	17,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	6,27	6,98	9,24	19,3	16,2	44,0	23,5	13,3	9,42	7,43	6,63
AKIŞ YÜK:	2,47	16,3	18,7	24,8	46,4	43,4	114,	62,9	34,5	25,2	19,9	17,2
AKIM :	6,43	42,4	48,7	64,5	121,	113,	297,	164,	89,8	65,7	51,9	44,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 1110 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 426. mm YILLIK VERİM : 14.5 L / s / km²

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

YERİ : (35° 29' 24" D - 37° 55' 02" K) Kayseri vilayetine bağlı Yahyalı kazasının 40 km güney-doğusunda Faraşa köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 7418.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1953 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 107. m³/s 14.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.20 m³/s 04.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.50 m³/s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,65	8,00	8,45	8,45	8,45	12,0	35,1	69,5	48,0	19,5	9,80	8,45
2	7,65	8,00	8,45	8,45	8,00	11,6	62,3	74,5	48,0	18,6	9,35	8,45
3	7,65	8,00	8,90	8,90	8,00	11,1	65,0	78,5	48,0	18,6	9,35	8,45
4	7,20	8,90	8,90	9,80	8,45	10,7	64,1	77,5	46,4	18,0	9,35	8,45
5	7,20	8,90	8,90	10,7	8,45	10,7	65,0	75,5	44,0	17,5	9,80	8,45
6	7,20	8,45	8,45	11,1	8,90	10,2	66,8	72,5	42,5	16,5	9,80	8,45
7	7,20	8,90	8,45	10,7	9,35	9,80	69,5	72,5	40,2	15,5	9,80	8,90
8	7,65	8,90	8,45	9,80	10,7	9,80	73,5	72,5	38,7	16,0	9,80	9,35
9	7,65	9,35	8,90	9,35	14,5	9,35	73,5	69,5	37,2	16,5	9,80	9,80
10	7,65	8,90	9,35	8,90	16,0	9,35	73,5	66,8	38,0	16,0	9,35	9,80
11	7,65	8,90	9,80	8,90	14,5	10,2	79,5	65,0	36,5	15,5	9,35	9,35
12	7,65	9,80	9,80	8,90	12,5	14,0	83,1	64,1	35,1	14,5	9,35	9,35
13	8,00	9,35	9,80	8,90	11,1	18,6	90,6	62,3	35,1	13,5	9,35	9,35
14	8,00	8,90	9,35	8,45	10,2	17,0	105,	61,4	35,1	14,0	9,80	9,35
15	8,00	8,90	8,90	8,45	10,2	15,0	105,	62,3	35,1	13,5	9,80	9,35
16	8,00	8,90	8,45	8,45	11,1	15,0	101,	62,3	34,4	12,5	9,35	8,90
17	7,65	8,90	8,45	8,00	18,0	14,5	94,8	61,4	33,0	12,5	9,35	8,90
18	7,65	8,45	8,45	8,00	23,0	13,5	90,6	60,5	31,6	12,5	9,35	8,90
19	7,65	8,45	8,90	8,00	21,3	13,0	85,8	58,8	30,2	12,0	9,35	9,35
20	7,65	8,45	8,90	8,00	19,1	13,0	77,5	57,1	29,5	12,0	8,90	9,35
21	8,00	8,45	8,45	8,45	17,5	13,0	69,5	56,2	30,2	11,6	8,90	9,35
22	8,00	8,00	8,45	8,45	16,0	12,5	66,8	53,7	36,5	11,1	8,90	9,35
23	8,00	8,00	8,90	8,90	14,5	12,5	61,4	51,2	45,6	11,1	8,90	9,35
24	8,00	9,35	8,90	8,90	13,5	12,5	60,5	48,8	40,2	10,7	8,45	9,80
25	8,00	10,2	9,35	8,45	13,0	12,0	60,5	46,4	29,5	10,7	8,45	9,80
26	8,00	9,80	9,35	8,00	13,0	11,6	59,6	44,0	25,6	10,2	8,35	9,80
27	8,45	8,90	8,90	8,00	13,0	12,0	58,8	44,8	23,6	10,2	8,90	9,35
28	8,45	8,90	8,90	8,00	12,5	13,5	58,8	49,6	21,9	10,2	8,90	8,90
29	8,45	8,90	8,90	8,00	-----	18,6	61,4	51,2	21,3	9,80	8,90	8,90
30	8,45	8,45	8,90	8,45	-----	24,9	65,9	50,4	20,2	9,80	8,90	8,90
31	8,00	-----	8,45	8,45	-----	26,9	-----	49,6	-----	9,80	8,45	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	7,82	8,81	8,89	8,78	13,0	13,5	72,8	61,0	35,4	13,6	9,23	9,14
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,05	1,19	1,20	1,18	1,76	1,82	9,81	8,22	4,77	1,83	1,24	1,23
AKIŞ YÜK:	2,82	3,07	3,21	3,17	4,25	4,87	25,5	22,0	12,4	4,89	3,33	3,19
AKIM :	20,9	22,8	23,8	23,5	31,5	36,1	189,	163,	91,7	36,3	24,7	23,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :687. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 92.7 mm YILLIK VERİM : 2.94 L / s / km²

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1804 - ZAMANTI N. - SÖĞÜTLÜ

YERİ : (35° 34' 35" D - 37° 39' 15" K) Kayseri-Pınarbaşı şosesinin 70. km'sindeki Ekrek köyünden geçen ham yolun 21. km.sindeki Söğütü köyünden 4 km. ilerdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1953 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 52.3 m³/s 14.04.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 76.4 m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.52 m³/s 28.12.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.92 m³/s 22.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	7.80	210	40.2				
58	10.1	248	49.4				
96	16.1	286	58.5				
134	23.5	324	67.6				
172	31.1	360	76.4				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,94	8,58	8,58	8,52	8,76	8,82	14,9	25,2	16,0	12,2	9,80	9,24
2	8,88	8,58	8,58	8,52	8,76	8,82	16,9	26,6	16,9	11,8	9,80	9,24
3	8,94	8,58	8,58	8,64	8,76	8,76	19,5	29,1	17,6	11,3	9,80	9,24
4	8,88	8,64	8,58	8,70	8,70	8,76	22,3	32,6	16,9	11,3	9,80	9,24
5	8,82	8,64	8,58	8,82	8,70	8,76	25,2	31,3	15,8	11,2	9,70	9,24
6	8,76	8,58	8,70	8,94	8,70	8,76	29,9	29,3	15,6	11,2	9,70	9,24
7	8,70	8,58	8,70	8,88	8,70	8,76	30,9	25,0	15,1	11,0	9,70	9,24
8	8,70	8,58	8,70	8,88	8,76	8,76	29,7	24,7	14,5	11,2	9,60	9,24
9	8,70	8,58	8,70	8,88	8,82	8,76	29,3	23,9	14,5	11,0	9,60	9,30
10	8,70	8,58	8,70	8,82	9,00	8,76	29,1	22,5	14,0	11,0	9,60	9,50
11	8,70	8,58	8,70	8,82	8,88	8,94	29,9	21,7	13,4	10,9	9,60	9,50
12	8,70	8,58	8,70	8,82	8,76	9,40	31,1	21,7	13,4	10,7	9,50	9,50
13	8,70	8,58	8,70	8,82	8,76	9,24	37,2	21,7	13,9	10,7	9,50	9,40
14	8,70	8,58	8,70	8,82	8,70	9,00	49,9	21,7	14,0	10,6	9,50	9,30
15	8,70	8,58	8,70	8,82	8,70	8,88	49,4	19,7	14,5	10,6	9,50	9,30
16	8,70	8,58	8,70	8,82	8,70	8,82	43,3	18,8	14,2	10,6	9,50	9,30
17	8,70	8,58	8,70	8,76	9,00	8,88	37,2	18,4	13,4	10,3	9,50	9,30
18	8,70	8,58	8,70	8,70	9,30	8,94	33,1	18,2	14,7	10,3	9,50	9,30
19	8,70	8,58	8,70	8,70	9,60	9,00	30,1	18,2	15,4	10,3	9,50	9,30
20	8,64	8,58	8,70	8,70	9,70	9,00	28,7	17,4	14,2	10,2	9,40	9,30
21	8,58	8,58	8,70	8,76	9,30	9,00	27,6	16,5	14,2	10,0	9,40	9,24
22	8,58	8,58	8,70	8,76	9,30	9,00	25,6	15,6	15,8	10,0	9,40	9,24
23	8,58	8,58	8,58	8,76	9,12	9,00	25,0	15,1	21,7	9,90	9,40	9,24
24	8,58	8,58	8,58	8,76	9,12	9,00	27,0	14,7	14,7	9,90	9,30	9,24
25	8,58	8,58	8,58	8,76	9,00	8,94	25,6	15,1	13,4	9,90	9,30	9,24
26	8,58	8,58	8,58	8,76	9,00	---	24,7	16,1	12,9	9,90	9,30	9,24
27	8,58	8,58	8,58	8,76	8,88	9,00	24,7	15,1	12,6	9,80	9,30	9,24
28	8,58	8,58	8,52	8,76	8,88	9,06	24,7	15,4	12,4	9,80	9,30	9,24
29	8,58	8,58	8,52	8,76	-----	9,00	25,0	17,2	12,6	9,80	6,24	9,24
30	8,58	8,58	8,52	8,76	-----	10,6	25,0	18,4	13,0	9,80	6,24	9,28
31	8,58	-----	8,52	8,76	-----	11,9	-----	16,5	-----	9,80	6,24	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,69	8,58	8,64	8,77	8,94	0,000	29,1	20,8	14,7	10,5	9,21	9,29
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,90	1,87	1,89	1,91	1,95	0,000	6,35	4,53	3,21	2,30	2,01	2,03
AKIŞ YÜK:	5,09	4,85	5,04	5,13	4,72	5,13	16,5	12,1	8,32	6,18	5,39	5,26
AKIM :	23,3	22,2	23,1	23,5	21,6	23,5	75,4	55,6	38,1	28,3	24,7	24,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 384. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 83.7 mm YILLIK VERİM : 2.66 L / s / km²

E İ E
18 - SEYHAN HAVZASI
1805 - GÖKSU - GÖKDERE

YERİ : (35° 36' 50" D - 37° 36' 49" K) Kozan'ın 30 km kuzey-batısında Gökdere köprüsü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 4236.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 580 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 94.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 543. m³/s 04.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m³/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.6 m³/s 28.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 13.12.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katı olmakla beraber yüksek seviyelerde ölçü yapmak suretiyle kesintisiz olacaktır. I. Nolu anahtar eğrisi şubat 1941 sonuna kadar II Nolu anahtar eğrisi 1 mart 1941 tarihinden itibaren جاریdir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	17.5	210	203.	0	16.5	245	331.
50	31.5	250	312.	49	31.1	294	465.
90	56.5	290	418.	98	62.7	343	597.
130	91.0	330	524.	147	113.	392	730.
170	134.	370	630.	196	199.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,8	19,8	26,2	37,7	58,2	104,	191,	250,	90,9	48,8	31,0	23,8
2	21,8	19,8	25,4	35,4	56,7	106,	435,	264,	87,7	46,9	34,3	23,8
3	20,7	22,3	24,6	33,7	65,1	101,	506,	322,	88,8	45,6	31,5	23,8
4	20,7	26,6	23,4	45,6	157,	98,5	524,	253,	83,5	43,7	30,6	23,4
5	20,7	22,6	23,4	106,	335,	95,2	495,	201,	81,6	43,1	29,7	23,4
6	21,8	21,4	23,0	87,7	297,	96,3	478,	191,	78,9	41,9	29,2	23,4
7	21,8	23,0	23,0	65,1	179,	97,4	448,	239,	74,4	41,3	28,8	24,2
8	21,8	22,6	23,0	78,9	167,	91,5	437,	198,	71,6	42,5	28,3	25,4
9	20,7	21,7	25,4	70,1	451,	93,0	421,	171,	68,8	41,3	27,9	27,4
10	20,7	21,0	27,0	72,5	322,	98,5	524,	159,	66,0	41,3	27,4	26,6
11	20,7	23,4	25,8	78,9	322,	122,	440,	161,	66,0	41,9	27,0	25,0
12	20,7	51,6	25,0	68,5	250,	376,	464,	153,	74,4	40,1	26,6	24,6
13	20,7	32,0	25,0	61,2	187,	236,	497,	148,	67,9	38,9	26,6	24,2
14	20,7	25,8	26,2	60,5	153,	173,	527,	146,	75,3	37,7	26,6	24,2
15	20,4	23,4	25,8	59,0	135,	148,	497,	137,	78,0	37,1	26,6	23,8
16	20,4	22,3	25,0	56,8	128,	125,	397,	132,	68,8	35,4	26,2	23,4
17	20,1	21,7	24,6	53,1	165,	116,	379,	125,	63,4	35,4	26,2	23,0
18	20,1	21,4	23,8	49,5	239,	111,	382,	126,	61,2	34,5	26,2	22,6
19	20,4	21,0	23,8	56,7	270,	106,	338,	119,	60,5	34,3	25,8	22,3
20	23,0	20,7	23,4	77,1	194,	107,	314,	111,	59,0	33,1	25,8	22,3
21	20,7	20,7	25,0	129,	155,	105,	289,	102,	58,2	33,1	25,4	22,3
22	20,1	20,4	53,1	135,	137,	99,6	270,	98,5	67,9	32,6	25,4	22,3
23	20,1	20,7	104,	123,	126,	94,1	267,	96,3	65,1	31,5	25,0	22,3
24	20,1	43,7	100,	107,	114,	87,7	267,	93,0	58,2	31,0	25,0	22,3
25	19,8	64,2	80,7	87,7	104,	83,5	253,	95,2	58,2	31,0	25,0	22,4
26	19,8	38,9	80,7	75,3	102,	83,5	248,	88,8	51,6	31,0	25,0	27,4
27	19,8	30,6	66,0	67,9	104,	89,5	236,	91,5	50,9	30,6	25,0	21,7
28	19,8	27,4	53,8	63,4	99,6	104,	239,	93,0	57,5	30,6	25,0	21,7
29	20,4	27,0	46,9	61,2	-----	117,	239,	104,	54,6	30,6	24,6	21,7
30	20,4	27,0	43,1	59,0	-----	140,	253,	98,5	51,6	30,6	24,2	21,7
31	19,8	-----	40,1	59,0	-----	161,	-----	98,5	-----	30,6	24,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	20,7	26,8	38,3	71,7	181,	121,	375,	150,	68,0	37,0	27,0	23,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,88	6,33	9,03	16,9	42,8	28,7	88,6	35,5	16,1	8,74	6,37	5,56
AKIŞ YÜK:	13,1	16,4	24,1	45,3	103,	76,7	229,	95,1	41,5	23,4	17,0	14,4
AKIM :	55,3	69,5	102,	192,	438,	325,	972,	403,	176,	99,2	72,2	61,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2968 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 699. mm	YILLIK VERİM : 22.2 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

YERİ : (35° 34' 35" D - 37° 39' 15" K) Kozan kazasının 36 km. kuzey-batısında Erğenuşağı köyü altında sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1953 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.7 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.9 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 330. m³/s 14.04.1953GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940SU YILINDA EN AZ AKIM : 35.9 m³/s 21.10.1952GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 29.12.1948

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	38,9	35,9	43,0	56,2	57,8	66,5	153,	176,	124,	80,4	57,0	48,6
2	38,9	35,9	42,3	53,7	57,0	65,6	300,	186,	122,	76,2	57,8	48,6
3	38,9	36,5	41,6	53,7	58,7	65,6	308,	222,	124,	75,2	57,0	48,6
4	38,3	37,7	40,9	57,8	71,0	62,0	273,	214,	120,	73,1	57,0	47,9
5	38,3	37,7	40,2	69,2	93,2	60,3	252,	198,	119,	72,0	56,2	47,9
6	38,3	37,1	39,5	78,3	88,0	59,5	237,	190,	117,	71,0	56,2	47,9
7	38,3	37,7	39,5	72,0	80,4	60,3	235,	186,	113,	71,0	54,5	47,9
8	38,3	37,7	39,5	73,1	105,	58,7	255,	184,	113,	69,2	55,4	47,9
9	38,3	37,1	39,5	69,2	263,	58,7	252,	180,	110,	69,2	54,5	49,4
10	37,7	36,5	40,2	67,4	190,	59,5	259,	178,	106,	68,3	54,5	49,4
11	37,7	41,6	40,9	65,6	132,	69,2	269,	176,	102,	68,3	53,7	48,6
12	37,7	55,4	40,2	62,9	102,	115,	280,	172,	100,	66,5	53,7	48,6
13	37,7	45,8	39,5	60,3	82,8	102,	300,	167,	100,	65,6	53,7	48,6
14	37,1	41,6	39,5	60,3	82,8	88,0	321,	167,	103,	64,7	53,7	47,9
15	37,1	40,2	39,5	61,1	80,4	78,3	302,	159,	105,	64,7	53,0	47,9
16	37,1	38,9	39,5	61,1	88,0	72,0	287,	159,	103,	62,9	53,0	47,2
17	37,1	37,7	38,9	59,5	126,	69,2	269,	155,	100,	62,0	52,3	47,2
18	37,1	37,7	38,9	58,7	132,	67,4	255,	157,	100,	62,0	52,3	46,5
19	37,1	37,7	38,9	61,1	122,	65,6	250,	155,	96,0	61,1	52,3	45,8
20	37,1	37,7	38,3	63,8	108,	63,8	237,	151,	96,0	61,1	51,5	45,8
21	36,5	37,1	42,3	69,2	93,2	63,8	207,	149,	93,2	60,3	51,5	45,8
22	36,5	36,5	53,0	79,4	86,7	62,0	190,	144,	93,2	59,5	51,5	45,8
23	36,5	38,9	62,0	79,4	82,8	61,1	190,	132,	100,	58,7	50,8	45,1
24	36,5	49,4	89,3	73,1	79,4	61,1	188,	124,	108,	58,7	50,1	45,1
25	36,5	63,8	136,	67,4	74,1	59,5	188,	120,	103,	58,7	50,1	45,1
26	36,5	53,7	120,	63,8	71,0	59,5	184,	122,	93,2	57,8	50,1	44,4
27	36,5	48,6	97,6	61,1	68,3	61,1	182,	120,	89,3	57,8	50,1	44,4
28	36,5	45,1	75,2	58,7	65,6	66,5	184,	126,	85,4	57,8	50,1	43,7
29	36,9	42,3	66,5	57,0	-----	79,4	180,	138,	86,7	57,8	49,4	43,7
30	36,9	42,3	61,1	57,0	-----	91,9	178,	132,	84,1	57,0	49,4	43,7
31	36,9	-----	58,7	57,8	-----	103,	-----	128,	-----	57,0	48,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	37,4	41,4	53,6	64,2	97,9	70,2	239,	160,	104,	64,7	52,9	46,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,28	4,74	6,14	7,34	11,2	8,04	27,3	18,3	11,9	7,41	6,06	5,36
AKIŞ YÜK:	11,4	12,2	16,5	19,7	27,1	21,5	70,9	49,1	30,8	19,8	16,3	13,9
AKIM :	100,	107,	144,	172,	237,	188,	619,	429,	269,	173,	142,	121,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2703 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 309. mm	YILLIK VERİM : 9.81 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1807 - SEYHAN N. - TAŞKÖPRÜ

YERİ : (35° 20' 08" D - 37° 00' 31" K) Adana vilayeti merkezinde Seyhan nehrinin üzerindeki Taşkoprüdedir.Regülatöre olan mesafesi 3 km. dir.

YAĞIŞ ALANI : 19254.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.08.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 258. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 258. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1690 m³/s 10.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1690 m³/s 10.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 56.0 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 44.0 m³/s 23.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. I No lu anahtar eğrisi 22.01.1953 tarihine kadar II No lu anahtar eğrisi 23.01.1953 tarihinden itibaren caridir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-15	44.3	120	600.	-20	52.0	290	1154
12	142.	147	723.	42	183.	352	1439
39	252.	174	854.	104	408.	414	1753
66	364.	201	991.	166	642.	476	2113
93	481.	230	1132	228	888.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	56,0	64,0	80,0	207,	204,	394,	386,	511,	330,	208,	128,	102,
2	56,0	64,0	80,0	190,	194,	330,	730,	496,	323,	197,	128,	102,
3	56,0	64,0	76,0	174,	190,	305,	887,	534,	327,	194,	130,	102,
4	56,0	64,0	68,0	195,	226,	291,	1083	534,	316,	186,	128,	102,
5	56,0	64,0	64,0	364,	334,	284,	1006	493,	305,	176,	116,	102,
6	56,0	64,0	64,0	360,	441,	273,	818,	456,	305,	176,	136,	102,
7	56,0	80,0	64,0	318,	348,	284,	758,	475,	294,	176,	128,	128,
8	56,0	76,0	64,0	368,	320,	280,	734,	489,	284,	172,	116,	114,
9	56,0	76,0	76,0	293,	883,	266,	699,	460,	280,	165,	114,	108,
10	56,0	138,	80,0	293,	1364	266,	688,	437,	276,	165,	114,	86,8
11	56,0	126,	72,0	310,	738,	280,	688,	430,	269,	169,	112,	83,2
12	64,0	130,	64,0	277,	515,	482,	754,	430,	273,	165,	110,	94,0
13	64,0	107,	64,0	256,	437,	504,	786,	426,	266,	162,	108,	98,0
14	64,0	80,0	68,0	268,	386,	419,	814,	419,	266,	197,	112,	98,0
15	68,0	80,0	72,0	330,	359,	367,	814,	412,	280,	183,	110,	96,0
16	72,0	80,0	64,0	346,	341,	334,	696,	401,	273,	159,	110,	96,0
17	72,0	80,0	60,0	293,	359,	305,	654,	401,	233,	139,	122,	98,0
18	72,0	80,0	60,0	264,	422,	287,	650,	401,	248,	106,	108,	98,0
19	72,0	80,0	60,0	360,	468,	287,	614,	452,	251,	133,	106,	96,0
20	72,0	80,0	64,0	368,	422,	291,	583,	394,	262,	142,	106,	94,0
21	72,0	80,0	111,	556,	375,	280,	557,	334,	244,	136,	106,	94,0
22	72,0	80,0	285,	854,	345,	269,	530,	345,	251,	133,	102,	94,0
23	72,0	80,0	547,	500,	330,	258,	511,	330,	269,	139,	100,	94,0
24	72,0	146,	805,	390,	312,	248,	511,	327,	248,	133,	102,	94,0
25	64,0	314,	946,	316,	298,	237,	507,	323,	248,	130,	102,	94,0
26	64,0	174,	718,	280,	287,	233,	500,	316,	237,	130,	102,	94,0
27	64,0	118,	459,	251,	294,	233,	489,	334,	226,	136,	102,	94,0
28	64,0	96,0	360,	230,	298,	244,	486,	312,	230,	133,	102,	98,0
29	64,0	80,0	272,	215,	-----	276,	482,	426,	248,	110,	102,	92,0
30	64,0	80,0	240,	201,	-----	305,	500,	371,	244,	122,	102,	98,0
31	64,0	-----	224,	204,	-----	338,	-----	356,	-----	128,	102,	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	63,6	97,5	204,	317,	410,	305,	664,	414,	270,	155,	112,	98,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,30	5,06	10,6	16,5	21,3	15,8	34,5	21,5	14,0	8,04	5,81	5,10
AKIŞ YÜK:	8,83	13,1	28,4	44,1	51,6	42,4	89,4	57,5	36,4	21,6	15,5	13,2
AKIM :	170,	253,	547,	849,	993,	816,	1721	1108	700,	415,	299,	255,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 8136 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 422. mm	YILLIK VERİM : 13.4 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1809 - ÇAKIT SUYU - ÇAKIT KÖP.

YERİ : (35° 13' 11" D - 37° 05' 31" K) Adana-Karaisalı yolunun Çakıt suyunu kestiği köprüde ve Adana'ya 17 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 2925.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 45.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 45.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 426. m³/s 25.12.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 426. m³/s 25.12.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.00 m³/s 28.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.00 m³/s 28.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	7,35	9,10	41,8	41,8	89,2	79,6	94,5	55,2	37,4	20,4	12,9
2	8,05	7,35	9,10	39,6	41,8	56,5	186,	94,5	54,0	36,3	19,7	12,9
3	8,40	8,40	8,75	38,5	39,6	51,5	246,	99,6	56,5	34,1	19,1	12,3
4	8,05	9,10	8,75	46,5	40,7	51,5	328,	89,4	52,2	34,1	19,1	12,3
5	8,05	8,05	8,75	76,4	44,0	40,7	208,	76,6	52,7	33,0	19,1	12,3
6	8,40	8,05	8,75	63,2	44,0	45,2	159,	78,0	50,2	32,0	19,1	12,3
7	8,05	8,75	8,75	91,1	41,8	59,2	161,	81,2	49,0	31,0	19,1	12,3
8	8,05	8,40	8,75	64,6	47,7	50,2	146,	78,0	52,7	33,0	19,1	12,9
9	8,05	8,40	8,75	51,5	144,	46,5	134,	70,0	51,5	30,0	18,4	13,5
10	8,40	8,05	8,75	64,6	136,	45,2	130,	68,5	51,5	29,0	18,4	14,1
11	8,40	14,1	8,75	52,7	92,8	51,5	138,	68,5	50,2	29,0	17,8	14,1
12	7,70	16,5	8,75	37,4	70,0	71,6	157,	67,3	50,2	27,0	17,8	14,1
13	7,70	11,7	8,75	49,0	64,6	56,5	161,	65,9	51,5	27,0	17,1	14,1
14	7,70	9,45	8,75	92,8	70,0	54,0	166,	63,2	50,2	27,0	16,5	14,1
15	7,70	8,75	8,75	68,6	59,2	54,0	124,	63,2	52,7	27,0	16,5	14,1
16	8,05	8,40	8,75	73,2	55,2	47,7	113,	61,9	46,5	27,0	16,5	13,5
17	7,70	8,40	8,75	57,8	68,6	45,2	118,	64,6	41,8	27,0	16,5	13,5
18	7,70	8,40	8,75	54,0	76,4	45,2	120,	60,5	41,8	27,0	15,9	13,5
19	7,70	8,05	8,40	113,	71,6	49,0	109,	67,3	42,9	26,0	15,3	12,9
20	7,70	8,05	8,40	74,8	63,2	46,5	118,	60,5	44,0	25,0	15,3	12,9
21	7,70	8,05	10,1	134,	55,2	42,9	99,6	54,0	42,9	23,0	14,7	12,9
22	7,70	8,05	55,2	171,	54,0	40,7	91,1	51,5	51,5	22,3	14,7	12,3
23	7,35	9,80	124,	94,5	52,7	39,6	86,0	51,5	47,7	21,7	14,1	12,3
24	8,40	29,0	258,	71,6	51,5	39,6	86,0	50,2	44,0	21,7	14,1	12,3
25	7,70	26,0	302,	57,8	45,2	38,5	84,4	50,2	40,7	21,7	14,1	11,7
26	7,70	16,5	171,	54,0	46,5	37,4	81,2	52,7	38,5	21,7	14,1	11,7
27	7,35	12,3	94,5	54,0	49,0	37,4	84,4	61,9	36,3	21,7	13,5	11,7
28	7,00	10,1	68,6	46,5	55,2	41,8	84,4	64,6	50,2	21,7	13,5	11,7
29	7,35	9,80	59,2	42,9	-----	46,5	82,8	74,8	46,5	20,4	13,5	11,7
30	7,35	8,40	50,2	41,8	-----	59,2	91,1	63,2	42,9	20,4	13,5	11,7
31	7,35	-----	45,2	41,8	-----	60,5	-----	57,8	-----	20,4	13,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	7,82	10,7	45,6	66,5	61,5	49,7	132,	67,9	48,0	27,0	16,5	12,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,67	3,67	15,6	22,7	21,0	17,0	45,3	23,2	16,4	9,21	5,62	4,38
AKIŞ YÜK:	7,18	9,50	41,7	60,8	50,9	45,5	117,	62,2	42,4	24,7	15,1	11,3
AKIM :	21,0	27,8	122,	178,	149,	133,	343,	182,	124,	72,2	44,1	33,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1429 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 488. mm	YILLIK VERİM : 15.5 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1908 - ASİ NEHRİ - ANTAKYA

YERİ : (36° 09' 54" D - 36° 12' 32" K) Antakya içindeki köprü ayağındadır.

YAĞIŞ ALANI : 22624.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1953 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 153. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 101. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 475. m³/s 07.03.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 475. m³/s 07.03.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.2 m³/s 05.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.4 m³/s 31.08.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,0	35,6	48,5	81,2	208,	383,	392,	300,	149,	65,2	27,0	18,9
2	20,0	35,6	48,5	81,2	210,	405,	418,	292,	145,	63,3	26,5	18,9
3	20,0	35,6	48,5	80,0	208,	400,	444,	289,	141,	60,5	26,0	18,4
4	29,6	36,2	48,5	78,0	214,	390,	449,	285,	137,	59,6	25,5	18,0
5	29,6	36,7	48,5	79,0	223,	381,	442,	283,	132,	57,9	25,0	17,6
6	30,1	37,3	49,2	80,0	242,	383,	437,	278,	126,	56,2	24,5	17,6
7	30,6	37,3	49,2	80,0	332,	444,	433,	274,	121,	54,5	23,5	18,9
8	31,1	38,5	48,5	81,2	345,	440,	438,	269,	119,	53,7	22,5	19,8
9	31,7	39,1	48,5	81,2	400,	437,	427,	263,	117,	52,0	22,0	20,7
10	32,2	38,5	48,5	95,9	410,	437,	409,	257,	114,	50,6	22,0	22,5
11	32,7	37,9	48,5	149,	409,	437,	405,	250,	109,	49,2	21,6	22,5
12	33,9	37,9	50,6	150,	409,	433,	400,	242,	105,	47,8	21,1	22,5
13	34,4	39,1	52,8	139,	400,	427,	398,	240,	102,	44,3	21,1	22,5
14	34,4	39,1	58,8	137,	390,	427,	394,	238,	101,	41,1	20,7	22,5
15	34,4	39,1	67,1	130,	381,	418,	390,	234,	99,8	40,4	20,7	22,5
16	35,0	39,1	60,5	130,	381,	418,	390,	231,	98,5	39,1	20,2	22,5
17	35,6	39,1	56,2	132,	381,	410,	385,	225,	97,2	38,5	19,8	23,0
18	36,2	39,1	55,4	143,	374,	418,	372,	219,	93,3	37,3	19,3	23,5
19	36,2	39,8	55,4	171,	383,	418,	363,	214,	90,8	36,2	19,3	24,5
20	36,2	41,1	57,1	175,	405,	412,	355,	208,	87,2	35,6	19,3	25,0
21	36,7	41,7	59,6	215,	400,	409,	370,	204,	83,6	34,4	20,2	25,0
22	37,3	43,0	103,	236,	392,	409,	359,	198,	80,0	32,7	21,1	25,0
23	37,9	45,0	101,	278,	381,	409,	354,	193,	78,0	31,7	22,0	25,5
24	35,6	47,8	80,0	276,	375,	405,	345,	180,	76,0	30,6	22,0	25,5
25	36,2	53,7	78,0	236,	375,	400,	336,	173,	75,0	30,1	22,0	26,5
26	37,3	63,3	78,0	233,	381,	396,	327,	169,	74,0	29,0	21,6	26,5
27	37,3	49,2	79,0	227,	385,	396,	321,	165,	72,0	28,0	20,7	27,5
28	35,6	48,5	79,0	223,	381,	390,	319,	162,	70,0	27,5	20,2	27,5
29	35,6	48,5	80,0	217,	-----	388,	315,	158,	68,1	27,5	19,8	28,0
30	35,6	48,5	80,0	214,	-----	385,	308,	154,	66,2	27,5	19,3	38,0
31	35,6	-----	80,0	210,	-----	383,	-----	152,	-----	27,5	19,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	33,1	41,7	62,8	156,	349,	409,	383,	226,	101,	42,2	21,8	23,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,46	1,84	2,78	6,90	15,4	18,1	16,9	9,98	4,46	1,87	0,964	1,03
AKIŞ YÜK:	3,91	4,77	7,43	18,5	37,3	48,4	43,9	26,7	11,6	4,99	2,58	2,66
AKIM :	88,5	108,	168,	418,	845,	1096	993,	605,	262,	113,	58,4	60,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4825 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 213. mm	YILLIK VERİM : 6.76 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2005 - CEYHAN NEHRİ - AKÇİL (KABAAĞAÇ)

YERİ : (37° 01' 33" D - 38° 10' 32" K) Elbistan'dan Göksun'a giden şosenin 15.km.sinde Kabaağaç köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 4315.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1953 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 157. m³/s 14.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 157. m³/s 14.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.3 m³/s 31.08.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.3 m³/s 31.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KAT'İDİR NOT:SU YILI TAM DEĞİLDİR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	13.0	185	75.0				
69	19.3	214	114.				
98	27.4	243	179.				
127	38.8	272	271.				
156	53.6	300	386.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	16,7	17,7	21,1	39,5	78,6	47,8	29,7	18,4	15,5
2	---	---	---	16,3	17,7	25,4	59,2	78,6	45,6	27,3	18,1	15,5
3	---	---	---	16,7	17,7	24,4	93,6	86,1	48,4	25,8	17,7	15,2
4	---	---	---	16,7	17,4	23,7	83,9	87,6	45,6	24,7	17,7	15,5
5	---	---	---	17,4	17,7	22,6	23,9	75,0	42,0	24,7	17,4	15,7
6	---	---	---	18,1	19,1	22,3	85,0	70,5	41,5	25,1	17,4	15,7
7	---	---	---	18,1	18,8	22,6	81,7	67,3	41,0	31,4	17,4	15,7
8	---	---	---	17,7	18,8	22,6	81,7	71,4	39,5	25,8	17,4	16,3
9	---	---	---	18,1	22,3	21,9	77,1	68,9	38,2	27,3	17,4	18,8
10	---	---	---	18,1	27,7	22,3	85,0	64,9	37,0	24,4	16,7	20,5
11	---	---	---	18,1	24,7	23,0	90,5	65,7	36,2	24,4	16,3	18,4
12	---	---	---	18,1	22,3	27,3	101,	66,5	39,5	22,3	16,0	18,1
13	---	---	---	18,1	20,9	29,3	118,	66,5	39,5	21,2	16,3	18,1
14	---	---	16,7	17,7	20,9	27,4	141,	61,2	41,5	20,9	16,3	18,1
15	---	---	16,7	17,7	20,9	26,9	126,	60,5	39,5	20,2	16,7	17,7
16	---	---	16,3	17,7	20,9	24,7	110,	59,2	37,8	20,2	16,3	17,4
17	---	---	16,3	17,4	23,0	24,4	109,	57,9	36,2	20,2	16,0	17,4
18	---	---	16,3	17,0	29,7	24,4	114,	59,9	35,0	19,8	16,0	17,0
19	---	---	16,3	17,4	30,9	24,4	112,	61,8	34,5	19,8	16,0	17,0
20	---	---	16,3	17,7	28,9	24,4	110,	55,3	35,8	19,8	16,0	17,0
21	---	---	16,0	18,1	26,1	25,8	95,1	50,8	35,0	20,5	16,0	17,0
22	---	---	16,0	18,1	25,4	25,8	86,1	47,8	33,6	19,8	16,0	17,7
23	---	---	16,3	18,8	25,1	25,8	83,9	46,2	44,5	19,5	16,0	17,4
24	---	---	16,3	18,4	24,7	24,4	85,0	45,6	36,6	18,4	15,7	17,0
25	---	---	16,3	18,1	24,4	24,4	82,8	45,1	32,7	17,7	16,0	16,7
26	---	---	18,1	17,7	24,4	25,1	77,7	44,5	30,5	18,1	15,7	16,7
27	---	---	19,1	17,7	24,7	26,5	72,3	44,0	28,9	18,1	15,7	16,3
28	---	---	18,8	17,7	24,4	28,9	74,1	42,5	28,1	29,3	36,6	17,0
29	---	---	17,7	17,7	-----	32,3	75,0	53,4	34,1	18,4	15,5	17,7
30	---	---	17,4	17,7	-----	36,2	75,9	52,7	31,4	18,8	15,5	18,1
31	---	-----	17,0	17,7	-----	37,4	-----	50,8	-----	18,8	15,2	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	0,000	17,7	22,8	25,7	88,3	60,9	37,9	22,3	17,1	17,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	0,000	4,10	5,27	5,96	20,5	14,1	8,79	5,18	3,97	3,96
AKIŞ YÜK:	---	---	6,09	11,0	12,8	16,0	53,1	37,8	22,8	13,9	10,6	10,3
AKIM :	---	---	26,3	47,4	55,1	68,9	229,	163,	98,3	59,8	45,9	44,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :837.milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 194. mm YILLIK VERİM : 7.72 L / s / km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2109 - FIRAT NEHRİ - KEMALİYE

YERİ : (38° 30' 04" D - 39° 15' 54" K) Erzincan'ın Kemaliye kazası civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 20612.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1953	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1953 (17 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 210. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 200. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 875. m ³ /s 14.04.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 89.9 m ³ /s 17.10.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 67.2 m ³ /s 18.01.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1959 su yılında yayınlanmıştır.	

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	92,1	93,2	104,	97,6	95,4	131,	209,	590,	419,	223,	148,	103,
2	92,1	93,2	103,	96,5	94,3	145,	240,	694,	406,	214,	144,	103,
3	92,1	94,3	102,	95,4	93,2	138,	306,	808,	412,	199,	144,	102,
4	91,0	111,	102,	93,2	94,3	126,	331,	802,	413,	192,	140,	99,8
5	91,0	101,	101,	95,4	102,	122,	366,	742,	390,	189,	140,	99,8
6	91,0	98,7	99,8	102,	113,	121,	388,	673,	361,	186,	139,	99,8
7	91,0	98,7	99,8	99,8	112,	120,	415,	641,	347,	197,	136,	98,7
8	91,0	110,	98,7	98,7	136,	119,	430,	666,	338,	207,	132,	97,6
9	91,0	106,	103,	97,6	170,	117,	448,	643,	328,	232,	125,	122,
10	92,1	103,	115,	103,	145,	119,	496,	606,	313,	223,	122,	158,
11	92,1	102,	115,	109,	125,	123,	526,	606,	306,	209,	120,	142,
12	91,0	111,	111,	112,	120,	157,	612,	617,	298,	195,	119,	129,
13	91,0	121,	108,	110,	116,	157,	727,	614,	295,	188,	117,	122,
14	91,0	112,	109,	105,	114,	145,	804,	606,	298,	179,	122,	116,
15	91,0	106,	109,	104,	113,	142,	759,	596,	300,	172,	122,	112,
16	91,0	104,	108,	103,	113,	136,	700,	612,	295,	164,	123,	110,
17	89,9	104,	104,	102,	132,	130,	690,	606,	286,	160,	124,	109,
18	89,9	102,	102,	99,8	139,	126,	707,	720,	275,	158,	122,	108,
19	89,9	98,7	99,8	98,7	155,	129,	725,	780,	263,	155,	119,	106,
20	91,0	96,6	97,6	97,6	144,	131,	711,	709,	286,	153,	115,	105,
21	96,5	96,6	97,6	96,5	132,	132,	617,	659,	258,	149,	114,	104,
22	97,6	95,4	96,5	97,6	123,	134,	517,	617,	278,	147,	113,	102,
23	95,4	95,4	97,6	106,	121,	132,	486,	579,	281,	145,	114,	99,8
24	95,4	95,4	97,6	105,	120,	130,	553,	550,	258,	143,	111,	98,7
25	95,4	102,	97,6	104,	119,	128,	530,	612,	251,	142,	109,	98,7
26	94,3	102,	99,8	103,	117,	128,	506,	528,	265,	140,	109,	97,6
27	94,3	99,8	106,	102,	117,	135,	500,	528,	249,	139,	108,	97,6
28	94,3	102,	106,	102,	120,	154,	490,	496,	244,	138,	108,	97,6
29	94,3	102,	104,	102,	-----	164,	492,	470,	242,	137,	106,	97,6
30	94,3	104,	102,	101,	-----	183,	553,	450,	235,	147,	105,	96,5
31	93,2	-----	99,8	98,7	-----	190,	-----	433,	-----	145,	104,	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	92,5	102,	103,	101,	121,	137,	528,	621,	306,	173,	122,	108,
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,49	4,95	5,00	4,91	5,88	6,64	25,6	30,1	14,9	8,40	5,91	5,23
AKIŞ YÜK:	12,0	12,8	13,4	13,1	14,2	17,8	66,4	80,7	38,5	22,5	15,8	13,5
AKIM :	248,	264,	276,	271,	293,	367,	1368	1663	794,	464,	326,	279,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :6623 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 321. mm	YILLIK VERİM : 10.2 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2112 - GÖKPINAR SUYU - YELKENKÖY

YERİ : (37° 18' 30" D - 38° 39' 38" K) Sivas iline bağlı Gürün ilçesinin 12 km Güney doğusunda Yelkenköy civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 137.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1450 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 04.11.1945 - 30.09.1953 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.08 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.66 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.28 m³/s 06.06.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.73 m³/s 02.05.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.85 m³/s 15.03.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 05.11.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	4.54	62	4.79				
44	4.55	66	4.93				
49	4.57	71	5.18				
53	4.61	75	5.38				
58	4.69	80	5.73				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,08	5,23	5,28	---	---
2	5,23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,08	5,23	5,28	---	---
3	5,23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,88	5,08	5,23	5,28	---	---
4	5,23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,88	5,08	5,23	5,28	---	---
5	5,23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,88	5,08	5,23	5,28	---	---
6	5,23	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,88	5,08	5,28	5,28	---	---
7	5,23	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,88	5,08	5,28	5,28	---	---
8	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,88	5,08	5,28	5,28	---	---
9	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,88	5,13	5,28	5,28	---	---
10	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,88	5,13	5,28	5,28	---	---
11	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,93	5,13	5,28	5,28	---	---
12	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,93	5,13	5,28	5,28	---	---
13	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,93	5,13	5,28	5,28	---	---
14	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,93	5,13	5,28	5,28	---	---
15	5,18	5,13	5,08	5,03	4,93	4,88	4,98	5,18	5,28	5,28	---	---
16	5,18	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	5,28	---	---
17	5,18	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	5,28	---	---
18	5,18	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	5,28	---	---
19	5,18	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	5,28	---	---
20	5,13	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	---	---	---
21	5,13	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	4,98	5,18	5,28	---	---	---
22	5,13	5,13	5,08	4,98	4,93	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
23	5,13	5,13	5,03	4,98	4,93	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
24	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
25	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
26	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
27	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,03	5,23	5,28	---	---	---
28	5,13	5,13	5,03	4,98	4,88	4,85	5,08	5,23	5,28	---	---	---
29	5,13	5,13	5,03	4,98	-----	4,85	5,08	5,23	5,28	---	---	---
30	5,13	5,13	5,03	4,98	-----	4,85	5,08	5,23	5,28	---	---	---
31	5,13	-----	5,03	4,98	-----	4,85	-----	5,23	-----	---	---	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,17	5,13	5,07	5,00	4,93	4,86	4,96	5,16	5,27	0,000	---	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	37,8	37,4	37,0	36,5	36,0	35,5	36,2	37,7	38,5	0,000	---	---
AKIŞ YÜK:	101,	97,1	99,3	97,8	86,9	94,9	94,2	101,	100,	63,3	---	---
AKIM :	13,9	13,3	13,6	13,4	11,9	13,0	12,9	13,8	13,7	8,67	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :128. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 936. mm YILLIK VERİM : 37.1 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2201 - HARŞİT Ç. - KÜRTÜN

YERİ : (39° 07' 58" D - 40° 40' 29" K) Trabzon-Erzurum yolu üzerinde Toru'ya 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesinde.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1953 (11 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 98.9 m³/s 20.05.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.03 m³/s 01.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 01.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,15	4,13	4,35	4,10	4,18	4,90	19,6	44,5	57,7	15,0	7,20	4,70
2	4,10	4,13	4,30	4,10	4,18	5,15	23,3	35,2	60,4	15,1	7,20	4,70
3	4,08	4,10	4,28	4,13	4,28	4,90	28,9	56,0	59,5	12,3	6,85	4,80
4	4,08	4,23	4,25	4,15	4,40	4,85	39,8	45,1	51,4	12,0	6,85	4,80
5	4,08	4,38	4,25	4,20	4,80	5,15	37,6	37,6	38,7	12,0	6,50	4,80
6	4,08	4,28	4,25	4,18	4,80	4,70	37,6	36,6	34,8	12,5	6,20	4,80
7	4,18	4,23	4,25	4,15	4,70	4,80	39,2	40,9	33,7	13,4	6,05	4,80
8	4,15	4,23	4,25	4,15	4,50	4,70	45,8	38,1	32,0	16,0	5,75	6,68
9	4,18	4,20	4,28	4,15	4,95	4,75	47,7	34,3	28,4	16,0	5,75	8,45
10	4,25	4,20	4,43	4,15	5,00	5,30	51,8	39,8	26,7	15,4	5,60	11,0
11	4,20	4,20	4,35	4,18	4,70	6,05	61,8	47,7	26,2	13,1	5,60	14,4
12	4,15	4,25	4,25	4,23	4,43	12,3	82,5	47,1	24,5	13,4	5,60	9,65
13	4,13	4,40	4,28	4,23	4,50	10,1	67,0	43,2	23,7	13,1	5,45	18,0
14	4,18	4,48	4,33	4,20	4,55	5,90	49,0	43,8	23,3	12,5	5,60	8,25
15	4,15	4,38	4,10	4,23	4,75	5,45	44,5	40,3	29,8	12,3	5,60	6,35
16	4,15	4,30	4,18	4,23	4,75	5,15	53,2	42,5	33,1	11,3	6,05	5,90
17	4,10	4,25	4,20	4,23	5,75	4,90	59,3	48,4	27,5	11,0	5,60	5,60
18	4,10	4,20	4,20	4,15	6,50	5,00	57,7	68,0	25,8	9,85	5,60	5,45
19	4,10	4,18	4,15	4,10	5,60	5,00	61,8	51,8	25,8	9,65	5,45	5,45
20	4,13	4,15	4,15	4,10	5,30	5,30	53,9	98,9	26,7	8,65	5,45	5,30
21	4,28	4,15	4,15	4,13	4,90	5,00	45,1	90,8	24,5	8,25	5,60	4,95
22	4,25	4,08	4,15	4,20	4,80	5,30	36,1	89,7	22,8	8,25	5,60	4,90
23	4,20	4,08	4,15	4,25	4,90	4,95	43,8	77,5	33,1	8,25	4,95	4,85
24	4,18	4,13	4,15	4,28	4,85	4,80	38,1	70,9	28,9	8,25	4,95	4,80
25	4,15	4,15	4,15	4,20	4,65	4,80	33,4	68,0	25,4	7,90	4,90	4,80
26	4,23	4,15	4,13	4,10	4,60	5,30	32,5	69,9	24,5	7,55	4,90	7,75
27	4,20	4,23	4,20	4,23	4,55	7,90	33,9	71,8	20,4	7,55	4,85	7,75
28	4,18	4,18	4,20	4,25	4,65	13,3	35,1	68,0	18,5	7,20	4,80	4,70
29	4,18	4,60	4,18	4,25	-----	12,1	42,5	68,0	17,5	7,20	4,80	4,70
30	4,18	4,55	4,15	4,25	-----	12,9	43,2	62,9	17,0	7,20	4,70	4,70
31	4,15	-----	4,13	4,28	-----	14,5	-----	55,9	-----	7,20	4,70	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,16	4,24	4,22	4,19	4,80	6,62	44,9	55,9	30,7	10,9	5,64	6,59
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,51	1,54	1,53	1,52	1,74	2,40	16,3	20,3	11,2	3,98	2,05	2,39
AKIŞ YÜK:	4,03	4,00	4,10	4,07	4,21	6,43	42,1	54,5	28,9	10,6	5,48	6,21
AKIM :	11,1	11,0	11,3	11,2	11,6	17,7	116,	150,	79,7	29,3	15,1	17,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :483. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 175. mm YILLIK VERİM : 5.56 L / s / km²

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2202 - KARA DERE - DEĞİRMENCİK KÖYÜ (AĞNAS)**

YERİ : (40° 00' 32" D - 40° 51' 06" K) Trabzon - Sürmene yolu üzerindeki Araklı nahiyesinin 12 km. cenubunda, Ağnas köyü önünde sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 608.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1953 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.9 m³/s 13.04.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 195. m³/s 22.10.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.75 m³/s 06.09.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.75 m³/s 06.09.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,03	5,38	8,15	4,08	5,70	20,0	36,4	46,7	31,5	27,5	4,40	2,88
2	5,70	5,38	7,00	3,75	5,38	20,0	40,6	57,8	31,5	21,5	3,50	2,88
3	5,38	5,05	6,03	3,75	5,38	18,6	44,0	62,5	32,3	17,1	3,13	3,63
4	5,38	7,00	5,38	3,75	5,38	17,1	45,8	38,9	29,1	12,8	3,00	3,63
5	5,05	9,88	5,38	4,40	9,88	17,8	42,3	32,3	26,8	11,6	3,00	3,00
6	5,70	7,58	5,70	4,40	13,5	14,9	43,2	33,9	26,0	10,5	3,00	2,75
7	6,03	6,35	5,38	4,08	11,6	14,2	44,9	46,7	25,3	11,0	3,13	3,50
8	6,68	5,70	5,70	3,75	12,2	16,4	44,9	42,3	32,3	17,1	3,38	33,9
9	6,03	5,38	6,35	3,75	16,4	17,8	48,5	35,5	29,9	20,8	4,08	66,6
10	5,38	5,05	13,5	3,75	16,4	20,0	53,0	41,5	26,0	17,1	13,5	38,9
11	4,73	4,73	12,8	4,08	12,2	30,7	57,8	52,1	24,5	12,8	11,6	23,0
12	4,40	5,70	7,58	7,58	14,2	35,5	55,9	49,4	23,8	11,0	7,00	14,9
13	4,73	8,15	7,00	6,35	14,9	27,5	73,8	47,6	22,3	11,0	5,70	6,60
14	5,05	6,35	6,35	5,70	14,9	20,8	58,7	50,3	24,5	9,88	6,03	3,75
15	5,38	5,70	6,35	5,05	12,2	20,0	44,9	50,3	26,0	9,88	8,73	4,08
16	5,05	5,38	6,03	4,73	11,6	17,8	42,3	56,8	26,8	9,88	8,73	5,05
17	4,73	5,05	5,70	4,40	17,1	13,5	45,8	57,8	25,3	10,5	10,5	4,40
18	4,73	4,73	5,70	4,08	14,2	12,8	51,2	57,8	23,0	10,5	8,73	17,1
19	4,40	4,73	5,38	3,63	21,5	13,5	54,0	54,0	20,8	9,30	6,68	12,8
20	5,38	4,40	5,05	4,40	17,1	12,2	48,5	49,4	20,0	6,68	7,00	6,03
21	10,5	4,40	5,38	4,08	12,8	13,5	37,2	43,2	20,0	5,38	7,00	4,73
22	8,15	4,08	5,05	4,08	13,5	13,5	31,5	41,5	25,3	5,05	6,03	4,08
23	6,35	4,08	4,40	5,70	21,5	18,6	29,9	39,8	25,3	5,70	7,00	3,63
24	5,70	4,08	4,08	5,05	17,8	20,0	34,7	38,9	21,5	5,70	7,00	3,50
25	5,38	4,40	4,08	4,40	13,5	19,3	32,3	38,1	19,3	4,08	6,03	3,38
26	5,70	5,05	4,73	4,40	18,6	21,5	33,1	38,9	20,0	3,63	6,03	2,25
27	5,38	5,70	5,05	4,73	20,0	24,5	29,1	38,9	20,0	3,63	5,70	3,13
28	5,70	6,68	5,05	6,03	19,3	33,1	29,9	34,7	18,6	15,7	4,08	2,88
29	5,38	7,58	4,73	5,38	-----	37,2	33,9	33,1	17,1	20,0	3,50	2,75
30	5,05	6,35	4,40	6,35	-----	36,4	43,2	32,3	26,0	9,88	3,13	2,75
31	5,38	-----	4,40	8,15	-----	33,9	-----	31,5	-----	6,35	3,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,63	5,67	6,06	4,77	13,9	21,1	43,7	44,3	24,7	11,4	5,91	9,75
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	9,25	9,31	9,95	7,83	22,8	34,6	71,8	72,8	40,6	18,7	9,71	16,0
AKIŞ YÜK:	24,8	24,1	26,6	21,0	55,2	92,6	186,	195,	105,	50,1	26,0	41,6
AKIM :	15,1	14,7	16,2	12,8	33,6	56,4	113,	119,	64,0	30,5	15,8	25,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM : 517. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 848. mm** **YILLIK VERİM : 26.9 L / s / km²**

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2204 - TAŞLIDERE - RİZE

YERİ : (40° 34' 31" D - 41° 02' 33" K) Rize vilayetinin 10 km. doğusunda, Hamzabey köyü altında, sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 272.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 16.12.1949 - 30.09.1953 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 241. m³/s 13.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 26.09.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.84 m³/s 02.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.84 m³/s 02.01.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,7	32,9	22,3	2,90	19,4	26,3	30,4	16,6	14,5	2,88	3,50	7,80
2	17,3	25,5	18,0	2,86	17,3	23,9	31,2	15,9	13,9	2,88	3,75	9,10
3	15,2	27,1	15,2	2,86	13,3	23,1	32,9	13,9	12,7	2,94	5,35	25,5
4	13,3	199,	15,2	2,88	10,9	28,7	38,1	12,1	12,7	3,50	6,40	34,6
5	10,9	199,	13,3	2,88	9,70	29,5	41,3	10,9	12,7	3,50	5,35	19,4
6	9,70	120,	11,5	2,88	9,70	26,3	42,4	8,15	11,5	3,50	4,75	16,6
7	24,7	60,3	12,7	2,90	9,70	23,9	49,0	12,1	9,70	3,25	4,25	35,5
8	18,0	37,2	13,3	2,94	10,3	23,1	50,3	10,9	12,1	3,00	4,75	26,3
9	10,9	28,7	12,7	2,98	18,0	18,0	43,5	12,1	13,9	2,96	13,3	20,8
10	8,50	23,1	11,5	3,25	23,1	15,9	39,1	15,9	16,6	2,94	13,3	18,7
11	6,75	20,1	18,0	3,75	20,5	15,2	36,3	13,9	16,6	2,90	10,9	16,6
12	6,40	105,	12,7	4,50	30,4	13,3	35,5	15,9	18,7	2,88	9,70	14,5
13	9,10	206,	11,5	4,25	28,7	13,9	32,9	13,9	20,8	6,05	10,9	12,7
14	190,	142,	10,3	4,25	21,5	26,3	30,4	10,3	20,8	7,80	9,70	12,7
15	163,	82,4	9,10	4,00	16,6	32,9	26,3	9,10	15,2	6,05	8,50	32,1
16	120,	47,9	9,10	3,75	15,2	32,1	21,5	8,15	12,7	4,00	7,80	35,5
17	61,5	28,7	10,3	3,75	12,7	26,3	18,0	7,10	10,3	3,50	6,75	32,9
18	38,1	20,8	7,10	4,00	10,9	21,5	18,0	6,40	8,50	3,70	12,7	22,7
19	21,5	15,9	4,75	7,80	23,9	18,7	27,9	6,05	7,80	3,50	20,8	25,5
20	17,3	10,9	3,75	12,1	31,2	15,9	38,1	6,05	6,40	3,37	17,3	36,3
21	15,9	8,50	3,12	12,1	27,9	13,3	44,6	6,05	4,75	3,37	14,5	39,1
22	84,3	7,45	2,96	12,1	23,9	15,2	47,9	7,10	3,75	3,50	12,7	18,0
23	184,	6,75	2,92	26,3	20,1	25,5	47,9	7,80	3,12	3,37	9,10	21,5
24	116,	7,10	2,88	39,1	18,7	27,9	41,3	8,50	3,00	3,25	7,10	20,1
25	69,0	13,9	2,90	32,1	17,3	27,1	34,6	8,50	2,96	3,50	6,75	12,1
26	51,5	13,9	2,88	20,1	16,6	24,7	27,1	7,45	2,94	3,75	5,70	7,10
27	33,8	10,9	2,94	13,3	23,1	20,8	20,8	6,05	2,92	3,75	6,75	6,40
28	27,1	16,6	3,37	12,7	29,5	17,3	17,3	5,00	2,90	4,25	8,50	6,05
29	82,4	27,9	4,25	41,3	-----	16,6	16,6	4,25	2,86	4,25	7,80	6,75
30	61,5	27,9	4,25	34,6	-----	22,3	15,9	4,00	2,88	3,75	7,45	7,10
31	44,6	-----	3,75	23,9	-----	27,9	-----	4,00	-----	3,50	7,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	50,0	52,4	8,98	11,3	18,9	22,4	33,2	9,49	10,0	3,72	8,81	20,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	183,	192,	32,9	41,3	69,4	82,0	122,	34,8	36,7	13,6	32,3	73,3
AKIŞ YÜK:	491,	499,	88,3	111,	168,	220,	316,	93,1	94,9	36,5	86,5	190,
AKIM :	134,	136,	24,1	30,2	45,8	59,9	86,1	25,4	25,9	9,97	23,6	51,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 653. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2394 mm YILLIK VERİM : 75.9 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLİPELİT

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon'dan Erzurum'a giden şosenin 20 km. sinde, Kanlıpelit mevkiindeki Değirmendere çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 745.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 250 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.1 m³/s 09.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 09.05.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.80 m³/s 02.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.80 m³/s 02.01.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-60	1.30	70	50.8				
-34	3.22	96	65.8				
-8	9.09	172	80.8				
18	21.5	148	95.5				
44	35.7	172	109.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,15	2,01	3,22	1,87	1,94	2,98	17,0	51,9	26,7	17,0	4,08	2,86
2	2,08	1,94	3,10	1,80	1,87	3,10	22,0	62,9	27,3	13,8	4,08	3,58
3	2,08	1,94	2,74	1,80	1,94	2,86	28,4	79,1	26,7	11,1	3,89	4,46
4	2,08	3,22	2,43	1,80	2,08	2,86	30,0	51,9	22,0	9,49	3,58	3,46
5	2,08	3,22	2,50	1,80	2,62	2,98	31,7	38,0	22,0	8,70	3,58	2,98
6	2,62	2,50	2,50	1,94	2,36	2,83	33,4	35,7	20,5	7,76	3,46	2,86
7	2,36	2,29	2,43	1,94	2,22	2,74	29,5	43,8	18,0	8,70	3,34	3,10
8	2,74	2,22	2,36	1,94	2,50	2,74	25,2	32,8	18,5	14,4	3,46	7,49
9	2,86	2,15	2,62	1,87	3,58	2,74	25,7	29,5	18,0	26,7	3,70	72,2
10	2,36	2,08	3,46	1,87	3,89	3,58	30,6	41,5	15,9	18,0	6,68	53,7
11	2,22	2,15	2,74	1,94	3,22	4,84	40,4	55,9	16,5	13,3	5,41	29,5
12	2,15	2,85	2,36	2,15	2,74	9,14	47,3	46,7	17,0	10,7	4,65	21,0
13	2,08	3,22	2,43	2,01	2,74	6,95	58,8	40,9	15,9	10,3	4,27	15,4
14	2,22	2,50	2,43	1,94	2,98	4,65	51,4	43,8	15,9	8,30	4,46	11,1
15	2,29	2,43	2,36	1,94	3,10	4,27	30,6	42,7	19,5	7,76	5,60	9,88
16	2,08	2,36	2,22	1,94	3,34	3,89	28,4	49,6	17,0	8,03	5,60	8,70
17	2,01	2,22	2,22	1,94	5,87	3,58	46,2	57,7	15,9	8,30	5,41	7,49
18	2,01	2,08	2,15	1,87	4,84	3,22	50,2	54,8	14,9	8,30	5,03	10,7
19	1,94	2,01	2,08	1,87	4,08	3,34	43,8	50,2	14,9	7,49	4,46	11,1
20	1,94	1,94	2,08	1,87	3,22	3,46	40,9	43,3	14,4	6,68	4,65	9,49
21	2,22	2,01	2,08	1,87	2,86	3,34	34,0	39,8	13,8	5,87	5,60	7,76
22	2,22	2,01	2,01	1,87	2,86	2,98	25,2	36,9	21,0	5,60	5,03	6,68
23	2,08	1,94	2,01	2,01	3,34	2,98	27,3	34,6	21,5	5,60	4,84	6,14
24	2,01	1,94	2,01	1,94	3,10	2,86	42,1	31,2	17,5	5,60	4,84	5,03
25	2,01	2,22	2,01	1,87	2,62	2,74	34,6	28,9	15,4	5,22	4,46	4,65
26	2,08	2,15	2,01	1,80	2,98	3,22	28,4	31,2	14,4	5,03	4,08	4,46
27	2,01	2,08	2,08	1,87	2,98	4,46	26,2	30,6	13,3	5,03	3,70	4,08
28	2,01	2,29	2,08	1,87	2,86	10,4	24,6	27,3	13,3	5,03	3,46	3,89
29	2,43	4,27	1,94	1,87	-----	10,4	31,7	28,4	13,8	5,03	3,34	3,70
30	2,15	3,46	1,94	1,94	-----	10,4	42,1	26,7	17,0	4,84	3,10	3,70
31	2,08	-----	1,94	2,01	-----	11,2	-----	26,7	-----	4,46	2,86	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,18	2,39	2,34	1,90	3,03	4,57	34,3	41,8	18,0	9,10	4,35	11,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,93	3,21	3,14	2,55	4,06	6,13	45,9	56,0	24,1	12,2	5,83	15,3
AKIŞ YÜK :	7,83	8,30	8,41	6,84	9,82	16,4	119,	150,	62,4	32,7	15,6	39,6
AKIM :	5,84	6,19	6,27	5,10	7,32	12,2	88,8	112,	46,5	24,4	11,6	29,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 356. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 477. mm	YILLIK VERİM : 15.2 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

YERİ : (41° 39' 44" D - 40° 39' 24" K) Tortum göl ayağı üzerinde göle 500 m. şelaleye 1000 m. mesafede, Tev köprüsü mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1953 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 77.0 m³/s 20.05.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m³/s 09.05.1942

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.00 m³/s 06.09.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 09.09.1943

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	3.25	195	92.3				
39	10.8	234	126.				
78	22.3	273	165.				
117	40.4	312	216.				
156	64.1	350	269.				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,20	6,40	6,20	6,00	5,40	6,40	7,20	31,0	53,4	25,6	9,40	5,80
2	6,20	6,40	6,20	6,00	5,40	6,40	7,40	38,2	51,6	22,6	9,00	5,60
3	6,20	6,40	6,20	5,80	5,40	6,40	9,40	32,1	41,5	24,1	7,40	6,40
4	6,00	6,40	6,40	5,80	5,40	6,40	8,20	45,5	49,1	17,8	8,80	5,20
5	6,00	6,40	6,40	5,80	5,60	6,40	8,60	39,3	49,1	16,9	8,40	5,20
6	6,00	6,40	6,40	5,80	5,80	6,40	9,00	34,3	47,3	17,8	8,20	5,00
7	5,80	6,40	6,40	5,80	5,80	6,40	9,40	32,1	45,5	17,5	7,80	5,20
8	5,80	6,60	6,40	5,80	5,80	6,40	9,40	33,8	43,8	19,0	7,60	5,80
9	5,80	6,60	6,40	6,00	5,80	6,40	9,40	32,1	41,5	24,1	7,40	6,40
10	6,00	6,60	6,40	6,00	5,80	6,40	10,0	32,7	39,8	22,6	7,00	7,60
11	6,00	6,60	6,40	6,00	6,00	6,40	10,8	34,3	38,2	20,0	7,00	8,00
12	6,00	6,60	6,40	6,00	6,20	6,40	12,3	37,6	37,6	17,8	7,00	8,00
13	6,00	6,60	6,40	6,20	6,20	6,60	15,2	45,5	36,5	17,2	7,20	7,80
14	6,00	6,60	6,40	6,20	6,00	6,60	20,4	49,7	34,9	16,3	8,20	7,40
15	5,80	6,60	6,40	6,20	6,00	6,60	23,0	52,8	33,8	14,6	9,40	7,20
16	5,80	6,40	6,20	6,00	5,80	6,60	23,8	54,0	32,1	13,3	10,6	7,00
17	5,80	6,40	6,20	6,00	5,80	6,60	23,4	55,3	31,0	12,3	10,6	6,60
18	5,80	6,20	6,20	6,00	5,80	6,40	24,9	62,9	30,2	11,5	10,4	6,40
19	5,80	6,20	6,20	5,80	6,00	6,40	27,6	74,2	29,7	10,8	10,4	6,20
20	6,00	6,00	6,20	5,80	6,00	6,40	29,3	77,0	29,7	10,2	10,2	6,20
21	6,40	6,00	6,20	5,80	6,20	6,40	28,5	76,3	29,3	9,80	9,80	6,00
22	6,60	6,00	6,20	5,80	6,20	6,40	26,4	72,1	29,3	9,40	9,40	6,00
23	6,60	6,00	6,20	5,80	6,20	6,40	24,1	65,9	28,5	9,00	9,00	6,00
24	6,60	6,00	6,20	5,60	6,20	6,40	22,6	62,9	26,8	8,60	8,60	6,00
25	6,60	6,00	6,20	5,60	6,20	6,40	21,5	62,3	26,0	8,40	8,20	5,80
26	6,60	6,20	6,20	5,40	6,20	6,40	20,8	60,5	28,0	8,20	7,80	5,80
27	6,60	6,20	6,40	5,40	6,20	6,40	21,1	59,2	29,3	8,20	7,40	5,80
28	6,60	6,20	6,40	5,40	6,20	6,40	21,1	57,3	29,3	8,60	7,00	5,80
29	6,60	6,20	6,20	5,40	-----	6,40	21,9	55,9	29,7	8,80	6,60	5,60
30	6,60	6,20	6,20	5,40	-----	6,60	26,4	57,9	28,0	9,80	6,20	5,60
31	6,60	-----	6,00	5,40	-----	6,80	-----	57,3	-----	9,80	6,00	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 6,17 6,33 6,28 5,81 5,91 6,45 17,8 51,0 36,0 14,5 8,32 6,25

EN AZ :

VERİM : 3,53 3,62 3,60 3,32 3,38 3,69 10,2 29,2 20,6 8,32 4,76 3,57

AKIŞ YÜK: 9,44 9,38 9,61 8,93 8,18 9,90 26,4 78,4 53,4 22,3 12,8 9,27

AKIM : 16,5 16,4 16,8 15,6 14,3 17,3 46,1 137, 93,4 38,9 22,3 16,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 451. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 258. mm

YILLIK VERİM : 8.18 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

YERİ : (40° 13' 37" D - 40° 15' 24" K) Bayburt kazasında, Belediye parkındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1953 (12 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 65.4 m³/s 19.05.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.59 m³/s 31.12.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 03.12.1943
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,20	5,20	4,28	4,05	6,52	4,51	4,51	39,2	36,1	17,6	12,6	7,51
2	5,20	5,20	4,28	3,82	5,86	4,74	5,20	48,8	36,1	16,7	11,8	7,84
3	5,20	4,97	4,28	3,82	5,86	4,51	6,52	49,6	39,9	15,5	12,2	7,84
4	5,20	4,97	4,28	4,28	4,74	4,51	7,18	39,2	33,8	14,2	11,4	7,84
5	5,20	5,20	4,28	4,74	4,74	4,28	7,84	35,0	32,2	15,1	11,0	7,84
6	5,20	5,20	4,28	4,97	4,74	4,51	8,91	35,0	37,9	17,1	11,0	7,84
7	5,20	5,20	4,28	5,20	4,74	6,52	8,91	48,8	35,5	18,4	10,1	7,51
8	5,20	5,20	4,28	5,20	4,51	4,74	10,1	45,6	32,2	22,0	9,32	11,4
9	5,86	5,20	4,51	4,97	4,74	4,74	11,4	40,6	32,2	21,5	9,32	15,9
10	5,86	4,97	5,20	4,97	4,74	4,28	13,0	40,6	28,9	18,4	9,73	14,2
11	5,20	4,97	4,74	5,20	4,74	4,97	14,7	50,4	27,3	16,7	10,1	10,1
12	5,20	5,20	4,05	4,97	4,28	5,20	16,3	51,2	28,4	15,9	11,0	8,91
13	5,20	5,20	4,05	4,97	4,28	4,74	20,6	49,6	27,3	14,7	11,0	7,84
14	5,20	5,20	4,28	4,74	4,28	7,18	28,4	54,7	26,7	13,4	12,2	7,51
15	5,20	5,20	4,28	4,51	4,05	6,52	26,7	54,7	26,7	12,6	11,8	7,18
16	5,20	4,97	4,28	4,28	4,05	7,18	26,7	52,9	29,4	12,2	11,4	7,18
17	5,20	4,97	4,05	4,28	4,97	4,74	27,8	54,7	25,7	11,8	11,0	6,85
18	4,97	4,74	4,28	4,28	4,97	4,28	32,2	56,5	23,6	11,4	10,1	7,18
19	4,97	4,74	4,28	4,28	4,74	4,28	36,6	60,1	23,1	11,0	9,32	7,51
20	4,97	4,28	4,05	4,97	4,51	4,51	36,6	58,3	23,1	11,0	9,32	7,51
21	5,20	4,28	4,51	4,74	4,28	4,28	29,4	52,0	22,0	10,1	9,32	7,18
22	5,20	4,28	4,51	4,74	4,51	4,28	26,7	48,8	21,0	9,73	8,91	7,18
23	4,97	4,28	4,28	4,74	4,74	4,51	27,3	48,8	21,0	9,73	8,91	7,18
24	5,20	4,28	4,28	4,74	4,28	4,28	28,9	46,4	19,7	9,73	9,32	7,18
25	5,20	4,28	4,28	4,51	5,20	4,28	27,3	44,0	20,1	10,1	10,1	7,18
26	5,20	4,28	4,51	4,28	4,51	4,28	26,7	46,4	25,2	10,1	8,50	7,18
27	5,20	4,28	4,51	4,28	4,51	4,51	28,4	49,6	21,5	10,1	7,84	6,85
28	5,20	4,28	4,28	4,51	4,51	4,51	30,0	41,3	20,1	11,8	7,84	6,85
29	5,20	4,28	3,82	4,28	-----	4,74	31,1	41,3	21,0	12,6	7,84	6,52
30	5,20	4,28	3,82	4,74	-----	4,74	35,0	38,6	18,4	13,0	7,84	6,52
31	5,20	-----	3,59	4,97	-----	4,74	-----	35,5	-----	13,0	7,51	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,21 4,79 4,28 4,61 4,74 4,84 21,4 47,0 27,2 13,8 9,99 8,11
EN AZ :
VERİM : 3,01 2,76 2,47 2,66 2,73 2,80 12,3 27,2 15,7 7,96 5,77 4,68
AKIŞ YÜK: 8,09 7,16 6,64 7,16 6,64 7,51 32,0 72,8 40,7 21,3 15,5 12,1
AKIM : 14,0 12,4 11,5 12,4 11,5 13,0 55,4 126, 70,5 36,9 26,8 21,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :410. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 238. mm YILLIK VERİM : 7.51 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2306 - ARALIK D. - ARALIK

YERİ : (41° 41' 44" D - 41° 24' 18" K) Artvin ili Borçka kazasının 9 km kuzey-doğusunda Aralık deresinin sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 71.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1953 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.55 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.84 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.4 m³/s 30.01.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 30.10.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 26.11.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 26.11.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,430	0,820	5,83	0,550	10,4	0,870	5,60	8,78	2,43	1,82	0,600	0,630
2	0,430	0,650	3,92	0,550	7,18	0,930	5,60	9,25	2,43	2,02	0,550	0,870
3	0,400	0,820	1,41	0,530	4,19	1,04	5,13	9,25	3,49	1,61	0,550	0,930
4	0,400	2,02	0,820	0,530	3,05	0,980	4,66	8,55	3,25	1,20	0,500	0,870
5	0,400	0,930	0,600	0,550	3,25	0,980	4,90	7,18	3,25	1,15	0,500	0,870
6	0,400	0,650	0,600	0,650	3,72	0,870	5,83	6,95	2,84	1,15	0,500	0,980
7	0,390	0,550	0,600	0,630	3,25	0,870	6,95	7,63	2,84	1,09	0,500	1,82
8	0,390	0,450	0,600	0,600	2,64	0,760	8,32	7,18	3,96	1,09	0,500	4,19
9	0,390	0,360	0,820	0,550	1,82	0,710	9,02	7,18	3,05	0,980	0,480	7,18
10	0,370	0,310	1,61	0,550	1,61	1,04	9,71	6,95	2,25	0,980	0,480	5,83
11	0,370	0,280	1,20	0,580	3,25	1,82	9,71	7,40	1,61	0,870	0,600	3,96
12	0,370	0,330	1,09	0,550	1,61	3,25	9,71	8,78	1,61	0,870	0,600	2,84
13	0,480	0,500	0,980	0,500	1,04	4,19	9,25	9,02	1,61	0,870	0,550	2,43
14	1,09	0,580	0,980	0,500	0,980	5,37	8,78	8,55	1,20	0,760	0,710	2,02
15	1,04	0,500	0,930	0,500	0,870	3,49	8,32	8,08	1,09	0,760	2,43	2,02
16	0,870	0,430	0,820	0,480	1,20	2,02	8,32	8,32	1,09	0,760	2,64	2,02
17	0,760	0,370	0,820	0,480	5,83	1,41	8,32	8,32	1,09	0,760	2,84	1,61
18	0,710	0,340	0,820	0,530	6,73	1,61	8,08	8,78	1,09	0,650	1,61	1,20
19	0,650	0,310	0,710	0,500	5,60	2,02	7,40	10,2	1,04	0,650	1,20	1,20
20	0,980	0,280	0,630	0,500	3,72	2,23	6,95	9,95	0,980	0,650	1,20	1,09
21	4,66	0,280	0,630	0,500	3,49	2,02	6,95	9,25	0,870	0,630	1,15	0,980
22	4,19	0,280	0,630	0,580	4,66	1,61	6,95	8,55	0,870	0,650	0,930	0,980
23	3,25	0,270	0,580	0,760	6,05	1,20	6,50	7,63	0,870	0,650	0,930	0,870
24	2,84	0,270	0,580	0,760	4,90	1,15	6,73	6,50	0,760	0,600	0,870	0,760
25	2,64	0,250	0,530	0,650	2,84	1,82	7,40	6,05	0,820	0,600	0,870	0,760
26	2,23	0,200	0,500	0,600	1,20	3,25	7,85	5,83	1,04	0,600	0,820	0,650
27	2,23	0,230	0,600	0,600	0,980	2,43	7,85	4,90	0,980	0,630	0,760	0,580
28	1,82	0,450	0,580	0,580	0,870	3,72	8,32	4,19	0,870	0,820	0,760	0,530
29	1,20	4,19	0,530	2,43	-----	9,48	8,78	3,72	0,870	0,710	0,710	0,500
30	0,650	4,66	0,530	15,3	-----	8,55	8,78	3,49	0,930	0,870	0,650	0,500
31	0,580	-----	0,390	14,4	-----	6,73	-----	2,84	-----	0,820	0,650	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 1,21 0,752 1,03 1,55 3,46 2,53 7,56 7,40 1,70 0,912 0,924 1,72
EN AZ :
VERİM : 17,0 10,5 14,4 21,7 48,5 35,4 106, 104, 23,8 12,8 12,9 24,1
AKIŞ YÜK: 45,5 27,3 38,5 58,0 117, 95,0 275, 277, 61,8 34,2 34,6 62,5
AKIM : 3,25 1,95 2,75 4,14 8,37 6,78 19,6 19,8 4,41 2,44 2,47 4,46

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 80.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1126 mm YILLIK VERİM : 35.7 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2307 - DEVİSKEL D. - DEVİSKEL

YERİ : (41° 40' 50" D - 41° 21' 41" K) Borçka'dan Çoruh'a giden yolun ağzındadır.

YAĞIŞ ALANI : 177.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 98 m

SU YILI : 1953

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1953 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.10 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.96 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.0 m³/s 30.01.1953GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.06 m³/s 10.08.1953GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 27.09.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 1 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 2 ayrı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

4 Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.170	110	27.0	210	106.		
30	1.70	130	38.5	230	129.		
50	5.10	150	52.0	250	155.		
70	10.4	170	67.5	270	181.		
90	17.7	190	85.0	290	210.		

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,62	5,95	12,0	2,30	14,9	2,51	8,08	12,4	4,68	4,05	1,70	1,83
2	2,46	5,17	8,52	2,30	10,1	2,67	8,08	13,0	4,68	4,26	1,48	2,51
3	2,46	6,24	5,43	2,30	6,46	2,99	7,50	13,0	5,76	3,87	1,48	2,67
4	2,46	11,6	3,60	2,14	5,32	2,83	6,98	12,1	5,54	3,51	1,26	2,51
5	2,30	7,96	2,62	2,30	5,32	2,83	7,24	10,1	5,54	3,33	1,26	2,51
6	2,30	4,65	2,62	3,01	5,10	2,51	8,37	9,82	5,10	3,33	1,26	2,83
7	2,30	3,81	2,62	2,82	4,68	2,51	9,82	10,7	5,10	3,15	1,26	4,05
8	2,14	3,21	2,62	2,62	4,05	2,22	11,7	10,1	6,20	3,15	1,26	6,46
9	2,14	2,82	3,60	2,30	3,33	2,09	12,7	10,1	5,32	2,83	1,15	10,1
10	2,14	2,62	5,69	2,30	3,15	2,99	13,7	9,82	4,47	2,83	1,15	8,37
11	2,14	2,46	5,17	2,46	4,68	4,05	13,7	10,4	3,87	2,51	1,70	6,20
12	2,14	3,01	4,65	2,30	3,15	5,54	13,7	12,4	3,87	2,51	1,70	5,10
13	2,46	6,24	4,23	1,98	2,51	6,46	13,0	12,7	3,87	2,51	1,48	4,68
14	4,23	5,69	4,23	1,98	2,67	7,79	12,4	12,1	3,51	2,22	2,09	4,68
15	3,60	5,17	4,02	1,98	2,51	5,76	11,7	11,4	3,15	2,22	4,68	4,26
16	3,01	4,44	3,60	1,82	3,51	4,26	11,7	11,7	3,15	2,22	4,89	4,26
17	2,62	4,02	3,60	1,82	8,37	3,69	11,7	11,7	3,15	2,22	5,10	3,87
18	2,46	3,81	3,60	2,14	9,53	3,87	11,4	12,4	3,15	1,96	3,87	3,51
19	2,30	3,60	3,21	1,98	8,08	4,26	10,4	14,5	2,99	1,96	3,51	3,51
20	3,60	3,21	2,82	1,98	5,98	4,47	9,82	14,1	2,83	1,96	3,51	3,15
21	8,80	3,21	2,82	1,98	5,76	4,26	9,82	13,0	2,51	1,83	3,33	2,83
22	8,24	3,01	2,82	2,46	6,98	3,87	9,82	12,1	2,51	1,96	2,67	2,83
23	7,11	2,82	2,46	4,02	8,66	3,51	9,24	10,7	2,51	1,96	2,67	2,51
24	5,95	2,62	2,46	4,02	7,24	3,33	9,53	9,24	2,22	1,70	2,51	2,22
25	5,69	2,30	2,14	3,01	5,10	4,05	10,4	8,66	2,35	1,70	2,51	2,22
26	5,17	1,98	1,98	2,62	3,51	5,54	11,1	8,37	2,99	1,70	2,35	1,96
27	5,17	2,14	2,62	2,62	2,83	4,68	11,7	7,24	2,83	1,83	2,22	1,96
28	6,24	4,65	2,46	2,46	2,51	5,98	12,4	6,46	2,51	2,35	2,22	1,59
29	10,5	15,5	2,14	17,6	-----	13,4	12,4	5,98	2,51	2,09	2,09	1,37
30	7,96	14,6	2,14	32,0	-----	12,1	12,4	5,76	2,67	2,51	1,96	1,26
31	7,11	-----	2,30	29,6	-----	9,53	-----	5,10	-----	2,51	1,96	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 4,19 4,95 3,70 4,75 5,57 4,73 10,8 10,6 3,72 2,54 2,33 3,59

EN AZ :

VERİM : 23,6 27,9 20,9 26,8 31,4 26,7 60,7 59,6 21,0 14,3 13,2 20,3

AKIŞ YÜK: 63,2 72,2 56,0 71,7 76,2 71,7 157, 160, 54,4 38,4 35,2 52,5

AKIM : 11,2 12,8 9,92 12,7 13,5 12,7 27,9 28,3 9,64 6,80 6,24 9,31

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM :161. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 909. mm

YILLIK VERİM : 28.8 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2602 - BATMAN Ç. - SİNAN

YERİ : (40° 59' 53" D - 37° 50' 56" K) Diyarbakır-Kurtalan demiryolu üzerinde Sinan tren istasyonuna 1.5 km mesafedeki Zillek köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1953 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 207. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 162. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1241 m³/s 10.02.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1857 m³/s 04.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 51.6 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 01.10.1947

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	51,6	107,	115,	140,	151,	329,	264,	448,	264,	206,	149,	130,
2	51,6	109,	115,	138,	149,	533,	306,	437,	264,	193,	147,	130,
3	53,2	109,	115,	136,	147,	309,	579,	454,	274,	185,	147,	130,
4	53,2	109,	113,	140,	147,	271,	566,	426,	267,	183,	145,	130,
5	53,2	119,	113,	134,	170,	258,	585,	368,	261,	183,	145,	130,
6	53,2	128,	113,	134,	235,	254,	443,	353,	248,	180,	142,	130,
7	54,8	129,	113,	134,	241,	299,	373,	368,	241,	180,	142,	128,
8	56,4	117,	111,	138,	258,	387,	368,	408,	251,	175,	140,	128,
9	65,6	113,	111,	168,	309,	306,	358,	358,	251,	170,	138,	128,
10	84,6	115,	123,	168,	968,	292,	363,	332,	261,	168,	138,	128,
11	92,2	115,	168,	217,	600,	285,	373,	353,	248,	173,	136,	128,
12	102,	113,	145,	211,	313,	340,	358,	382,	241,	178,	134,	125,
13	107,	111,	136,	201,	271,	403,	397,	358,	254,	175,	134,	125,
14	109,	109,	134,	118,	244,	302,	559,	353,	244,	170,	136,	125,
15	111,	109,	145,	163,	229,	274,	585,	358,	238,	165,	138,	125,
16	109,	115,	138,	158,	223,	254,	474,	358,	229,	160,	136,	125,
17	107,	113,	134,	151,	235,	241,	448,	368,	229,	158,	136,	125,
18	104,	111,	130,	149,	278,	238,	461,	373,	223,	156,	136,	125,
19	104,	109,	128,	147,	288,	235,	480,	392,	223,	153,	134,	125,
20	104,	107,	125,	145,	295,	248,	494,	377,	217,	153,	134,	125,
21	102,	107,	121,	156,	254,	267,	437,	336,	211,	151,	134,	125,
22	102,	107,	125,	163,	238,	274,	373,	321,	208,	151,	134,	125,
23	102,	104,	140,	211,	232,	302,	344,	309,	201,	147,	134,	125,
24	100,	104,	142,	206,	251,	292,	363,	309,	193,	145,	132,	125,
25	107,	107,	140,	190,	232,	271,	377,	302,	188,	145,	132,	125,
26	102,	115,	193,	170,	220,	258,	348,	292,	190,	142,	132,	125,
27	102,	132,	267,	160,	217,	254,	344,	295,	193,	142,	132,	125,
28	104,	128,	201,	153,	261,	254,	358,	299,	195,	142,	132,	125,
29	107,	121,	173,	149,	-----	254,	368,	292,	198,	142,	130,	125,
30	107,	119,	153,	149,	-----	254,	408,	292,	193,	151,	130,	125,
31	107,	-----	147,	151,	-----	261,	-----	267,	-----	151,	130,	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 89,3 114, 140, 160, 273, 290, 418, 353, 230, 164, 137, 127,
EN AZ :
VERİM : 16,8 21,3 26,2 30,0 51,3 54,5 78,5 66,2 43,2 30,7 25,7 23,7
AKIŞ YÜK: 44,9 55,4 70,2 80,3 124, 146, 204, 177, 112, 82,2 68,7 61,6
AKIM : 239, 295, 374, 428, 661, 778, 1085 945, 596, 438, 366, 328,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 6528 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1226 mm	YILLIK VERİM : 38.9 L / s / km ²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2603 - GARZAN ÇAYI - BEŞİRİ

YERİ : (41° 20' 41" D - 37° 57' 48" K) Diyarbakır-Kurtalan demir yolu üzerindeki Beşiri istasyonuna 1.5 km. mesafede, iki köprü arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2607 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1953 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 61.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 49.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.75 m³/s 01.10.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,75	4,00	5,70	9,75	18,0	330,	64,3	274,	104,	30,5	7,95	4,38
2	3,80	4,00	5,70	9,75	18,0	252,	78,6	272,	98,1	26,2	7,95	4,25
3	4,00	4,00	5,70	9,30	18,0	132,	147,	276,	94,0	23,2	7,50	4,25
4	4,00	4,00	5,70	9,75	18,0	95,0	304,	312,	81,8	21,3	7,50	4,25
5	4,00	4,00	5,70	9,75	21,3	95,0	311,	282,	77,6	19,3	6,90	4,13
6	4,00	4,00	5,70	10,2	42,6	109,	224,	256,	68,9	18,0	6,90	4,13
7	4,00	4,13	5,70	12,0	75,6	149,	233,	310,	64,3	15,6	6,60	4,13
8	4,00	4,25	5,70	11,1	62,5	115,	210,	321,	62,5	14,4	6,60	4,13
9	4,00	4,25	6,00	12,0	69,9	95,0	206,	298,	59,8	13,2	6,30	4,13
10	4,00	4,38	7,20	19,3	206,	87,0	237,	262,	56,2	13,2	6,30	4,13
11	4,00	4,38	21,3	24,5	193,	78,6	262,	224,	54,4	12,6	6,00	4,13
12	4,00	4,50	16,8	23,9	114,	97,0	294,	142,	57,1	12,0	6,00	4,13
13	4,00	4,50	12,0	20,6	58,0	91,0	344,	136,	55,3	10,7	5,40	4,00
14	4,00	4,50	9,75	18,0	54,4	89,0	702,	136,	52,6	10,2	4,80	4,00
15	4,00	4,50	7,50	15,6	49,0	89,0	548,	136,	51,7	9,75	4,80	4,00
16	4,00	4,50	6,30	16,2	54,4	87,0	380,	136,	50,8	9,30	4,50	4,00
17	4,00	4,50	6,30	17,4	97,0	87,0	327,	134,	49,0	8,40	4,50	4,00
18	4,00	4,50	6,30	16,8	94,0	87,0	289,	130,	45,0	8,40	4,50	4,00
19	4,00	4,50	6,30	16,2	109,	89,0	252,	129,	41,0	8,40	4,50	4,00
20	4,00	4,50	6,30	16,8	82,8	87,0	257,	123,	37,0	8,40	4,50	4,00
21	4,00	4,50	7,95	16,2	69,9	81,8	252,	119,	32,2	7,95	4,50	4,00
22	4,00	4,50	7,95	15,0	68,0	86,0	259,	119,	32,2	7,95	4,50	4,00
23	4,00	4,50	7,95	15,6	77,6	91,0	297,	117,	31,3	7,95	4,50	4,00
24	4,00	4,50	11,5	15,0	69,9	82,8	250,	107,	30,5	7,95	4,50	4,00
25	4,00	5,70	12,0	16,2	58,0	76,5	398,	93,0	28,8	7,95	5,40	4,00
26	4,00	5,70	16,8	16,8	53,5	73,7	233,	88,0	27,9	7,95	5,70	4,00
27	4,00	5,70	73,7	23,2	94,0	67,0	260,	83,9	27,1	7,95	5,70	4,00
28	4,00	5,70	46,6	18,7	147,	67,0	243,	75,6	26,2	7,95	5,70	4,00
29	4,00	5,70	31,3	18,0	-----	67,0	196,	73,7	26,4	7,95	5,70	4,00
30	4,00	5,70	21,3	18,0	-----	66,1	192,	100,	30,5	7,95	5,40	4,00
31	---	-----	12,0	18,0	-----	64,3	-----	103,	-----	8,40	5,40	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	4,60	13,1	15,8	74,8	102,	275,	173,	51,8	12,3	5,71	4,07
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	1,77	5,03	6,06	28,7	39,1	105,	66,4	19,9	4,71	2,19	1,56
AKIŞ YÜK:	3,95	4,56	13,5	16,2	69,4	105,	273,	178,	51,4	12,6	5,87	4,07
AKIM :	10,3	11,9	35,1	42,3	181,	273,	713,	464,	134,	32,9	15,3	10,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 1925 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 738. mm	YILLIK VERİM : 23.5 L / s / km ²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2604 - BOTAN ÇAYI - BİLLORİS

YERİ : (41° 52' 28" D - 37° 49' 42" K) Sirt-Eruh yolunun 18. km'sinde kaplıcanın 100 m. menba tarafından.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1953 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 109. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 125. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 510. m³/s 22.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.8 m³/s 18.09.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,0	31,9	29,8	34,9	39,4	107,	79,5	461,	219,	73,5	43,0	34,9
2	34,0	31,9	29,8	34,9	36,7	98,4	87,2	492,	216,	76,5	46,6	34,0
3	34,0	31,9	29,8	34,9	35,8	92,0	102,	470,	209,	73,5	44,2	34,0
4	34,0	31,9	29,8	34,9	39,4	84,0	116,	483,	299,	70,5	44,2	34,0
5	33,0	31,9	29,8	36,7	44,2	82,5	138,	465,	296,	67,6	44,2	34,0
6	33,0	31,2	29,8	38,5	51,4	85,6	165,	431,	189,	63,4	44,2	32,6
7	32,6	31,2	29,8	37,6	51,4	82,5	182,	465,	194,	59,2	44,2	31,9
8	32,6	31,2	29,8	37,6	59,2	79,5	201,	483,	177,	55,0	42,1	31,9
9	32,6	31,2	29,8	34,9	57,8	73,5	194,	470,	172,	55,0	42,1	31,9
10	32,6	31,2	32,6	34,0	62,0	69,0	310,	452,	182,	56,4	42,1	31,9
11	32,6	31,2	33,3	34,0	57,6	66,2	276,	457,	194,	53,8	46,6	31,2
12	32,6	31,2	33,3	36,7	75,0	78,0	258,	448,	194,	51,4	47,8	31,9
13	32,6	31,2	33,3	36,7	72,0	82,5	348,	436,	194,	49,0	46,6	31,2
14	32,6	31,2	33,3	35,8	69,0	85,6	363,	419,	206,	46,6	44,2	31,2
15	32,6	31,2	33,3	35,8	75,0	88,8	355,	398,	184,	45,4	42,1	31,2
16	32,6	31,2	34,0	34,0	81,0	82,5	427,	398,	170,	45,4	41,2	31,2
17	32,6	31,2	34,9	34,9	100,	76,5	427,	398,	163,	44,2	41,2	31,2
18	32,6	31,2	34,9	34,9	111,	70,5	427,	444,	145,	44,2	41,2	29,8
19	32,6	31,2	34,9	34,0	105,	64,8	465,	436,	143,	43,0	39,4	29,8
20	32,6	31,2	34,9	34,0	102,	57,8	465,	427,	138,	43,0	41,2	29,8
21	32,6	31,2	34,9	34,0	109,	55,0	470,	410,	134,	42,1	40,3	29,8
22	32,6	31,2	36,7	34,9	102,	55,0	506,	385,	129,	40,3	41,2	29,8
23	32,6	31,2	36,7	34,9	105,	55,0	497,	366,	114,	41,2	41,2	29,8
24	32,6	31,2	37,6	34,9	111,	55,0	470,	348,	113,	41,2	39,4	29,8
25	32,6	31,2	36,7	34,0	107,	57,8	436,	332,	105,	41,2	40,3	29,8
26	32,6	31,2	35,8	34,0	120,	60,6	436,	316,	104,	41,2	40,3	29,8
27	32,6	30,5	36,7	34,0	123,	63,4	415,	304,	93,6	41,2	37,6	29,8
28	32,6	30,5	35,8	36,7	125,	60,6	448,	287,	88,8	41,2	37,6	29,8
29	31,9	30,5	35,8	38,5	-----	67,6	474,	276,	84,0	41,2	37,6	29,8
30	31,9	29,8	35,8	36,7	-----	72,0	431,	266,	76,5	39,4	37,6	29,8
31	31,9	-----	34,9	37,6	-----	70,5	-----	253,	-----	39,4	34,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	32,7	31,2	33,5	35,5	79,5	73,5	332,	402,	164,	50,5	41,8	31,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,29	4,09	4,39	4,65	10,4	9,64	43,6	52,8	21,5	6,62	5,48	4,10
AKIŞ YÜK:	11,5	10,6	11,8	12,5	25,2	25,8	113,	141,	55,8	17,7	14,7	10,6
AKIM :	87,7	80,9	89,7	95,0	192,	197,	861,	1078	426,	135,	112,	81,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3437 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 450. mm	YILLIK VERİM : 14.3 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2607 - BEHRAMAZ ÇAYI - HATUNKÖY

YERİ : (39° 31' 23" D - 38° 28' 10" K) Elazığ-Malatya şosesinde Elazığ'a 60 km mesafede Gezin demir yolu istasyonundan güneye doğru 4 km mesafedeki Hatunköy-Gezin yolu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1075 m

SU YILI : 1953 GÖZLEM SÜRESİ : 07.07.1950 - 30.09.1953 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.65 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.19 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.9 m³/s 02.04.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 27.9 m³/s 02.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 29.07.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 29.07.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi (Seviye cm - Akım m³/s)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.080	110	13.9				
22	0.500	132	17.6				
44	2.76	154	21.3				
66	6.45	176	24.9				
88	10.2	200	29.0				

01 Ekim 1952' dan 30 Eylül 1953' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,500	0,570	1,33	1,33	1,44	8,47	11,0	7,32	1,44	0,330	0,200	0,200
2	0,570	0,500	1,22	1,44	1,44	16,9	23,6	6,63	1,66	0,290	0,190	0,200
3	0,630	0,570	1,22	1,33	1,55	10,3	15,0	5,93	1,55	0,270	0,190	0,200
4	0,570	0,570	1,11	1,44	1,66	6,98	14,7	5,24	1,44	0,290	0,200	0,220
5	0,570	0,630	1,22	1,44	1,77	5,40	12,9	5,24	1,44	0,310	0,220	0,200
6	0,500	0,690	1,33	1,55	1,55	4,74	13,4	6,63	1,33	0,290	0,200	0,200
7	0,500	0,630	1,44	1,55	1,88	4,25	10,5	5,24	1,22	0,270	0,190	0,220
8	0,570	0,690	1,55	1,88	3,42	3,75	7,32	4,41	1,33	0,270	0,200	0,240
9	0,500	0,630	1,44	2,76	6,98	4,08	6,10	4,08	1,44	0,290	0,220	0,340
10	0,570	0,750	1,33	5,40	9,65	6,98	5,75	3,75	1,44	0,270	0,200	0,310
11	0,500	0,810	1,33	11,4	6,63	11,5	5,93	3,59	1,22	0,250	0,220	0,270
12	0,500	0,750	1,22	5,58	4,41	14,8	7,32	3,59	1,00	0,240	0,200	0,240
13	0,440	0,690	1,33	3,92	5,40	10,8	7,65	3,42	1,11	0,240	0,200	0,240
14	0,500	0,750	1,33	2,27	4,91	7,32	7,81	3,59	1,00	0,220	0,220	0,220
15	0,500	0,810	1,44	1,99	4,58	6,63	7,65	3,75	1,00	0,240	0,220	0,220
16	0,570	0,880	1,33	1,99	5,93	6,10	7,32	3,59	1,11	0,250	0,200	0,240
17	0,570	0,810	1,33	1,88	13,4	5,93	6,98	3,59	1,11	0,240	0,190	0,250
18	0,630	0,750	1,66	1,77	13,5	6,10	6,98	3,42	1,00	0,200	0,200	0,240
19	0,570	0,810	3,59	1,77	9,99	5,75	6,80	3,09	1,11	0,200	0,220	0,240
20	0,500	0,750	6,10	1,99	6,98	5,40	6,98	2,76	1,00	0,220	0,240	0,220
21	0,570	0,690	5,07	2,43	5,40	5,58	6,80	2,60	1,11	0,240	0,220	0,240
22	0,630	0,750	6,63	2,60	4,25	5,75	6,45	2,43	1,11	0,240	0,200	0,220
23	0,570	0,880	4,74	2,43	3,59	5,75	6,10	2,10	1,00	0,220	0,220	0,220
24	0,500	1,11	1,77	2,27	3,26	5,40	5,93	1,99	0,940	0,200	0,200	0,240
25	0,570	1,55	3,09	2,43	3,26	5,58	5,58	1,88	0,940	0,200	0,200	0,220
26	0,630	1,99	3,26	2,27	3,92	5,75	5,07	1,77	0,880	0,220	0,200	0,240
27	0,630	1,88	2,43	2,10	4,08	5,58	4,74	1,44	0,940	0,200	0,220	0,220
28	0,570	1,66	1,66	1,88	4,25	5,24	6,63	1,22	0,940	0,200	0,200	0,220
29	0,630	1,55	1,44	1,66	-----	5,40	12,9	1,11	0,880	0,190	0,220	0,240
30	0,690	1,44	1,33	1,66	-----	5,58	9,99	1,11	0,750	0,190	0,200	0,220
31	0,630	-----	1,33	1,66	-----	5,58	-----	1,22	-----	0,190	0,200	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,561	0,918	2,15	2,52	4,97	6,88	8,73	3,48	1,15	0,241	0,206	0,233
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,17	8,47	19,8	23,2	45,8	63,5	80,5	32,1	10,6	2,22	1,90	2,15
AKIŞ YÜK :	13,8	22,0	53,0	62,3	111,	170,	208,	85,9	27,5	5,95	5,10	5,57
AKIM :	1,50	2,38	5,75	6,75	12,0	18,4	22,6	9,31	2,98	0,645	0,553	0,604

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 83.6 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 770. mm YILLIK VERİM : 24.4 L / s / km²