

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 134. m³/s 11.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.50 m³/s 06.10.1951 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 25.7.1951 tarihinden itibaren caridir. Eşelin altında bent tutulduğundan 6.8.1950-30.9.1951 tarihleri arasındaki akımlar tespit edilememiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
58	4.80	298	216.	10	5.00	265	389.
106	25.8	346	278.	61	21.6	316	520.
154	66.2	394	352.	112	55.3	367	648.
202	110.	442	442.	163	123.	418	776.
250	182.	490	614.	214	259.		

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,50	7,50	8,00	27,5	103,	49,7	56,3	29,9	23,5	13,9	11,3	8,50
2	9,00	7,50	8,00	23,5	110,	47,5	55,2	29,1	22,8	13,9	11,3	8,50
3	7,50	7,50	8,00	22,1	91,8	46,4	55,2	29,1	22,1	13,9	12,0	8,50
4	7,50	8,00	8,00	21,4	91,8	45,3	56,3	28,3	21,4	13,3	10,7	8,50
5	7,50	8,50	8,00	24,3	80,4	44,2	55,2	27,5	21,4	12,7	10,7	8,50
6	7,00	8,50	8,00	29,1	70,0	44,2	53,0	26,7	20,7	12,0	10,7	8,50
7	7,00	9,00	8,00	25,1	73,6	45,3	49,7	25,9	20,0	12,0	10,7	8,50
8	7,00	8,00	8,00	22,8	102,	53,0	46,4	25,1	20,0	12,0	10,7	8,50
9	7,00	8,00	8,00	20,7	112,	51,9	46,4	25,1	20,0	12,0	10,0	8,50
10	7,00	8,00	8,50	18,6	109,	50,8	44,2	24,3	19,3	11,3	10,0	8,50
11	7,00	7,50	10,0	17,2	114,	49,7	41,0	23,5	19,3	11,3	9,50	8,50
12	7,00	7,50	10,0	29,9	101,	49,7	39,9	22,8	19,3	11,3	9,00	8,50
13	7,50	7,50	12,6	82,6	90,6	47,5	37,8	22,1	18,6	10,7	9,00	8,50
14	7,50	7,50	11,3	65,2	94,2	47,5	36,8	22,8	18,6	10,7	9,00	8,50
15	7,50	7,50	11,3	60,7	89,4	50,8	35,7	25,1	17,9	10,7	9,00	8,50
16	8,00	7,50	11,3	48,6	83,7	58,5	35,7	25,9	17,2	10,7	9,00	8,50
17	8,00	7,50	11,3	36,8	77,1	57,4	35,7	26,7	17,2	10,7	9,00	8,50
18	8,00	7,50	12,0	33,6	78,2	57,4	35,7	33,6	17,2	10,0	9,00	8,50
19	7,50	7,50	13,3	36,8	88,2	56,3	35,7	33,6	17,2	10,0	9,00	8,50
20	7,50	7,50	12,0	39,9	100,	54,1	35,7	29,1	16,5	10,0	9,00	8,50
21	7,00	7,50	11,3	50,8	93,0	51,9	34,7	27,5	16,5	10,7	9,00	8,50
22	7,00	7,50	11,3	51,9	81,5	49,7	33,6	25,9	15,9	12,0	8,50	8,50
23	7,00	7,50	10,7	43,1	72,4	46,4	33,6	25,1	15,9	13,9	8,50	9,00
24	7,00	9,50	10,7	35,7	66,4	45,3	32,6	24,3	18,6	12,6	8,50	9,50
25	7,00	8,50	10,0	33,6	61,8	43,1	32,6	25,1	61,8	12,6	8,50	9,50
26	7,00	8,00	10,0	41,0	58,5	42,0	31,5	27,5	33,6	17,9	8,50	9,50
27	7,00	8,00	12,0	37,8	56,3	42,0	31,5	29,9	16,5	16,5	8,50	9,50
28	7,50	8,00	15,2	43,1	54,1	43,1	30,7	27,5	16,5	14,6	8,50	9,00
29	8,00	8,00	18,6	66,4	51,9	46,4	30,7	25,9	15,2	12,6	8,50	9,00
30	8,00	8,00	25,1	77,1	-----	50,8	30,7	25,1	13,9	12,0	8,50	9,00
31	7,50	-----	30,7	62,9	-----	54,1	-----	24,3	-----	11,3	8,50	-----
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:	7,40	7,87	11,7	39,7	84,7	49,1	40,3	26,6	20,5	12,3	9,44	8,70
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 :	1,58	1,68	2,49	8,47	18,1	10,5	8,61	5,68	4,38	2,62	2,02	1,86
AKIŞ YÜK:	4,23	4,36	6,66	22,6	45,3	28,2	22,4	15,2	11,3	7,01	5,40	4,83
AKIM :	19,8	20,4	31,2	106,	212,	132,	105,	71,2	53,1	32,8	25,3	22,6

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

YILLIK TOP. AKIM : 832. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 177. mm YILLIK VERİM : 5.62 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1952 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 68.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 786. m³/s 09.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.6 m³/s 22.09.1952 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 katıdır.2 Nolu anahtar eğrisi 31/12/1952 tarihine kadar kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	8.00	265	393.				
117	25.6	302	544.				
154	65.6	339	694.				
191	139.	376	843.				
228	254.	409	976.				

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	38,0	38,0	38,0	141,	404,	124,	159,	64,2	54,0	36,0	28,0	24,0
2	42,0	36,0	37,0	124,	658,	126,	162,	64,2	50,4	36,0	28,0	23,2
3	36,0	36,0	37,0	110,	412,	112,	154,	62,8	50,4	35,0	27,2	23,2
4	33,0	38,0	36,0	101,	340,	122,	136,	60,0	48,0	33,0	26,4	23,2
5	34,0	39,0	36,0	108,	286,	103,	131,	58,8	48,0	33,0	26,4	23,2
6	34,0	44,0	36,0	157,	271,	101,	126,	57,6	46,0	32,0	26,4	23,2
7	34,0	43,0	36,0	137,	324,	108,	117,	56,4	46,0	32,0	26,4	23,2
8	35,0	36,0	36,0	117,	528,	129,	112,	56,4	45,0	32,0	31,0	23,2
9	34,0	34,0	36,0	98,8	686,	141,	103,	55,2	45,0	32,0	30,0	23,2
10	34,0	34,0	37,0	90,0	536,	129,	98,8	52,8	44,0	32,0	29,0	24,0
11	34,0	34,0	43,0	86,8	614,	122,	92,2	51,6	43,0	31,0	28,0	24,0
12	34,0	34,0	43,0	131,	382,	117,	86,8	51,6	43,0	30,0	28,0	24,0
13	35,0	35,0	60,0	412,	300,	117,	83,6	50,4	44,0	30,0	27,2	24,0
14	35,0	34,0	58,8	374,	280,	112,	82,0	50,4	42,0	29,0	27,2	24,0
15	38,0	35,0	58,8	262,	258,	117,	78,8	57,6	42,0	29,0	26,4	23,2
16	46,0	34,0	55,2	200,	226,	146,	77,2	57,6	40,0	26,4	26,4	23,2
17	41,0	34,0	52,8	154,	216,	154,	75,6	58,8	39,0	26,4	26,4	23,2
18	39,0	34,0	52,8	141,	262,	152,	74,0	77,2	38,0	26,4	26,4	23,2
19	37,0	34,0	55,2	203,	283,	149,	74,0	83,6	36,0	26,4	25,6	23,2
20	36,0	36,0	56,4	190,	308,	149,	74,0	69,8	36,0	25,6	25,6	22,4
21	34,0	36,0	52,8	370,	283,	141,	74,0	62,8	35,0	25,6	24,8	22,4
22	35,0	36,0	51,6	289,	250,	129,	71,2	60,0	34,0	26,4	24,8	21,6
23	36,0	36,0	50,4	209,	203,	124,	69,8	56,4	33,0	33,0	24,8	21,6
24	36,0	37,0	48,0	168,	176,	122,	68,4	54,0	33,0	31,0	24,0	24,8
25	35,0	50,4	47,0	149,	154,	117,	67,0	56,4	94,4	37,0	24,0	24,0
26	35,0	47,0	47,0	176,	144,	112,	67,0	67,0	72,6	43,0	24,0	24,0
27	35,0	42,0	54,0	168,	134,	112,	65,6	69,8	46,0	38,0	24,8	24,8
28	36,0	40,0	67,0	187,	129,	114,	64,2	61,4	43,0	36,0	24,8	23,2
29	44,0	39,0	82,0	158,	126,	126,	62,8	57,6	40,0	32,0	24,8	23,2
30	45,0	38,0	103,	296,	-----	149,	62,8	56,4	38,0	30,0	24,8	23,2
31	40,0	-----	141,	246,	-----	159,	-----	54,0	-----	28,0	24,8	-----

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:	36,8	37,4	53,1	186,	316,	127,	92,3	59,8	45,0	31,4	26,3	23,4
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 :	3,66	3,73	5,28	18,5	31,5	12,6	9,19	5,95	4,48	3,12	2,62	2,33
AKIŞ YÜK:	9,80	9,67	14,1	49,5	78,9	33,8	23,8	15,9	11,6	8,37	7,02	6,02
AKIM :	98,5	97,1	142,	497,	793,	340,	239,	160,	117,	84,1	70,5	60,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2697 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 268. mm	YILLIK VERİM : 8.49 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1952 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.35 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.20 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 37.1 m³/s 09.02.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 52.0 m³/s 28.01.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.86 m³/s 22.09.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.86 m³/s 22.09.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

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
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,26	3,02	3,02	3,50	8,56	8,20	7,66	4,55	4,25	3,02	3,26	2,66
2	3,50	3,26	2,82	3,74	17,7	7,48	7,84	4,25	4,25	2,82	3,02	2,50
3	3,74	3,50	2,82	3,50	18,7	8,20	7,48	4,25	3,98	3,02	3,02	2,34
4	3,74	3,74	3,02	3,74	16,9	7,48	7,13	4,25	3,98	2,82	2,82	2,50
5	3,50	3,98	3,26	3,74	16,4	7,30	6,45	3,98	4,25	3,02	2,58	2,34
6	3,74	3,74	3,50	3,50	17,4	7,66	5,77	4,25	3,74	2,82	2,66	2,50
7	3,74	3,26	3,74	3,26	20,3	7,30	6,11	4,25	3,74	2,82	2,50	2,50
8	3,74	2,90	3,74	2,82	23,6	8,02	5,60	3,98	3,98	2,66	2,50	2,34
9	3,98	3,02	3,26	2,66	31,4	7,66	6,11	3,98	3,98	2,66	2,34	2,50
10	3,74	2,82	3,50	2,82	28,4	7,84	6,45	3,74	3,74	2,82	2,34	2,66
11	3,50	3,02	3,62	2,82	24,6	8,20	5,77	3,74	3,50	2,82	2,34	2,50
12	3,74	3,02	3,14	3,02	22,5	7,84	6,11	3,74	3,74	3,02	2,50	2,66
13	3,98	3,02	3,02	3,62	16,4	7,48	5,77	3,50	3,50	2,82	2,18	2,50
14	3,86	2,82	3,26	14,4	16,7	7,84	5,45	3,74	3,26	2,66	2,18	2,18
15	4,25	3,02	3,50	9,33	18,0	8,20	5,60	6,45	3,50	2,58	2,18	2,34
16	4,55	3,26	3,74	6,11	15,2	9,33	5,15	6,45	3,26	2,34	2,34	2,50
17	4,25	3,02	3,74	5,30	14,7	11,4	4,85	6,45	3,02	2,34	2,34	2,34
18	3,98	2,82	3,50	5,30	19,0	10,9	4,55	4,55	3,26	2,34	2,18	2,10
19	3,74	2,66	3,26	11,4	18,0	10,3	4,55	5,30	3,02	2,50	2,34	2,10
20	3,74	2,66	3,02	16,9	20,8	9,56	4,85	5,15	2,82	2,66	2,34	1,98
21	3,98	2,82	2,66	17,2	19,3	10,0	4,55	4,55	3,02	2,82	2,50	2,04
22	3,74	2,66	2,82	18,0	19,8	8,38	4,25	4,25	2,90	2,66	2,34	1,92
23	3,50	2,82	2,82	12,2	14,2	7,84	4,55	4,10	4,10	2,74	2,18	2,04
24	3,26	3,02	3,02	14,5	11,4	7,48	4,25	4,55	3,74	3,50	2,34	2,18
25	2,82	3,26	3,26	11,9	9,33	7,84	4,25	5,00	3,26	3,86	2,50	2,34
26	2,66	3,02	3,02	12,4	8,92	7,48	4,25	4,70	3,02	5,77	2,50	2,18
27	2,66	2,82	2,82	11,2	8,38	7,84	4,55	5,15	3,02	5,45	2,50	2,34
28	2,82	3,02	3,02	11,9	8,56	8,56	4,55	5,45	2,82	5,15	2,34	2,50
29	3,02	3,26	3,26	8,92	7,84	8,20	4,55	5,60	3,02	4,40	2,34	2,34
30	2,82	3,02	3,02	9,10	-----	7,84	4,55	5,15	3,26	3,50	2,50	2,10
31	2,82	-----	3,26	8,56	-----	8,20	-----	4,55	-----	3,14	2,50	-----
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 :	3,56	3,08	3,21	7,98	17,0	8,32	5,45	4,63	3,50	3,15	2,47	2,33
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 :	2,16	1,86	1,94	4,83	10,3	5,04	3,30	2,80	2,12	1,91	1,49	1,41
AKIŞ YÜK :	5,78	4,83	5,20	13,0	25,8	13,5	8,54	7,51	5,49	5,10	4,00	3,66
AKIM :	9,54	7,97	8,59	21,4	42,6	22,3	14,1	12,4	9,07	8,43	6,61	6,05

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 169. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.24 L / s / km ²	

E İ E

**04 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
401 - BAKIRÇAY - SOMA**

YERİ : (27° 37' 14" D - 39° 11' 46" K) Manisa iline bağlı Soma kazasının 2 km kuzeyindedir.

YAĞIŞ ALANI : 595.2 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 110 m
SU YILI : 1952	GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1950 - 30.09.1952 (1 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.10 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.77 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 47.1 m ³ /s 08.02.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 47.1 m ³ /s 08.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.180 m ³ /s 05.10.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0 m ³ /s 04.09.1951
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
10	0	180	25.0				
44	3.13	214	30.4				
78	8.65	248	35.7				
112	14.1	282	41.4				
146	19.8	318	47.1				

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,250	0,250	0,390	1,24	12,2	3,85	2,00	1,16	1,08	0,680	0,760	0,760
2	0,250	0,320	0,390	1,16	20,6	3,71	2,00	1,24	1,08	0,760	0,600	0,760
3	0,250	0,320	0,390	1,08	13,3	3,57	1,88	1,16	1,00	0,760	0,600	0,680
4	0,320	0,760	0,390	1,00	11,8	3,42	1,76	1,08	1,00	0,680	0,600	0,680
5	0,250	0,680	0,390	1,00	11,7	3,42	1,64	1,08	1,00	0,980	0,760	0,680
6	0,180	0,680	0,390	1,64	12,3	3,27	1,64	1,00	0,920	0,760	0,680	0,680
7	0,250	0,320	0,460	2,24	12,3	3,42	1,76	1,00	0,920	0,600	0,680	0,680
8	0,320	0,320	0,460	1,88	33,1	4,00	1,76	0,840	0,920	0,840	0,600	0,680
9	0,320	0,250	0,530	1,58	22,8	3,86	1,88	0,840	0,920	0,760	0,600	0,680
10	0,250	0,320	1,52	1,32	32,5	3,56	1,88	0,840	0,920	0,840	0,600	0,760
11	0,250	0,250	1,16	1,24	20,8	3,28	1,76	0,680	0,920	0,840	0,530	0,760
12	0,250	0,320	1,24	1,24	12,6	3,42	1,76	0,600	1,16	0,920	0,530	0,840
13	0,250	0,320	1,76	1,24	10,7	2,98	1,76	0,530	1,00	0,840	0,530	0,840
14	0,320	0,320	1,52	1,24	9,62	2,99	1,76	0,600	0,920	0,760	0,600	0,760
15	0,320	0,250	1,24	1,24	8,48	4,32	1,64	0,600	0,920	0,760	0,600	0,840
16	0,320	0,320	1,00	1,16	7,95	4,48	1,64	1,24	0,920	0,760	0,600	0,920
17	0,320	0,320	1,00	1,92	7,77	4,16	1,52	2,12	0,920	0,760	0,600	0,920
18	0,320	0,320	1,00	5,28	9,16	3,85	1,52	2,60	0,920	0,760	0,680	0,920
19	0,250	0,320	1,00	4,48	9,62	3,57	1,52	2,84	0,760	0,760	0,600	0,920
20	0,250	0,320	0,920	9,00	7,95	3,27	1,40	2,36	0,760	0,840	0,600	0,840
21	0,250	0,320	0,840	11,8	7,25	2,99	1,32	2,00	0,680	0,760	0,680	0,840
22	0,320	0,320	0,840	7,95	6,43	2,84	1,24	1,52	0,600	0,760	0,680	0,840
23	0,250	0,320	0,840	6,75	5,76	2,69	1,24	1,52	0,600	0,760	0,600	0,920
24	0,250	1,00	0,840	5,28	5,44	2,70	1,24	1,32	0,600	0,760	0,530	1,00
25	0,250	0,680	0,840	4,96	5,12	2,60	1,24	1,32	0,600	0,760	0,600	1,00
26	0,250	0,460	0,840	4,96	4,64	2,60	1,24	1,32	0,840	0,760	0,680	0,920
27	0,320	0,460	1,16	4,48	4,48	2,48	1,24	1,32	0,760	0,760	0,680	0,920
28	0,320	0,460	1,24	4,00	4,32	2,36	1,00	1,32	0,760	0,760	0,680	0,920
29	0,320	0,390	1,16	3,86	4,00	2,24	1,00	1,32	0,760	0,760	0,680	0,920
30	0,320	0,390	1,08	4,16	-----	2,24	1,16	1,24	0,760	0,760	0,760	0,920
31	0,250	-----	1,08	4,32	-----	2,12	-----	1,24	-----	0,840	0,760	-----
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 :	0,277	0,403	0,900	3,38	11,5	3,23	1,55	1,29	0,864	0,777	0,635	0,827
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 :	0,465	0,677	1,51	5,68	19,3	5,43	2,60	2,17	1,45	1,31	1,07	1,39
AKIŞ YÜK:	1,25	1,75	4,05	15,2	48,6	14,5	6,74	5,78	3,76	3,49	2,86	3,60
AKIM :	0,742	1,04	2,41	9,05	28,9	8,66	4,01	3,44	2,24	2,08	1,70	2,14

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 66.4 milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 112. mm	YILLIK VERİM : 3.53 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1952 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.8 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 795. m³/s 09.02.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 20.08.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.520 m³/s 19.08.1951

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,75	6,30	8,55	12,8	24,5	34,8	35,3	17,9	13,7	9,60	3,85	1,24
2	4,35	5,90	7,30	12,4	211,	31,9	35,3	17,0	12,4	6,70	5,90	1,24
3	4,75	6,30	6,70	11,7	48,1	30,8	34,2	16,5	11,7	5,65	4,10	1,24
4	6,30	10,7	6,50	11,4	118,	29,6	33,6	15,6	11,4	5,10	4,25	1,12
5	5,25	18,4	6,10	11,0	126,	29,1	32,5	15,1	11,4	4,90	13,7	1,24
6	5,10	14,2	5,90	20,3	34,8	27,9	31,3	14,6	10,3	4,90	7,50	1,24
7	5,10	10,3	5,65	26,2	31,9	30,2	30,2	14,2	11,0	5,10	4,50	1,36
8	5,25	8,55	5,35	18,4	249,	58,5	29,1	17,9	15,1	6,10	3,75	1,36
9	4,90	7,00	5,35	14,2	694,	52,8	27,9	17,9	12,4	4,90	3,15	1,36
10	4,90	6,50	5,65	12,4	575,	47,6	26,8	14,6	11,4	4,00	2,64	1,36
11	4,75	6,30	5,65	11,0	387,	40,1	25,6	13,7	10,7	3,80	2,30	1,48
12	4,75	6,10	7,50	12,1	240,	35,3	24,5	12,4	9,60	3,50	2,02	1,48
13	4,90	5,65	36,5	50,1	148,	33,1	23,1	12,4	8,55	3,25	1,88	1,48
14	5,35	5,35	31,3	59,3	123,	31,9	21,7	13,7	7,85	2,98	1,60	1,48
15	7,85	5,25	20,7	40,8	98,9	45,5	21,2	20,3	7,30	2,81	1,48	1,60
16	7,00	5,10	16,0	33,6	73,7	79,2	20,3	16,0	7,30	2,64	1,48	1,74
17	5,90	5,10	13,2	30,2	66,9	86,6	19,3	17,5	7,00	2,47	1,48	1,74
18	5,25	5,10	12,8	33,6	86,6	78,2	18,9	23,1	6,70	2,30	1,36	1,83
19	4,90	5,10	12,4	66,9	96,8	67,7	18,4	28,5	6,50	2,16	1,36	2,02
20	4,75	4,90	11,7	96,8	81,0	54,2	18,4	23,1	6,30	3,25	1,24	2,02
21	4,75	4,90	11,0	185,	69,4	46,8	17,5	18,4	6,10	21,7	1,24	2,02
22	4,75	4,90	9,95	114,	57,0	42,1	16,5	16,0	7,50	16,0	1,24	2,02
23	4,50	5,10	9,25	71,5	52,8	38,2	16,0	14,2	17,5	18,9	1,24	2,47
24	4,50	7,85	9,25	57,8	48,8	36,8	15,6	13,7	12,1	53,5	1,24	5,35
25	4,50	46,1	8,90	60,8	45,5	35,9	15,1	18,9	8,55	27,9	1,24	4,00
26	4,50	31,9	8,90	54,2	42,8	34,8	14,6	29,6	7,00	9,60	1,24	3,50
27	4,90	18,4	9,25	51,5	40,1	35,3	14,2	23,1	6,50	6,30	1,24	3,25
28	8,55	12,4	11,4	53,5	37,6	35,3	14,2	26,2	6,30	5,60	1,24	3,15
29	12,8	10,3	12,8	48,8	37,0	35,3	18,4	24,0	7,50	5,10	1,24	2,98
30	9,25	9,25	12,4	48,1	-----	34,8	17,9	20,7	24,0	4,50	1,24	2,18
31	7,30	-----	12,4	44,1	-----	35,9	-----	16,0	-----	4,10	1,24	-----

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:	5,66	9,97	11,2	44,3	136,	43,1	22,9	18,2	10,1	8,36	2,68	2,02
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 :	0,882	1,56	1,74	6,92	21,2	6,72	3,57	2,83	1,57	1,30	0,418	0,315
AKIŞ YÜK:	2,37	4,04	4,66	18,6	53,2	17,9	9,26	7,58	4,07	3,49	1,12	0,816
AKIM :	15,2	25,9	29,9	119,	341,	115,	59,4	48,6	26,1	22,4	7,19	5,23

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 816. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm	YILLIK VERİM : 4.02 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 06.11.1951 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.79 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.90 m³/s

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

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

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

EK BİLGİLER : 7 Kasım 1951 den itibaren değerlendirilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	2,90	4,43	21,8	13,4	16,8	6,17	3,70	0,750	0,230	0,100
2	---	---	2,90	4,19	41,4	12,3	15,9	6,44	3,08	0,650	0,220	0,100
3	---	---	2,71	3,94	42,7	12,0	14,8	6,44	2,71	0,570	0,220	0,100
4	---	---	2,71	3,94	39,9	11,3	13,7	6,17	2,34	0,530	0,230	0,100
5	---	---	2,53	3,70	41,4	11,0	13,0	5,90	2,34	0,530	0,240	0,100
6	---	---	2,53	5,41	40,7	10,4	12,0	5,41	1,97	0,490	0,250	0,100
7	---	1,97	2,34	4,92	38,4	10,1	10,1	5,17	1,60	0,410	0,240	0,100
8	---	1,41	2,34	4,68	34,6	14,4	8,90	4,19	1,79	0,410	0,240	0,100
9	---	1,22	2,16	4,43	44,5	15,9	8,60	3,94	2,34	0,370	0,240	0,100
10	---	1,13	1,97	4,43	79,5	13,0	8,33	3,45	2,53	0,330	0,220	0,100
11	---	1,03	2,71	4,19	101,	12,3	7,79	3,08	2,34	0,200	0,190	0,100
12	---	0,940	4,19	5,17	107,	11,6	7,25	2,71	2,34	0,290	0,150	0,100
13	---	0,750	10,7	15,5	98,3	11,3	6,98	2,53	3,27	0,250	0,130	0,100
14	---	0,610	8,60	20,8	86,3	11,0	6,44	2,71	2,71	0,240	0,100	0,100
15	---	0,570	6,44	16,8	73,5	13,0	6,71	3,08	2,16	0,240	0,100	0,100
16	---	0,750	5,66	13,0	58,7	20,8	6,44	3,45	1,60	0,230	0,100	0,100
17	---	1,13	5,17	10,7	43,0	18,5	6,17	5,41	1,51	0,230	0,100	0,100
18	---	1,03	4,68	11,3	48,2	16,4	6,17	6,44	1,32	0,220	0,100	0,100
19	---	1,03	4,19	18,0	49,0	15,5	6,17	7,79	1,32	0,210	0,100	0,100
20	---	0,940	3,94	34,6	35,4	14,4	5,90	6,71	1,22	0,210	0,100	0,100
21	---	0,840	3,70	52,7	28,2	14,1	5,66	5,90	1,03	0,210	0,100	0,100
22	---	0,840	3,08	53,4	24,3	13,4	5,41	5,66	0,840	0,290	0,100	0,100
23	---	1,22	3,08	36,6	20,8	13,0	4,92	4,92	0,650	2,90	0,100	0,100
24	---	3,08	2,90	28,2	19,3	13,4	4,92	5,17	0,750	4,43	0,100	0,100
25	---	11,0	2,71	27,6	17,6	14,4	4,68	7,52	0,750	1,03	0,100	0,100
26	---	10,1	2,34	23,8	16,8	14,1	4,43	6,71	0,750	0,410	0,100	0,100
27	---	5,41	2,71	22,3	15,5	14,4	4,43	6,17	0,750	0,330	0,100	0,100
28	---	4,19	2,90	20,3	14,4	14,8	4,92	6,17	0,940	0,290	0,100	0,100
29	---	3,94	3,08	18,9	14,1	16,8	6,71	5,41	0,940	0,290	0,100	0,100
30	---	3,70	3,45	17,2	-----	18,0	5,90	4,92	0,840	0,250	0,100	0,100
31	---	-----	3,94	15,5	-----	17,2	-----	4,43	-----	0,240	0,100	-----
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	3,72	16,5	44,7	13,9	8,00	5,17	1,75	0,582	0,148	0,100
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	1,47	6,53	17,7	5,53	3,17	2,05	0,693	0,231	0,059	0,040
AKIŞ YÜK:	---	2,01	3,95	17,5	44,4	14,8	8,21	5,47	1,80	0,618	0,157	0,103
AKIM :	---	5,08	9,96	44,1	112,	37,3	20,7	13,8	4,53	1,56	0,397	0,259

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

YILLIK TOP. AKIM :250. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 99.0 mm YILLIK VERİM : 3.48 L / s / km²

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 mbasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 883.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 10.11.1951 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.42 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.04 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.3 m³/s 10.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 95.3 m³/s 10.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.180 m³/s 07.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.180 m³/s 07.08.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	0,780	2,80	11,9	7,10	3,16	1,10	0,860	0,300	0,260	0,220
2	---	---	0,700	2,38	21,9	6,60	2,98	1,26	0,780	0,300	0,260	0,240
3	---	---	0,700	1,96	21,9	6,60	2,80	1,26	0,700	0,300	0,240	0,240
4	---	---	0,700	1,82	18,3	6,35	5,25	1,10	0,700	0,300	0,240	0,200
5	---	---	0,700	1,96	21,9	6,60	2,52	1,02	0,660	0,300	0,240	0,222
6	---	---	0,700	4,42	15,4	6,35	2,38	0,860	0,620	0,280	0,200	0,220
7	---	---	0,700	2,66	22,6	6,60	2,38	0,700	0,620	0,260	0,180	0,240
8	---	---	0,700	1,96	70,3	8,12	2,24	0,700	0,580	0,260	0,180	0,240
9	---	---	0,700	0,940	49,6	6,35	2,24	0,660	0,580	0,260	0,200	0,260
10	---	---	0,780	1,42	70,8	5,85	1,96	0,660	0,580	0,260	0,200	0,240
11	---	0,700	1,50	1,50	43,5	5,35	2,52	0,660	0,540	0,260	0,240	0,220
12	---	0,700	1,50	1,54	27,0	5,10	2,38	0,660	0,540	0,260	0,260	0,220
13	---	0,700	2,66	2,98	22,6	4,60	2,38	0,580	0,540	0,260	0,240	0,220
14	---	0,700	2,10	2,66	20,8	4,60	2,38	0,580	0,540	0,280	0,240	0,240
15	---	0,700	1,82	2,38	19,8	6,10	2,24	0,580	0,540	0,260	0,240	0,220
16	---	0,700	1,54	2,80	16,9	8,80	2,24	1,10	0,500	0,260	0,260	0,200
17	---	0,700	1,50	2,66	20,1	6,60	2,10	2,98	0,500	0,260	0,240	0,220
18	---	0,700	1,50	2,66	20,5	6,35	1,96	4,24	0,500	0,260	0,240	0,220
19	---	0,700	1,50	3,34	18,7	6,10	1,82	3,88	0,460	0,260	0,260	0,240
20	---	0,700	1,34	6,10	16,1	5,60	1,68	2,52	0,460	0,260	0,260	0,240
21	---	0,700	1,34	13,0	14,4	5,10	1,50	2,10	0,420	0,260	0,240	0,240
22	---	0,700	1,34	6,85	12,6	4,60	1,34	1,54	0,380	0,260	0,240	0,240
23	---	0,700	1,26	4,42	10,9	4,60	1,34	1,50	0,380	0,260	0,240	0,260
24	---	1,02	1,18	3,70	9,82	5,10	1,26	1,50	0,380	0,260	0,240	0,260
25	---	1,82	1,26	4,06	8,80	4,60	1,18	1,68	0,380	0,260	0,240	0,260
26	---	1,02	1,34	4,24	8,48	4,06	1,02	1,50	0,380	0,260	0,200	0,260
27	---	0,780	1,34	3,88	7,78	3,88	1,02	1,50	0,380	0,240	0,200	0,260
28	---	0,700	1,54	3,70	7,10	3,52	0,940	1,42	0,340	0,240	0,200	0,260
29	---	0,700	1,96	2,98	7,10	3,34	0,940	1,26	0,340	0,260	0,180	0,260
30	---	0,700	2,66	2,80	-----	2,98	1,02	1,10	0,300	0,260	0,180	0,260
31	---	-----	2,80	3,70	-----	3,16	-----	0,940	-----	0,260	0,180	-----
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	1,36	3,36	22,0	5,51	2,04	1,39	0,516	0,266	0,226	0,237
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	1,54	3,81	24,9	6,23	2,31	1,58	0,584	0,302	0,256	0,269
AKIŞ YÜK:	---	1,55	4,12	10,2	62,4	16,6	5,99	4,22	1,52	0,808	0,687	0,696
AKIM :	---	1,37	3,64	9,01	55,1	14,7	5,29	3,73	1,34	0,714	0,607	0,615

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

YILLIK TOP. AKIM :96.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 109. mm YILLIK VERİM : 3.87 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 : 1952 **GÖZLEM SÜRESİ** : 11.05.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14,1 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 12,5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1503 m³/s 08.02.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 1503 m³/s 08.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0,300 m³/s 12.08.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0,300 m³/s 12.08.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok
EK BİLGİLER : 12 Kasım 1951 den itibaren değerlendirilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	6,00	14,0	41,2	24,6	12,0	3,60	2,80	1,60	1,00	0,600
2	---	---	6,00	12,0	73,4	23,4	11,5	3,60	2,40	1,60	0,700	0,600
3	---	---	6,00	11,5	44,8	21,0	10,5	3,40	2,40	1,70	0,800	0,600
4	---	---	6,00	10,0	67,2	20,4	9,50	3,40	2,40	1,70	0,800	0,600
5	---	---	6,00	11,5	74,3	19,2	9,00	3,20	2,00	1,70	0,600	0,600
6	---	---	6,00	21,0	50,4	19,2	8,50	2,80	2,00	1,70	0,400	0,600
7	---	---	6,40	14,0	85,1	19,8	8,00	2,60	2,00	1,60	0,400	0,700
8	---	---	6,40	10,5	582,	28,2	8,00	2,20	2,00	1,50	0,400	0,700
9	---	---	6,40	10,0	246,	25,2	7,60	2,00	1,90	1,40	0,500	0,700
10	---	---	6,80	9,00	241,	21,0	8,00	2,00	1,90	1,40	0,600	0,600
11	---	---	9,50	8,50	154,	19,2	7,60	2,00	1,90	1,40	0,400	0,600
12	---	6,00	11,0	8,50	81,5	18,0	7,20	2,00	2,00	1,40	0,300	0,800
13	---	6,00	15,5	8,50	66,4	17,5	7,20	2,00	2,00	1,30	0,300	0,800
14	---	6,00	13,0	13,0	63,2	17,0	6,40	1,90	2,00	1,30	0,300	0,800
15	---	6,00	10,5	12,5	54,4	22,8	6,40	1,90	2,00	1,20	0,400	0,800
16	---	6,00	9,50	16,0	48,0	39,8	5,60	2,00	2,00	1,20	0,400	0,800
17	---	9,00	9,00	14,0	54,4	36,3	4,80	3,80	1,90	1,10	0,400	0,800
18	---	12,0	9,00	15,0	61,6	30,0	4,00	9,50	1,80	1,10	0,500	0,700
19	---	10,0	8,50	27,0	61,6	26,4	3,80	8,00	1,80	1,10	0,500	0,700
20	---	6,80	8,00	24,0	47,2	25,2	4,00	5,20	1,80	1,10	0,600	0,800
21	---	6,00	8,00	80,6	38,4	23,4	4,00	4,00	1,80	1,00	0,600	0,800
22	---	6,00	8,00	52,8	37,0	21,0	4,00	3,60	1,80	1,00	0,500	0,800
23	---	6,00	7,20	22,8	33,5	19,8	3,80	3,40	1,80	1,00	0,500	0,800
24	---	9,50	7,20	18,6	32,1	21,0	3,60	3,40	1,80	1,00	0,500	1,10
25	---	32,8	7,20	17,0	32,1	21,0	3,60	3,40	1,80	0,900	0,500	1,10
26	---	13,5	7,20	17,5	30,7	18,0	3,40	3,40	1,80	0,900	0,500	1,00
27	---	7,60	7,60	15,5	28,8	16,5	3,90	3,40	1,80	0,800	0,500	1,00
28	---	7,20	8,00	14,0	27,6	16,0	3,00	3,20	1,80	0,800	0,500	1,00
29	---	7,20	9,00	13,0	26,4	14,5	3,00	3,20	1,70	0,800	0,500	1,00
30	---	6,40	11,0	13,0	-----	13,5	3,20	3,00	1,60	1,00	0,500	1,00
31	---	-----	13,0	15,5	-----	12,5	-----	3,00	-----	1,00	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:	---	0,000	8,35	17,8	85,7	21,7	6,17	3,36	1,96	1,24	0,516	0,783
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	2,64	5,63	27,1	6,86	1,95	1,06	0,620	0,391	0,163	0,248
AKIŞ YÜK:	---	4,65	7,09	15,1	68,1	18,4	5,07	2,85	1,61	1,05	0,437	0,643
AKIM :	---	14,7	22,4	47,6	215,	58,0	16,0	8,99	5,07	3,31	1,38	2,03

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :395. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 125. mm	YILLIK VERİM : 4.46 L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1952 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.54 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.819 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.0 m³/s 18.05.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 12.0 m³/s 18.05.1952

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

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

EK BİLGİLER : 1 Nisan 1952 den itibaren değerlendirilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' 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	6,70	3,14	2,66	0,000	0,000	0,000
2	---	---	---	---	---	---	6,70	3,14	2,50	0,000	0,000	0,000
3	---	---	---	---	---	---	5,88	2,98	2,34	0,000	0,000	0,000
4	---	---	---	---	---	---	5,56	2,98	2,18	0,000	0,000	0,000
5	---	---	---	---	---	---	5,24	2,98	2,18	0,000	0,000	0,000
6	---	---	---	---	---	---	4,60	2,82	2,18	0,000	0,000	0,000
7	---	---	---	---	---	---	4,60	2,66	2,02	0,000	0,000	0,000
8	---	---	---	---	---	---	4,60	2,66	2,02	0,000	0,000	0,000
9	---	---	---	---	---	---	4,60	2,66	1,86	0,000	0,000	0,000
10	---	---	---	---	---	---	4,60	2,50	1,70	0,000	0,000	0,000
11	---	---	---	---	---	---	4,60	2,50	1,70	0,000	0,000	0,000
12	---	---	---	---	---	---	4,60	2,50	1,60	0,000	0,000	0,000
13	---	---	---	---	---	---	4,60	2,50	1,60	0,000	0,000	0,000
14	---	---	---	---	---	---	4,34	2,34	1,50	0,000	0,000	0,000
15	---	---	---	---	---	---	4,08	2,82	1,50	0,000	0,000	0,000
16	---	---	---	---	---	---	4,08	3,30	1,50	0,000	0,000	0,000
17	---	---	---	---	---	---	3,82	4,92	1,40	0,000	0,000	0,000
18	---	---	---	---	---	---	3,82	9,52	1,40	0,000	0,000	0,000
19	---	---	---	---	---	---	3,82	6,20	1,30	0,000	0,000	0,000
20	---	---	---	---	---	---	3,82	4,92	1,20	0,000	0,000	0,000
21	---	---	---	---	---	---	3,82	3,82	1,20	1,70	0,000	0,000
22	---	---	---	---	---	---	3,56	3,30	1,14	2,18	0,000	0,000
23	---	---	---	---	---	---	3,30	3,14	1,02	1,60	0,000	0,000
24	---	---	---	---	---	---	3,30	3,30	1,02	1,20	0,000	3,30
25	---	---	---	---	---	---	3,30	3,82	0,960	1,30	0,000	1,70
26	---	---	---	---	---	---	3,30	4,92	0,960	0,780	0,000	1,14
27	---	---	---	---	---	---	3,30	3,82	0,960	0,000	0,000	0,820
28	---	---	---	---	---	---	3,30	4,08	0,820	0,000	0,000	0,000
29	---	---	---	---	0,000	---	3,30	3,56	0,820	0,000	0,000	0,000
30	---	0,000	---	---	---	---	3,14	3,14	0,740	0,000	0,000	0,000
31	0,000	---	0,000	0,000	---	0,000	---	2,82	---	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,28	3,54	1,53	0,283	0,000	0,232
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	0,000	0,000	0,000	0,000	2,92	2,41	1,05	0,193	0,000	0,158
AKIŞ YÜK:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,57	6,46	2,71	0,516	0,000	0,410
AKIM :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,1	9,48	3,97	0,757	0,000	0,601

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

YILLIK TOP. AKIM :25.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 17.7 mm YILLIK VERİM : 1.05 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1952 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.72 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.38 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 165. m³/s 08.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 27.12.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 25.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.670 m³/s 26.10.1939

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,50	3,30	5,00	21,5	16,0	15,2	11,9	7,00	5,25	4,30	2,90	2,05
2	2,50	3,30	5,00	11,2	28,7	14,8	11,6	6,75	5,25	4,10	3,10	1,90
3	2,70	5,75	4,75	13,7	57,0	14,4	11,2	7,00	5,00	4,10	3,10	1,90
4	2,70	28,0	4,50	14,0	54,6	14,0	10,9	6,75	5,00	4,10	3,50	1,90
5	2,70	5,25	4,50	10,9	46,9	14,0	10,5	6,50	4,75	3,90	3,90	1,90
6	2,90	4,10	4,30	14,4	30,8	14,0	10,5	6,25	4,75	3,90	4,75	1,90
7	2,90	3,70	4,30	10,2	35,7	14,8	10,5	6,25	4,75	4,10	3,90	2,05
8	2,90	3,70	4,30	8,40	131,	21,5	10,2	6,25	5,50	5,25	3,50	2,05
9	2,90	3,70	4,30	7,35	76,8	16,8	10,2	6,25	5,00	4,50	3,10	2,05
10	2,90	3,50	4,30	7,00	101,	15,2	10,2	6,00	5,00	4,10	2,90	2,05
11	2,90	3,50	4,50	7,00	62,6	14,4	9,80	6,00	4,75	4,10	2,50	2,05
12	3,10	3,50	5,50	14,4	37,1	14,0	9,80	6,00	4,50	4,30	2,35	1,90
13	3,10	3,50	10,9	20,5	28,7	13,7	9,45	6,00	4,50	3,70	2,20	1,90
14	3,10	3,30	7,00	13,0	25,5	14,0	9,45	6,75	4,50	3,70	2,20	1,90
15	2,90	3,70	6,00	12,3	23,5	22,5	9,10	6,50	4,30	3,70	2,20	1,90
16	2,90	10,2	5,50	13,0	22,5	32,9	9,10	6,25	4,30	3,70	2,20	1,90
17	2,90	6,25	5,50	10,9	26,5	22,0	9,10	6,50	4,30	3,50	2,05	1,90
18	3,10	4,30	6,00	14,8	29,4	18,0	9,10	6,75	4,30	3,30	2,05	1,90
19	3,10	3,90	5,50	39,2	27,5	16,4	8,75	6,50	4,30	3,30	2,20	1,90
20	3,10	3,70	5,25	119,	24,0	15,6	8,40	6,25	4,10	3,50	2,20	2,05
21	2,90	3,70	5,00	62,6	22,0	14,8	8,40	6,25	4,10	3,50	2,20	2,05
22	2,90	3,70	5,00	29,4	20,0	14,0	8,05	6,25	3,90	3,50	2,05	2,05
23	2,90	8,75	4,75	20,0	18,5	13,7	8,05	6,00	3,70	3,50	2,05	2,05
24	2,90	14,8	4,75	20,5	17,6	13,3	7,70	5,75	4,10	3,50	2,05	2,05
25	2,90	48,3	4,75	42,0	17,2	13,3	7,35	5,75	4,10	3,30	1,90	2,05
26	3,10	10,9	4,75	27,5	16,4	13,0	7,35	5,75	4,10	3,30	1,90	2,20
27	4,30	6,50	5,25	20,5	16,0	12,6	7,35	5,75	4,10	3,30	1,90	2,05
28	5,25	5,50	5,00	17,2	15,6	12,6	7,35	5,75	4,10	3,30	2,05	2,20
29	4,50	5,00	6,00	16,0	15,6	12,3	7,70	5,75	4,30	3,10	2,05	2,20
30	3,50	4,75	15,2	15,2	-----	12,3	7,35	5,50	5,00	3,10	2,05	2,20
31	3,30	-----	19,5	14,0	-----	11,9	-----	5,50	-----	2,90	2,05	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,10	7,40	6,03	21,5	36,0	15,5	9,21	6,21	4,52	3,72	2,55	2,01
EN AZ :												
VERİM :	3,29	7,83	6,38	22,8	38,1	16,5	9,75	6,57	4,78	3,94	2,70	2,12
AKIŞ YÜK:	8,81	20,3	17,0	61,1	95,6	44,0	25,3	17,6	12,4	10,6	7,23	5,50
AKIM :	8,32	19,2	16,1	57,7	90,3	41,6	23,9	16,6	11,7	9,97	6,83	5,20

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 307. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 325. mm	YILLIK VERİM : 10.3 L / s / km ²	

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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1952 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.3 m³/s 23.01.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 13.05.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 13.05.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	11,8	15,3	15,3	22,6	21,3	37,3	11,7	7,45	7,66	13,6	18,7
2	8,05	11,8	15,3	16,0	24,3	21,0	36,1	11,7	7,66	7,66	12,1	18,4
3	8,45	11,8	15,0	17,3	25,0	20,6	33,9	11,5	7,87	7,87	11,5	18,4
4	8,45	12,0	15,0	17,9	36,9	20,0	30,5	10,8	8,08	8,08	11,2	18,4
5	8,65	12,3	14,7	18,4	40,4	19,4	28,6	9,88	8,29	8,50	11,2	18,4
6	8,85	12,3	14,4	19,0	40,0	19,0	26,8	8,73	8,08	8,96	11,2	18,7
7	9,05	12,3	14,4	19,5	36,5	18,7	24,7	7,87	7,45	9,42	11,2	19,0
8	9,05	12,3	14,1	20,6	32,8	19,0	22,3	6,82	7,24	9,65	11,2	19,0
9	9,25	12,3	13,8	20,6	33,5	19,0	20,0	4,14	6,82	9,65	10,3	18,7
10	9,65	12,3	13,8	19,0	40,8	19,4	18,4	2,30	6,82	9,65	10,3	18,1
11	9,65	12,3	13,5	16,0	44,3	19,7	15,9	1,49	6,61	9,42	11,5	18,7
12	9,85	12,3	13,5	16,0	44,3	19,4	15,1	1,07	6,40	9,42	12,8	19,4
13	10,1	12,3	15,1	16,0	40,0	19,0	15,1	0,900	6,40	9,65	14,4	19,4
14	10,5	12,3	15,0	16,4	33,5	18,7	15,1	1,00	6,40	9,65	15,6	19,4
15	10,7	12,3	17,9	25,2	30,1	20,0	14,9	8,96	7,45	9,65	17,0	19,7
16	10,7	12,3	17,9	42,5	29,4	24,0	14,6	11,5	7,66	9,88	17,8	19,7
17	10,7	12,3	15,9	37,2	29,4	36,9	14,1	11,7	8,50	9,88	18,7	19,7
18	10,9	12,3	15,0	28,2	28,2	47,2	13,6	11,9	8,50	9,88	19,0	19,7
19	11,3	12,3	14,7	23,7	27,5	42,7	13,1	12,8	8,50	9,65	19,4	19,7
20	11,3	12,3	13,8	24,4	30,5	39,6	12,6	13,6	8,29	12,1	20,0	19,7
21	11,3	12,5	11,1	35,5	36,1	32,8	12,6	14,1	8,08	15,1	20,0	19,7
22	11,3	12,5	12,8	43,5	32,4	30,5	12,1	14,6	7,45	17,3	19,7	19,7
23	11,3	12,5	15,0	50,3	29,4	27,2	11,7	14,4	7,24	19,4	19,4	19,4
24	11,3	12,8	14,1	42,5	26,4	25,7	11,7	13,4	7,24	21,6	19,0	19,4
25	11,3	13,8	13,0	33,8	24,7	25,4	11,7	12,4	7,03	22,6	18,7	19,4
26	11,3	13,8	13,3	29,7	23,6	25,0	11,7	11,7	7,03	24,3	18,7	19,4
27	11,5	14,7	13,8	29,7	23,0	25,0	11,7	8,73	6,82	24,3	18,7	19,0
28	12,0	15,9	13,5	35,5	22,3	23,6	11,7	7,45	6,82	23,6	18,7	19,0
29	11,8	15,6	13,5	36,3	21,6	25,0	11,7	7,24	7,03	23,6	18,7	19,0
30	11,8	15,6	13,8	35,5	-----	28,2	11,7	7,03	7,24	21,9	18,7	18,7
31	11,8	-----	14,4	33,0	-----	31,6	-----	7,24	-----	17,3	18,7	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 10,3 12,8 14,4 26,9 31,4 25,3 18,0 8,99 7,42 13,5 15,8 19,1

EN AZ :

VERİM : 2,46 3,05 3,43 6,42 7,47 6,03 4,30 2,14 1,77 3,21 3,76 4,56

AKIŞ YÜK: 6,58 7,91 9,20 17,2 18,7 16,2 11,1 5,74 4,58 8,60 10,1 11,8

AKIM : 27,6 33,2 38,6 72,1 78,6 67,8 46,7 24,1 19,2 36,1 42,2 49,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 534. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 128. mm

YILLIK VERİM : 4.03 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1952 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 430. m³/s 10.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 902. m³/s 20.01.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.85 m³/s 24.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 13.08.1951
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,65	7,30	17,7	15,7	45,9	26,8	26,1	17,0	11,5	10,9	8,00	5,20
2	6,95	7,30	17,0	16,4	80,7	25,3	25,3	16,4	10,9	10,3	8,00	5,20
3	6,60	7,30	16,4	17,0	103,	24,6	24,6	17,0	10,9	9,73	8,00	4,85
4	6,60	14,4	15,7	21,7	128,	23,2	23,2	15,7	10,3	9,73	8,00	4,85
5	6,60	16,4	15,1	19,0	119,	22,4	22,4	15,1	10,3	9,15	9,15	4,85
6	8,00	10,9	14,4	21,0	84,6	22,4	21,7	14,4	10,9	9,15	9,15	4,85
7	8,58	8,58	14,4	21,7	79,4	29,1	21,0	14,4	14,4	10,3	8,00	4,85
8	8,00	8,00	13,8	20,3	109,	50,5	20,3	13,8	14,4	10,3	7,65	4,85
9	7,30	8,00	13,8	19,0	130,	34,7	20,3	13,8	12,6	9,73	7,30	4,85
10	7,30	7,65	13,8	18,3	230,	29,1	19,6	13,2	11,5	9,73	6,95	4,85
11	6,95	7,65	13,8	17,7	203,	26,8	19,6	12,6	11,5	9,15	6,60	4,85
12	7,65	7,30	17,0	19,6	115,	24,6	19,0	12,6	10,9	9,15	6,25	4,85
13	9,73	7,30	41,5	38,9	83,3	23,9	19,0	12,6	10,9	8,58	5,90	4,85
14	8,00	7,30	26,8	29,1	67,5	24,6	19,0	12,0	10,3	8,00	5,90	5,20
15	8,00	7,30	21,7	26,1	57,6	44,9	17,7	12,0	9,73	8,00	5,90	5,20
16	7,30	17,0	19,6	26,1	52,3	104,	17,7	12,0	9,15	7,65	5,90	5,20
17	7,30	13,2	18,3	23,9	58,6	80,7	17,7	13,2	9,15	7,65	5,55	5,20
18	6,95	8,58	17,7	27,5	67,5	57,6	17,7	15,1	9,15	7,30	5,20	5,20
19	6,95	7,65	17,0	80,7	66,3	48,6	17,7	15,1	8,58	7,30	5,20	5,20
20	6,95	7,65	16,4	84,6	54,3	43,2	17,0	13,8	8,58	7,65	5,20	5,20
21	6,60	7,30	15,7	142,	48,7	39,8	16,4	13,2	8,00	10,9	5,20	5,20
22	6,60	7,30	15,7	88,5	43,2	36,4	16,4	12,6	8,00	9,15	5,20	5,55
23	6,60	8,00	15,1	58,6	38,9	33,9	15,7	12,6	8,00	15,7	5,20	5,55
24	6,60	20,3	14,4	49,6	36,4	32,3	18,7	12,6	8,58	13,8	4,85	5,55
25	6,60	125,	14,4	61,9	33,9	30,7	15,1	12,6	8,00	10,9	4,85	5,55
26	6,95	42,3	14,4	51,4	31,5	29,9	15,1	12,6	8,00	9,73	5,20	5,55
27	20,3	26,8	15,1	43,2	29,9	29,1	15,1	12,6	8,00	8,58	5,20	5,90
28	14,4	21,0	15,1	38,9	28,3	28,3	15,7	13,2	8,00	8,00	5,20	5,90
29	9,15	19,6	15,1	36,4	27,5	27,5	18,3	13,2	10,9	7,65	5,20	5,90
30	7,65	18,3	15,1	51,4	-----	27,5	17,7	12,6	12,6	7,30	5,20	5,90
31	7,30	-----	15,1	50,5	-----	27,5	-----	12,3	-----	7,30	5,20	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 8,00 16,1 17,0 39,9 77,7 35,8 19,0 13,6 10,1 9,31 6,27 5,22
EN AZ :
VERİM : 2,47 4,97 5,25 12,3 24,0 11,1 5,87 4,20 3,13 2,87 1,93 1,61
AKIŞ YÜK: 6,61 12,9 14,0 33,0 60,2 29,6 15,2 11,3 8,09 7,69 5,19 4,17
AKIM : 21,4 41,7 45,5 107, 195, 95,9 49,3 36,5 26,2 24,9 16,8 13,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :674. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 208. mm YILLIK VERİM : 6.58 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1952 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 47.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.6 m³/s 16.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 02.08.1951
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,4	39,5	57,1	56,3	175,	117,	123,	58,9	36,2	21,2	30,3	18,3
2	28,4	40,7	56,3	58,0	267,	113,	125,	58,9	34,5	22,0	28,4	23,2
3	28,8	42,1	55,4	58,9	235,	112,	125,	58,9	32,9	23,6	28,4	19,7
4	28,8	42,1	53,8	62,4	253,	105,	124,	56,3	31,4	22,0	24,4	16,3
5	29,3	48,5	51,5	62,4	269,	101,	119,	53,8	30,8	20,1	23,6	16,3
6	31,4	51,5	51,5	66,3	267,	99,6	113,	51,5	29,8	18,0	29,3	15,6
7	38,9	48,5	50,8	71,5	264,	110,	108,	49,3	30,8	18,0	32,4	15,3
8	47,8	44,9	49,3	68,9	263,	143,	103,	46,3	39,5	16,9	27,5	15,3
9	44,9	41,4	47,8	65,3	285,	138,	99,6	43,5	40,7	16,0	26,6	18,0
10	39,5	41,4	48,5	65,3	317,	123,	93,9	40,7	38,4	16,0	30,3	18,7
11	35,6	40,7	50,8	64,3	315,	115,	90,6	38,9	38,4	15,6	25,7	16,9
12	34,0	38,9	50,8	80,9	321,	110,	84,0	37,8	37,8	16,0	22,8	20,4
13	34,0	36,7	66,3	142,	306,	107,	78,8	35,6	37,8	16,0	19,7	21,2
14	35,6	36,2	92,8	136,	286,	109,	74,6	36,7	39,5	13,7	17,3	21,6
15	37,8	35,6	95,0	115,	261,	116,	71,5	43,5	37,3	12,5	16,6	22,8
16	40,7	37,8	91,7	79,8	231,	152,	68,4	38,4	34,5	11,6	16,6	24,0
17	41,4	41,4	76,7	27,5	229,	193,	65,3	41,4	33,5	11,6	16,3	24,8
18	36,2	46,3	70,4	27,8	229,	172,	63,3	43,5	32,4	11,6	15,6	26,6
19	35,1	51,5	68,4	47,0	232,	161,	62,4	42,1	30,8	11,6	15,3	27,0
20	34,5	44,9	68,4	195,	219,	161,	60,6	41,4	28,8	11,6	15,3	27,5
21	34,5	42,8	58,9	267,	201,	155,	59,8	38,9	26,6	13,1	15,3	28,4
22	34,5	42,1	56,3	273,	189,	147,	58,0	37,3	24,8	18,7	16,0	29,3
23	36,2	41,4	55,4	250,	177,	137,	54,5	37,3	24,4	26,1	16,3	30,3
24	41,4	42,1	53,0	232,	168,	132,	53,0	36,7	24,0	42,8	15,6	31,4
25	47,0	43,5	53,0	220,	156,	129,	52,3	36,2	24,8	50,0	15,6	31,9
26	53,0	53,8	53,0	195,	146,	126,	51,5	36,7	27,0	43,5	15,6	31,9
27	49,3	97,3	52,3	177,	137,	123,	50,0	37,8	24,8	36,7	16,0	31,4
28	47,0	91,7	53,0	160,	129,	118,	52,3	37,8	23,2	34,0	16,3	31,9
29	45,6	79,8	53,0	147,	124,	116,	56,3	37,3	22,0	32,4	15,6	32,0
30	42,8	62,4	54,5	142,	-----	118,	57,1	36,2	21,2	31,9	15,6	33,0
31	38,9	-----	54,5	143,	-----	119,	-----	36,2	-----	31,4	16,0	-----

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:	38,1	48,3	59,7	121,	229,	128,	79,9	42,8	31,3	22,1	20,5	24,0
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 :	1,99	2,52	3,11	6,32	12,0	6,69	4,17	2,23	1,63	1,15	1,07	1,25
AKIŞ YÜK:	5,32	6,52	8,34	16,9	30,0	17,9	10,8	6,00	4,23	3,09	2,87	3,25
AKIM :	102,	125,	160,	325,	575,	344,	207,	115,	81,1	59,3	55,0	62,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2210 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm	YILLIK VERİM : 3.64 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 88.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 401. m³/s 24.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 401. m³/s 24.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 22.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.07.1951
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,9	47,9	86,6	78,5	236,	185,	149,	68,9	46,8	25,0	25,0	11,3
2	20,3	45,1	81,7	82,6	261,	178,	148,	70,9	47,2	26,4	23,6	12,3
3	22,1	44,4	78,1	83,5	339,	169,	146,	72,1	46,5	28,4	23,6	14,3
4	25,0	47,2	74,9	86,2	298,	158,	145,	70,9	45,1	25,7	25,3	14,5
5	26,4	60,8	70,9	92,5	280,	154,	142,	68,1	43,7	24,3	19,8	12,8
6	28,0	72,9	65,7	96,5	276,	148,	137,	64,9	43,0	21,6	18,9	12,8
7	29,6	64,9	62,5	101,	278,	143,	130,	62,2	43,7	17,5	23,9	11,3
8	32,3	56,6	61,1	104,	278,	156,	126,	60,4	45,4	16,5	28,8	12,8
9	36,9	51,8	58,2	98,5	276,	178,	122,	57,8	46,8	15,3	25,7	12,5
10	41,2	48,2	59,0	91,1	273,	179,	113,	55,4	47,9	14,3	22,9	12,5
11	38,5	47,5	59,7	87,1	274,	164,	108,	53,4	48,9	13,0	19,4	13,3
12	36,5	46,8	63,3	90,2	289,	155,	103,	51,8	46,5	11,8	17,5	14,3
13	36,2	46,1	76,9	120,	294,	149,	96,5	50,3	44,7	10,5	12,3	15,0
14	36,9	45,4	117,	202,	294,	143,	92,5	48,6	42,6	9,75	10,3	15,8
15	39,7	45,1	119,	188,	280,	143,	90,2	47,5	40,5	9,00	7,85	17,0
16	33,9	46,8	108,	168,	285,	181,	88,9	47,5	38,9	7,85	6,65	19,8
17	40,9	53,4	99,3	168,	289,	239,	88,0	50,0	38,5	7,10	5,90	22,5
18	42,3	62,2	91,6	162,	289,	255,	84,8	55,8	38,5	5,10	5,30	23,9
19	38,5	62,5	86,6	186,	289,	238,	81,7	60,1	35,6	2,70	4,70	24,6
20	36,5	56,2	82,1	267,	289,	227,	80,3	59,7	33,8	1,80	5,50	25,3
21	35,9	50,3	78,5	361,	296,	221,	80,0	61,5	32,5	0,600	6,50	26,4
22	35,9	48,9	76,1	339,	313,	210,	76,9	59,7	31,1	0,000	7,70	26,0
23	35,6	49,3	72,1	289,	335,	197,	73,3	56,2	29,6	0,000	8,00	26,8
24	35,6	53,4	65,7	276,	375,	85,0	70,5	52,6	27,2	8,50	7,85	27,6
25	35,3	83,5	59,7	276,	344,	176,	69,3	50,7	26,4	29,2	7,55	28,4
26	36,5	180,	56,2	278,	243,	166,	67,3	49,6	29,6	43,7	7,40	29,2
27	38,9	184,	60,4	287,	222,	161,	64,1	48,6	33,8	38,9	7,25	30,4
28	40,5	134,	66,9	313,	210,	157,	62,9	47,9	31,4	35,0	7,55	32,1
29	46,8	114,	69,3	320,	197,	155,	64,9	49,3	28,0	33,2	8,00	32,5
30	56,6	98,5	67,7	259,	-----	154,	66,9	48,9	25,7	30,7	8,50	32,8
31	51,8	-----	69,3	243,	-----	151,	-----	47,5	-----	28,0	9,75	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 35,8 68,3 75,6 187, 283, 173, 98,9 56,4 38,7 17,5 13,5 20,4
EN AZ :
VERİM : 1,52 2,89 3,20 7,91 12,0 7,34 4,19 2,39 1,64 0,739 0,572 0,862
AKIŞ YÜK: 4,06 7,49 8,60 21,2 30,0 19,6 10,8 6,39 4,23 1,98 1,53 2,24
AKIM : 95,9 177, 203, 501, 709, 464, 256, 151, 100, 46,8 36,2 52,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2792 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 118. mm YILLIK VERİM : 3.74 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 ışıklıgöl derivasyon kanalının başlangıcındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1991.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 18.10.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.93 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.52 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 63.6 m³/s 04.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 63.6 m³/s 04.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 14.06.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 15.05.1951
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,90	1,11	4,50	2,40	10,3	3,74	21,8	1,45	0,140	0,500	0,140	0,020
2	2,90	0,950	3,92	2,21	37,4	3,74	15,5	0,890	0,090	0,320	0,100	0,010
3	1,85	1,03	3,38	2,60	49,1	3,38	13,7	0,650	0,060	0,060	0,950	0,010
4	1,03	3,05	3,05	3,20	62,1	2,90	11,4	0,500	0,040	0,000	0,910	0,000
5	0,650	2,75	2,60	3,92	50,6	2,75	10,0	0,360	0,020	0,000	1,27	0,000
6	0,500	2,33	2,21	4,30	62,1	2,90	8,12	0,200	0,020	0,000	0,830	0,000
7	1,27	2,09	1,85	4,10	45,3	3,20	5,78	0,140	0,100	0,000	0,450	0,000
8	2,09	1,85	1,45	4,10	49,8	4,82	4,34	0,090	0,400	0,120	0,240	0,000
9	2,45	1,65	1,35	4,10	50,6	4,58	3,74	0,090	0,120	0,060	0,180	0,000
10	2,75	1,45	1,27	4,30	44,5	3,74	4,58	0,070	0,030	0,010	0,140	0,000
11	2,33	1,35	1,27	4,70	35,8	3,38	4,10	0,060	0,090	0,000	0,120	0,000
12	1,65	1,11	2,09	5,54	20,5	2,45	3,74	0,060	0,060	0,000	0,090	0,000
13	1,85	0,950	2,60	10,3	14,4	2,09	3,56	0,040	0,030	0,000	0,070	0,000
14	1,97	0,890	2,45	20,1	13,0	2,60	3,38	0,040	0,000	0,000	0,060	0,000
15	5,10	0,830	2,09	22,3	13,7	26,8	3,05	0,030	0,000	0,000	0,030	0,000
16	4,70	1,27	1,75	12,4	13,0	40,6	2,75	0,030	0,000	0,000	0,020	0,000
17	3,38	1,85	1,75	11,2	12,0	27,2	2,45	0,030	0,000	0,000	0,010	0,000
18	2,75	1,65	5,10	9,22	16,7	23,1	2,21	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
19	1,45	1,45	5,32	24,1	24,0	18,8	1,85	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000
20	1,19	1,35	5,32	32,5	20,0	13,0	1,65	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000
21	1,11	1,35	5,10	34,8	13,0	10,0	1,45	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,950	1,27	4,90	21,9	10,6	8,39	1,19	0,160	0,000	0,030	0,000	0,000
23	0,650	1,19	4,50	14,6	7,85	6,77	0,950	0,120	0,000	1,19	0,000	0,000
24	0,400	1,45	4,50	12,4	6,26	6,50	0,770	0,100	0,000	1,85	0,000	0,000
25	0,280	8,98	4,50	18,0	5,78	6,26	0,650	0,090	0,000	1,27	0,060	0,160
26	0,160	11,2	4,10	16,7	5,54	7,58	0,500	0,090	0,000	0,770	0,360	0,140
27	0,140	9,46	3,74	14,1	4,82	9,20	0,320	0,120	0,000	0,600	0,160	0,090
28	1,35	7,81	3,20	11,8	4,10	17,6	0,360	0,180	0,000	0,450	0,100	0,090
29	2,21	5,98	2,75	9,22	4,10	23,6	0,600	0,200	0,000	1,75	0,070	0,060
30	1,75	5,10	2,45	8,04	-----	26,8	1,03	0,240	0,360	0,950	0,060	0,040
31	1,35	-----	2,45	7,35	-----	22,7	-----	0,180	-----	0,320	0,030	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 1,78 2,83 3,15 11,5 24,4 11,0 4,52 0,227 0,052 0,331 0,208 0,021
EN AZ :
VERİM : 0,893 1,42 1,58 5,78 12,2 5,53 2,27 0,114 0,026 0,166 0,104 0,010
AKIŞ YÜK: 2,39 3,68 4,23 15,5 30,7 14,8 5,88 0,305 0,068 0,445 0,280 0,027
AKIM : 4,76 7,32 8,42 30,8 61,1 29,5 11,7 0,607 0,135 0,886 0,557 0,054

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :156. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 78.3 mm YILLIK VERİM : 2.48 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 31.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 140. m³/s 11.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 28.03.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.1 m³/s 16.07.1952 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,0	21,8	25,6	25,6	46,1	44,1	60,5	30,8	19,6	17,1	29,1	26,2
2	15,7	21,2	25,3	25,6	61,6	42,9	66,0	30,8	19,6	16,3	27,1	26,2
3	15,4	21,2	25,0	25,9	58,9	41,7	61,0	29,4	19,3	16,0	25,9	26,2
4	15,2	22,4	25,0	25,9	68,4	40,9	64,3	30,1	19,0	15,7	25,3	26,2
5	15,4	22,4	24,4	26,2	95,5	40,5	58,9	29,1	20,9	15,7	28,4	26,2
6	16,8	21,8	24,4	26,8	90,3	40,1	55,8	28,0	21,2	15,7	24,7	26,2
7	17,4	21,8	24,4	26,8	77,5	40,1	53,4	27,1	21,2	15,7	23,7	26,2
8	17,6	21,8	23,7	26,8	78,8	42,5	51,0	26,5	19,6	15,2	22,7	25,6
9	17,9	21,8	23,7	26,8	107,	43,3	48,3	25,6	18,7	15,2	22,1	25,6
10	17,6	21,8	23,7	26,8	120,	42,5	45,7	24,7	18,5	15,2	21,8	25,6
11	17,6	21,8	23,4	26,8	136,	41,7	42,5	23,4	18,2	15,2	21,2	25,6
12	18,5	21,5	23,1	26,8	132,	40,9	40,1	21,8	17,9	14,9	21,8	25,6
13	18,5	21,5	25,3	27,1	106,	40,1	39,3	21,2	17,9	14,9	21,8	25,6
14	19,0	21,5	30,8	27,7	83,7	39,3	38,2	20,7	17,9	14,6	21,8	26,8
15	20,4	21,5	29,4	35,0	71,5	40,9	37,1	21,2	17,9	14,6	23,4	26,8
16	19,6	21,5	28,0	36,1	65,4	47,0	36,4	20,4	17,4	14,1	24,4	26,8
17	19,0	21,5	26,8	39,3	62,1	58,4	35,7	19,3	17,4	14,1	25,0	26,8
18	19,6	21,2	26,8	39,7	61,6	76,1	35,0	19,3	17,4	14,1	25,6	27,4
19	19,6	21,2	26,2	43,3	66,0	78,2	34,7	20,4	17,1	14,3	25,6	27,4
20	19,6	21,2	26,2	45,3	69,6	69,0	34,3	20,4	17,1	18,2	25,6	28,0
21	19,6	21,2	25,3	52,4	70,9	62,1	32,9	20,4	16,8	23,7	26,2	28,0
22	19,6	21,2	24,7	44,1	67,8	58,4	32,9	19,8	16,5	44,5	26,2	28,0
23	19,6	21,2	24,3	47,3	62,1	53,4	32,2	19,6	16,3	37,5	26,2	28,0
24	19,6	25,9	24,0	49,2	56,3	51,0	32,2	19,6	16,3	35,0	26,2	28,0
25	19,6	64,9	23,7	50,1	52,4	50,1	31,2	19,6	16,3	65,0	26,2	28,0
26	19,6	32,2	23,7	45,7	49,2	48,8	30,5	20,1	16,3	32,9	26,2	28,0
27	20,7	28,0	24,0	43,7	47,9	47,9	30,1	19,6	16,3	32,9	25,6	28,0
28	20,9	27,4	25,0	41,3	46,1	47,9	29,8	19,6	16,3	33,6	25,6	28,0
29	24,0	26,2	25,6	39,3	44,9	48,3	31,5	20,4	16,3	32,9	26,2	28,0
30	21,8	25,6	25,6	38,5	-----	51,0	31,2	19,8	17,1	32,9	26,2	28,0
31	21,8	-----	25,6	38,9	-----	56,8	-----	19,6	-----	31,9	26,2	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 18,8 24,2 25,2 35,5 74,3 49,2 41,8 22,8 17,9 22,9 25,0 26,9

EN AZ :
VERİM : 1,95 2,51 2,62 3,68 7,71 5,10 4,33 2,37 1,86 2,37 2,59 2,79

AKIŞ YÜK: 5,23 6,50 7,01 9,86 19,3 13,7 11,2 6,35 4,82 6,36 6,94 7,23

AKIM : 50,4 62,7 67,6 95,1 186, 132, 108, 61,2 46,5 61,3 66,9 69,7

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

YILLIK TOP. AKIM :1009 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 105. mm YILLIK VERİM : 3.31 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 44.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 39.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 178. m³/s 12.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 178. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,5	31,1	39,0	39,0	74,8	68,2	98,9	35,5	23,1	17,3	38,5	27,5
2	21,5	31,1	38,0	39,0	86,6	66,4	103,	34,1	21,9	15,7	33,7	27,1
3	21,5	31,1	37,5	39,5	94,5	63,4	102,	33,2	21,5	14,5	30,3	27,5
4	22,7	32,8	37,0	40,0	112,	62,2	94,5	32,4	21,1	13,5	30,7	27,1
5	22,7	34,1	37,0	40,5	123,	60,4	88,6	31,5	20,4	13,1	43,5	27,1
6	23,9	32,8	36,5	41,0	142,	59,8	84,0	30,3	21,1	12,4	40,0	27,1
7	34,5	32,3	36,0	41,5	133,	59,2	76,6	28,3	28,7	11,7	32,8	27,5
8	26,7	31,8	35,0	41,5	130,	64,0	70,6	26,3	27,5	14,5	30,7	27,5
9	23,1	32,0	34,5	41,0	138,	64,6	67,6	24,7	25,1	12,8	29,1	27,5
10	26,3	31,5	34,5	40,5	157,	64,0	64,0	23,5	23,1	10,3	27,9	27,5
11	26,7	31,1	34,5	39,5	168,	62,8	58,0	22,3	22,3	9,50	26,7	27,9
12	27,9	31,1	35,0	40,0	176,	61,0	53,9	21,1	24,7	8,38	25,5	28,3
13	28,7	31,1	45,0	43,5	161,	59,2	51,2	20,8	23,5	8,00	25,9	29,5
14	29,5	31,1	51,7	44,5	144,	58,6	48,0	22,3	22,3	7,63	25,9	30,7
15	39,5	31,1	51,2	42,5	130,	68,2	46,0	22,3	21,5	6,95	26,3	31,1
16	29,9	31,5	45,0	44,0	119,	82,8	44,5	21,1	20,8	6,05	26,7	31,5
17	28,7	33,7	43,0	64,6	110,	93,3	43,0	21,1	20,0	5,75	27,1	32,8
18	28,3	32,0	41,5	62,2	108,	104,	42,0	24,3	19,3	5,75	27,1	33,7
19	28,3	32,0	40,0	64,6	109,	116,	40,5	25,1	18,9	5,75	27,1	33,7
20	28,3	32,0	38,0	79,0	113,	112,	38,5	25,9	18,5	9,13	27,1	34,1
21	27,9	31,5	36,5	117,	116,	100,	37,5	25,1	18,1	30,7	27,1	34,1
22	27,9	31,5	36,0	109,	116,	90,0	36,5	24,3	17,7	44,0	27,1	34,1
23	27,9	31,5	35,5	101,	106,	82,8	36,0	23,5	20,0	72,4	27,5	34,1
24	27,9	34,1	35,5	92,0	95,1	77,8	35,5	23,1	20,4	62,8	26,7	35,0
25	27,9	77,8	35,5	88,0	84,6	75,4	34,1	23,5	18,9	53,9	27,5	36,0
26	30,3	80,3	36,5	84,0	79,6	73,6	33,2	24,3	18,1	51,7	27,5	35,5
27	34,1	52,8	37,5	76,0	74,8	70,6	33,2	23,5	17,7	48,5	27,1	35,5
28	35,5	44,0	38,5	74,8	71,8	71,2	32,8	23,5	16,5	47,5	26,7	35,5
29	34,1	41,5	38,5	74,8	69,4	73,6	34,1	25,9	16,5	45,5	27,1	35,5
30	34,1	40,0	38,5	74,8	-----	79,0	35,5	24,3	19,6	44,0	27,5	35,5
31	32,0	-----	38,5	75,4	-----	88,6	-----	24,3	-----	42,5	27,5	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 28,4 36,7 38,6 61,1 115, 75,2 55,5 25,5 21,0 24,3 29,1 31,3
EN AZ :
VERİM : 2,29 2,96 3,12 4,93 9,30 6,07 4,47 2,06 1,69 1,96 2,35 2,52
AKIŞ YÜK: 6,13 7,68 8,31 13,2 23,3 16,3 11,6 5,52 4,38 5,24 6,29 6,54
AKIM : 76,0 95,2 103, 164, 289, 202, 144, 68,4 54,3 65,0 77,9 81,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1420 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 114. mm YILLIK VERİM : 3.62 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 12.05.1951 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.0 m³/s 17.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 51.0 m³/s 17.03.1952

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

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,79	10,5	14,9	14,5	25,3	20,9	43,6	10,7	5,80	5,80	10,6	17,9
2	6,88	10,5	14,7	16,5	26,4	20,4	39,5	10,6	5,80	5,80	10,0	17,9
3	6,96	10,6	13,8	17,7	42,1	20,1	36,4	10,2	5,80	5,80	9,84	17,9
4	7,05	10,9	13,5	18,1	43,1	19,4	32,2	9,60	5,80	5,80	9,68	17,9
5	7,13	10,9	13,2	18,1	40,5	18,9	30,7	9,20	5,80	5,80	10,0	17,9
6	7,22	10,9	12,8	18,1	39,5	18,6	27,7	8,66	5,80	5,80	9,84	17,9
7	7,47	11,0	12,6	18,9	36,9	18,3	25,3	8,45	5,80	5,80	#.00	17,9
8	7,64	11,0	12,5	19,6	36,9	19,4	22,7	6,82	5,80	5,80	9,36	17,9
9	7,81	11,1	12,3	18,1	42,6	19,7	19,7	6,15	5,80	5,80	9,36	17,9
10	7,98	11,1	12,2	15,7	47,3	20,1	17,4	5,80	5,80	5,80	9,84	17,9
11	7,98	11,1	12,1	14,9	48,4	19,4	15,5	5,80	5,80	5,80	10,6	19,0
12	8,15	11,0	11,9	14,9	44,1	19,0	15,1	5,80	5,80	5,80	12,0	19,4
13	8,25	11,0	12,2	15,7	38,0	18,6	15,0	5,80	5,80	5,80	14,1	19,4
14	8,44	10,9	15,3	20,0	33,8	18,9	14,3	5,80	5,80	5,80	16,0	19,4
15	8,63	10,9	18,1	33,6	32,3	20,9	14,0	5,80	5,80	5,80	17,4	18,8
16	8,82	10,1	16,1	31,3	33,3	37,4	13,6	5,80	5,80	5,80	16,6	18,8
17	9,10	11,0	15,0	26,7	31,3	49,4	12,8	5,80	5,80	5,94	19,0	18,8
18	9,33	11,0	14,2	24,7	30,7	48,4	12,5	5,80	5,80	8,96	19,4	18,6
19	9,56	11,0	14,2	24,7	33,9	42,0	12,1	5,80	5,80	13,4	19,7	18,6
20	9,68	11,1	14,0	30,7	40,0	38,0	11,9	5,80	5,80	17,9	19,7	18,6
21	9,68	11,1	14,9	35,5	36,9	34,4	11,7	5,80	5,80	28,9	19,7	18,6
22	9,68	11,3	15,3	34,9	32,3	30,8	11,5	5,80	5,80	24,7	19,7	18,6
23	9,56	11,1	15,3	32,8	28,5	27,7	11,2	5,80	5,80	25,0	18,8	18,6
24	9,56	11,3	14,2	26,8	26,0	25,3	11,0	5,80	5,80	27,3	18,1	18,4
25	9,45	12,1	13,2	23,0	25,0	25,4	10,9	5,80	5,80	31,3	18,4	18,4
26	9,33	14,0	12,8	22,4	23,7	26,4	10,7	5,80	5,80	29,4	18,6	17,9
27	9,56	15,5	11,8	24,0	22,7	26,0	10,6	5,80	5,80	28,1	18,8	17,9
28	9,68	15,7	11,5	25,7	21,9	26,4	10,6	5,80	5,80	26,8	18,6	17,4
29	10,0	14,9	11,8	25,7	21,1	32,3	10,6	5,80	5,80	24,4	17,9	17,2
30	10,0	14,9	12,6	24,0	-----	37,4	10,7	5,80	5,80	20,6	17,9	16,8
31	10,3	-----	13,1	23,7	-----	42,0	-----	5,80	-----	13,2	17,9	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 8,63 11,7 13,6 22,9 33,9 27,2 18,1 6,71 5,80 13,5 15,1 18,3
EN AZ :
VERİM : 2,52 3,40 3,97 6,69 9,90 7,92 5,26 1,96 1,69 3,94 4,39 5,33
AKIŞ YÜK: 6,73 8,80 10,6 17,9 24,8 21,2 13,6 5,25 4,37 10,6 11,7 13,8
AKIM : 23,1 30,2 36,5 61,4 85,1 72,7 46,8 18,0 15,0 36,2 40,3 47,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :512. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 149. mm YILLIK VERİM : 4.72 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
714 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇANDIR

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

YAĞIŞ ALANI : 516 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1952 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.47 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.47 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.9 m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.9 m³/s 01.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.45 m³/s 01.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.45 m³/s 01.09.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' 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	11,4	10,2	16,6	11,4	9,63	10,5	8,97	5,68
2	0,000	0,000	0,000	0,000	14,2	10,1	16,5	11,3	9,63	10,5	8,97	6,26
3	0,000	0,000	0,000	0,000	13,0	10,1	16,4	10,5	9,52	10,4	8,86	6,37
4	0,000	0,000	0,000	0,000	11,6	9,96	15,7	10,8	9,52	10,3	8,86	6,26
5	0,000	0,000	0,000	0,000	10,4	9,63	15,0	10,7	9,52	10,3	8,86	6,37
6	0,000	0,000	0,000	0,000	9,96	9,63	14,3	10,7	9,63	10,3	8,86	6,37
7	0,000	0,000	0,000	0,000	9,74	9,96	14,1	10,4	9,74	10,6	9,08	6,37
8	0,000	0,000	0,000	0,000	10,7	10,3	13,4	10,3	10,2	10,7	8,97	6,26
9	0,000	0,000	0,000	0,000	11,3	10,2	13,0	10,3	9,85	10,7	8,97	6,26
10	0,000	0,000	0,000	0,000	11,0	9,96	12,6	10,3	9,85	10,6	8,86	6,26
11	0,000	0,000	0,000	0,000	10,6	9,74	12,2	9,85	9,85	10,6	8,86	6,14
12	0,000	0,000	0,000	0,000	9,96	9,63	12,1	9,74	9,85	10,5	8,64	6,14
13	0,000	0,000	0,000	0,000	9,85	9,63	11,9	9,63	9,85	10,5	8,42	6,14
14	0,000	0,000	0,000	0,000	10,7	9,96	11,7	9,41	9,85	10,4	8,31	6,14
15	0,000	0,000	0,000	0,000	10,5	12,4	11,8	9,30	9,96	10,5	8,20	6,14
16	0,000	0,000	0,000	0,000	10,6	13,7	11,7	9,30	9,96	10,5	7,98	6,14
17	0,000	0,000	0,000	0,000	10,6	11,3	11,6	9,52	9,96	10,5	7,87	6,03
18	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	10,8	11,4	9,85	9,74	10,4	7,76	6,03
19	0,000	0,000	0,000	0,000	10,1	9,96	11,3	10,2	9,63	10,3	7,55	6,03
20	0,000	0,000	0,000	0,000	10,1	9,96	11,3	9,74	9,52	9,96	7,55	6,03
21	0,000	0,000	0,000	0,000	9,96	10,5	11,4	9,63	9,41	9,85	7,44	6,03
22	0,000	0,000	0,000	0,000	9,96	10,1	11,3	9,63	9,52	9,74	7,34	5,91
23	0,000	0,000	0,000	0,000	10,2	10,2	11,2	9,41	9,52	10,2	7,23	5,91
24	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	9,85	10,8	9,30	9,63	10,3	7,13	5,91
25	0,000	0,000	0,000	0,000	10,2	9,96	10,6	9,41	9,85	10,3	7,02	5,91
26	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	10,4	10,5	9,63	9,96	10,2	6,92	5,91
27	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	11,0	10,4	9,74	9,96	9,74	6,92	5,91
28	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	12,9	10,5	9,74	9,96	9,52	6,92	5,91
29	0,000	0,000	0,000	0,000	10,3	14,6	11,4	9,96	9,85	9,41	6,81	5,91
30	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	14,8	11,5	9,96	10,1	9,30	6,71	5,91
31	0,000	-----	0,000	0,000	-----	15,5	-----	9,85	-----	9,19	6,60	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,000 0,000 0,000 0,000 10,6 10,9 12,5 9,98 9,77 10,2 7,98 6,09
EN AZ :
VERİM : 0,000 0,000 0,000 0,000 20,6 21,1 24,2 19,3 18,9 19,8 15,5 11,8
AKIŞ YÜK: 0,000 0,000 0,000 0,000 51,6 56,4 62,6 51,7 49,0 53,1 41,5 30,6
AKIM : 0,000 0,000 0,000 0,000 26,6 29,1 32,3 26,7 25,3 27,4 21,4 15,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :205. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 397. mm YILLIK VERİM : 12.5 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1939 - 30.09.1952 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 345. m³/s 06.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 595. m³/s 13.12.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 27.8 m³/s 02.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.0 m³/s 05.09.1944
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,7	32,5	34,6	33,9	76,5	62,8	118,	65,2	44,0	34,6	30,4	29,0
2	27,8	31,8	33,9	34,6	151,	62,8	113,	64,0	43,0	33,2	30,4	29,0
3	27,8	33,2	33,2	34,6	157,	58,0	112,	66,4	42,0	33,2	33,2	29,0
4	27,8	37,0	33,2	37,0	119,	56,8	105,	62,8	37,0	33,2	54,4	29,0
5	27,8	34,6	33,2	37,0	135,	55,6	104,	61,6	38,0	33,2	54,4	29,0
6	151,	33,2	33,2	53,2	97,5	55,6	97,5	60,4	40,0	33,2	60,4	29,0
7	61,6	31,8	33,2	38,0	91,7	56,8	87,4	59,2	42,0	33,2	61,6	29,0
8	33,2	31,8	33,2	35,3	99,1	66,4	85,9	58,0	45,0	33,2	49,6	29,0
9	32,5	31,8	33,2	34,6	115,	62,8	79,1	58,0	41,0	33,2	42,0	29,0
10	31,8	31,8	33,2	34,6	215,	56,8	75,2	58,0	40,0	33,2	41,0	29,0
11	31,8	31,8	34,6	35,3	135,	55,6	67,6	60,4	41,0	33,2	40,0	29,0
12	47,2	31,8	36,0	53,2	94,6	55,6	55,6	56,8	41,0	31,8	40,0	29,0
13	43,0	31,8	60,4	83,0	85,9	55,6	56,8	59,2	40,0	31,8	40,0	29,0
14	35,3	31,8	45,0	64,0	81,7	58,0	53,2	55,6	40,0	31,8	38,0	29,0
15	33,9	31,8	37,0	54,4	85,9	81,7	62,8	54,4	40,0	31,8	38,0	29,0
16	32,5	31,8	27,2	50,8	83,0	81,7	62,8	50,8	40,0	31,8	38,0	29,0
17	31,8	32,5	34,6	45,0	84,5	81,7	62,8	54,4	41,0	31,8	38,0	29,0
18	31,8	31,8	27,2	43,0	116,	72,6	62,8	68,8	40,0	31,8	36,0	29,0
19	31,8	31,8	31,8	46,0	104,	75,2	66,4	64,0	36,0	31,1	36,0	29,0
20	31,8	31,8	33,2	71,3	91,7	87,4	65,2	59,2	36,0	30,4	36,0	29,0
21	31,8	31,8	33,2	105,	81,7	93,2	62,8	60,4	35,3	30,4	33,2	29,0
22	31,8	31,8	33,2	75,2	75,2	79,1	62,8	55,6	34,6	31,1	29,7	29,0
23	31,8	33,2	33,2	61,6	67,6	76,5	59,2	54,4	34,6	34,6	29,0	29,0
24	31,8	34,6	33,2	55,6	65,2	72,6	58,0	53,2	34,6	36,0	29,0	29,0
25	31,8	50,8	33,2	59,2	65,2	68,8	58,0	53,2	34,6	33,9	29,0	29,0
26	31,8	38,0	33,2	52,0	65,2	65,2	58,0	50,8	34,6	33,2	29,0	29,0
27	36,0	33,9	33,2	50,8	62,8	62,8	58,0	50,8	34,6	33,2	29,0	29,0
28	34,6	33,2	33,2	49,6	62,8	60,4	60,4	50,8	34,6	33,2	29,0	29,0
29	33,2	34,6	33,2	58,0	62,8	73,9	71,3	50,8	34,6	31,8	29,0	29,0
30	33,2	33,9	33,2	68,8	-----	105,	67,6	46,0	34,6	31,8	29,0	29,0
31	33,2	-----	33,2	70,0	-----	108,	-----	44,0	-----	31,8	29,0	-----
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:	37,5	33,5	34,4	52,4	97,5	69,8	73,6	57,0	38,5	32,6	37,5	29,0
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 :	31,0	27,7	28,4	43,3	80,6	57,7	60,9	47,1	31,8	27,0	31,0	24,0
AKIŞ YÜK:	82,6	71,7	76,1	116,	202,	155,	158,	126,	82,4	72,2	82,6	62,1
AKIM :	100,	86,7	92,1	140,	244,	187,	191,	153,	99,7	87,4	100,	75,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1556 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1287 mm YILLIK VERİM : 40.7 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m

SU YILI : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1952 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.0 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 97.7 m³/s 10.02.1952

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.20 m³/s 19.09.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.32 m³/s 06.09.1944

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,00	6,40	11,6	11,6	28,7	42,2	46,5	26,4	14,2	51,9	4,80	3,80
2	6,00	9,20	11,6	11,6	29,9	40,1	47,5	18,2	14,2	39,1	4,80	4,00
3	6,80	45,4	11,6	11,6	40,1	35,7	48,6	16,2	13,6	18,2	22,3	4,00
4	6,80	41,2	10,9	11,6	56,3	31,0	48,6	15,5	13,6	8,00	47,5	3,80
5	6,80	33,4	10,9	11,6	74,7	27,6	47,5	14,9	13,6	6,40	14,2	3,60
6	8,00	22,3	10,3	11,6	71,3	24,4	47,5	14,9	22,3	6,00	14,9	3,60
7	35,7	16,2	10,3	11,6	67,0	23,3	46,5	15,5	25,4	6,80	63,8	3,52
8	28,7	13,6	10,3	11,6	64,9	32,2	45,4	16,2	11,5	8,40	12,9	3,52
9	16,2	12,9	10,9	11,6	64,9	29,9	44,4	16,2	8,80	8,00	7,20	3,52
10	14,9	12,2	10,9	11,6	87,9	29,9	42,2	17,2	8,80	7,20	6,40	3,52
11	13,6	10,9	10,9	11,6	87,9	28,7	40,1	17,2	9,60	6,80	6,00	3,52
12	12,2	10,3	10,9	11,6	80,3	28,7	38,0	17,2	9,20	6,00	5,40	3,52
13	13,6	9,60	10,9	11,6	76,9	27,6	34,5	16,2	8,40	5,60	4,60	3,52
14	26,4	9,60	10,9	11,6	73,6	29,9	33,4	15,5	8,00	5,20	4,60	3,52
15	9,20	9,60	11,6	11,6	72,4	31,0	31,0	15,5	8,00	5,20	4,60	3,52
16	8,00	9,60	11,6	11,6	70,2	35,7	29,9	15,5	8,40	5,00	4,20	3,52
17	8,00	10,3	11,6	11,6	72,4	71,3	27,6	14,9	8,40	4,80	4,20	3,44
18	8,00	9,60	10,9	11,6	74,7	72,4	26,4	15,5	8,00	4,80	4,00	3,44
19	7,60	9,60	10,9	12,9	73,6	69,1	24,4	17,2	8,00	4,60	3,80	3,36
20	7,60	9,60	10,9	15,5	71,3	60,7	23,3	16,2	7,60	4,60	4,20	3,36
21	7,60	9,60	11,6	21,3	70,2	56,3	21,3	16,2	7,20	4,60	3,80	3,44
22	7,60	9,60	11,6	21,3	67,0	54,1	21,3	16,2	6,80	5,40	4,00	3,44
23	7,20	10,3	11,6	16,2	63,8	51,9	19,3	15,5	6,40	23,3	4,00	3,44
24	7,20	10,9	10,9	16,2	60,7	49,7	17,2	15,5	6,40	41,2	3,80	3,44
25	7,20	10,9	10,9	15,5	58,5	47,5	15,5	15,5	6,00	16,2	3,80	3,36
26	9,20	11,6	11,6	16,2	55,2	46,5	14,9	14,9	6,00	10,3	3,80	3,36
27	42,2	11,6	11,6	17,2	50,8	44,4	14,9	15,5	6,00	5,60	4,00	3,36
28	36,8	11,6	11,6	17,2	47,6	43,3	14,9	15,5	6,00	4,40	3,80	3,60
29	14,2	11,6	11,6	19,3	44,4	44,4	18,2	15,5	8,00	4,60	4,00	3,80
30	7,60	11,6	11,6	20,3	-----	45,4	43,3	14,9	44,4	4,60	3,80	9,20
31	6,40	-----	11,6	24,4	-----	46,5	-----	14,9	-----	4,60	3,80	-----

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:	13,0	14,0	11,2	14,3	64,0	42,0	32,5	16,2	11,1	10,9	9,26	3,73
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 :	3,64	3,93	3,13	3,99	17,9	11,8	9,09	4,53	3,10	3,05	2,59	1,05
AKIŞ YÜK:	9,74	10,2	8,37	10,7	44,8	31,3	23,6	12,1	8,06	8,17	6,94	2,71
AKIM :	34,8	36,4	29,9	38,2	160,	112,	84,2	43,4	28,8	29,2	24,8	9,68

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :632. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 177. mm	YILLIK VERİM : 5.60 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

9 - MÜTEFERRİK 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1952 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 79.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 101. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 517. m³/s 02.02.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m³/s 20.02.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.2 m³/s 29.07.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	60,4	37,2	43,7	54,8	133,	85,0	155,	100,	94,0	56,2	43,7	35,9
2	60,4	34,6	43,7	54,8	389,	82,0	153,	97,0	91,0	56,2	43,7	35,9
3	61,8	34,6	43,7	54,8	265,	80,5	153,	97,0	88,0	56,2	49,2	34,6
4	61,8	37,2	43,7	54,8	247,	80,5	153,	97,0	85,0	54,8	49,2	34,6
5	61,8	61,8	42,4	61,8	212,	79,0	150,	94,0	82,0	54,8	52,0	34,6
6	74,5	60,4	42,4	77,5	195,	79,0	143,	94,0	82,0	54,8	50,6	34,6
7	109,	59,0	42,4	76,0	164,	85,0	133,	91,0	80,5	53,4	49,2	34,6
8	77,5	56,2	42,4	73,0	141,	146,	126,	91,0	80,5	53,4	47,8	33,3
9	73,0	54,8	42,4	70,2	136,	128,	119,	91,0	79,0	53,4	45,0	33,3
10	71,6	53,4	42,4	67,4	143,	111,	116,	91,0	79,0	52,0	43,7	32,0
11	71,6	47,8	42,4	64,6	212,	89,5	109,	91,0	79,0	52,0	42,4	32,0
12	85,0	45,0	49,2	61,8	172,	85,0	100,	91,0	79,0	52,0	39,8	32,0
13	94,0	45,0	116,	61,8	138,	83,5	97,0	92,5	76,0	50,6	39,8	32,0
14	85,0	42,4	98,5	61,8	129,	97,0	94,0	94,0	76,0	50,6	39,8	32,0
15	85,0	41,1	80,5	61,8	122,	183,	91,0	94,0	74,5	50,6	38,5	32,0
16	85,0	41,1	70,2	61,8	121,	236,	91,0	95,5	70,2	49,2	38,5	32,0
17	70,2	39,8	67,4	61,8	131,	172,	91,0	97,0	70,2	49,2	38,5	32,0
18	68,8	43,7	61,8	61,8	155,	136,	91,0	103,	67,4	47,8	37,2	32,0
19	66,0	39,8	59,0	98,5	183,	129,	94,0	98,5	66,0	47,8	37,2	32,0
20	64,6	38,5	56,2	419,	164,	136,	95,5	97,0	66,0	46,4	37,2	32,0
21	64,6	37,2	53,4	304,	134,	133,	94,0	95,5	64,6	46,4	37,2	32,0
22	63,2	37,2	50,6	222,	126,	133,	94,0	94,0	59,0	46,4	35,9	32,0
23	63,2	37,2	50,6	141,	119,	129,	92,5	91,0	59,0	46,4	35,9	32,0
24	63,2	43,7	50,6	129,	113,	126,	92,5	91,0	59,0	47,8	35,9	32,0
25	63,2	43,7	50,6	122,	106,	122,	91,0	91,0	59,0	38,5	37,2	32,0
26	63,2	43,7	50,6	119,	103,	119,	91,0	94,0	57,6	46,4	35,9	32,0
27	63,2	43,7	53,4	116,	97,0	119,	91,0	109,	57,6	49,2	35,9	32,0
28	63,2	43,7	56,2	116,	94,0	124,	92,5	133,	57,6	47,8	35,9	32,0
29	64,6	50,6	54,8	113,	94,0	129,	97,0	121,	57,6	35,9	35,9	32,0
30	73,0	50,6	54,8	111,	-----	133,	100,	108,	56,2	43,7	35,9	32,0
31	71,6	-----	54,8	111,	-----	138,	-----	97,0	-----	45,0	35,9	-----

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:	71,1	44,8	55,2	105,	156,	120,	110,	97,5	71,8	49,5	40,7	32,8
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 :	34,3	21,6	26,6	50,8	75,5	57,7	52,9	47,0	34,6	23,9	19,6	15,8
AKIŞ YÜK:	91,7	56,0	71,4	136,	189,	154,	137,	126,	89,7	64,2	52,6	41,0
AKIM :	190,	116,	148,	282,	392,	320,	284,	261,	186,	133,	109,	85,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2508 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1209 mm	YILLIK VERİM : 38.3 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 221. m³/s 09.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 221. m³/s 09.03.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 30.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 30.09.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	7,62	71,9	30,8	47,6	11,5	30,0	5,85	3,95	3,35
2	---	---	---	44,3	129,	26,8	47,9	11,3	24,1	5,97	3,95	3,35
3	---	---	---	17,6	103,	24,5	46,5	12,6	19,3	5,97	3,95	3,35
4	---	---	---	10,7	98,8	22,3	44,7	12,4	17,6	5,73	4,05	3,35
5	---	---	---	11,7	93,1	22,6	42,5	11,7	17,0	5,73	5,05	3,38
6	---	---	---	11,7	87,5	23,8	41,6	11,5	15,8	5,37	4,45	3,38
7	---	---	---	13,5	68,5	44,7	39,2	11,5	15,3	5,25	4,25	3,38
8	---	---	---	11,5	60,9	151,	39,6	11,1	14,0	5,25	4,25	3,38
9	---	---	---	11,5	58,9	208,	39,6	11,1	14,0	5,25	4,15	3,35
10	---	---	---	11,1	60,9	137,	37,6	9,90	13,5	5,05	4,05	3,35
11	---	---	---	8,45	60,5	73,4	31,2	9,50	14,2	4,65	3,85	3,35
12	---	---	---	4,65	8,10	58,1	53,6	9,50	15,6	4,25	3,85	3,35
13	---	---	---	5,49	7,75	50,9	45,6	9,15	15,8	4,25	3,75	3,35
14	---	---	---	15,8	7,23	48,3	57,3	8,63	14,2	4,15	3,75	3,37
15	---	---	---	8,70	8,45	46,5	95,6	24,5	8,45	11,7	4,05	3,68
16	---	---	---	6,45	7,75	45,2	107,	23,8	8,98	11,7	4,05	3,68
17	---	---	---	5,97	7,49	50,0	158,	19,3	38,8	10,7	4,05	3,53
18	---	---	---	5,25	10,1	95,2	133,	18,6	141,	10,1	4,10	3,53
19	---	---	---	5,61	49,0	73,8	139,	20,2	80,1	9,70	4,10	3,53
20	---	---	---	4,65	66,6	58,5	181,	19,3	32,4	8,45	4,05	3,53
21	---	---	---	5,15	75,6	50,9	156,	19,3	20,8	8,10	4,05	3,45
22	---	---	---	5,05	71,1	50,0	136,	17,3	18,3	7,36	3,95	3,45
23	---	---	---	5,25	55,3	47,2	54,9	15,3	16,3	6,45	3,95	3,45
24	---	---	---	5,25	50,0	46,1	40,4	14,9	16,0	6,45	4,00	3,38
25	---	---	---	5,05	63,4	43,4	38,0	14,7	19,6	6,45	5,05	3,38
26	---	---	---	5,05	62,5	43,8	37,2	14,0	55,3	6,45	4,95	3,38
27	---	---	---	5,73	58,9	34,8	56,5	14,0	56,9	6,71	4,65	3,38
28	---	---	---	6,09	59,7	32,4	54,9	13,3	47,9	6,58	4,45	3,38
29	---	---	---	5,61	66,6	30,4	53,6	12,0	41,6	6,21	4,15	3,37
30	---	---	---	5,73	65,7	-----	52,3	11,7	38,0	5,85	4,05	3,35
31	---	---	---	5,49	50,9	-----	49,7	-----	34,8	-----	3,95	3,35
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:	---	---	---	32,6	62,0	79,5	27,1	26,7	12,3	4,66	3,75	3,31
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 :	---	---	---	4,58	8,70	11,2	3,80	3,74	1,73	0,653	0,526	0,465
AKIŞ YÜK:	---	---	---	1,47	12,3	21,8	29,9	9,84	10,0	4,48	1,75	1,40
AKIM :	---	---	---	10,5	87,4	155,	213,	70,1	71,4	31,9	12,5	10,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 671. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 94.1 mm YILLIK VERİM : 3.71 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1952 (17 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 52.8 m³/s 20.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.0 m³/s 27.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 03.08.1935
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,0	30,0	27,4	28,1	42,1	45,1	35,5	27,4	26,6	20,1	19,7	16,0
2	24,0	30,0	27,4	28,5	43,0	44,4	35,0	27,4	26,2	20,1	20,1	16,6
3	24,3	29,2	27,8	28,5	43,5	44,4	34,1	27,8	26,2	19,7	20,1	16,6
4	24,9	28,1	27,8	28,5	44,4	43,9	33,6	27,4	26,2	19,0	20,1	16,6
5	26,6	27,8	28,5	28,5	44,7	43,0	32,8	27,4	26,2	19,3	19,3	16,6
6	27,8	27,4	28,5	28,5	44,7	42,5	32,1	27,0	25,7	19,0	20,3	16,6
7	27,8	27,4	28,5	28,5	44,7	42,5	31,7	27,0	26,2	18,2	19,0	16,6
8	27,8	27,4	28,5	28,9	44,7	43,0	31,3	25,7	26,2	18,2	19,0	16,6
9	28,1	27,4	28,9	29,2	44,7	42,1	31,3	24,3	26,2	18,2	18,2	16,6
10	28,9	27,4	29,2	29,2	45,1	42,1	31,0	22,8	26,2	18,2	18,2	16,9
11	29,2	27,0	29,2	29,2	44,7	42,1	30,0	22,5	26,6	19,0	18,2	17,6
12	29,2	25,7	29,2	29,2	45,1	40,0	30,0	22,1	27,4	19,0	18,2	17,9
13	29,2	25,7	29,6	29,2	47,4	39,0	30,0	22,0	26,6	19,3	17,9	18,2
14	29,2	26,6	30,0	29,2	48,9	38,2	30,0	22,0	25,1	19,3	17,9	19,3
15	29,2	27,8	29,6	30,0	48,9	39,5	30,0	22,0	24,9	19,3	17,6	19,3
16	29,2	28,5	29,6	31,7	49,3	39,5	31,0	22,0	22,0	18,6	17,6	19,7
17	29,2	28,5	30,0	32,8	50,0	40,0	31,3	20,3	20,5	18,2	17,6	20,1
18	29,2	27,4	30,0	35,0	51,5	40,0	31,3	20,3	20,3	17,6	17,3	20,1
19	30,0	27,0	30,0	35,5	52,4	40,0	31,7	20,3	20,1	17,6	17,3	20,3
20	30,0	27,0	29,6	36,0	52,8	39,5	31,7	22,0	20,3	17,3	16,6	20,5
21	30,0	26,2	29,6	36,0	52,8	41,3	31,7	22,0	20,5	17,3	16,6	20,5
22	30,0	26,2	29,2	36,0	52,4	40,0	31,3	22,8	20,5	15,3	16,6	20,5
23	30,0	26,2	28,9	36,0	52,4	38,2	31,7	23,1	20,3	16,0	16,6	20,3
24	30,0	26,2	27,8	36,5	50,0	37,8	31,3	21,4	20,3	17,9	16,6	20,3
25	30,0	26,2	27,4	37,4	50,0	37,8	30,5	22,0	20,3	20,3	16,6	20,3
26	30,0	26,2	26,2	39,0	48,4	37,8	29,6	24,7	20,1	22,1	16,3	20,3
27	30,0	26,6	25,7	39,5	46,5	37,8	28,9	24,9	20,1	21,4	16,0	19,0
28	30,0	27,0	25,7	39,5	46,0	37,8	28,1	24,9	20,1	20,3	16,0	17,6
29	30,5	27,4	27,4	40,9	45,6	37,8	28,5	25,7	20,1	20,1	16,0	17,6
30	30,5	27,4	27,8	41,3	-----	37,8	27,4	26,2	20,1	19,7	16,0	17,6
31	30,0	-----	27,8	42,1	-----	37,8	-----	26,6	-----	19,7	16,0	-----

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:	28,7	27,3	28,5	33,2	47,5	40,4	31,1	24,0	23,3	18,9	17,7	18,4
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 :	1,03	0,982	1,02	1,19	1,71	1,45	1,12	0,864	0,837	0,680	0,638	0,663
AKIŞ YÜK:	2,76	2,55	2,75	3,20	4,28	3,89	2,90	2,31	2,17	1,82	1,71	1,72
AKIM :	76,8	70,8	76,3	88,9	119,	108,	80,7	64,3	60,3	50,6	47,5	47,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :892. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 32.1 mm	YILLIK VERİM : 1.01 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1952 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.76 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.02 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.3 m³/s 12.02.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.22 m³/s 01.10.1951

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,22	2,38	3,36	2,96	8,10	8,94	9,18	3,52	5,04	2,66	5,94	1,98
2	1,22	2,38	3,36	2,96	8,46	8,58	9,06	3,52	5,48	2,66	5,15	1,98
3	1,34	2,38	3,36	2,96	9,75	8,22	8,82	3,44	5,37	2,66	4,20	1,98
4	1,56	2,45	3,28	3,04	10,2	8,10	8,46	3,44	5,26	2,66	3,70	1,98
5	1,74	2,45	3,28	3,12	11,0	7,86	7,98	3,36	4,93	2,66	3,52	1,98
6	1,80	2,45	3,28	3,20	12,2	7,86	7,62	3,36	4,60	2,66	3,04	1,98
7	1,80	2,45	3,28	3,20	12,8	7,86	7,26	3,36	4,40	2,59	2,73	1,98
8	1,80	2,45	3,20	3,36	13,9	7,74	6,78	3,20	4,30	2,52	2,45	1,98
9	1,80	2,45	3,20	4,50	14,1	7,62	6,66	3,12	4,30	2,52	2,38	1,98
10	1,80	2,45	2,96	5,26	14,7	7,62	6,66	3,04	4,10	2,45	2,38	1,98
11	1,80	2,45	2,80	4,93	15,2	7,50	6,54	2,96	4,00	2,38	2,31	1,98
12	1,86	2,45	2,80	4,93	15,4	7,50	6,66	2,96	3,90	2,38	2,31	2,04
13	1,98	2,45	2,66	5,15	15,4	7,62	6,66	2,88	3,80	2,38	2,24	2,17
14	2,10	2,45	2,66	5,48	14,7	7,62	6,66	2,80	3,70	2,38	2,24	2,66
15	2,10	2,45	2,66	5,82	13,9	7,74	6,54	2,96	3,44	2,38	2,24	2,66
16	2,10	2,45	2,73	7,26	14,0	8,22	6,42	3,12	3,36	2,38	2,24	2,73
17	2,10	2,52	2,80	9,30	13,0	8,58	6,18	3,28	3,36	2,31	2,24	2,73
18	2,10	2,52	2,80	10,2	12,6	9,18	5,82	3,52	3,12	2,24	2,24	2,73
19	2,10	2,52	2,80	11,7	12,8	9,75	5,48	4,10	3,04	2,44	2,24	2,80
20	2,10	2,66	2,80	11,2	13,0	9,60	5,15	4,20	2,96	2,24	2,17	2,80
21	2,10	2,66	2,96	10,8	13,0	8,82	4,82	4,20	2,88	2,31	2,17	2,80
22	2,10	2,66	3,04	11,2	12,8	8,70	4,71	4,20	2,80	2,73	2,17	2,80
23	2,10	2,66	3,12	11,3	12,4	8,70	4,60	4,20	2,80	2,52	2,17	2,80
24	2,10	2,73	3,12	11,3	12,1	8,58	4,40	4,30	2,73	2,88	2,10	2,80
25	2,10	2,73	3,04	11,2	11,7	8,34	4,30	4,82	2,73	2,96	2,10	2,73
26	2,10	3,20	3,04	10,5	11,3	8,46	4,00	5,82	2,73	4,93	2,10	2,45
27	2,10	3,44	3,04	9,60	10,8	8,34	3,80	6,42	2,80	7,14	2,10	2,24
28	2,45	3,44	3,04	9,18	10,2	8,22	3,52	5,82	2,80	8,34	2,10	1,86
29	2,66	3,36	3,04	8,94	9,45	8,10	3,52	5,26	2,80	8,22	2,04	1,74
30	2,66	3,36	2,96	8,58	-----	8,58	3,70	4,71	2,80	7,50	2,04	1,74
31	2,52	-----	2,96	8,22	-----	9,30	-----	4,50	-----	7,14	1,98	-----
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 :	1,98	2,65	3,01	7,14	12,4	8,32	6,07	3,88	3,68	3,43	2,61	2,30
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 :	0,511	0,683	0,777	1,84	3,19	2,15	1,56	1,00	0,948	0,884	0,674	0,594
AKIŞ YÜK :	1,37	1,77	2,08	4,93	7,99	5,75	4,05	2,68	2,46	2,37	1,81	1,54
AKIM :	5,31	6,86	8,07	19,1	31,0	22,3	15,7	10,4	9,53	9,18	7,00	5,97

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 151. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 38.8 mm	YILLIK VERİM : 1.23 L / s / km ²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1952 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 76.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 84.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 594. m³/s 03.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.4 m³/s 03.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 25.08.1938
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	40,4	51,5	48,3	52,3	146,	103,	542,	75,9	66,7	36,2	36,8	25,4
2	41,0	51,5	48,3	52,3	148,	99,0	578,	79,4	66,7	38,0	34,6	25,4
3	41,0	50,7	49,1	52,3	197,	95,3	476,	78,2	61,5	36,8	33,4	25,8
4	41,7	50,7	49,1	52,3	306,	92,8	430,	75,9	58,5	35,5	31,8	25,8
5	42,3	49,9	49,1	53,1	261,	91,5	286,	71,3	54,7	33,8	31,8	26,1
6	43,0	50,7	49,1	53,9	222,	92,8	308,	67,8	53,5	32,6	31,4	26,1
7	43,6	51,3	49,9	54,7	183,	96,5	263,	63,5	54,7	32,2	31,0	26,1
8	44,9	52,3	49,9	53,9	174,	117,	192,	59,5	54,7	32,2	31,8	25,8
9	45,6	51,3	50,7	54,7	197,	151,	151,	55,5	53,1	32,2	31,0	25,8
10	44,9	50,7	50,7	53,1	261,	180,	126,	53,1	52,3	31,8	31,0	25,8
11	45,6	49,9	51,5	52,3	248,	150,	110,	49,9	53,1	31,4	30,7	25,4
12	46,2	49,1	53,9	52,3	238,	133,	100,	47,5	53,9	30,7	30,3	25,4
13	46,2	49,1	58,5	53,9	192,	120,	92,8	45,6	53,1	29,6	29,6	25,8
14	46,2	48,3	61,5	59,5	155,	114,	87,8	44,9	52,3	29,6	28,9	26,5
15	46,9	47,5	62,5	62,5	140,	116,	84,2	44,9	50,7	30,3	28,6	26,8
16	47,5	46,9	60,5	72,4	131,	160,	81,8	45,6	47,5	31,0	28,2	26,8
17	48,3	47,5	58,5	84,2	126,	299,	80,6	45,6	46,2	30,3	27,9	26,8
18	49,1	48,3	56,5	84,2	129,	276,	80,6	44,3	45,6	29,6	27,9	26,8
19	49,1	48,3	57,5	81,8	138,	220,	79,4	47,5	44,3	29,6	27,9	27,5
20	48,3	47,5	54,7	81,8	162,	176,	79,4	48,3	43,0	36,8	27,5	27,9
21	48,3	47,5	55,5	91,5	163,	155,	79,4	49,9	41,0	38,0	27,5	27,9
22	48,3	47,5	55,5	128,	160,	134,	78,2	50,7	39,2	33,0	27,5	27,9
23	48,3	47,5	53,9	146,	146,	128,	77,0	49,9	39,2	42,3	27,2	27,9
24	48,3	47,5	53,1	125,	136,	123,	74,7	49,1	38,0	43,6	26,8	28,9
25	48,3	48,3	50,7	109,	125,	117,	72,4	50,7	36,8	39,2	26,8	28,6
26	48,3	48,3	49,1	100,	120,	113,	69,0	53,9	36,2	46,9	27,2	28,6
27	49,1	48,3	47,5	97,8	116,	116,	66,7	50,7	36,8	51,5	27,2	28,6
28	49,9	48,3	48,3	97,8	109,	136,	66,7	52,3	36,8	43,6	26,8	28,6
29	50,7	48,3	52,3	104,	106,	217,	66,7	57,5	36,2	43,6	26,8	28,6
30	50,7	48,3	53,1	119,	-----	349,	71,3	60,5	35,6	40,4	26,5	28,2
31	51,5	-----	53,1	136,	-----	495,	-----	62,5	-----	36,8	25,8	-----

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:	46,6	49,1	53,0	79,7	170,	160,	165,	55,9	48,1	35,8	29,3	26,9
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 :	0,971	1,02	1,10	1,66	3,55	3,34	3,44	1,16	1,00	0,746	0,611	0,561
AKIŞ YÜK:	2,61	2,65	2,96	4,46	8,88	8,94	8,92	3,13	2,61	2,00	1,64	1,46
AKIM :	125,	127,	142,	214,	426,	429,	428,	150,	125,	95,8	78,5	69,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2410 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 50.3 mm	YILLIK VERİM : 1.59 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 480. m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m³/s 30.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.4 m³/s 06.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 06.09.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	40,1	40,4	41,7	116,	89,1	469,	81,2	57,7	32,3	29,6	23,2
2	---	40,4	40,4	41,7	164,	84,6	406,	77,6	53,2	30,1	28,7	23,6
3	---	39,1	40,4	42,4	227,	84,6	369,	75,7	49,8	28,7	28,3	23,6
4	---	38,5	39,8	43,0	194,	82,2	356,	71,0	48,3	27,8	27,8	23,6
5	---	39,1	39,8	43,0	174,	76,7	318,	65,8	46,0	27,4	27,4	23,6
6	---	41,1	40,4	43,8	155,	79,5	273,	61,6	46,8	27,8	27,4	23,2
7	---	41,1	41,1	45,3	145,	83,8	216,	56,8	46,8	27,4	26,5	23,6
8	---	39,8	41,7	45,3	148,	125,	171,	52,3	46,0	27,4	26,9	23,2
9	---	39,1	41,7	44,5	187,	157,	146,	49,8	46,0	26,9	27,4	23,2
10	---	39,8	41,7	45,3	186,	132,	123,	46,0	46,8	26,5	26,5	23,6
11	---	39,1	42,4	41,1	192,	119,	110,	43,0	46,0	24,8	26,0	24,0
12	---	37,8	41,7	44,5	162,	109,	99,0	40,4	46,0	25,2	25,2	24,4
13	---	35,9	50,5	45,3	141,	104,	88,0	37,8	46,0	26,9	25,2	23,6
14	---	34,7	53,2	49,8	128,	100,	86,3	35,3	41,7	27,4	24,8	23,6
15	---	34,1	53,2	64,8	122,	147,	83,8	33,5	39,1	27,4	24,8	23,6
16	---	37,2	50,5	79,5	118,	260,	82,1	31,7	39,1	26,0	24,4	24,0
17	---	37,8	48,3	77,6	119,	227,	82,1	30,5	37,8	25,6	24,4	24,4
18	---	37,8	46,8	72,9	128,	182,	82,1	32,3	34,7	25,6	24,0	24,8
19	---	37,2	46,8	74,8	152,	157,	82,1	38,5	30,5	25,6	24,0	24,8
20	---	37,8	46,8	90,2	151,	141,	80,4	42,4	31,1	25,2	24,0	25,2
21	---	37,8	46,0	128,	146,	127,	79,5	43,8	32,3	24,8	23,6	25,2
22	---	37,2	45,3	134,	135,	120,	77,6	41,1	31,7	26,5	23,6	26,0
23	---	37,2	43,8	115,	126,	115,	74,8	41,1	30,5	33,5	24,0	26,5
24	---	37,2	39,1	100,	118,	110,	71,9	39,8	29,6	33,5	24,4	26,5
25	---	37,2	35,9	89,1	113,	107,	69,0	39,1	29,2	38,5	24,4	26,0
26	---	38,5	32,3	88,0	109,	111,	66,9	40,4	29,2	37,2	24,4	26,5
27	---	38,5	35,3	88,0	102,	134,	65,8	44,5	29,2	39,1	24,0	26,5
28	---	39,1	43,0	93,5	95,7	197,	65,8	50,5	29,2	39,1	23,6	26,0
29	---	39,1	43,0	93,5	92,4	305,	71,9	51,4	29,6	34,1	22,8	25,6
30	---	39,8	42,4	116,	-----	432,	77,6	57,7	31,7	32,9	22,4	25,2
31	---	-----	41,7	123,	-----	449,	-----	60,6	-----	31,7	22,8	-----

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:	---	38,3	43,1	72,4	143,	153,	148,	48,8	39,4	29,4	25,3	24,6
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 :	---	0,917	1,03	1,73	3,42	3,67	3,55	1,17	0,943	0,705	0,605	0,588
AKIŞ YÜK:	---	2,38	2,75	4,64	8,57	9,81	9,19	3,14	2,44	1,89	1,62	1,52
AKIM :	---	99,3	115,	194,	358,	410,	384,	131,	102,	78,9	67,7	63,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 2003 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.0 mm YILLIK VERİM : 1.66 L / s / km²

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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1952 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 153. m³/s 01.04.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 17.08.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,94	3,32	4,72	4,44	32,4	12,3	136,	28,6	5,40	1,46	1,21	0,000
2	1,88	3,04	4,44	5,00	65,5	11,8	114,	25,5	4,16	1,34	1,19	0,000
3	1,88	2,76	3,88	6,20	61,1	9,55	110,	24,4	3,04	1,28	1,16	0,000
4	1,81	3,32	4,16	7,00	52,8	9,00	108,	23,9	2,48	1,28	1,13	0,000
5	1,88	4,16	4,16	6,60	43,7	9,55	98,1	23,3	2,20	1,24	1,21	0,000
6	1,94	2,76	3,88	5,80	32,4	9,55	87,4	22,8	2,01	1,22	1,19	0,000
7	2,20	2,48	3,88	6,60	34,2	17,3	73,3	22,2	2,07	1,22	1,16	0,000
8	2,14	2,76	3,88	5,80	38,3	51,1	59,4	22,2	2,20	1,21	1,08	0,000
9	2,14	2,76	3,60	5,00	55,2	38,9	50,5	17,3	2,07	1,19	1,03	0,000
10	2,14	2,76	4,72	4,44	49,4	27,6	43,6	14,0	2,01	1,19	1,00	0,000
11	2,20	3,32	4,72	4,16	48,2	22,2	37,7	10,1	1,94	1,19	0,980	0,000
12	2,20	3,60	9,55	4,16	34,2	19,5	34,8	7,80	1,88	1,19	0,940	0,000
13	2,20	3,88	14,5	7,40	29,7	18,4	30,7	6,20	1,75	1,18	0,900	0,000
14	2,20	3,88	8,60	10,1	27,6	19,5	28,6	5,00	1,62	1,18	0,880	0,000
15	2,20	3,88	7,00	16,2	26,0	37,7	28,6	3,04	1,55	1,16	0,820	0,000
16	2,20	3,60	6,20	20,0	26,0	58,2	28,6	2,20	1,55	1,13	0,080	0,000
17	2,76	4,16	5,00	15,6	27,6	41,9	29,7	3,60	1,52	1,15	0,000	0,000
18	2,76	4,44	4,72	12,3	35,3	32,4	30,2	12,9	1,46	1,15	0,000	0,000
19	2,76	4,72	5,80	14,0	34,2	29,1	30,7	13,4	1,40	1,16	0,000	0,000
20	2,48	5,00	5,80	22,8	32,4	25,5	30,2	15,1	1,34	1,19	0,000	0,000
21	2,20	4,72	5,40	34,8	28,1	23,3	29,7	11,8	1,28	1,21	0,000	0,000
22	2,20	4,44	5,00	25,5	25,5	21,1	29,1	8,60	1,21	1,31	0,000	0,000
23	2,14	4,16	4,72	21,1	21,1	18,9	29,1	5,80	1,16	10,7	0,000	0,000
24	2,14	4,16	4,16	19,5	19,5	19,5	28,6	4,44	1,13	5,40	0,000	0,000
25	2,20	4,44	3,32	18,4	18,9	20,6	27,6	5,40	1,16	2,76	0,000	0,000
26	2,20	5,00	3,60	15,1	16,2	25,0	26,5	6,60	1,19	2,01	0,000	0,000
27	2,48	5,00	4,16	15,6	13,4	38,3	25,5	7,40	1,24	3,04	0,000	0,000
28	2,76	4,44	4,44	17,8	13,4	63,3	25,5	12,3	1,22	1,62	0,000	0,000
29	3,04	4,16	4,16	20,0	12,9	92,9	26,5	9,00	1,34	1,37	0,000	0,000
30	3,04	4,44	4,16	42,5	-----	124,	29,7	5,40	1,55	1,25	0,000	0,160
31	3,32	-----	4,16	35,3	-----	127,	-----	5,00	-----	1,24	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 :	2,31	3,85	5,18	14,5	32,9	34,7	48,9	12,4	1,87	1,81	0,515	0,005
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	1,75	2,36	6,60	15,0	15,8	22,3	5,66	0,852	0,826	0,234	0,002
AKIŞ YÜK:	2,82	4,54	6,33	17,7	37,6	42,3	57,8	15,2	2,21	2,21	0,628	0,006
AKIM :	6,19	9,98	13,9	38,8	82,5	92,9	127,	33,3	4,85	4,86	1,38	0,014

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 414. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 189. mm

YILLIK VERİM : 5.96 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1212 - PORSUK ÇAYI - SAZILAR

YERİ : (31° 53' 48" D - 39° 40' 10" K) Ankara iline bağlı Polatlı kazasının 36 km kuzey batısında Sazılar demiryolu civarındaki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 10690.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 685 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1952 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.90 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.5 m³/s 17.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m³/s 03.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.30 m³/s 20.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.02 m³/s 04.08.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.30.9.1952 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
0	0.700	220	29.8				
44	3.94	264	36.5				
88	10.0	308	43.2				
132	16.6	352	49.9				
176	23.2	400	57.2				

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,77	6,88	4,49	4,60	9,40	11,8	6,46	4,38	7,16	4,27	4,38	3,30
2	5,77	6,88	4,49	4,60	9,70	11,8	6,46	4,38	7,02	4,17	4,49	3,30
3	5,90	6,32	4,49	4,60	10,0	11,5	6,46	4,16	6,74	4,16	4,27	3,30
4	5,90	5,77	4,60	4,60	10,5	11,5	6,46	4,16	6,74	4,16	3,94	3,30
5	6,18	5,38	4,60	4,60	10,8	11,1	6,18	4,16	6,60	4,16	3,72	3,20
6	6,18	5,12	4,73	4,60	11,1	10,6	6,18	4,05	6,46	4,16	3,50	3,20
7	6,18	4,86	4,73	4,60	11,2	10,6	5,90	4,05	6,74	3,61	3,50	3,30
8	6,46	4,86	4,73	4,86	11,2	10,8	5,64	4,05	7,02	3,00	3,50	3,50
9	6,46	4,86	4,86	4,86	11,5	10,6	5,64	4,05	6,88	3,00	3,50	3,50
10	6,74	4,60	4,86	4,86	11,7	10,6	5,64	3,94	6,88	3,83	3,50	3,61
11	6,74	4,38	4,73	4,86	12,7	10,2	5,64	3,94	6,88	4,16	3,40	3,72
12	6,74	4,16	4,60	4,86	13,8	9,55	5,64	3,83	6,88	4,05	3,40	3,94
13	6,74	4,05	4,60	5,12	13,9	8,80	5,64	3,83	6,74	3,94	3,50	4,16
14	6,74	4,05	4,60	5,25	14,1	8,80	5,51	3,83	6,60	4,16	3,50	4,16
15	7,02	3,94	4,60	5,38	14,1	9,10	5,51	3,83	6,46	4,05	3,50	4,16
16	7,02	4,27	4,73	5,64	14,2	9,85	5,64	3,40	5,64	3,61	3,30	4,16
17	7,02	4,60	4,86	5,64	14,5	10,2	5,64	3,94	4,16	3,30	3,30	4,16
18	7,02	4,60	4,73	6,04	14,5	10,0	5,64	4,38	4,05	3,00	3,20	4,16
19	7,16	4,60	4,60	6,60	14,4	9,70	5,64	4,38	4,49	2,70	3,20	4,16
20	7,16	4,38	4,60	7,30	13,9	9,40	5,64	4,27	4,49	2,30	3,30	4,05
21	7,02	4,38	4,60	7,75	13,6	9,10	5,64	4,49	4,73	2,30	3,30	4,16
22	7,02	4,38	4,60	7,60	13,3	9,10	5,64	4,86	4,49	2,50	3,30	4,27
23	7,02	4,38	4,60	7,60	13,0	8,80	5,38	4,86	4,49	3,40	3,20	4,38
24	7,02	4,27	4,60	7,90	12,7	8,50	5,38	4,27	4,38	4,49	3,10	4,38
25	7,02	4,38	4,60	7,90	12,4	8,05	5,12	4,86	4,27	6,74	3,10	4,05
26	7,02	4,38	4,60	7,90	12,4	7,60	4,27	5,64	4,38	5,77	3,20	3,40
27	7,16	4,38	4,60	8,35	12,4	7,30	4,16	4,49	4,30	5,12	3,20	3,10
28	7,30	4,49	4,60	8,80	12,4	7,02	4,16	7,02	4,60	4,60	3,10	2,90
29	7,30	4,49	4,49	8,80	12,1	6,88	4,27	7,02	4,49	4,38	3,10	2,80
30	7,30	4,49	4,60	9,10	-----	6,74	4,49	7,30	4,16	4,16	3,10	3,40
31	7,30	-----	4,60	9,25	-----	6,46	-----	7,30	-----	4,27	3,30	-----

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:	6,75	4,75	4,64	6,27	12,5	9,42	5,52	4,62	5,63	3,92	3,45	3,71
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 :	0,632	0,445	0,434	0,587	1,17	0,881	0,517	0,432	0,527	0,367	0,323	0,347
AKIŞ YÜK:	1,69	1,15	1,16	1,57	2,92	2,36	1,34	1,16	1,37	0,982	0,864	0,899
AKIM :	18,1	12,3	12,4	16,8	31,2	25,2	14,3	12,4	14,6	10,5	9,24	9,61

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :187. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 17.5 mm	YILLIK VERİM : 0.552 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 : 42195.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 435 m

SU YILI : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1947 - 30.09.1952 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 72.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 442. m³/s 01.04.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 477. m³/s 11.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.8 m³/s 20.08.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.8 m³/s 20.08.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,7	45,8	43,2	44,1	102,	80,6	426,	71,0	53,1	27,4	27,4	23,1
2	37,0	44,9	43,2	44,9	136,	80,6	377,	69,9	47,5	33,8	26,3	23,1
3	37,6	43,2	44,1	45,8	233,	78,2	346,	72,2	44,1	32,0	25,2	22,6
4	38,3	42,4	44,9	45,8	193,	69,9	325,	78,2	40,9	28,5	25,7	22,6
5	38,3	43,2	44,9	45,8	158,	68,8	288,	69,9	39,6	26,3	25,2	22,2
6	39,6	44,1	44,9	46,7	135,	68,8	252,	62,2	40,2	25,7	24,6	21,7
7	40,9	44,1	44,1	47,5	126,	77,0	221,	49,2	40,9	24,6	24,6	21,3
8	40,2	43,2	44,1	47,5	141,	112,	180,	46,7	40,2	24,6	24,6	21,7
9	39,6	42,4	44,1	46,7	174,	154,	130,	44,9	40,2	24,6	24,6	22,2
10	40,2	41,5	44,1	46,7	177,	122,	119,	42,4	40,9	24,6	24,1	22,2
11	40,9	41,5	44,9	45,8	172,	96,5	108,	39,6	41,5	23,5	23,5	22,6
12	40,9	40,9	47,5	46,7	149,	90,5	93,5	37,6	40,9	23,5	23,1	22,6
13	40,9	40,9	52,1	49,2	125,	86,0	87,5	37,0	40,2	23,5	22,6	22,6
14	40,9	40,2	56,0	50,1	103,	84,5	83,0	33,8	38,9	23,5	22,2	22,6
15	40,9	39,6	56,0	57,0	108,	116,	79,4	31,4	37,0	23,5	21,7	22,6
16	41,5	40,2	56,0	78,2	108,	214,	77,0	29,6	35,0	23,5	21,3	23,1
17	42,4	40,9	51,1	78,2	109,	208,	74,6	28,5	35,0	23,5	21,3	23,1
18	43,2	40,2	49,2	73,4	119,	156,	74,6	29,0	33,8	23,5	21,3	23,1
19	42,4	40,9	47,5	65,5	142,	135,	73,4	33,2	32,6	23,5	21,3	23,5
20	42,4	40,9	46,7	72,2	143,	122,	73,4	37,6	31,4	22,2	20,8	23,5
21	42,6	40,9	45,8	112,	136,	105,	72,2	37,6	30,2	22,2	20,8	23,5
22	42,4	40,9	44,9	123,	123,	89,0	69,9	36,3	29,0	22,6	21,7	23,5
23	41,5	40,9	44,1	108,	103,	89,0	67,7	36,3	27,4	26,8	21,7	23,5
24	41,5	40,9	43,2	81,8	98,0	92,0	64,4	35,7	26,3	30,8	21,7	24,6
25	41,5	40,9	42,4	74,6	90,5	96,5	62,2	35,7	26,3	37,6	22,2	25,7
26	41,5	40,9	44,9	72,2	90,5	105,	61,1	36,3	25,7	33,8	22,2	25,7
27	42,4	40,9	47,5	74,6	90,5	122,	61,1	40,9	25,7	34,4	22,6	26,8
28	43,2	41,5	47,5	79,4	86,0	183,	62,2	44,9	26,8	35,0	22,6	24,6
29	44,1	42,4	46,7	81,8	83,0	282,	64,4	45,8	26,3	33,2	23,1	24,6
30	44,9	43,2	47,5	95,0	-----	369,	67,7	50,1	26,3	31,4	23,1	24,6
31	44,9	-----	45,8	111,	-----	412,	-----	57,0	-----	29,0	23,1	-----

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:	41,1	41,8	46,7	67,5	129,	134,	138,	45,2	35,5	27,2	23,1	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 :	0,974	0,991	1,11	1,60	3,07	3,18	3,27	1,07	0,840	0,644	0,548	0,552
AKIŞ YÜK:	2,61	2,56	2,96	4,29	7,68	8,53	8,48	2,87	2,18	1,73	1,47	1,43
AKIM :	110,	108,	125,	181,	324,	360,	358,	121,	91,9	72,8	61,9	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 : 1973 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 46.8 mm	YILLIK VERİM : 1.48 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 23.09.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 61.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 343. m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 343. m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.7 m³/s 24.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.7 m³/s 24.08.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	31,7	36,8	36,1	36,1	97,3	78,7	341,	81,9	71,1	34,0	34,0	29,5
2	32,5	38,2	36,1	35,4	127,	79,8	324,	81,9	66,9	34,0	33,2	29,5
3	32,9	36,1	36,1	36,8	183,	73,3	277,	83,0	61,5	33,2	32,9	29,7
4	32,9	35,4	36,1	36,8	159,	70,1	246,	81,9	61,5	33,2	32,5	29,7
5	32,9	36,1	36,1	37,5	146,	65,8	227,	75,4	60,5	33,2	31,7	29,7
6	32,9	38,2	36,1	38,2	127,	66,9	201,	73,3	57,4	33,2	31,7	29,7
7	34,2	38,2	36,1	39,6	117,	70,1	172,	67,9	55,3	33,2	31,7	29,7
8	34,7	37,5	36,1	40,3	120,	108,	150,	63,6	53,3	32,5	31,7	29,7
9	35,4	36,1	36,1	38,9	154,	131,	135,	61,5	55,3	32,5	31,7	29,7
10	36,1	35,4	36,1	38,2	151,	111,	124,	59,4	55,3	31,7	31,7	29,7
11	35,4	35,4	36,1	37,5	151,	98,4	111,	57,4	55,3	31,0	31,0	29,7
12	34,7	35,4	38,9	38,2	134,	87,4	102,	54,3	54,3	31,0	31,0	29,7
13	35,4	34,0	43,0	41,0	116,	81,9	91,8	48,1	50,2	30,2	31,0	29,7
14	35,4	33,6	45,1	44,1	105,	71,1	92,9	45,1	49,2	30,2	30,2	29,7
15	37,5	34,0	45,0	57,4	102,	107,	89,6	41,0	47,1	31,0	30,0	29,7
16	38,2	35,4	43,0	69,0	99,5	179,	89,6	39,6	45,1	30,2	29,7	30,0
17	37,5	34,0	41,0	67,9	98,4	177,	88,5	37,5	43,0	30,2	29,5	30,2
18	36,8	33,6	40,3	62,6	105,	147,	83,0	36,8	43,0	30,2	29,5	30,2
19	36,1	33,6	40,3	57,4	122,	128,	83,0	38,9	39,6	30,0	29,2	30,6
20	36,1	34,3	40,3	77,6	124,	116,	83,0	45,1	34,7	30,0	29,5	31,0
21	36,1	34,7	40,3	106,	121,	107,	83,0	50,2	34,0	30,0	29,7	31,0
22	35,4	34,7	38,2	114,	112,	96,2	80,8	50,2	33,2	31,7	29,5	31,3
23	36,1	34,0	38,2	101,	105,	92,9	81,9	49,2	33,2	49,2	29,2	31,7
24	36,1	34,0	36,8	80,8	101,	91,8	80,8	45,1	33,2	37,5	28,7	31,7
25	35,4	36,7	36,1	75,4	94,0	91,8	80,8	47,1	33,2	39,6	28,7	31,7
26	34,7	35,4	36,1	71,1	91,8	97,3	77,6	50,2	33,2	41,1	29,2	31,7
27	35,4	35,4	36,1	71,1	84,1	111,	77,6	55,3	33,2	43,0	29,5	31,7
28	36,1	35,4	36,1	69,0	79,8	161,	80,8	59,4	33,2	44,1	29,5	31,7
29	36,1	35,4	36,1	70,1	79,8	209,	79,8	64,7	33,2	41,0	29,5	31,7
30	37,5	35,4	36,1	92,9	-----	295,	83,0	71,1	33,2	36,8	29,5	31,7
31	38,2	-----	35,4	101,	-----	323,	-----	70,1	-----	35,4	29,5	-----

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:	35,4	35,4	38,0	60,7	117,	120,	131,	57,6	46,4	34,3	30,5	30,4
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 :	0,839	0,840	0,902	1,44	2,79	2,85	3,10	1,37	1,10	0,814	0,723	0,722
AKIŞ YÜK:	2,25	2,18	2,42	3,86	6,97	7,63	8,01	3,65	2,85	2,18	1,94	1,87
AKIM :	94,7	91,8	102,	163,	294,	322,	338,	154,	120,	91,9	81,7	78,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 1932 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 45.8 mm YILLIK VERİM : 1.45 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1952 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.53 m³/s 24.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.53 m³/s 24.08.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	---	216,	56,1	30,5	17,2	9,70	7,53
2	---	---	---	---	---	---	163,	53,9	27,1	17,2	8,90	7,53
3	---	---	---	---	---	---	154,	50,6	23,8	16,7	9,30	7,53
4	---	---	---	---	---	---	147,	47,3	22,5	16,7	9,70	7,53
5	---	---	---	---	---	---	134,	44,0	21,8	16,2	9,30	7,53
6	---	---	---	---	---	---	122,	40,7	21,1	15,7	12,1	7,53
7	---	---	---	---	---	---	117,	39,6	21,1	15,1	9,70	7,53
8	---	---	---	---	---	---	99,0	38,5	21,1	14,1	8,90	7,53
9	---	---	---	---	---	---	83,4	36,3	21,1	13,6	9,30	7,53
10	---	---	---	---	---	---	73,5	35,2	21,1	13,0	8,90	7,53
11	---	---	---	---	---	---	64,9	34,1	21,1	12,5	8,50	7,53
12	---	---	---	---	---	---	60,5	34,1	21,1	12,1	8,50	7,53
13	---	---	---	---	---	---	57,2	33,0	20,5	11,7	8,50	7,53
14	---	---	---	---	---	---	52,8	31,3	20,5	11,3	8,18	7,53
15	---	---	---	---	---	---	49,5	31,3	20,5	10,9	8,18	7,53
16	---	---	---	---	---	---	49,5	32,2	20,5	10,5	8,18	7,85
17	---	---	---	---	---	---	48,4	33,0	19,8	10,5	7,85	7,85
18	---	---	---	---	---	---	48,4	35,2	19,8	10,5	7,85	7,85
19	---	---	---	---	---	---	49,5	47,3	21,8	10,9	7,85	7,85
20	---	---	---	---	---	---	48,4	53,9	20,5	12,1	7,85	7,85
21	---	---	---	---	---	---	47,3	46,2	19,8	12,1	7,85	7,85
22	---	---	---	---	---	---	46,2	39,6	19,1	11,7	7,85	7,85
23	---	---	---	---	---	---	46,2	34,1	19,1	10,5	7,85	8,18
24	---	---	---	---	---	---	45,1	32,2	19,1	9,30	7,53	9,30
25	---	---	---	---	---	---	44,0	33,0	19,1	10,1	7,53	8,50
26	---	---	---	---	---	---	42,9	35,2	18,4	10,9	7,53	8,50
27	---	---	---	---	---	---	41,8	36,3	18,4	12,1	7,53	8,18
28	---	---	---	---	---	---	44,0	35,2	18,4	12,1	7,53	8,18
29	---	---	---	---	---	---	52,8	34,1	17,8	11,7	7,53	8,18
30	---	---	---	---	---	---	58,3	33,0	17,8	10,9	7,53	8,18
31	---	---	---	---	---	---	---	32,2	---	10,1	7,53	---
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:	---	---	---	---	---	---	76,9	38,7	20,8	12,6	8,42	7,84
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 :	---	---	---	---	---	---	25,7	12,9	6,94	4,20	2,81	2,62
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	---	66,4	34,7	18,0	11,2	7,54	6,77
AKIM :	---	---	---	---	---	---	199,	104,	53,9	33,7	22,6	20,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :433. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 145. mm YILLIK VERİM : 9.14 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 84.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 74.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 02.04.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.2 m³/s 15.09.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.50 m³/s 30.08.1947

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,4	33,2	50,2	25,5	29,0	50,2	581,	288,	149,	37,6	16,8	13,8
2	16,2	30,8	48,4	28,0	28,0	49,6	680,	295,	127,	34,0	17,0	13,8
3	16,6	30,0	44,2	30,4	28,0	50,2	625,	294,	119,	33,2	16,6	13,8
4	23,8	28,5	40,0	30,0	33,6	46,0	652,	288,	116,	32,4	16,6	14,2
5	34,6	27,0	38,8	28,5	80,0	44,2	648,	283,	116,	31,6	16,4	15,6
6	37,0	27,0	39,4	27,5	78,0	43,0	620,	276,	110,	30,8	16,2	15,8
7	32,8	30,8	37,6	28,5	71,2	42,4	589,	270,	105,	30,0	16,0	15,2
8	33,6	45,4	34,0	30,0	70,4	44,2	524,	270,	103,	29,0	15,4	14,8
9	35,8	46,0	33,2	30,4	78,0	46,0	490,	292,	102,	28,5	15,0	14,2
10	37,0	41,2	33,2	31,6	86,0	48,4	458,	308,	95,0	26,5	15,0	14,0
11	45,4	40,0	33,2	31,6	85,0	44,8	382,	252,	89,0	25,5	15,0	14,0
12	39,4	38,8	33,2	33,2	83,0	43,0	295,	211,	86,0	24,6	15,0	13,8
13	35,8	40,6	37,6	33,6	86,0	43,0	254,	188,	83,0	24,2	15,0	13,6
14	31,6	53,6	44,2	32,8	79,0	43,6	214,	183,	81,0	23,8	14,8	13,4
15	29,0	62,4	50,2	33,2	56,0	44,2	194,	194,	78,0	23,4	15,8	13,2
16	29,0	60,0	49,0	35,2	46,6	45,4	180,	200,	77,0	22,6	15,0	13,2
17	41,8	56,8	45,4	35,8	48,4	50,8	172,	200,	78,0	22,2	14,8	13,2
18	53,6	70,4	43,6	33,2	49,0	94,0	164,	198,	74,4	21,8	15,0	13,2
19	52,8	139,	43,0	30,4	59,2	88,0	184,	197,	67,2	21,4	15,0	13,2
20	44,2	197,	44,8	30,4	65,6	73,6	198,	180,	64,0	20,2	14,6	13,2
21	38,8	83,0	49,0	32,8	64,0	72,8	203,	162,	61,6	19,8	14,2	13,2
22	35,2	67,2	44,2	34,0	58,4	73,6	198,	145,	60,0	19,4	14,2	13,2
23	33,6	60,0	30,8	36,4	56,0	83,0	223,	130,	57,6	19,0	14,0	13,2
24	32,8	52,0	27,0	36,4	51,4	83,0	252,	126,	56,8	19,4	14,0	13,2
25	32,0	48,4	25,0	33,6	49,6	82,0	264,	127,	54,4	23,4	13,8	13,2
26	30,8	46,0	23,8	31,2	50,2	89,0	267,	155,	50,8	23,4	13,8	13,4
27	30,4	44,8	21,0	31,6	50,2	103,	273,	194,	52,8	23,4	13,8	14,4
28	32,0	43,6	19,4	30,0	48,4	188,	271,	177,	50,8	22,6	13,8	15,4
29	33,2	45,4	19,0	30,8	49,6	271,	273,	177,	46,0	20,2	13,8	15,0
30	33,6	50,2	20,2	30,0	-----	371,	316,	189,	41,8	19,0	13,8	14,6
31	33,6	-----	20,2	29,0	-----	465,	-----	177,	-----	17,4	13,8	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 33,9 54,6 36,2 31,5 59,2 94,1 355, 214, 81,7 24,8 15,0 13,9

EN AZ :

VERİM : 3,32 5,35 3,54 3,08 5,79 9,20 34,7 20,9 8,00 2,43 1,46 1,36

AKIŞ YÜK: 8,88 13,9 9,49 8,25 14,5 24,7 90,0 56,0 20,7 6,52 3,92 3,53

AKIM : 90,8 142, 97,0 84,3 148, 252, 920, 572, 212, 66,6 40,1 36,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 2659 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 260. mm

YILLIK VERİM : 8.23 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 171. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 139. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1567 m³/s 04.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.0 m³/s 13.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 01.09.1947

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,2	42,6	65,4	43,0	116,	158,	1099	472,	262,	92,5	39,0	25,0
2	25,4	41,2	66,9	47,4	122,	158,	1281	450,	228,	85,1	38,5	24,8
3	28,3	39,4	62,4	54,6	153,	152,	1484	460,	207,	78,8	37,6	25,0
4	31,6	38,5	59,4	60,0	222,	145,	1525	469,	196,	73,7	36,3	25,4
5	33,1	37,2	57,0	61,2	251,	139,	1416	462,	193,	69,4	34,9	25,6
6	36,7	36,7	56,4	60,0	232,	136,	1319	464,	191,	66,0	34,5	26,0
7	37,2	37,6	55,2	60,0	201,	141,	1242	431,	187,	64,2	33,7	25,8
8	39,4	43,6	53,5	63,0	189,	152,	1161	412,	181,	61,8	33,1	25,2
9	45,2	57,6	51,3	64,8	217,	169,	1006	419,	176,	60,0	32,8	24,6
10	46,9	51,8	49,6	64,2	290,	181,	920,	462,	166,	58,2	31,9	24,8
11	49,6	46,9	49,1	61,2	292,	166,	837,	448,	158,	56,4	31,0	24,6
12	52,9	45,8	49,1	58,8	268,	152,	726,	381,	159,	53,5	29,5	24,4
13	48,0	45,2	58,8	63,6	234,	145,	596,	326,	158,	51,8	30,1	24,2
14	43,6	50,7	63,6	84,1	203,	142,	511,	300,	155,	50,2	31,6	24,2
15	41,2	60,6	64,2	153,	189,	153,	467,	294,	145,	48,0	29,8	24,4
16	43,0	60,6	64,8	182,	181,	226,	426,	298,	135,	46,3	29,8	24,4
17	47,4	57,6	62,4	163,	176,	320,	395,	302,	123,	45,2	29,5	24,6
18	51,3	66,0	62,4	134,	182,	353,	383,	313,	117,	43,6	28,6	24,6
19	63,6	139,	60,6	116,	201,	320,	383,	322,	114,	42,1	28,0	25,0
20	58,8	105,	59,4	108,	232,	290,	388,	325,	108,	41,2	27,8	25,2
21	52,9	85,1	58,2	115,	221,	282,	392,	304,	104,	39,9	27,6	25,2
22	48,0	76,2	55,8	145,	203,	278,	381,	268,	104,	38,1	26,6	25,0
23	45,8	70,3	52,4	148,	191,	282,	383,	243,	102,	36,7	25,6	25,0
24	43,6	64,2	51,3	148,	182,	300,	386,	234,	101,	37,6	25,4	25,6
25	42,1	60,0	50,7	126,	169,	342,	409,	221,	98,8	39,0	25,2	27,2
26	41,2	58,8	48,5	110,	166,	381,	414,	232,	101,	44,1	25,2	27,8
27	40,3	57,6	46,9	104,	164,	421,	409,	286,	108,	47,4	24,8	29,5
28	40,3	57,6	43,6	109,	163,	536,	404,	311,	106,	46,3	24,8	29,8
29	45,2	58,8	42,1	109,	159,	638,	421,	306,	103,	44,7	24,8	29,2
30	46,9	61,8	41,7	109,	-----	766,	464,	313,	98,8	42,6	25,0	28,0
31	45,2	-----	43,0	110,	-----	916,	-----	304,	-----	39,9	25,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 43,2 58,5 55,0 97,9 199, 288, 721, 349, 146, 53,0 29,9 25,7

EN AZ :
VERİM : 1,27 1,72 1,61 2,87 5,84 8,46 21,2 10,3 4,29 1,56 0,878 0,753

AKIŞ YÜK: 3,40 4,46 4,31 7,69 14,6 22,6 54,8 27,5 11,1 4,17 2,35 1,95

AKIM : 116, 152, 147, 262, 498, 772, 1869 936, 379, 142, 80,2 66,5

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

YILLIK TOP. AKIM :5407 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 159. mm YILLIK VERİM : 5.02 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 04.10.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.55 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.55 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 15.01.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 15.01.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.09.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,660	0,460	5,04	6,23	15,6	11,7	36,1	3,40	8,87	2,96	0,400	0,130
2	0,660	0,440	4,18	6,40	14,7	10,9	29,1	3,79	7,92	2,63	0,440	0,120
3	0,660	0,440	3,53	6,40	33,9	10,9	24,5	8,87	6,40	3,07	0,400	0,120
4	0,660	0,440	3,07	6,40	29,1	10,2	22,9	7,35	6,06	2,96	0,360	0,110
5	0,660	0,440	2,85	6,40	32,5	10,0	19,0	6,23	5,55	2,14	0,500	0,120
6	0,660	0,440	2,85	6,06	29,1	10,4	16,6	6,06	7,73	1,66	0,420	0,120
7	0,740	0,460	2,52	7,35	15,3	14,5	15,0	5,72	8,11	1,50	0,400	0,120
8	1,02	0,460	2,41	6,40	14,7	19,0	14,5	5,72	6,78	1,38	0,400	0,120
9	1,20	0,460	2,22	6,40	16,3	22,4	13,4	8,68	5,38	1,26	0,420	0,120
10	1,14	0,460	2,30	6,40	18,2	20,3	13,7	6,97	4,70	1,20	0,420	0,110
11	1,50	0,460	2,22	6,40	19,0	14,5	13,4	5,21	5,55	0,900	0,400	0,110
12	1,66	0,480	2,41	6,78	17,6	12,4	11,2	4,31	4,87	0,740	0,400	0,110
13	1,58	0,460	5,55	16,3	15,3	13,2	11,5	3,18	4,18	0,540	0,400	0,110
14	1,14	0,460	3,53	38,4	14,7	12,7	11,3	2,63	3,66	0,460	0,260	0,240
15	0,960	0,460	5,38	96,4	12,9	12,7	10,6	2,30	3,07	0,460	0,400	0,100
16	1,26	0,460	6,23	65,8	14,7	17,9	10,4	2,52	2,52	0,460	0,380	0,100
17	0,740	0,480	6,40	32,5	15,6	26,1	8,87	2,63	2,74	0,440	0,260	0,100
18	0,680	2,30	10,4	22,4	15,0	24,0	8,87	3,66	2,06	0,380	0,230	0,110
19	0,580	4,05	8,87	25,1	19,5	22,9	7,92	6,23	1,82	0,420	0,210	0,130
20	0,460	3,40	12,4	29,8	19,0	20,7	7,16	7,35	1,58	0,380	0,220	0,100
21	0,460	3,18	11,3	29,1	17,6	18,2	6,78	6,06	1,32	0,380	0,250	0,100
22	0,460	3,29	11,5	43,0	15,0	18,2	6,23	4,31	1,08	0,380	0,260	0,110
23	0,460	2,41	9,82	20,3	14,2	21,6	5,38	3,40	1,08	0,420	0,260	0,210
24	0,460	1,98	8,49	15,0	12,7	33,2	4,70	3,18	1,90	0,460	0,260	0,240
25	0,440	1,66	7,73	12,7	12,4	57,2	4,31	3,29	2,14	1,50	0,260	0,230
26	0,440	1,08	7,35	12,4	12,7	43,0	3,66	4,18	2,96	1,26	0,260	0,200
27	0,440	1,14	4,05	12,7	11,7	38,4	3,66	7,35	7,35	0,620	0,230	0,190
28	0,440	1,14	6,23	14,2	11,2	36,9	3,29	13,4	6,23	0,400	0,240	0,200
29	0,460	2,52	6,59	12,7	12,7	36,1	3,29	11,3	4,87	0,420	0,250	0,220
30	0,460	4,44	6,40	12,9	-----	40,7	3,07	10,4	3,29	0,380	0,250	0,230
31	0,460	-----	5,55	16,9	-----	40,7	-----	9,63	-----	0,380	0,220	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,761 1,35 5,79 19,6 17,3 22,6 11,7 5,78 4,39 1,05 0,325 0,144
EN AZ :
VERİM : 0,293 0,519 2,23 7,54 6,69 8,72 4,50 2,23 1,69 0,405 0,125 0,056
AKIŞ YÜK: 0,786 1,35 5,98 20,2 16,8 23,4 11,7 5,98 4,39 1,08 0,335 0,144
AKIM : 2,04 3,49 15,5 52,4 43,5 60,6 30,3 15,5 11,4 2,81 0,869 0,374

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 239. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 92.1 mm YILLIK VERİM : 2.91 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 159. m³/s 27.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 159. m³/s 27.03.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 01.10.1951 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,20	3,20	10,3	7,00	26,5	45,7	89,0	53,5	35,1	16,2	8,25	4,00
2	3,20	3,80	9,50	6,75	25,5	45,7	96,5	52,2	35,1	15,1	8,00	3,80
3	3,20	4,40	9,25	7,00	26,5	46,3	93,0	55,4	34,0	13,7	7,50	3,60
4	3,20	4,40	8,75	8,50	30,0	43,9	87,0	58,0	35,7	12,7	7,50	3,60
5	3,20	4,20	8,00	9,50	54,8	40,1	83,0	56,7	36,2	12,1	7,25	3,60
6	3,60	4,40	9,00	10,9	53,5	38,4	80,0	55,4	35,1	11,8	7,00	3,60
7	5,00	6,00	8,25	10,6	54,8	39,0	78,0	51,5	35,7	11,2	6,75	3,60
8	5,25	6,75	7,25	9,50	51,5	40,1	75,0	50,9	35,1	10,9	6,25	3,60
9	5,00	6,25	6,75	8,25	56,1	45,0	72,2	56,7	36,8	10,3	6,25	3,60
10	7,00	5,75	7,75	8,00	54,8	45,7	76,0	58,0	35,7	9,50	5,75	3,60
11	6,25	5,00	8,75	7,75	65,6	42,8	76,0	56,1	35,1	9,00	5,25	3,40
12	6,00	5,75	8,50	7,75	66,6	39,5	74,0	54,1	39,0	8,50	5,00	3,40
13	5,75	6,50	12,1	9,00	63,6	36,8	72,2	52,2	33,5	8,00	5,25	3,40
14	5,75	5,75	13,0	9,00	58,7	36,2	67,4	48,9	32,0	7,50	5,00	3,40
15	6,00	4,80	13,0	9,75	50,9	36,8	64,3	45,7	30,0	6,75	4,60	3,40
16	7,50	4,20	12,4	19,3	45,0	45,0	60,8	43,9	24,0	6,25	4,40	3,40
17	8,75	5,00	12,4	31,0	45,7	69,8	59,4	43,9	20,4	5,50	4,20	3,40
18	7,25	10,6	12,1	29,0	48,3	86,0	59,4	41,7	20,0	5,00	4,20	4,00
19	6,25	10,9	11,2	28,0	55,4	88,0	59,4	41,7	20,0	4,40	4,20	4,40
20	5,50	9,75	10,0	26,5	61,5	80,0	60,8	40,1	19,0	4,20	4,20	4,40
21	5,50	9,25	9,50	29,0	66,6	79,0	58,7	37,9	17,9	5,50	4,20	4,40
22	5,75	8,50	9,00	30,0	60,8	76,0	56,7	36,2	16,9	6,00	4,20	4,40
23	5,25	6,75	9,25	30,5	55,4	77,0	55,4	34,6	16,9	5,25	4,20	4,20
24	5,00	5,75	9,25	29,0	50,9	90,0	54,1	33,5	18,3	4,80	4,00	5,00
25	5,00	5,25	8,75	27,5	48,9	113,	52,2	34,0	17,6	6,00	4,00	7,25
26	4,40	5,25	8,50	25,5	49,6	136,	50,2	37,3	16,2	7,00	4,00	5,75
27	4,20	5,00	8,25	23,2	49,6	153,	48,9	40,6	18,3	6,75	4,00	5,00
28	4,80	7,50	8,50	22,0	47,6	132,	48,3	41,7	20,0	8,25	4,00	4,20
29	4,60	11,8	8,25	20,4	45,0	110,	47,6	42,3	19,3	9,25	4,00	4,20
30	4,20	11,2	7,25	24,0	-----	97,6	50,2	40,6	18,3	8,25	4,00	4,20
31	3,80	-----	7,00	27,5	-----	89,0	-----	38,4	-----	7,50	4,00	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,14 6,46 9,41 17,8 50,7 69,1 66,9 46,2 26,9 8,49 5,21 4,06
EN AZ :
VERİM : 0,442 0,555 0,809 1,53 4,36 5,94 5,75 3,98 2,31 0,730 0,448 0,349
AKIŞ YÜK: 1,19 1,44 2,17 4,10 10,9 15,9 14,9 10,7 5,99 1,95 1,19 0,903
AKIM : 13,8 16,7 25,2 47,7 127, 185, 173, 124, 69,7 22,7 13,9 10,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :829. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 71.3 mm YILLIK VERİM : 2.25 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 840 m
SU YILI	: 1952	GÖZLEM SÜRESİ	: 06.10.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 2.56 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 2.56 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 18.1 m ³ /s 14.01.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 18.1 m ³ /s 14.01.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.030 m ³ /s 06.10.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.030 m ³ /s 06.10.1951
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,050	0,100	1,09	2,93	4,26	3,48	8,78	2,32	2,82	1,37	0,750	0,270
2	0,050	0,080	0,550	3,48	3,84	3,37	8,09	9,22	2,60	1,30	0,750	0,270
3	0,050	0,080	0,450	3,48	3,98	3,04	8,29	2,32	2,41	1,09	0,750	0,270
4	0,050	0,080	0,140	3,84	3,98	2,71	7,77	2,22	2,60	1,02	0,700	0,240
5	0,050	0,080	0,130	3,84	3,98	2,60	8,43	2,13	3,37	0,950	0,700	0,240
6	0,050	0,100	0,130	4,26	4,12	2,82	4,50	1,94	3,59	0,950	0,700	0,240
7	0,140	0,210	0,130	5,26	4,96	3,26	5,57	1,94	2,71	0,950	0,700	0,240
8	0,150	0,240	0,130	5,41	5,10	4,54	5,26	2,13	2,60	0,950	0,700	0,240
9	0,140	0,150	0,140	5,72	5,10	5,10	4,96	2,13	2,41	0,950	0,650	0,210
10	0,270	0,120	0,750	6,19	5,41	3,98	4,26	2,13	2,22	0,950	0,600	0,210
11	0,150	0,120	0,850	6,97	5,41	4,12	4,12	1,94	1,75	0,900	0,550	0,210
12	0,120	0,110	0,850	8,09	5,41	3,98	3,84	2,03	1,65	0,900	0,550	0,210
13	0,100	0,100	0,850	17,2	5,41	3,70	3,70	2,13	1,58	0,900	0,500	0,210
14	0,100	0,100	0,850	18,1	5,41	3,59	4,40	1,58	1,58	0,900	0,500	0,210
15	0,080	0,100	0,900	17,8	5,41	3,70	4,54	1,65	1,84	0,850	0,500	0,210
16	0,110	0,080	0,950	13,7	5,10	4,12	4,68	1,75	1,65	0,850	0,500	0,180
17	0,360	0,110	1,37	10,4	4,82	4,54	3,70	1,75	1,65	0,850	0,450	0,120
18	0,180	0,800	6,65	10,0	4,82	5,72	3,84	1,75	1,84	0,850	0,450	0,080
19	0,140	1,30	7,61	10,0	5,26	4,82	3,84	1,84	1,75	0,800	0,450	0,080
20	0,110	1,37	7,93	9,83	5,10	4,68	3,84	2,03	1,51	0,800	0,420	0,080
21	0,100	1,37	8,04	8,09	4,54	4,68	3,70	1,75	1,30	0,800	0,390	0,080
22	0,100	0,550	7,93	7,93	4,54	5,57	3,59	1,51	1,44	0,750	0,390	0,100
23	0,100	0,120	5,10	7,61	4,26	6,81	3,37	1,44	1,44	0,750	0,360	0,080
24	0,100	0,120	3,98	7,13	3,98	9,30	2,32	1,65	1,44	0,750	0,360	0,080
25	0,080	0,100	3,84	6,03	3,98	9,48	1,84	2,03	1,37	0,750	0,360	0,100
26	0,080	0,100	3,84	5,72	3,59	9,48	1,75	2,13	1,37	0,850	0,330	0,140
27	0,080	0,130	3,59	5,26	3,84	9,65	1,58	3,98	1,37	0,800	0,330	0,100
28	0,100	0,750	3,59	4,40	3,70	8,43	1,84	3,48	1,37	0,800	0,330	0,100
29	0,110	0,900	3,26	4,26	3,59	7,13	2,13	3,37	1,37	0,750	0,300	0,080
30	0,100	1,02	3,04	4,26	-----	8,60	2,32	3,37	1,30	0,750	0,300	0,080
31	0,100	-----	3,04	4,26	-----	9,13	-----	2,93	-----	0,750	0,270	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	0,113	0,353	2,64	7,47	4,58	5,36	4,36	2,41	1,93	0,890	0,503	0,165
EN AZ :												
VERİM :	0,602	1,88	14,0	39,8	24,4	28,6	23,2	12,8	10,3	4,74	2,68	0,881
AKIŞ YÜK:	1,61	4,88	37,6	107,	61,3	76,8	60,2	34,3	26,7	12,7	7,20	2,29
AKIM :	0,302	0,915	7,06	20,0	11,5	14,4	11,3	6,44	5,00	2,38	1,35	0,429

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 81.0 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 433. mm	YILLIK VERİM : 13.6 L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1952 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 743. m³/s 03.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.7 m³/s 28.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	26,5	36,0	36,0	31,2	46,0	75,5	558,	194,	83,7	36,0	20,5	13,2
2	27,3	36,0	36,0	28,8	47,0	71,3	672,	196,	76,5	35,2	22,8	13,2
3	29,6	35,2	36,0	30,4	49,0	74,4	725,	179,	69,2	33,6	20,5	13,2
4	29,6	34,4	37,0	33,6	64,0	72,3	696,	184,	66,0	31,2	19,3	13,2
5	36,0	33,6	37,0	40,0	71,3	69,2	688,	176,	67,1	30,4	19,3	13,2
6	36,0	33,6	37,0	48,0	61,0	67,1	659,	169,	78,9	28,8	19,3	13,2
7	40,0	32,8	36,0	41,0	65,0	67,1	630,	158,	72,3	28,8	18,7	13,2
8	37,0	32,8	35,2	39,0	64,0	68,1	604,	147,	72,3	27,3	18,7	13,2
9	36,0	33,6	35,2	39,0	64,0	74,4	558,	139,	68,1	26,5	18,7	13,2
10	37,0	33,6	35,2	39,0	72,3	74,4	503,	141,	65,0	25,8	17,5	13,6
11	42,0	33,6	34,4	38,0	91,2	72,3	444,	144,	65,0	25,0	16,9	13,6
12	40,0	34,4	33,6	35,2	96,6	70,2	362,	139,	68,1	24,3	16,9	13,6
13	40,0	34,4	34,4	28,8	70,2	68,1	287,	121,	61,0	24,3	16,3	13,6
14	40,0	34,4	39,0	33,6	73,4	67,1	247,	109,	60,0	23,5	15,7	13,6
15	3,00	34,4	42,0	32,0	70,2	69,2	223,	102,	56,0	23,5	15,7	13,6
16	36,0	34,4	54,0	33,6	73,4	75,5	204,	98,0	53,0	22,8	15,1	13,2
17	34,4	33,6	56,0	36,0	76,5	110,	189,	93,9	49,0	22,0	15,1	13,2
18	34,4	34,4	47,0	37,0	78,9	156,	176,	93,9	45,0	22,0	14,5	13,2
19	36,0	35,2	44,0	36,0	83,7	152,	174,	93,9	42,0	21,3	14,5	13,2
20	38,0	35,2	39,0	35,2	86,1	134,	184,	98,0	41,0	21,3	14,5	13,2
21	38,0	35,2	37,0	34,4	84,9	127,	196,	103,	40,0	20,5	14,5	13,2
22	37,0	41,0	36,0	36,0	83,7	128,	196,	98,0	39,0	19,9	14,5	12,7
23	34,4	41,0	35,2	38,0	78,9	128,	191,	87,3	38,0	21,3	14,1	12,7
24	33,6	39,0	36,0	41,0	76,5	125,	185,	81,3	44,0	27,3	13,6	12,7
25	33,6	38,0	42,0	39,0	75,5	125,	181,	77,7	36,0	29,6	13,6	12,7
26	32,8	37,0	44,0	39,0	75,5	119,	184,	74,4	36,0	28,8	13,2	12,7
27	32,8	36,0	42,0	38,0	75,5	127,	181,	72,3	36,0	27,3	13,2	12,7
28	32,8	36,0	309,	39,0	75,5	156,	174,	70,2	38,0	25,0	12,7	13,2
29	33,6	36,0	34,4	43,0	75,5	232,	176,	72,3	38,0	23,5	12,7	13,2
30	33,6	36,0	33,6	45,0	-----	347,	184,	78,9	37,0	22,0	12,7	14,1
31	34,4	-----	32,8	46,0	-----	434,	-----	81,3	-----	21,3	13,2	-----

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:	34,0	35,4	47,3	37,2	72,6	121,	354,	118,	54,7	25,8	16,1	13,2
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 :	2,24	2,33	3,11	2,45	4,78	7,94	23,3	7,80	3,60	1,70	1,06	0,870
AKIŞ YÜK:	6,01	6,04	8,37	6,57	12,0	21,3	60,5	20,9	9,35	4,55	2,84	2,25
AKIM :	91,2	91,7	127,	99,7	182,	323,	919,	317,	142,	69,1	43,1	34,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2438 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 161. mm	YILLIK VERİM : 5.08 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

YERİ : (33° 26' 54" D - 39° 50' 39" K) Ankara - Kırıkkale şosesinde, Kırıkkale'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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 92.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 97.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 895. m³/s 05.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.1 m³/s 08.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.1 m³/s 08.09.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,0	48,2	57,9	46,1	62,7	75,0	402,	186,	90,6	41,0	24,1	12,9
2	33,0	51,3	55,5	44,1	66,3	75,0	528,	189,	96,0	41,0	21,8	12,9
3	33,0	49,2	53,4	42,3	67,5	75,0	663,	195,	96,0	41,0	21,8	12,9
4	34,5	49,2	53,4	41,4	70,3	75,0	781,	204,	96,0	39,0	20,3	12,9
5	33,0	49,2	52,4	41,4	74,5	75,0	868,	204,	94,7	38,0	20,3	12,9
6	36,9	49,2	51,3	43,2	77,3	76,3	861,	206,	89,3	37,0	20,3	12,9
7	39,6	49,2	51,3	45,0	83,1	77,5	838,	209,	85,2	35,2	20,3	12,9
8	41,4	49,2	51,3	45,0	92,4	75,0	819,	191,	89,3	33,4	20,3	12,1
9	41,4	47,1	51,3	45,0	102,	72,5	796,	178,	99,0	31,6	19,7	12,1
10	45,0	47,1	52,4	45,0	110,	72,5	758,	164,	99,0	29,8	18,0	12,1
11	47,1	47,1	55,5	45,0	110,	72,5	686,	156,	87,9	29,8	18,0	12,1
12	47,1	47,1	55,5	49,2	112,	72,5	608,	151,	89,3	28,0	18,0	12,1
13	47,1	47,1	55,5	53,4	119,	72,5	531,	153,	93,3	28,0	17,4	12,1
14	47,1	47,1	57,9	57,9	139,	72,5	450,	158,	89,3	28,0	15,7	12,9
15	49,2	47,1	57,9	57,9	151,	72,5	338,	147,	82,5	26,5	14,5	12,9
16	49,2	47,1	55,5	57,9	145,	72,5	268,	133,	77,5	24,1	15,7	12,9
17	49,2	47,1	55,5	55,5	117,	75,0	233,	127,	75,0	21,8	15,7	12,9
18	49,2	47,1	55,5	55,5	100,	77,5	211,	120,	70,0	21,8	15,7	12,9
19	48,2	47,1	55,5	57,9	100,	90,6	202,	116,	64,3	21,8	15,1	12,9
20	47,1	47,1	56,7	60,3	105,	141,	191,	113,	60,8	20,3	14,5	12,9
21	47,1	47,1	62,7	62,7	117,	174,	182,	111,	58,5	20,3	14,5	12,9
22	47,1	48,2	62,7	66,3	117,	172,	184,	111,	55,1	20,3	14,5	12,9
23	45,0	49,2	62,7	65,1	117,	158,	197,	113,	50,5	20,3	14,5	12,9
24	45,0	49,2	62,7	62,7	115,	147,	204,	119,	49,3	21,8	14,5	12,9
25	45,0	49,2	61,5	60,3	114,	151,	195,	113,	47,0	20,3	14,5	13,7
26	45,0	51,3	60,3	60,3	109,	160,	191,	108,	48,2	24,9	14,5	14,5
27	45,0	51,3	56,7	61,5	107,	151,	191,	105,	46,0	24,1	13,7	14,5
28	45,0	53,4	55,5	62,7	104,	143,	189,	102,	48,2	22,6	13,7	14,5
29	45,0	53,4	55,5	62,7	104,	145,	195,	101,	43,0	24,9	13,7	14,5
30	45,0	55,5	53,4	62,7	-----	164,	195,	97,5	41,0	24,9	13,7	14,5
31	46,1	-----	50,3	62,7	-----	216,	-----	92,0	-----	24,9	13,7	-----

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:	43,6	48,9	56,0	54,2	104,	108,	432,	144,	73,7	27,9	16,9	13,0
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 :	1,47	1,65	1,89	1,83	3,50	3,64	14,6	4,86	2,49	0,942	0,568	0,439
AKIŞ YÜK:	3,94	4,28	5,06	4,89	8,77	9,74	37,7	13,0	6,44	2,53	1,52	1,14
AKIM :	117,	127,	150,	145,	260,	289,	1119	386,	191,	74,9	45,2	33,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2938 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 99.0 mm	YILLIK VERİM : 3.13 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1952 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.18 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.44 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 25.0 m³/s 04.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 25.0 m³/s 04.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.18 m³/s 01.01.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.18 m³/s 01.01.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,66	3,70	3,55	2,18	2,18	2,18	9,42	9,10	8,46	7,50	6,49	4,43
2	3,90	3,70	3,55	2,18	2,18	2,18	11,1	10,4	8,46	7,50	6,49	4,43
3	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,18	17,0	10,7	8,14	7,50	6,49	4,25
4	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,18	18,6	10,7	8,14	7,25	6,24	4,25
5	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,18	14,4	10,7	8,14	7,25	5,99	4,25
6	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	13,5	10,7	8,14	7,25	5,99	4,25
7	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	11,1	10,4	8,14	7,25	5,48	4,25
8	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	9,10	10,4	8,14	7,25	5,48	4,25
9	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	8,78	10,4	8,14	7,25	5,48	4,25
10	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	8,14	10,4	8,14	7,25	5,48	4,25
11	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	8,14	10,4	8,14	7,00	5,48	4,07
12	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,82	10,4	8,46	7,00	5,23	4,07
13	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,50	10,1	8,46	7,00	5,23	4,07
14	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,50	10,1	8,14	7,00	5,23	4,07
15	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,50	10,1	8,14	7,00	5,23	4,07
16	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,50	10,1	8,14	7,00	4,98	4,07
17	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,50	10,1	8,14	7,00	4,98	4,07
18	3,70	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	7,82	10,1	8,14	7,00	4,98	4,07
19	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	8,14	10,1	7,82	7,00	4,98	4,07
20	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,30	8,14	10,1	7,82	7,00	4,98	4,07
21	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,42	8,46	10,1	7,82	6,74	4,80	4,07
22	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,42	10,1	10,1	7,82	6,74	4,61	4,07
23	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,42	10,4	10,1	7,82	6,74	4,61	4,07
24	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,42	10,4	10,1	7,82	6,74	4,61	4,07
25	3,55	3,70	3,55	2,18	2,18	2,42	10,4	9,74	7,50	6,74	4,61	4,07
26	3,55	3,70	3,35	2,18	2,18	2,42	10,4	9,74	7,82	6,74	4,61	3,88
27	3,70	3,70	3,35	2,18	2,18	2,67	10,4	8,78	7,82	6,74	4,61	3,88
28	3,70	3,70	3,35	2,18	2,18	2,79	10,4	8,78	7,50	6,74	4,43	3,88
29	3,70	3,55	3,35	2,18	2,18	3,33	10,4	8,78	7,50	6,74	4,43	3,88
30	3,70	3,55	3,35	2,18	-----	4,07	10,4	8,78	7,50	6,49	4,43	3,88
31	3,70	-----	3,35	2,18	-----	5,48	-----	8,78	-----	6,49	4,43	-----
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:	3,70	3,69	3,51	2,18	2,18	2,52	10,0	9,98	8,01	7,00	5,20	4,11
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 :	10,5	10,5	9,98	6,19	6,19	7,17	28,5	28,3	22,8	19,9	14,8	11,7
AKIŞ YÜK:	28,2	27,2	26,7	16,6	15,5	19,2	73,9	75,9	59,1	53,1	39,5	30,4
AKIM :	9,91	9,56	9,40	5,84	5,46	6,76	26,0	26,7	20,8	18,7	13,9	10,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 164. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 465. mm	YILLIK VERİM : 14.7 L / s / km ²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.58 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.93 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.1 m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.1 m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 23.08.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 23.08.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	0,000	6,34	9,05	27,4	11,7	5,56	1,90	1,45	0,840
2	---	---	---	0,000	13,9	9,05	26,7	11,7	4,40	1,90	1,45	0,840
3	---	---	---	0,000	14,7	9,05	26,7	17,4	4,98	1,90	1,45	0,840
4	---	---	---	0,000	14,7	9,05	25,7	13,2	4,69	1,90	1,45	0,840
5	---	---	---	0,000	14,5	9,05	22,8	11,3	3,88	1,90	1,27	0,840
6	---	---	---	0,000	16,3	9,05	21,1	10,7	3,13	1,72	1,27	0,840
7	---	---	---	0,000	14,5	9,05	20,3	8,70	3,63	1,72	1,27	0,840
8	---	---	---	0,000	11,7	9,05	19,6	9,98	4,13	1,72	1,27	0,840
9	---	---	---	0,000	16,1	9,05	19,6	8,18	3,88	1,81	1,09	0,840
10	---	---	---	0,000	14,9	9,05	28,8	7,30	3,13	1,81	0,920	0,840
11	---	---	---	0,000	14,7	9,05	24,9	7,65	9,24	1,72	0,840	0,840
12	---	---	---	0,000	14,7	8,70	20,7	7,65	16,5	1,63	0,760	0,680
13	---	---	---	0,000	14,1	8,70	17,6	7,30	7,83	1,45	0,760	0,680
14	---	---	---	0,000	10,4	8,70	17,2	7,30	4,83	1,36	1,00	0,760
15	---	---	---	0,000	10,9	9,24	16,1	7,30	3,50	1,36	1,00	0,760
16	---	---	---	0,000	10,9	15,1	15,1	6,34	3,13	1,36	1,00	0,760
17	---	---	---	0,000	10,9	16,7	14,9	4,98	3,13	1,00	0,840	0,760
18	---	---	---	0,000	10,9	16,7	15,9	4,83	3,75	1,00	0,840	0,840
19	---	---	---	0,000	10,9	16,7	13,4	4,98	2,78	1,00	0,760	0,840
20	---	---	---	0,000	10,9	16,7	13,8	7,14	2,34	1,00	0,680	0,840
21	---	---	---	0,000	10,9	16,7	13,0	7,30	2,01	1,00	0,360	0,840
22	---	---	---	0,000	10,7	16,7	11,5	7,30	6,18	1,00	0,200	0,840
23	---	---	---	0,000	9,24	16,7	11,3	6,66	2,67	1,09	0,040	0,840
24	---	---	---	0,000	9,24	16,7	11,3	5,66	1,90	1,09	0,360	0,840
25	---	---	---	0,000	10,7	17,2	11,3	5,27	1,81	1,18	0,280	0,840
26	---	---	---	0,000	10,9	24,0	10,7	4,40	1,90	1,09	0,360	0,840
27	---	---	---	0,000	10,7	25,1	9,79	5,56	1,90	1,81	0,440	0,840
28	---	---	---	0,000	9,24	28,2	9,79	6,34	1,81	1,72	0,600	0,840
29	---	---	---	5,70	9,05	28,6	9,24	5,70	1,90	1,72	0,600	0,840
30	---	---	---	5,70	-----	28,6	10,7	4,83	1,72	1,54	0,600	0,840
31	---	-----	---	5,70	-----	28,4	-----	4,83	-----	1,54	0,760	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: --- --- --- 0,552 12,0 15,0 17,2 7,73 4,07 1,48 0,838 0,819
EN AZ :
VERİM : --- --- --- 0,189 4,11 5,12 5,90 2,65 1,40 0,508 0,287 0,280
AKIŞ YÜK: --- --- --- 0,507 10,3 13,7 15,3 7,09 3,63 1,36 0,767 0,726
AKIM : --- --- --- 1,48 30,0 40,1 44,7 20,7 10,6 3,97 2,24 2,12

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :156. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 53.4 mm YILLIK VERİM : 2.25 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1952 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.71 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.29 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.0 m³/s 28.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.05.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.25 m³/s 04.07.1952 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	5,74	16,2	5,74	4,20	3,38	2,35	2,55
2	---	---	---	---	---	5,52	14,8	5,30	4,04	3,38	2,35	2,55
3	---	---	---	---	---	5,52	14,0	5,30	3,71	2,88	2,45	2,55
4	---	---	---	---	---	5,52	13,6	5,30	3,87	2,25	2,45	2,55
5	---	---	---	---	---	5,30	10,7	5,30	5,74	2,25	2,35	2,45
6	---	---	---	---	---	5,30	9,30	6,30	4,42	2,25	2,35	2,45
7	---	---	---	---	---	5,30	9,30	5,08	4,64	2,25	2,55	2,55
8	---	---	---	---	---	5,74	9,01	5,08	6,18	2,25	2,55	2,55
9	---	---	---	---	---	6,18	7,56	5,96	5,30	2,25	2,45	2,55
10	---	---	---	---	---	5,74	6,40	7,85	4,86	2,25	2,55	2,55
11	---	---	---	---	---	5,74	5,74	6,40	5,30	2,25	2,55	2,88
12	---	---	---	---	---	5,52	5,30	5,74	8,43	2,35	2,55	2,88
13	---	---	---	---	---	5,52	5,30	5,30	5,96	2,25	2,55	2,88
14	---	---	---	---	---	5,74	5,30	5,30	4,42	2,45	2,55	3,05
15	---	---	---	---	---	5,98	5,30	5,30	4,20	2,45	2,55	3,05
16	---	---	---	---	---	9,01	5,08	5,30	4,20	2,35	2,55	3,05
17	---	---	---	---	---	8,01	5,08	5,30	4,20	2,35	2,45	3,05
18	---	---	---	---	---	8,14	5,08	5,74	4,20	2,25	2,45	3,05
19	---	---	---	---	---	6,69	5,08	5,30	3,87	2,35	2,45	3,05
20	---	---	---	---	---	7,56	5,08	4,20	3,87	2,72	2,45	3,21
21	---	---	---	---	---	7,85	5,08	4,20	3,87	3,21	2,45	3,21
22	---	---	---	---	---	8,14	5,08	4,20	3,87	2,88	2,45	3,21
23	---	---	---	---	---	9,01	4,86	4,04	3,87	2,88	2,45	3,21
24	---	---	---	---	---	8,43	4,86	4,04	3,87	2,55	2,45	3,21
25	---	---	---	---	---	8,14	4,86	4,04	3,71	2,55	2,45	3,21
26	---	---	---	---	---	9,01	5,08	4,20	3,38	2,55	2,45	3,21
27	---	---	---	---	---	19,0	5,52	5,96	3,38	2,55	2,45	3,21
28	---	---	---	---	---	12,9	5,74	8,14	3,21	2,45	2,45	3,21
29	---	---	---	---	---	16,6	6,18	5,30	2,72	2,45	2,45	3,21
30	---	---	---	---	---	17,0	5,96	4,20	2,88	2,25	2,55	3,21
31	---	---	---	---	---	15,5	---	4,20	---	2,25	2,55	---
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:	---	---	---	---	---	8,24	7,21	5,28	4,35	2,51	2,47	2,92
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 :	---	---	---	---	---	5,08	4,45	3,25	2,68	1,55	1,52	1,80
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	13,6	11,5	8,70	6,97	4,14	4,08	4,66
AKIM :	---	---	---	---	---	22,1	18,7	14,1	11,3	6,72	6,62	7,56

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

YILLIK TOP. AKIM : 87.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 53.7 mm YILLIK VERİM : 2.90 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 22.03.1952 - 30.09.1952 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.78 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.04 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 25.06.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 25.06.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 28.05.1952 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 SULAMADOLAYISIYLA 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	0,000	15,5	2,00	0,260	0,560	0,300	0,010
2	---	---	---	---	---	0,000	14,9	2,50	0,220	0,260	0,150	0,010
3	---	---	---	---	---	0,000	14,0	3,87	0,190	0,060	0,110	0,010
4	---	---	---	---	---	0,000	13,2	3,87	1,90	0,050	0,620	0,000
5	---	---	---	---	---	0,000	11,8	4,18	0,730	0,000	0,620	0,000
6	---	---	---	---	---	0,000	11,5	3,56	0,410	0,000	0,510	0,000
7	---	---	---	---	---	0,000	11,0	3,00	2,13	0,000	0,450	0,000
8	---	---	---	---	---	0,000	11,3	2,25	1,10	0,000	0,300	0,000
9	---	---	---	---	---	0,000	10,3	2,00	0,670	0,000	0,220	0,000
10	---	---	---	---	---	0,000	8,53	2,38	0,370	0,000	0,190	0,000
11	---	---	---	---	---	0,000	8,03	2,25	0,190	0,000	0,150	0,010
12	---	---	---	---	---	0,000	6,23	2,00	0,340	0,000	0,110	0,150
13	---	---	---	---	---	0,000	4,65	1,50	0,410	0,000	0,070	0,050
14	---	---	---	---	---	0,000	4,34	1,40	0,260	0,000	0,070	0,030
15	---	---	---	---	---	0,000	3,25	1,40	0,110	0,000	0,030	0,000
16	---	---	---	---	---	0,000	3,13	1,30	0,150	0,000	0,000	0,000
17	---	---	---	---	---	0,000	2,75	1,10	0,220	0,000	0,000	0,000
18	---	---	---	---	---	0,000	2,25	1,30	0,220	0,000	0,000	0,000
19	---	---	---	---	---	0,000	3,25	1,10	0,150	0,000	0,000	0,000
20	---	---	---	---	---	0,000	4,03	0,890	0,070	0,000	0,000	0,000
21	---	---	---	---	---	0,000	4,18	0,730	0,070	0,000	0,000	0,000
22	---	---	---	---	---	0,000	4,03	0,730	0,030	0,000	0,000	0,000
23	---	---	---	---	---	1,20	3,56	0,730	0,040	0,060	0,000	0,000
24	---	---	---	---	---	2,00	3,00	0,560	0,110	0,050	0,000	0,000
25	---	---	---	---	---	3,41	2,75	0,560	24,8	0,020	0,000	0,000
26	---	---	---	---	---	5,94	2,13	0,730	5,09	0,070	0,000	0,000
27	---	---	---	---	---	10,1	2,00	1,80	0,950	16,3	0,150	0,000
28	---	---	---	---	---	10,8	2,50	0,000	0,840	1,80	0,150	0,000
29	---	---	---	---	---	11,5	2,38	0,010	0,780	0,220	0,030	0,000
30	---	---	---	---	---	11,8	2,13	0,450	0,670	0,060	0,000	0,000
31	---	---	---	---	---	13,7	---	0,510	---	0,370	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 :	---	---	---	---	---	2,27	6,42	1,63	1,45	0,641	0,136	0,009
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 :	---	---	---	---	---	2,19	6,17	1,57	1,39	0,617	0,131	0,009
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	5,86	16,0	4,21	3,62	1,65	0,351	0,022
AKIM :	---	---	---	---	---	6,09	16,6	4,38	3,76	1,72	0,365	0,023

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :32.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 31.7 mm YILLIK VERİM : 1.71 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1952 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.3 m³/s 29.11.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 15.12.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.80 m³/s 03.11.1951 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,25	8,25	36,7	12,3	13,0	14,6	62,8	50,5	37,4	29,5	15,7	10,9
2	9,00	8,25	30,3	11,9	22,3	14,6	66,1	51,9	36,7	28,8	15,7	10,9
3	8,75	8,00	24,5	11,9	23,9	14,0	68,0	53,3	37,4	28,0	15,1	10,9
4	8,75	8,25	21,2	11,9	20,1	14,0	71,0	51,9	38,1	27,3	15,1	10,9
5	8,50	9,00	19,5	11,9	17,9	13,7	72,5	51,2	39,5	26,5	15,1	10,5
6	9,00	8,75	18,4	12,3	17,3	13,7	71,8	50,5	41,0	25,8	15,1	10,5
7	11,6	8,75	17,3	11,9	16,2	13,3	70,3	49,8	40,3	25,0	14,6	10,5
8	11,9	8,50	16,2	11,6	16,8	13,7	69,5	51,9	38,8	23,9	14,6	10,5
9	15,1	8,50	15,1	11,6	20,1	14,6	66,7	58,5	38,1	23,4	14,6	10,3
10	12,6	8,25	14,6	11,2	22,8	19,0	60,8	62,8	37,4	22,8	14,0	10,3
11	11,6	8,25	16,2	12,2	24,5	17,3	54,8	62,8	37,4	22,8	14,0	10,3
12	10,5	8,00	28,0	12,2	22,3	16,8	49,8	62,2	36,7	22,3	13,7	10,0
13	10,3	8,00	44,0	12,2	20,6	16,8	45,5	61,5	36,7	22,3	13,3	10,0
14	10,0	8,00	29,5	12,2	19,5	16,8	41,0	61,5	36,0	21,7	13,3	10,0
15	10,0	8,00	25,0	10,9	19,5	19,5	36,7	62,8	35,3	21,2	13,0	9,75
16	9,75	8,50	21,7	10,9	19,0	27,3	36,7	62,8	34,6	20,6	13,0	9,75
17	9,50	10,0	20,1	10,9	18,4	25,8	38,1	60,8	34,6	20,1	12,6	9,75
18	9,50	10,3	18,4	10,9	18,4	23,9	40,3	56,3	33,9	19,5	12,6	9,75
19	9,25	13,0	16,8	10,9	17,9	22,8	41,0	49,1	33,9	19,0	12,3	9,75
20	9,25	13,0	15,7	10,9	17,9	22,8	37,4	45,5	33,2	18,4	12,3	9,50
21	9,00	11,6	15,1	11,6	17,3	23,4	36,7	43,3	33,2	18,4	11,9	9,50
22	8,75	10,9	14,6	11,9	17,3	24,5	37,4	43,3	32,5	17,9	11,9	9,50
23	8,50	10,5	14,0	11,6	16,8	26,5	38,1	44,0	32,5	17,9	11,9	9,50
24	8,50	11,2	13,7	11,6	16,8	28,8	41,8	44,8	31,8	18,4	11,6	9,50
25	8,25	13,7	13,3	11,6	16,2	31,0	47,7	45,5	31,8	17,9	11,6	9,50
26	8,50	12,6	13,3	11,2	16,2	33,9	47,0	44,8	31,0	17,3	11,6	9,25
27	9,00	13,3	13,0	11,2	15,7	37,4	49,1	44,0	31,0	17,3	11,2	9,25
28	8,75	31,0	12,6	11,2	15,7	41,8	47,0	41,8	30,3	17,9	11,2	9,25
29	8,75	68,0	12,6	11,2	15,1	45,5	50,5	40,3	30,3	16,8	11,2	9,25
30	8,50	47,0	12,3	11,2	-----	49,8	51,9	38,8	29,5	16,2	10,9	9,25
31	8,50	-----	12,3	11,2	-----	56,3	-----	37,4	-----	16,2	10,9	-----

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:	9,62	13,6	19,2	11,6	18,5	24,3	51,6	51,1	35,0	21,3	13,1	9,95
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 :	22,5	31,9	45,0	27,0	43,2	56,9	121,	120,	81,9	49,9	30,6	23,3
AKIŞ YÜK:	60,3	82,8	120,	72,3	108,	152,	313,	320,	212,	134,	81,9	60,3
AKIM :	25,8	35,4	51,5	30,9	46,3	65,1	134,	137,	90,8	57,1	35,0	25,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 734. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1717 mm	YILLIK VERİM : 54.3 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1952 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 09.04.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 01.10.1951

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	10,6	10,6	13,2	34,1	23,8	142,	70,3	16,4	11,9	10,1	9,00
2	9,18	10,6	10,8	13,5	83,9	23,0	175,	62,8	15,8	12,3	9,88	9,00
3	9,35	10,4	11,2	13,9	124,	22,2	178,	55,5	15,0	11,0	9,88	9,00
4	9,53	11,2	10,8	14,4	99,7	22,2	152,	52,0	14,6	10,8	9,88	9,00
5	9,53	13,7	10,4	15,0	91,2	24,2	134,	49,4	15,5	10,6	9,88	9,00
6	11,0	12,3	10,4	15,5	80,0	21,4	120,	47,5	19,8	10,6	9,88	9,00
7	17,5	12,7	10,4	16,4	68,0	21,4	109,	45,5	18,6	10,6	9,88	9,00
8	17,2	11,2	10,4	16,9	57,6	21,0	102,	43,6	19,8	10,6	10,1	9,00
9	15,3	11,0	10,4	15,8	46,2	21,8	188,	42,3	18,6	10,4	10,2	9,00
10	13,7	10,8	10,4	15,5	40,3	23,8	87,9	40,3	18,0	10,4	9,88	9,00
11	12,3	10,8	10,2	15,5	43,6	23,8	74,8	38,5	19,8	10,4	9,53	9,00
12	11,4	10,6	12,6	15,5	38,0	26,2	60,5	36,3	20,7	10,4	9,35	9,00
13	11,7	10,6	20,4	16,1	34,6	26,2	52,0	34,6	20,7	10,4	9,35	9,00
14	14,4	10,6	16,4	16,9	32,2	35,2	48,1	33,1	15,8	10,2	9,35	9,00
15	20,1	10,6	15,8	17,5	30,8	61,3	44,2	31,3	14,8	10,2	9,18	9,00
16	18,0	10,6	28,6	17,7	33,1	80,0	41,6	35,2	13,0	10,2	9,18	9,00
17	15,5	10,6	35,2	16,9	34,6	87,1	38,5	42,3	14,6	10,1	9,18	9,00
18	13,0	10,6	31,7	15,1	33,1	81,5	36,8	36,3	14,1	10,1	9,18	9,00
19	12,3	10,6	27,8	15,3	33,5	71,8	40,3	32,6	13,9	10,1	9,18	9,00
20	11,9	10,6	25,0	17,5	33,1	58,3	46,8	30,8	14,8	10,2	9,00	9,00
21	11,4	10,6	22,2	25,4	31,7	48,1	50,7	29,0	13,2	10,2	9,00	9,00
22	11,4	10,6	17,7	23,8	30,4	41,6	52,7	27,8	13,3	11,0	9,00	9,00
23	11,4	10,6	15,8	22,2	28,6	39,7	56,2	26,2	11,7	11,7	9,00	9,00
24	11,2	10,4	14,6	21,0	27,4	54,1	58,3	24,6	11,9	11,2	9,00	9,00
25	11,0	10,4	14,1	20,1	26,2	71,8	54,8	23,0	14,4	11,7	9,00	9,00
26	10,8	10,2	13,9	19,8	25,0	76,3	53,4	21,4	12,3	10,8	9,00	9,00
27	11,0	10,2	13,7	19,5	25,0	87,9	53,4	19,8	11,9	10,8	9,00	9,00
28	10,8	10,2	13,5	19,2	24,6	102,	59,8	18,9	11,4	10,6	9,00	9,00
29	10,8	10,4	13,2	18,9	24,2	127,	68,0	18,3	12,1	10,4	9,00	9,00
30	10,8	1058	13,2	19,8	-----	137,	71,0	17,5	13,9	10,2	9,00	9,00
31	10,6	-----	13,2	24,2	-----	140,	-----	16,9	-----	10,2	9,00	-----

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:	12,4	45,7	16,0	17,7	45,3	54,9	81,7	35,6	15,3	10,7	9,39	9,00
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 :	8,75	32,4	11,3	12,5	32,1	38,9	57,8	25,2	10,9	7,55	6,65	6,37
AKIŞ YÜK:	23,4	84,3	30,2	33,5	80,7	104,	150,	67,6	28,2	20,2	17,8	16,5
AKIM :	33,1	119,	42,7	47,3	114,	147,	212,	95,4	39,8	28,5	25,1	23,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 927. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 656. mm	YILLIK VERİM : 20.8 L / s / km ²	

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 İli Mut ilçesinin 30 km güneybatısındaki Evren köyü yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 41.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 40.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 383. m³/s 03.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 383. m³/s 03.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.15 m³/s 17.09.1952 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,35	11,5	20,2	17,9	31,7	38,2	169,	103,	26,4	12,0	9,35	8,30
2	9,35	11,5	15,8	17,9	49,3	38,2	303,	101,	25,7	11,8	9,20	8,30
3	9,20	11,5	14,3	17,9	158,	36,5	316,	106,	25,7	11,5	8,90	8,30
4	9,20	12,5	14,0	18,4	147,	35,7	296,	106,	25,0	11,5	9,05	8,30
5	9,35	36,5	14,0	17,9	171,	34,9	277,	102,	29,3	11,3	9,05	8,30
6	11,5	27,8	13,5	17,0	117,	33,3	259,	95,2	29,3	11,1	9,50	8,30
7	73,4	19,7	13,3	17,5	63,4	28,5	246,	92,1	29,3	11,1	9,50	8,30
8	58,0	16,1	12,8	18,8	58,0	29,3	202,	94,2	23,6	11,1	9,35	8,30
9	53,5	13,5	12,8	19,7	51,8	43,3	212,	115,	22,9	11,1	9,20	8,30
10	55,3	13,0	12,5	19,7	113,	44,2	139,	110,	21,1	10,7	9,05	8,45
11	44,2	13,0	12,3	18,4	120,	37,4	86,0	97,3	22,9	10,3	8,90	8,30
12	19,3	12,5	19,7	17,5	109,	34,9	87,0	86,0	21,1	10,3	8,75	8,60
13	17,0	12,5	234,	49,3	69,7	33,3	75,3	68,8	18,8	10,3	8,75	8,60
14	16,4	11,5	163,	80,1	58,9	33,3	58,9	62,5	17,9	10,1	8,75	8,60
15	16,7	11,5	92,5	58,0	53,5	46,7	51,0	55,3	17,9	9,70	8,75	8,30
16	16,1	11,5	51,8	34,1	57,1	113,	49,3	61,6	18,4	9,50	8,75	8,30
17	14,6	11,5	37,4	29,3	57,1	107,	50,1	62,5	18,4	9,50	8,90	8,15
18	13,8	11,1	33,3	25,7	61,6	98,4	93,1	113,	17,5	9,50	8,90	8,15
19	14,9	11,1	24,3	22,9	75,3	87,0	137,	108,	17,5	9,50	8,75	8,30
20	14,0	11,1	21,5	23,6	69,7	58,0	167,	79,1	17,5	9,50	8,60	8,30
21	8,75	8,75	8,90	30,9	58,9	51,0	133,	65,2	15,2	9,50	8,60	8,30
22	12,3	11,1	19,3	32,5	25,3	48,4	119,	58,0	14,6	9,70	8,60	8,15
23	12,3	10,9	18,8	33,3	52,7	45,9	124,	53,5	14,0	10,9	8,60	8,30
24	12,3	10,9	17,0	31,7	46,7	44,2	126,	51,0	13,8	12,5	8,60	8,15
25	11,8	10,9	17,0	30,9	37,4	58,0	131,	48,4	10,9	10,9	8,60	8,15
26	11,5	10,9	17,0	30,1	36,5	88,0	131,	45,0	11,5	9,90	8,60	8,45
27	11,5	10,9	17,0	30,9	39,9	105,	116,	39,1	12,8	9,90	8,30	8,45
28	11,5	10,9	17,5	30,1	39,9	128,	122,	35,7	12,5	9,50	8,30	8,45
29	11,5	13,3	17,0	30,1	39,9	156,	124,	35,7	12,5	9,50	8,30	8,45
30	12,0	36,5	17,0	30,1	-----	150,	116,	30,9	12,0	9,50	8,30	8,45
31	11,5	-----	17,0	31,7	-----	157,	-----	27,1	-----	9,35	8,30	-----

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:	19,7	14,2	32,8	28,5	71,4	65,9	151,	74,5	19,2	10,4	8,81	8,34
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 :	6,12	4,40	10,2	8,84	22,1	20,4	46,7	23,1	5,95	3,23	2,73	2,58
AKIŞ YÜK:	16,4	11,4	27,2	23,7	55,5	54,6	121,	61,7	15,4	8,65	7,32	6,70
AKIM :	52,9	36,8	87,8	76,4	179,	176,	390,	199,	49,8	27,9	23,6	21,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1322 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 410. mm	YILLIK VERİM : 13.0 L / s / km ²	

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1704 - GÖKSU - SELAMLI

YERİ : (33° 22' 52" D - 36° 37' 33" K) İçel vilayetini Mut kazasından 5 km güneyinde Selamlı köyünün 200 m. ilerisindeki kayık geçidi mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 4328.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 182. m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 268. m³/s 14.12.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.5 m³/s 01.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.4 m³/s 01.09.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM DURUMU KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	17.0	100	141.				
4	19.3	124	176.				
28	39.0	148	215.				
52	69.9	172	255.				
76	105.	200	302.				

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,5	18,0	19,9	22,5	35,3	44,0	172,	77,2	29,0	21,9	20,8	19,5
2	17,5	18,0	19,0	23,7	49,0	42,8	166,	74,3	29,0	21,9	20,4	19,5
3	17,5	18,0	19,0	24,3	123,	40,3	161,	77,2	29,0	21,3	20,4	19,5
4	17,5	18,0	19,0	24,3	122,	39,0	146,	77,2	29,0	21,3	20,4	19,5
5	17,5	18,3	19,0	23,1	104,	39,0	148,	74,3	31,5	21,3	20,4	19,0
6	17,8	20,4	19,0	23,1	96,5	37,8	141,	68,5	29,0	21,3	20,4	19,0
7	19,9	19,9	19,9	26,2	72,8	36,5	139,	65,7	31,5	20,8	20,4	19,0
8	19,5	18,8	18,8	25,2	59,2	39,0	129,	69,9	44,0	20,8	20,4	19,0
9	19,9	18,8	18,8	23,7	57,9	41,5	126,	68,5	35,3	20,8	20,4	19,0
10	26,2	18,3	18,8	23,1	59,2	40,3	110,	65,7	29,0	20,8	20,4	19,0
11	20,8	18,3	18,8	23,1	71,4	39,0	87,5	63,1	28,1	20,8	20,4	19,0
12	19,0	18,3	19,9	23,1	81,5	39,0	77,2	55,3	30,3	20,8	20,4	19,0
13	18,8	18,3	44,0	23,7	59,2	39,0	67,0	49,0	29,0	20,4	19,9	19,0
14	18,8	18,0	75,7	25,2	54,0	40,3	63,1	45,3	27,1	20,4	19,9	19,0
15	26,2	18,0	50,3	27,1	51,5	54,0	57,9	42,8	27,1	20,4	19,9	19,0
16	24,3	18,0	36,5	27,1	50,3	77,2	55,3	40,3	26,2	20,4	19,9	19,0
17	21,9	18,0	30,3	27,1	49,0	77,2	54,0	39,0	25,2	20,4	19,5	19,0
18	20,4	18,0	26,2	26,2	55,3	71,4	59,2	40,3	25,2	20,4	19,5	19,0
19	19,0	18,0	25,2	26,2	75,7	65,7	71,4	40,3	24,3	20,4	19,5	19,0
20	18,8	18,0	23,1	28,1	69,9	60,5	87,5	39,0	23,7	20,4	19,5	19,0
21	18,5	18,0	23,1	54,0	61,8	63,2	92,0	39,0	23,1	20,4	19,5	19,0
22	18,5	18,0	23,1	51,5	55,3	61,8	87,5	36,5	23,1	20,4	19,5	19,0
23	18,5	18,5	23,1	44,0	51,5	57,9	80,5	35,3	23,1	21,3	19,5	19,0
24	18,5	18,0	22,5	40,3	47,8	60,5	72,8	35,3	23,1	21,3	19,5	19,0
25	18,3	18,0	22,5	37,8	46,5	68,5	74,3	37,8	23,1	21,3	19,5	19,0
26	18,3	18,0	22,5	35,3	45,3	86,0	78,6	39,0	22,5	21,3	19,5	19,0
27	18,3	18,0	22,5	32,8	45,3	96,5	77,2	32,8	22,5	23,1	19,5	19,0
28	18,0	18,3	22,5	31,5	46,5	113,	81,5	32,7	22,5	21,3	19,5	19,0
29	18,0	26,2	22,5	31,5	46,5	132,	83,0	34,0	21,9	21,3	19,5	19,0
30	18,0	23,1	22,5	31,5	-----	145,	78,6	32,8	21,9	20,8	19,5	19,0
31	18,0	-----	22,5	31,5	-----	142,	-----	31,5	-----	20,8	19,5	-----

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:	19,3	18,7	25,5	29,6	63,6	64,2	97,5	50,3	27,0	21,0	19,9	19,1
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 :	4,47	4,32	5,89	6,84	14,7	14,8	22,5	11,6	6,23	4,85	4,60	4,41
AKIŞ YÜK:	12,0	11,2	15,8	18,3	36,7	39,7	58,5	31,2	16,1	13,0	12,3	11,4
AKIM :	51,8	48,5	68,3	79,3	159,	172,	253,	135,	69,9	56,2	53,3	49,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1195 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 276. mm	YILLIK VERİM : 8.73 L / s / km ²	

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 : 1952 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1935 - 30.09.1952 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 35.1 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 33.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 06.04.1952 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.4 m³/s 20.10.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 12.8 m³/s 29.08.1949

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	17,6	19,5	14,0	15,6	16,4	188,	65,6	39,8	27,8	19,5	17,2
2	15,6	17,6	18,5	13,7	16,8	16,0	195,	65,6	39,8	27,8	19,5	17,2
3	15,2	17,6	17,6	13,7	20,5	16,4	203,	62,8	39,8	27,2	19,0	16,8
4	15,2	17,6	17,2	13,7	25,4	16,4	209,	62,1	39,2	27,2	19,0	16,8
5	15,2	17,6	16,4	13,7	32,6	16,0	214,	61,4	38,0	26,6	19,0	16,8
6	16,0	17,6	16,0	13,4	38,6	15,6	226,	60,7	38,0	26,0	19,0	16,8
7	18,5	17,6	15,6	13,4	43,4	15,6	221,	58,6	38,0	26,0	19,0	16,4
8	18,5	17,6	15,6	13,4	47,0	15,6	209,	58,6	37,4	25,4	19,5	16,4
9	16,8	17,6	15,2	13,4	62,1	15,6	188,	58,6	36,8	25,4	19,5	16,4
10	15,6	17,6	15,2	13,4	75,4	15,6	165,	57,2	36,8	25,4	19,5	16,4
11	15,2	17,6	15,2	13,4	80,3	15,2	132,	56,5	36,8	24,8	18,5	16,4
12	14,8	17,6	14,8	14,0	67,0	15,6	107,	55,8	36,8	24,8	18,0	16,4
13	14,4	17,6	14,8	16,0	45,2	19,5	89,7	55,1	36,2	24,8	18,0	16,0
14	14,4	17,6	21,0	21,0	32,6	32,6	78,2	54,4	36,2	24,2	18,0	16,0
15	14,4	17,6	30,8	28,4	22,5	49,4	71,9	53,0	35,6	24,2	18,0	16,0
16	14,0	17,6	22,0	23,0	17,6	86,6	68,4	51,8	35,0	23,6	18,0	16,0
17	14,0	17,6	17,6	19,5	16,4	136,	65,6	50,6	33,8	23,0	18,0	16,0
18	14,0	17,6	16,0	18,0	16,0	127,	64,9	53,7	33,8	23,0	18,0	15,6
19	13,7	17,6	15,2	17,6	15,6	98,4	66,3	57,9	33,8	23,0	17,6	18,5
20	13,4	18,0	15,2	17,2	16,0	85,8	65,6	56,5	33,8	22,5	17,6	18,5
21	13,4	18,0	15,2	18,0	16,0	80,3	65,6	51,8	33,8	21,5	17,2	16,8
22	14,4	18,5	15,2	18,5	15,6	72,6	65,6	50,6	33,2	21,0	17,2	16,4
23	14,8	18,5	14,8	17,6	15,2	66,3	64,9	48,8	33,2	20,5	17,2	16,4
24	14,4	18,5	14,8	17,2	15,2	57,2	64,2	47,0	33,2	20,0	17,2	16,4
25	16,4	18,5	14,8	17,2	15,2	52,4	63,5	45,2	32,0	20,0	17,2	16,4
26	19,5	18,5	14,8	17,2	14,8	64,2	63,5	42,8	31,4	20,0	17,2	16,4
27	26,6	18,5	14,4	16,8	14,8	106,	63,5	42,2	30,8	20,5	17,2	16,4
28	39,8	18,5	14,4	16,4	16,4	131,	63,5	42,8	30,2	21,0	17,2	16,4
29	37,4	18,5	14,0	16,0	16,8	148,	64,9	42,2	29,0	20,5	17,2	16,4
30	22,5	18,5	14,0	15,6	-----	160,	66,3	41,6	28,4	20,0	17,2	16,4
31	18,5	-----	14,0	15,6	-----	172,	-----	40,4	-----	19,5	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 :	17,5	17,9	16,4	16,5	29,2	62,4	116,	53,3	35,0	23,5	18,1	16,6
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 :	6,71	6,87	6,31	6,31	11,2	24,0	44,4	20,4	13,4	9,00	6,95	6,36
AKIŞ YÜK:	18,0	17,8	16,9	16,9	28,1	64,1	115,	54,9	34,8	24,1	18,6	16,5
AKIM :	46,8	46,4	44,0	44,1	73,1	167,	300,	143,	90,8	62,8	48,5	42,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1110 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 426. mm	YILLIK VERİM : 13.5 L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1952 (17 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 140. m³/s 03.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 15.09.1952 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,7	13,0	18,0	10,7	13,5	20,2	99,0	56,2	28,8	14,0	10,2	7,65
2	10,7	13,0	15,0	10,7	15,0	20,8	123,	55,4	28,2	13,5	9,80	7,65
3	11,1	13,0	14,5	10,7	17,0	20,2	138,	57,1	28,2	12,5	9,80	7,20
4	11,6	12,5	13,5	11,1	18,6	19,1	134,	58,8	26,9	12,0	9,35	7,20
5	11,6	12,5	12,5	11,1	20,2	18,0	130,	57,9	25,6	11,6	9,35	7,20
6	11,6	12,5	12,0	11,6	20,2	18,6	126,	57,9	26,2	11,1	8,90	7,20
7	12,5	12,5	12,0	12,0	19,1	18,6	122,	57,1	25,6	11,1	8,90	7,20
8	12,5	12,0	11,6	12,0	19,7	19,1	125,	55,4	24,3	10,7	8,90	7,20
9	13,5	11,6	11,6	11,6	24,3	19,7	106,	54,5	23,0	10,7	8,45	6,95
10	13,5	11,6	12,0	11,6	31,6	19,7	89,5	53,7	21,9	10,7	8,45	6,95
11	13,5	11,1	12,0	11,6	37,2	19,1	73,5	52,0	22,4	10,2	8,45	6,95
12	13,0	11,1	13,0	11,1	35,8	19,1	65,0	49,6	21,9	10,2	8,45	6,95
13	13,0	11,6	17,5	11,1	31,6	19,7	57,9	47,2	22,4	10,2	8,00	6,95
14	13,0	11,6	26,2	11,6	26,2	23,0	51,2	45,6	21,3	9,80	8,00	6,95
15	12,5	11,6	19,7	12,0	21,3	30,7	44,8	43,2	19,7	9,80	8,00	6,60
16	13,0	11,6	15,0	13,5	19,1	43,2	40,0	41,7	18,8	9,35	8,00	6,60
17	13,5	12,0	13,5	14,5	19,1	45,6	38,7	40,2	17,0	8,90	8,00	6,60
18	13,5	12,0	14,0	15,5	20,2	39,5	39,5	41,7	16,0	8,90	8,00	6,60
19	14,0	12,5	13,5	15,5	23,0	33,0	40,0	43,2	16,5	8,90	8,45	6,60
20	13,5	12,5	12,5	16,5	26,9	31,6	43,2	44,0	16,5	8,45	8,45	6,60
21	13,0	13,0	12,0	17,0	23,0	39,5	44,0	41,7	15,5	8,45	8,45	6,95
22	12,5	13,0	11,6	16,5	20,8	41,7	43,2	39,5	15,0	8,90	8,45	6,95
23	12,5	13,0	11,6	16,5	19,7	37,0	42,5	37,2	14,5	9,35	8,00	6,95
24	12,0	12,5	11,1	16,0	18,6	33,0	43,2	35,1	14,5	9,35	8,00	6,95
25	12,0	12,0	11,1	15,5	18,0	37,0	44,8	34,4	13,5	9,80	8,00	6,95
26	11,6	12,0	10,7	15,0	18,0	33,0	46,4	33,7	12,5	10,2	8,00	7,20
27	11,6	11,6	10,7	14,5	18,6	40,2	49,6	33,0	12,5	10,7	8,00	7,20
28	11,1	12,5	10,7	14,5	19,1	53,7	52,0	32,3	12,0	10,7	8,00	7,20
29	11,6	16,0	10,7	14,0	19,7	63,2	53,7	31,6	13,0	10,7	8,00	7,65
30	12,0	19,7	11,1	13,5	-----	70,5	55,4	30,7	14,5	10,7	7,69	7,65
31	12,5	-----	11,1	13,5	-----	82,2	-----	29,5	-----	10,2	7,65	-----

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:	12,4	12,6	13,3	13,3	21,9	33,2	72,0	44,9	19,6	10,4	8,46	7,05
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 :	1,67	1,69	1,79	1,79	2,95	4,48	9,71	6,05	2,65	1,40	1,14	0,950
AKIŞ YÜK:	4,48	4,39	4,80	4,80	7,40	12,0	25,2	16,2	6,86	3,75	3,05	2,47
AKIM :	33,2	32,6	35,6	35,6	54,9	88,9	187,	120,	50,9	27,8	22,6	18,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :708. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.4 mm YILLIK VERİM : 3.02 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 Söğütlü köyünden 4 km. ilerdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1952 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 76.4 m³/s 02.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 76.4 m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.95 m³/s 01.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.92 m³/s 22.08.1951

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,95	8,04	7,98	8,40	9,00	9,80	61,6	24,7	14,7	11,0	9,60	9,00
2	8,01	8,04	8,04	8,40	9,06	9,80	73,5	24,1	14,5	11,0	9,50	9,00
3	8,01	8,04	8,01	8,40	9,80	9,70	70,3	24,1	14,2	10,7	9,30	9,00
4	7,98	8,04	8,01	8,40	10,0	9,70	59,5	24,8	13,4	10,7	9,30	9,00
5	7,98	8,04	7,98	8,34	10,0	9,50	55,6	24,7	12,9	10,7	9,24	9,00
6	7,98	8,22	7,95	8,34	10,3	9,50	51,4	23,7	12,6	10,6	9,24	9,00
7	7,95	8,10	7,95	8,34	10,3	9,50	48,4	22,7	12,6	10,3	9,18	9,00
8	8,28	8,04	7,95	8,34	10,9	9,60	44,7	21,1	12,6	10,1	9,18	9,00
9	8,22	8,04	7,95	8,34	14,8	9,80	41,4	20,7	12,6	10,1	9,12	9,00
10	8,10	8,04	7,98	8,34	15,1	9,60	35,9	21,5	12,6	9,80	9,12	9,00
11	8,10	8,01	7,98	8,34	14,2	9,60	30,9	20,3	12,2	9,80	9,06	9,00
12	8,07	8,01	7,98	8,34	9,60	9,80	27,8	19,7	12,2	9,60	9,06	9,00
13	8,10	7,98	8,10	8,40	9,50	9,80	24,8	18,2	11,8	9,60	9,00	9,00
14	8,10	7,98	8,40	8,40	12,9	9,80	23,5	17,4	11,8	9,50	9,00	9,00
15	8,10	7,98	8,64	8,40	12,6	11,2	23,1	16,9	11,5	9,50	9,00	9,00
16	8,10	7,95	8,10	8,40	12,6	19,7	20,9	16,3	11,5	9,50	9,00	9,00
17	8,04	7,95	8,10	8,70	12,1	19,1	20,1	15,6	11,0	9,50	9,00	9,00
18	8,04	7,98	8,10	8,70	11,0	14,9	20,1	15,1	11,0	9,50	9,84	8,94
19	8,01	7,98	8,10	9,00	10,0	14,4	20,7	14,7	11,0	9,40	9,84	8,94
20	8,01	7,95	8,10	9,00	9,80	15,8	20,9	15,1	10,9	9,40	9,84	8,94
21	8,01	7,95	8,10	9,00	9,80	16,0	20,9	14,5	10,7	9,40	9,84	8,94
22	8,01	7,95	8,04	9,00	9,60	15,2	21,7	15,6	10,6	9,50	9,84	8,94
23	8,01	7,95	8,04	9,00	9,60	13,9	21,3	15,1	10,4	10,1	9,84	8,94
24	8,01	7,95	8,04	9,06	9,60	13,4	20,7	14,5	10,4	10,0	9,84	9,00
25	8,01	7,95	8,01	8,70	9,80	13,9	20,7	14,2	10,4	9,80	9,84	9,00
26	7,98	7,95	8,01	8,46	9,80	14,4	20,3	14,2	11,0	9,80	9,84	9,00
27	7,98	7,95	8,01	8,70	9,80	18,9	20,7	14,5	12,2	9,70	9,84	9,00
28	8,10	7,95	8,10	8,70	9,80	25,8	21,3	14,2	11,9	9,80	9,84	9,00
29	8,10	7,95	8,10	8,70	9,80	31,5	23,7	14,7	11,5	10,2	9,84	9,00
30	8,07	7,95	8,10	8,70	-----	43,0	24,7	15,6	11,0	10,0	9,84	9,00
31	8,04	-----	8,10	8,82	-----	52,7	-----	15,6	-----	9,80	9,00	-----
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:	8,05	8,00	8,07	8,59	10,7	15,8	33,0	18,2	11,9	9,95	9,45	8,99
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 :	1,76	1,75	1,76	1,87	2,34	3,45	7,21	3,97	2,60	2,17	2,06	1,96
AKIŞ YÜK:	4,72	4,52	4,72	5,02	5,87	9,24	18,7	10,6	6,75	5,81	5,52	5,09
AKIM :	21,6	20,7	21,6	23,0	26,9	42,3	85,6	48,7	30,9	26,6	25,3	23,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 395. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 86.6 mm	YILLIK VERİM : 2.73 L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 75.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 60.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 670. m³/s 13.12.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m³/s 27.11.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.4 m³/s 13.11.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 13.12.1950
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,5	18,8	40,7	27,9	39,5	77,1	506,	125,	61,9	39,5	27,0	22,3
2	19,5	18,8	31,5	27,4	42,5	73,5	537,	125,	59,7	37,7	27,0	22,3
3	19,5	18,8	28,8	27,0	73,5	69,7	478,	125,	58,2	36,5	26,6	22,6
4	21,4	19,1	27,0	27,0	134,	63,4	470,	131,	57,4	35,4	26,2	23,8
5	19,3	19,3	25,8	26,6	110,	61,9	445,	116,	58,2	34,8	26,2	22,3
6	19,3	19,8	24,6	37,1	102,	61,2	440,	109,	55,3	34,3	26,2	22,0
7	25,0	20,1	23,8	49,5	99,6	59,0	413,	104,	53,8	33,7	25,8	21,7
8	21,7	19,3	22,6	47,5	94,1	63,4	370,	101,	53,1	33,1	25,4	21,7
9	23,0	19,1	22,3	41,9	161,	76,2	319,	101,	53,8	32,6	25,0	21,7
10	21,7	19,1	21,7	36,5	367,	69,7	262,	97,4	52,4	31,5	25,0	21,4
11	20,7	18,8	21,4	35,4	527,	78,9	201,	89,8	53,1	31,5	24,6	21,0
12	19,8	18,6	32,6	34,8	278,	74,4	167,	82,5	63,4	30,6	23,8	21,0
13	20,1	18,6	489,	36,5	171,	72,5	146,	78,9	56,8	30,1	23,8	21,7
14	21,0	18,6	236,	43,7	143,	75,3	131,	76,2	53,1	30,1	23,8	21,8
15	27,4	18,6	81,6	50,9	128,	132,	122,	75,3	50,9	30,1	24,2	21,0
16	24,2	18,6	58,2	53,1	117,	459,	115,	73,5	48,8	29,7	24,2	21,0
17	22,0	19,3	46,3	48,8	110,	506,	112,	74,4	46,9	29,7	23,8	20,7
18	20,7	22,0	46,3	46,3	106,	303,	115,	86,7	45,6	29,2	23,8	20,7
19	20,1	21,0	40,1	43,7	114,	210,	123,	101,	44,3	28,8	23,8	20,4
20	19,8	20,7	36,5	41,9	111,	183,	132,	88,7	43,1	29,2	23,4	20,4
21	19,5	20,1	34,3	50,2	105,	376,	125,	76,2	41,9	29,2	23,0	20,4
22	19,5	19,8	33,7	77,7	98,5	346,	122,	71,6	40,7	29,2	22,6	20,4
23	19,3	19,5	32,0	58,2	91,9	236,	119,	68,8	40,1	29,2	22,6	20,7
24	19,5	19,3	31,0	51,6	85,6	196,	114,	66,9	40,1	29,2	22,6	23,3
25	19,3	19,1	29,7	48,2	82,5	196,	112,	66,0	39,5	28,8	22,3	27,9
26	19,1	19,1	29,2	46,3	80,7	223,	111,	63,4	42,5	28,8	22,3	23,8
27	19,1	18,8	29,2	44,3	78,9	239,	115,	63,4	48,8	30,6	22,3	22,3
28	19,1	21,0	28,8	42,5	78,0	314,	115,	73,5	44,3	29,7	22,3	21,7
29	19,5	57,8	28,3	41,9	76,2	327,	135,	75,3	41,9	28,8	22,3	21,7
30	19,5	52,8	28,3	40,7	-----	357,	135,	72,5	40,1	27,9	22,3	21,4
31	18,8	-----	28,3	40,1	-----	421,	-----	66,9	-----	27,4	22,3	-----

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:	20,6	21,8	54,5	42,7	131,	194,	227,	87,9	49,7	31,2	24,1	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 :	4,86	5,15	12,9	10,1	31,0	45,7	53,6	20,8	11,7	7,36	5,68	5,15
AKIŞ YÜK:	13,0	13,3	34,5	26,9	77,7	122,	139,	55,7	30,5	19,7	15,2	13,4
AKIM :	55,1	56,5	146,	114,	329,	518,	588,	236,	129,	83,5	64,5	56,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2375 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 561. mm	YILLIK VERİM : 17.7 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1952 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 66.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 03.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.0 m³/s 16.11.1951 GÖZLEM 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,5	33,0	64,7	35,9	40,2	60,3	241,	130,	90,6	62,9	50,1	41,6
2	33,5	33,0	58,7	37,1	45,8	59,5	293,	128,	86,7	62,0	49,4	41,6
3	33,5	33,0	50,8	36,5	63,8	57,0	321,	134,	82,2	60,3	49,4	41,6
4	34,7	33,0	47,2	35,9	70,1	54,5	310,	140,	80,4	58,7	49,4	41,6
5	34,1	33,0	45,1	37,1	68,3	53,0	298,	124,	80,4	57,8	49,4	41,6
6	35,9	33,0	44,4	38,3	66,5	53,0	293,	130,	79,4	57,8	48,6	40,9
7	35,9	33,9	43,0	41,6	64,7	55,4	289,	128,	78,3	57,0	48,6	40,9
8	36,5	33,0	41,6	40,9	65,6	54,5	257,	126,	78,3	56,2	47,9	40,9
9	36,5	33,0	39,5	38,9	70,1	53,7	239,	132,	76,2	55,4	47,9	40,9
10	35,3	33,0	38,3	37,1	94,5	55,4	226,	132,	75,2	54,5	47,2	40,2
11	34,7	33,0	37,7	36,5	134,	58,7	209,	126,	78,3	54,5	46,5	40,2
12	35,3	32,5	58,7	37,1	100,	57,8	167,	119,	81,5	53,7	46,5	40,2
13	34,7	32,5	196,	38,3	81,5	57,0	140,	111,	82,8	53,7	46,5	40,2
14	35,3	32,5	128,	39,5	71,0	59,5	122,	106,	76,2	53,7	45,8	40,2
15	35,9	32,5	77,3	40,9	68,3	80,4	110,	103,	73,1	53,7	45,8	40,2
16	35,3	32,0	62,9	40,9	69,2	155,	103,	102,	71,0	53,0	45,8	40,2
17	34,7	34,1	56,2	40,2	68,3	172,	100,	106,	69,2	53,0	45,1	39,5
18	34,7	39,5	50,8	40,9	67,4	138,	99,1	117,	67,4	52,3	45,1	39,5
19	34,7	38,3	47,9	40,9	68,3	110,	97,6	113,	65,6	52,3	45,1	39,5
20	34,7	37,7	46,5	40,2	71,0	113,	102,	110,	65,6	51,5	44,4	39,5
21	34,1	36,5	45,1	41,6	69,2	146,	108,	108,	64,7	51,5	43,7	39,5
22	34,1	36,5	43,0	44,6	66,5	132,	106,	102,	64,7	50,8	43,0	39,5
23	34,1	36,5	40,9	45,8	63,8	128,	105,	97,6	63,8	50,8	43,0	39,5
24	33,5	36,5	39,5	45,1	62,0	122,	105,	94,5	63,8	50,8	43,0	40,2
25	33,0	35,3	37,7	43,7	60,3	117,	106,	91,9	62,9	52,3	42,3	40,9
26	33,5	34,7	36,5	43,0	59,5	120,	111,	90,6	62,9	51,5	42,3	40,2
27	33,5	33,5	35,9	42,3	58,7	146,	117,	93,2	65,6	51,5	41,6	39,5
28	34,1	42,3	35,9	40,9	59,5	176,	132,	97,6	64,7	52,3	41,6	39,5
29	33,5	85,4	35,9	40,9	59,5	212,	149,	102,	65,6	51,5	41,6	39,5
30	33,5	91,9	35,9	40,2	-----	241,	136,	97,6	64,7	51,5	41,6	39,5
31	33,5	-----	35,9	40,2	-----	233,	-----	94,5	-----	50,8	41,6	-----

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:	34,5	38,2	53,5	40,1	69,2	107,	173,	112,	72,7	54,2	45,5	40,3
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 :	3,95	4,37	6,12	4,59	7,92	12,3	19,8	12,9	8,33	6,20	5,21	4,61
AKIŞ YÜK:	10,6	11,3	16,4	12,2	19,8	33,0	51,4	34,5	21,6	16,6	14,0	11,9
AKIM :	92,4	98,9	143,	107,	173,	288,	449,	301,	189,	145,	122,	104,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2214 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 253. mm	YILLIK VERİM : 8.01 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1907 - ASİ NEHRİ - DEMİRKÖPRÜ

YERİ : (36° 13' 00" D - 36° 15' 10" K) Antakya - Reyhanlı asfaltının Antakya vilayetine 22.km. mesafedeki Demirköprü köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 16170.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1952 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 56.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 50.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 279. m³/s 11.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 279. m³/s 11.03.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 30.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 30.07.1952

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	22,8	23,8	40,5	79,0	144,	118,	77,9	37,5	18,3	12,8	13,8
2	---	22,8	25,3	40,5	117,	140,	118,	77,3	35,5	17,8	12,8	13,8
3	---	23,8	23,8	40,0	196,	132,	122,	76,2	34,5	17,4	12,8	13,8
4	---	23,3	23,8	40,5	190,	128,	118,	75,7	33,0	17,8	13,3	13,8
5	---	24,3	23,8	43,0	172,	131,	113,	74,6	33,0	19,8	14,7	13,8
6	---	25,8	23,8	44,0	147,	130,	112,	72,9	31,6	18,8	14,7	14,7
7	---	28,3	23,3	45,0	131,	127,	115,	69,6	28,3	17,8	13,8	14,7
8	---	29,2	23,3	49,1	124,	138,	113,	66,0	26,8	18,3	12,8	14,7
9	---	25,8	23,3	51,9	126,	154,	109,	64,0	26,8	18,8	13,3	14,7
10	---	23,3	22,8	52,4	145,	212,	104,	61,5	27,3	18,3	13,8	14,7
11	---	22,3	26,3	50,2	198,	215,	112,	63,0	30,2	19,3	13,8	13,8
12	---	22,8	30,6	55,5	182,	162,	100,	64,5	36,5	20,3	13,8	13,8
13	---	24,3	41,5	79,5	130,	143,	99,3	65,0	39,0	20,8	13,8	14,7
14	---	23,3	52,4	80,1	117,	135,	96,6	63,5	33,5	19,8	13,8	14,7
15	---	23,3	40,0	74,0	113,	132,	94,4	61,0	28,7	17,8	13,8	14,7
16	---	24,8	44,0	68,5	110,	140,	94,4	59,0	26,8	17,8	12,8	14,7
17	---	25,3	44,0	63,0	110,	146,	92,2	59,5	24,3	18,3	14,2	16,5
18	---	23,3	46,5	62,5	113,	138,	92,2	58,5	23,3	17,4	14,7	16,9
19	---	22,3	59,5	66,5	118,	135,	96,0	58,5	23,3	16,5	14,2	16,5
20	---	23,8	55,5	68,5	118,	142,	98,2	58,0	22,8	16,5	13,8	16,9
21	---	24,3	50,2	66,0	123,	146,	86,0	57,0	22,3	15,6	13,8	17,4
22	---	23,3	45,5	65,0	127,	137,	91,6	53,5	22,8	14,7	13,8	17,4
23	---	22,8	43,5	67,5	127,	130,	88,9	50,2	24,8	14,7	13,8	17,4
24	---	24,8	42,0	70,2	132,	124,	88,7	48,0	25,3	13,8	13,8	18,3
25	---	22,8	41,5	72,4	138,	118,	84,5	46,5	23,8	13,8	14,7	18,3
26	---	22,8	42,0	71,3	139,	114,	82,3	45,5	22,8	13,8	14,7	17,4
27	---	24,3	39,5	69,1	135,	112,	80,1	43,5	21,8	13,8	14,7	17,4
28	---	23,3	36,5	68,0	136,	110,	79,0	43,0	21,3	13,8	13,8	17,4
29	---	24,3	35,5	70,2	142,	109,	77,9	41,5	20,3	13,8	13,8	17,4
30	---	23,3	35,5	72,4	-----	112,	77,3	40,0	18,3	12,8	14,7	17,4
31	---	-----	38,5	74,6	-----	113,	-----	38,0	-----	12,8	14,2	-----

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:	---	24,0	36,4	60,7	136,	137,	98,5	59,1	27,5	16,8	13,8	15,7
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 :	---	1,49	2,25	3,75	8,39	8,48	6,09	3,66	1,70	1,04	0,856	0,972
AKIŞ YÜK:	---	3,85	6,02	10,1	21,0	22,7	15,8	9,77	4,42	2,78	2,29	2,52
AKIM :	---	62,3	97,4	163,	340,	367,	255,	158,	71,4	45,0	37,1	40,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1638 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 101. mm	YILLIK VERİM : 3.50 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1952	GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1952 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 104. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 87.8 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 363. m ³ /s 10.03.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 363. m ³ /s 10.03.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.4 m ³ /s 31.08.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.4 m ³ /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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,2	47,8	54,5	76,0	119,	252,	255,	186,	92,0	45,0	21,6	14,4
2	32,2	43,7	53,7	76,0	160,	250,	252,	184,	89,6	43,0	21,1	14,4
3	46,4	41,7	52,0	76,0	217,	248,	252,	177,	87,2	41,7	20,7	14,4
4	116,	37,9	51,3	77,0	229,	242,	252,	175,	86,0	39,8	20,7	16,0
5	66,2	39,1	51,3	78,0	290,	236,	252,	173,	84,8	37,9	20,2	18,4
6	41,1	43,0	52,0	80,0	231,	233,	252,	171,	83,6	37,3	20,2	18,9
7	43,0	46,4	52,0	82,4	204,	229,	244,	169,	83,6	36,7	20,2	19,3
8	54,5	50,6	52,0	83,6	195,	231,	238,	167,	80,0	36,2	19,8	19,3
9	97,2	48,5	52,0	84,8	195,	255,	236,	164,	78,0	35,6	19,8	19,3
10	82,4	46,5	52,0	84,8	202,	348,	233,	162,	77,0	35,0	19,8	19,8
11	45,5	46,5	56,2	87,2	272,	311,	233,	162,	77,0	34,4	19,8	20,2
12	39,8	46,5	70,0	87,2	253,	289,	231,	156,	80,0	33,9	19,3	20,7
13	38,5	47,1	95,9	89,6	233,	280,	229,	152,	78,0	33,3	19,3	20,7
14	38,5	47,8	83,6	109,	223,	274,	225,	147,	76,0	32,2	18,9	21,1
15	38,5	48,5	78,0	109,	221,	271,	217,	139,	73,0	31,1	18,9	22,5
16	37,9	48,5	72,0	108,	219,	276,	214,	135,	70,0	30,1	18,4	22,5
17	37,3	49,2	69,0	106,	219,	276,	214,	132,	68,1	29,0	18,0	23,5
18	37,3	49,2	83,6	106,	219,	274,	210,	128,	66,2	28,0	17,6	24,5
19	37,3	49,2	94,6	105,	217,	272,	208,	124,	64,3	27,5	17,2	25,0
20	37,3	49,2	81,2	103,	217,	271,	204,	122,	61,4	27,0	16,8	25,0
21	37,9	49,9	78,0	103,	215,	274,	198,	121,	58,8	26,5	16,4	26,0
22	38,5	49,9	80,0	106,	215,	272,	196,	119,	58,8	26,0	16,4	26,5
23	39,8	49,9	80,0	117,	225,	271,	195,	113,	57,9	25,5	16,0	25,0
24	41,1	49,9	79,0	116,	227,	271,	191,	106,	52,0	24,5	15,6	25,0
25	41,7	49,9	78,0	116,	231,	271,	189,	102,	51,3	23,5	16,0	25,5
26	41,1	49,9	77,0	116,	252,	269,	187,	99,8	51,3	24,5	17,2	26,5
27	41,1	49,9	76,0	116,	240,	267,	186,	98,5	50,6	24,0	17,2	27,0
28	43,7	49,9	76,0	116,	236,	267,	184,	98,5	49,2	23,5	16,8	27,5
29	52,0	49,9	76,0	114,	250,	263,	180,	97,2	47,8	23,0	14,8	28,5
30	46,4	52,8	76,0	116,	-----	261,	180,	95,9	46,4	22,5	14,8	28,5
31	45,7	-----	76,0	119,	-----	261,	-----	94,6	-----	22,0	14,4	-----

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:	47,4	47,6	69,6	98,8	222,	267,	218,	138,	69,3	31,0	18,2	22,2
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 :	2,09	2,11	3,08	4,37	9,79	11,8	9,63	6,09	3,06	1,37	0,804	0,981
AKIŞ YÜK:	5,61	5,44	8,27	11,7	24,5	31,6	25,0	16,3	7,96	3,67	2,15	2,54
AKIM :	127,	123,	187,	265,	555,	714,	565,	369,	180,	83,0	48,7	57,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3289 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 145. mm	YILLIK VERİM : 4.60 L / s / km ²	

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 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1952 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 216. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 199. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1202 m³/s 07.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 89.0 m³/s 01.01.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 67.2 m³/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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	94,0	119,	141,	90,1	101,	142,	776,	579,	327,	191,	126,	99,8
2	113,	111,	134,	92,9	104,	134,	927,	623,	308,	189,	124,	102,
3	102,	108,	127,	97,4	127,	130,	954,	639,	291,	185,	128,	102,
4	110,	107,	126,	100,	162,	123,	1024	628,	281,	181,	126,	106,
5	106,	107,	125,	100,	168,	122,	1067	617,	286,	179,	125,	103,
6	105,	108,	124,	98,2	168,	124,	1086	602,	285,	176,	124,	102,
7	111,	143,	121,	98,2	162,	124,	1130	588,	281,	174,	122,	101,
8	119,	147,	116,	102,	182,	127,	988,	555,	281,	170,	121,	98,7
9	122,	141,	111,	104,	290,	134,	938,	581,	303,	166,	121,	97,6
10	147,	134,	109,	101,	290,	127,	899,	568,	298,	164,	120,	96,5
11	146,	130,	107,	99,9	300,	124,	822,	538,	282,	161,	119,	96,5
12	142,	127,	106,	99,9	214,	124,	682,	476,	279,	159,	117,	96,5
13	136,	130,	135,	102,	185,	126,	538,	430,	284,	159,	116,	96,5
14	131,	152,	223,	103,	167,	131,	470,	412,	278,	157,	115,	96,5
15	130,	142,	162,	105,	161,	151,	430,	421,	264,	154,	114,	96,5
16	144,	136,	136,	108,	155,	192,	403,	435,	253,	152,	113,	94,3
17	139,	150,	127,	110,	150,	211,	386,	456,	249,	148,	112,	94,3
18	159,	258,	122,	110,	153,	195,	377,	482,	246,	146,	112,	94,3
19	155,	232,	118,	107,	161,	186,	377,	472,	237,	144,	111,	92,1
20	142,	177,	114,	102,	165,	185,	412,	466,	232,	143,	111,	92,1
21	132,	146,	109,	104,	158,	200,	419,	439,	226,	140,	111,	92,1
22	131,	136,	106,	114,	149,	205,	433,	397,	221,	142,	110,	92,1
23	127,	133,	102,	117,	143,	200,	456,	369,	217,	152,	109,	92,1
24	126,	131,	101,	107,	136,	195,	472,	358,	214,	145,	106,	93,2
25	126,	128,	95,7	101,	135,	192,	478,	352,	214,	142,	106,	102,
26	123,	128,	91,8	99,9	135,	189,	478,	354,	209,	140,	105,	96,5
27	123,	125,	91,2	102,	135,	205,	490,	397,	203,	138,	104,	94,3
28	140,	124,	90,6	103,	137,	308,	511,	401,	203,	134,	104,	92,1
29	144,	128,	90,1	102,	139,	382,	536,	386,	202,	132,	104,	92,1
30	142,	140,	90,1	103,	-----	420,	572,	370,	197,	131,	103,	92,1
31	132,	-----	90,1	102,	-----	548,	-----	347,	-----	129,	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:	129,	139,	117,	103,	167,	192,	651,	475,	255,	156,	114,	96,6
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 :	6,26	6,76	5,70	4,99	8,08	9,32	31,6	23,1	12,4	7,55	5,54	4,68
AKIŞ YÜK:	16,8	17,5	15,3	13,3	20,2	25,0	81,8	61,8	32,1	20,2	14,8	12,1
AKIM :	346,	361,	315,	275,	417,	515,	1687	1273	661,	417,	306,	250,
EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)				VERİM (L / s / km ²)			AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)			AKIM (milyon m ³)		
YILLIK TOP. AKIM	:6830 milyon m ³			YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ			: 331. mm			YILLIK VERİM : 10.5 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 : 188.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1350 m

SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 04.11.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.99 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.75 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.38 m³/s 25.05.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.73 m³/s 02.05.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.67 m³/s 16.12.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 05.11.1945

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28
2	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28
3	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28
4	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28
5	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
6	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
7	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,88	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
8	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,13	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
9	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,13	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
10	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,13	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
11	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,13	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
12	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,18	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
13	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,18	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
14	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	5,18	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
15	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67	4,71	5,18	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
16	4,73	4,71	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,28	5,38	5,33	5,33	5,28
17	4,73	4,71	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
18	4,73	4,71	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
19	4,73	4,71	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
20	4,73	4,71	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
21	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,18	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
22	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
23	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
24	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,33	5,38	5,33	5,28	5,28
25	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,38	5,38	5,33	5,28	5,23
26	4,73	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,38	5,38	5,33	5,28	5,23
27	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,38	5,38	5,33	5,28	5,23
28	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28	5,23
29	4,71	4,69	4,67	4,67	4,67	4,71	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28	5,23
30	4,71	4,69	4,67	4,67	-----	4,88	5,23	5,38	5,33	5,33	5,28	5,23
31	4,71	-----	4,67	4,67	-----	4,88	-----	5,38	-----	5,33	5,28	-----
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 :	4,73	4,70	4,68	4,67	4,67	4,70	5,12	5,31	5,38	5,33	5,31	5,27
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 :	25,1	25,0	24,9	24,8	24,8	25,0	27,2	28,2	28,6	28,4	28,2	28,0
AKIŞ YÜK:	67,6	64,9	66,5	66,5	62,2	67,0	70,7	75,5	73,9	76,1	75,5	72,9
AKIM :	12,7	12,2	12,5	12,5	11,7	12,6	13,3	14,2	13,9	14,3	14,2	13,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 158. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 839. mm	YILLIK VERİM : 26.5 L / s / km ²

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 Torul'a 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesinde.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1952 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 177. m³/s 01.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.05 m³/s 10.11.1951 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,68	9,65	13,2	9,85	10,9	11,5	163,	37,0	28,5	10,9	4,65	4,20
2	7,38	9,45	12,7	9,85	11,9	10,9	116,	45,6	24,5	10,7	4,65	4,13
3	8,85	9,45	11,7	9,85	12,7	11,3	110,	47,7	22,5	10,5	4,65	4,20
4	13,6	9,05	11,1	9,85	17,8	11,1	120,	51,8	24,9	9,85	4,65	4,20
5	11,9	8,65	10,7	9,65	14,8	11,5	119,	47,1	28,0	9,45	4,55	4,18
6	10,7	9,05	11,3	10,8	14,1	11,1	107,	42,5	21,7	9,05	4,55	4,18
7	12,3	12,9	10,5	10,5	13,6	11,1	97,4	38,7	20,9	8,85	4,50	4,15
8	14,1	13,4	10,3	11,1	13,6	11,5	78,5	38,7	22,1	8,85	4,48	4,13
9	12,7	12,7	10,5	10,1	22,5	11,7	51,1	35,2	19,0	8,85	4,45	4,10
10	14,5	7,03	10,3	9,45	20,2	11,1	41,4	58,5	18,1	8,45	4,43	4,10
11	13,8	12,5	10,5	9,65	15,7	12,1	32,5	50,4	16,6	8,08	4,45	4,10
12	12,1	16,6	11,1	8,85	14,3	11,1	27,7	40,3	15,7	7,90	4,45	4,13
13	10,9	20,5	11,7	10,1	13,4	10,9	21,3	30,7	16,0	7,38	4,40	4,10
14	10,3	20,9	11,7	11,1	13,0	11,3	22,1	28,5	15,4	7,03	4,38	4,10
15	10,1	20,5	11,1	12,7	13,2	13,4	19,6	31,2	13,8	6,85	4,38	4,20
16	13,4	16,3	11,3	13,2	12,7	17,8	16,9	31,6	13,8	6,85	4,38	4,18
17	45,8	14,1	10,7	11,3	12,7	29,4	17,8	30,7	18,8	6,68	4,38	4,20
18	30,7	42,0	11,1	10,9	11,9	27,0	19,3	31,6	13,4	6,50	4,43	4,18
19	17,5	28,5	11,5	11,1	13,0	21,7	19,9	31,2	13,2	6,50	4,40	4,18
20	15,4	22,9	11,7	10,7	12,3	20,2	19,6	29,8	12,7	6,35	4,35	4,13
21	13,8	19,6	11,9	11,1	12,3	20,5	22,5	27,7	12,7	6,50	4,33	4,10
22	12,5	15,7	10,5	11,3	12,3	21,3	26,6	25,5	12,5	6,50	4,28	4,10
23	12,1	14,5	10,5	11,1	12,3	24,9	28,5	25,2	12,3	6,50	4,20	4,10
24	11,9	13,8	10,7	10,7	11,1	25,2	31,2	35,2	11,5	5,90	4,20	4,13
25	11,7	13,2	10,3	10,7	11,1	24,9	32,5	25,9	11,3	5,15	4,20	4,28
26	11,3	12,3	10,5	10,3	11,3	26,6	32,5	39,2	11,3	5,00	4,15	4,23
27	10,9	11,9	10,3	10,3	11,3	28,5	35,7	45,8	11,3	4,95	4,13	4,25
28	12,3	12,5	10,5	10,3	11,1	46,4	35,7	33,9	11,5	4,75	4,13	4,25
29	12,3	12,5	9,85	10,5	11,5	46,4	43,8	47,1	11,1	4,75	4,13	4,18
30	11,7	13,2	9,45	10,3	-----	78,5	45,8	55,3	10,9	4,70	4,15	4,10
31	11,1	-----	9,45	9,85	-----	135,	-----	36,6	-----	4,70	4,15	-----
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:	13,7	15,2	10,9	10,6	13,4	24,7	51,8	37,9	16,5	7,26	4,37	4,16
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 :	4,97	5,51	3,97	3,83	4,87	8,97	18,8	13,8	6,01	2,64	1,59	1,51
AKIŞ YÜK:	13,3	14,3	10,6	10,3	12,2	24,0	48,7	37,0	15,6	7,05	4,25	3,92
AKIM :	36,7	39,3	29,3	28,3	33,6	66,2	134,	102,	42,9	19,4	11,7	10,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :553. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 201. mm YILLIK VERİM : 6.36 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1952 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.7 m³/s 10.05.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 195. m³/s 22.10.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.63 m³/s 30.01.1952

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 29.09.1945

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	6,68	3,63	9,30	60,6	65,6	40,6	26,0	17,1	6,35
2	---	---	---	6,35	4,73	7,00	52,1	55,9	38,9	25,3	15,7	6,35
3	---	---	---	6,35	6,03	6,68	57,8	53,0	38,9	25,3	17,8	6,68
4	---	---	---	6,35	6,68	5,70	71,7	60,6	39,8	26,0	17,8	6,35
5	---	---	---	6,03	6,03	5,70	76,0	71,7	39,8	26,0	20,8	6,03
6	---	---	---	5,70	5,38	6,03	77,1	70,7	38,9	31,5	26,8	5,38
7	---	---	---	7,00	5,05	6,03	71,7	68,7	39,8	34,7	25,3	5,05
8	---	---	---	8,15	4,08	6,35	61,6	67,6	39,8	35,5	23,8	5,38
9	---	---	---	7,58	6,35	9,30	53,0	76,0	38,1	35,5	23,0	5,38
10	---	---	---	7,58	6,68	8,15	52,1	77,1	36,4	33,1	22,3	5,38
11	---	---	---	6,35	6,03	6,35	48,5	62,5	35,5	33,1	21,5	5,38
12	---	---	---	6,03	6,35	5,70	40,6	57,8	35,5	33,1	21,5	5,38
13	---	---	---	8,15	5,38	5,05	37,2	54,9	35,5	29,9	20,0	5,38
14	---	---	---	10,5	6,35	5,38	33,9	54,9	38,1	26,8	18,6	5,38
15	---	---	---	9,88	6,68	8,73	31,5	56,8	36,4	25,3	17,1	7,00
16	---	---	---	8,15	6,68	11,0	27,5	58,7	34,7	22,3	15,7	8,15
17	---	---	---	6,35	6,35	11,0	28,3	59,7	33,1	20,8	14,2	17,8
18	---	---	---	5,70	5,70	8,15	30,7	56,8	30,7	19,3	13,5	15,7
19	---	---	---	5,70	6,35	7,00	33,1	57,8	29,9	17,8	12,2	8,73
20	---	---	---	5,70	6,35	7,00	33,9	54,0	28,3	17,1	11,0	7,00
21	---	---	---	5,38	5,70	7,58	33,1	47,9	27,5	15,7	9,88	6,35
22	---	---	---	5,38	7,00	7,58	33,9	47,9	28,3	16,4	9,30	6,35
23	---	---	---	5,05	6,68	6,68	37,2	50,3	33,9	15,7	8,73	7,00
24	---	---	---	4,40	6,03	7,00	41,5	45,8	37,2	14,9	8,73	11,6
25	---	---	---	4,40	6,35	8,15	43,2	44,0	34,7	16,4	8,73	24,5
26	---	---	---	4,40	6,68	7,58	47,6	54,0	32,3	17,8	8,15	13,5
27	---	---	---	4,40	6,35	9,30	50,3	54,9	29,9	19,3	7,58	9,88
28	---	---	---	4,40	6,35	15,7	54,9	50,3	31,5	25,3	7,00	7,58
29	---	---	---	4,08	6,35	22,3	62,5	58,7	27,5	25,3	7,00	6,35
30	---	---	---	3,63	-----	31,5	66,6	50,3	26,0	25,3	6,68	6,03
31	---	-----	---	3,63	-----	50,3	-----	44,0	-----	19,3	6,35	-----
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:	---	---	---	6,11	6,01	10,3	48,3	57,7	34,6	24,4	15,0	8,11
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 :	---	---	---	10,0	9,88	16,9	79,4	94,8	56,8	40,0	24,6	13,3
AKIŞ YÜK:	---	---	---	26,9	24,8	45,3	205,	255,	147,	107,	65,9	34,5
AKIM :	---	---	---	16,4	15,1	27,6	125,	155,	89,6	65,3	40,1	21,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM :554. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 911. mm** **YILLIK VERİM : 38.4 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 16.12.1949 - 30.09.1952 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 278. m³/s 25.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 26.09.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.86 m³/s 01.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.86 m³/s 01.09.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	36,3	12,7	23,1	10,3	7,45	7,45	13,3	10,9	5,70	28,7	23,1	2,88
2	241,	11,5	18,0	10,9	6,75	13,3	13,3	10,3	5,70	23,1	32,1	2,88
3	197,	9,70	16,6	9,70	6,40	18,7	12,7	9,10	6,40	19,4	75,0	2,92
4	103,	8,15	16,6	13,3	6,75	27,1	12,7	9,10	5,70	18,0	129,	2,98
5	67,5	7,10	15,9	18,7	6,40	27,9	16,6	7,80	5,35	16,6	34,1	3,25
6	56,5	6,40	13,9	20,1	7,80	32,9	22,3	7,10	13,3	30,4	41,3	2,96
7	51,5	5,70	12,7	20,1	10,3	40,2	25,5	7,10	29,5	43,5	22,3	2,94
8	30,4	5,00	11,5	18,0	13,9	43,5	26,3	6,40	37,2	42,4	18,7	2,92
9	18,0	4,75	10,3	15,9	24,7	46,8	24,7	76,5	26,3	28,7	15,9	2,90
10	15,2	4,75	9,70	12,1	20,1	55,3	24,7	156,	16,6	19,4	12,1	2,90
11	12,7	6,75	9,10	10,3	15,2	60,3	26,3	70,5	13,9	19,4	9,70	2,94
12	12,7	12,1	8,15	11,5	13,9	70,5	32,1	55,3	11,5	16,6	9,10	2,96
13	49,8	19,4	6,75	9,70	15,2	105,	29,5	38,1	10,3	13,3	8,15	2,94
14	195,	26,3	6,75	8,50	12,7	127,	27,9	29,5	8,50	9,10	7,10	4,25
15	215,	26,3	9,70	23,1	10,9	138,	27,1	22,3	7,45	6,40	6,05	111,
16	213,	23,9	15,2	35,5	9,10	154,	26,3	15,9	7,10	2,96	4,75	111,
17	199,	21,5	19,4	27,9	7,80	168,	26,3	33,8	6,75	2,96	3,75	206,
18	190,	23,1	18,0	21,5	7,10	140,	25,5	18,7	6,75	3,00	3,37	140,
19	152,	21,5	19,3	13,9	6,40	105,	24,7	22,3	6,05	3,25	3,37	61,5
20	129,	18,7	17,3	9,70	6,40	84,3	24,7	21,5	5,70	3,25	3,25	35,5
21	96,0	15,9	20,1	7,45	8,50	72,0	23,1	14,5	5,00	3,25	3,25	14,5
22	92,1	16,6	19,4	6,75	6,40	67,5	23,1	10,9	5,70	3,50	3,12	7,80
23	69,0	13,9	18,0	10,3	7,80	60,3	23,1	10,3	11,5	3,37	3,00	4,75
24	46,8	10,9	13,3	18,0	10,3	43,5	20,8	9,70	201,	5,00	2,98	6,75
25	33,8	8,50	11,5	12,7	11,5	31,2	17,3	9,70	120,	7,80	2,98	226,
26	23,9	9,10	10,3	10,3	10,9	27,9	15,9	18,7	66,0	10,9	2,92	226,
27	22,8	35,5	9,70	9,70	8,50	24,7	13,9	18,7	52,8	11,5	2,90	177,
28	21,5	44,6	9,70	9,10	8,15	22,3	12,7	10,3	46,8	10,9	2,90	82,4
29	17,3	34,6	9,70	12,1	7,45	19,4	23,1	6,05	41,3	10,3	2,88	41,3
30	15,2	27,9	9,70	10,9	-----	18,0	12,1	5,00	33,7	10,3	2,88	23,1
31	14,5	-----	9,70	9,10	-----	15,2	-----	5,35	-----	18,7	2,88	-----

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:	85,1	16,4	13,5	14,1	10,2	60,2	21,6	24,1	27,3	14,4	16,0	50,6
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 :	312,	60,2	49,6	51,7	37,3	221,	79,1	88,4	100,	52,7	58,5	185,
AKIŞ YÜK:	836,	156,	133,	139,	93,5	590,	205,	237,	260,	141,	157,	480,
AKIM :	228,	42,6	36,2	37,8	25,5	161,	56,0	64,6	70,8	38,5	42,8	131,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 936. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3428 mm	YILLIK VERİM : 109. L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 09.05.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 09.05.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.15 m³/s 11.09.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.15 m³/s 01.10.1950
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,22	13,8	10,7	6,14	4,84	7,22	80,3	32,3	34,6	11,9	6,14	2,74
2	7,22	10,7	10,7	6,14	5,41	6,35	66,4	33,4	29,5	11,1	5,60	2,62
3	13,8	9,49	9,09	6,14	8,70	6,41	64,6	31,2	26,7	10,3	5,87	2,50
4	31,2	7,22	8,03	5,87	10,7	5,41	63,5	30,6	28,9	9,49	5,87	2,50
5	20,5	6,68	7,49	5,87	8,70	5,22	59,4	36,3	27,3	9,49	6,41	2,43
6	21,0	6,68	8,03	5,87	7,76	5,87	52,5	40,9	24,1	10,7	9,49	2,36
7	31,2	11,9	7,49	6,41	6,95	7,22	46,7	38,6	24,6	10,3	9,88	2,29
8	31,7	20,5	7,22	6,14	6,68	8,03	32,8	38,6	22,5	8,70	10,7	2,29
9	31,2	19,5	6,68	5,60	9,98	8,03	27,3	66,4	23,0	9,88	11,5	2,22
10	31,2	19,5	6,68	5,60	10,7	7,49	24,6	56,5	22,0	9,49	10,7	2,22
11	24,6	19,0	6,41	5,22	8,70	6,68	18,0	42,1	20,5	9,09	10,3	2,15
12	20,0	20,0	6,41	5,03	6,95	6,14	13,8	33,4	19,0	10,7	9,09	2,15
13	16,5	43,3	6,14	5,87	5,60	6,68	11,5	31,7	18,5	11,5	7,49	2,15
14	14,4	46,7	6,14	8,30	5,87	6,95	10,3	38,6	18,0	9,88	6,95	2,15
15	13,3	31,7	6,41	10,3	6,41	8,30	9,49	42,1	18,0	8,70	5,60	2,29
16	19,5	23,0	6,41	9,09	6,41	10,3	8,30	42,7	17,5	7,76	4,84	2,74
17	57,1	22,0	6,14	7,49	6,14	11,5	8,03	45,0	16,5	6,95	4,27	2,50
18	49,1	37,5	6,68	6,68	6,14	10,7	11,9	44,4	14,9	6,41	3,89	2,74
19	30,6	28,4	6,95	6,41	5,87	8,30	14,4	42,1	14,4	6,14	3,46	2,43
20	23,0	21,5	6,95	6,41	6,14	8,30	14,9	29,5	13,3	5,87	3,34	2,29
21	20,0	18,0	6,95	6,41	5,87	8,03	12,8	26,7	13,3	5,41	3,22	2,15
22	18,0	14,9	6,68	6,41	6,41	8,03	14,9	27,8	13,3	5,22	3,10	2,15
23	15,4	12,8	6,68	5,87	5,60	7,49	16,5	28,9	17,5	5,22	2,98	2,29
24	15,4	10,7	6,41	5,60	5,60	9,09	19,5	27,8	17,0	5,03	3,22	4,84
25	14,4	9,88	6,41	5,22	5,60	9,09	21,0	28,9	14,9	5,41	3,10	7,49
26	13,3	9,09	6,41	5,03	5,60	6,95	23,0	45,0	13,8	5,87	2,86	3,58
27	13,3	8,70	6,95	5,03	5,60	18,0	25,2	50,2	13,3	5,87	2,74	2,86
28	14,4	9,09	6,68	5,03	5,60	36,3	28,4	49,6	14,4	5,87	2,62	2,50
29	14,9	9,09	6,68	4,84	5,87	43,8	33,4	60,6	13,3	7,76	2,62	2,29
30	14,4	8,70	6,68	4,46	-----	66,9	32,8	61,7	12,8	10,3	2,74	2,22
31	13,3	-----	6,41	4,46	-----	85,8	-----	49,6	-----	7,22	2,74	-----
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:	21,3	17,7	7,09	6,09	6,77	14,5	28,9	40,4	19,2	8,18	5,59	2,67
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 :	28,6	23,7	9,50	8,17	9,08	19,5	38,7	54,2	25,8	11,0	7,50	3,58
AKIŞ YÜK:	76,6	61,4	25,5	21,9	22,8	52,2	100,	145,	66,9	29,4	20,1	9,28
AKIM :	57,1	45,8	19,0	16,3	17,0	38,9	74,8	108,	49,9	21,9	15,0	6,92

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :471. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 631. mm YILLIK VERİM : 20.0 L / s / km²

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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1952 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.0 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 66.5 m³/s 07.05.1952GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m³/s 09.05.1942SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 29.12.1951GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 09.09.1943

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,20	9,80	8,40	6,40	6,40	6,80	19,6	46,1	39,3	26,8	10,8	6,40
2	8,80	9,60	8,40	6,40	6,40	7,00	29,7	47,3	34,3	25,3	10,6	6,60
3	9,20	9,40	8,40	6,40	6,60	7,00	37,6	46,7	31,0	24,1	10,2	7,20
4	10,2	9,20	8,20	6,40	6,80	6,80	46,1	49,1	31,0	22,6	9,80	7,80
5	10,6	9,00	8,20	6,40	6,80	6,80	55,3	57,9	32,7	21,5	9,40	7,80
6	10,4	9,00	8,00	6,40	6,80	6,80	62,9	64,1	34,9	20,8	9,20	7,80
7	10,2	9,00	7,80	6,60	6,80	6,80	63,5	66,5	38,7	20,4	9,00	7,80
8	10,0	9,00	7,80	6,60	6,80	6,80	59,9	65,9	45,0	19,3	8,60	7,60
9	10,4	8,80	7,60	6,80	7,00	6,80	54,0	64,1	47,3	18,7	8,40	7,40
10	11,8	8,80	7,60	6,80	7,80	6,80	48,5	65,3	44,4	18,1	8,20	7,20
11	13,0	8,80	7,40	6,60	7,80	6,80	43,2	58,6	41,5	17,5	8,20	7,00
12	12,8	8,80	7,40	6,60	7,60	6,80	37,1	51,0	44,4	16,6	8,20	6,80
13	12,3	8,80	7,40	6,60	7,60	6,80	28,9	47,3	47,3	15,7	8,00	6,60
14	12,3	9,00	7,40	6,60	7,60	6,80	24,9	45,5	46,1	15,2	8,00	6,60
15	12,3	9,20	7,40	6,60	7,40	6,80	21,5	47,3	43,8	14,3	8,00	6,40
16	13,8	9,20	7,40	6,60	7,20	6,80	19,3	56,6	40,4	13,8	8,00	6,40
17	19,9	9,20	7,40	6,60	7,20	7,00	17,8	61,1	38,2	13,5	8,20	6,40
18	16,6	9,20	7,20	6,60	7,00	7,20	16,6	62,3	36,5	13,3	8,60	6,20
19	16,3	9,20	7,20	6,60	7,00	7,20	15,7	59,9	35,4	13,3	9,00	6,20
20	15,7	9,20	7,20	6,60	7,00	7,20	15,7	54,0	33,8	13,0	9,00	6,20
21	14,6	9,00	7,20	6,60	7,00	7,20	16,0	52,2	31,0	12,5	8,60	6,20
22	13,8	8,80	7,20	6,60	7,00	7,60	16,9	49,7	29,7	12,0	8,20	6,20
23	13,0	8,60	7,20	6,60	7,00	7,60	18,1	47,9	30,2	12,5	7,80	6,20
24	12,5	8,60	7,00	6,60	6,80	7,60	16,6	47,9	35,4	14,3	7,60	6,20
25	12,0	8,60	6,80	6,60	6,80	7,60	21,1	49,7	37,1	14,3	7,40	6,20
26	11,5	8,40	6,60	6,60	6,80	7,60	23,9	53,4	35,4	13,8	7,20	6,40
27	11,0	8,40	6,40	6,60	6,80	8,00	24,9	61,1	34,3	12,8	7,00	6,40
28	10,8	8,40	6,40	6,60	6,80	8,60	27,2	63,5	32,7	12,0	6,80	6,40
29	10,6	8,40	6,20	6,60	6,80	8,60	31,0	53,4	30,6	11,5	6,60	6,40
30	10,4	8,40	6,20	6,60	-----	10,2	37,6	46,7	28,5	11,3	6,60	6,40
31	10,2	-----	6,20	6,40	-----	13,0	-----	42,6	-----	11,0	6,40	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 12,1 8,93 7,33 6,57 7,01 7,46 31,7 54,3 37,0 16,2 8,31 6,71

EN AZ :

VERİM : 6,93 5,11 4,19 3,76 4,01 4,27 18,1 31,1 21,2 9,26 4,75 3,84

AKIŞ YÜK: 18,5 13,2 11,2 10,1 10,1 11,4 47,0 83,5 54,9 24,8 12,8 9,96

AKIM : 32,4 23,1 19,6 17,6 17,6 20,0 82,2 146, 96,0 43,4 22,3 17,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM :538. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 307. mm

YILLIK VERİM : 9.73 L / s / km²

2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

E İ E

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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1540 m
SU YILI	: 1952	GÖZLEM SÜRESİ	: 03.09.1941 - 30.09.1952 (11 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 15.0 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 12.7 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 80.0 m ³ /s 10.04.1952	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 201. m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 5.20 m ³ /s 25.12.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 1.40 m ³ /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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,50	8,50	8,17	5,20	5,53	5,86	21,0	61,0	26,2	15,1	10,1	7,18
2	8,50	8,17	7,84	5,20	5,53	6,19	29,4	63,2	25,2	14,7	10,1	7,18
3	8,50	8,17	7,51	5,20	5,53	6,52	32,7	63,2	23,1	14,2	10,1	7,18
4	8,91	8,17	7,18	5,20	5,86	6,19	37,2	65,4	24,1	13,4	10,1	8,17
5	8,91	8,17	6,85	5,20	5,86	5,86	46,4	73,0	25,2	13,8	10,1	7,84
6	8,50	7,84	6,85	5,20	5,86	5,86	54,7	72,0	24,6	13,0	10,1	7,51
7	9,32	7,84	6,85	5,20	6,52	5,86	61,0	66,5	25,2	13,0	9,73	7,18
8	9,32	8,50	6,85	5,20	6,85	5,86	64,3	66,5	25,7	13,0	9,73	7,18
9	8,91	8,50	6,85	5,20	8,17	6,52	66,5	66,5	25,2	13,0	9,32	7,18
10	9,73	8,50	6,85	5,20	8,17	6,52	70,9	62,1	25,2	12,6	9,32	6,85
11	11,8	8,17	6,85	5,20	7,84	5,86	49,6	50,4	26,2	11,8	9,32	6,85
12	11,0	7,84	6,85	5,20	7,18	5,86	38,6	44,0	28,9	11,0	9,32	6,85
13	10,6	8,50	6,85	5,20	7,18	5,86	36,1	42,6	30,0	11,0	8,50	6,85
14	10,1	8,91	7,18	5,20	7,18	5,86	33,8	43,3	26,2	11,0	8,50	6,52
15	9,73	9,32	7,18	5,20	7,18	6,52	31,6	43,3	25,2	11,0	8,50	6,52
16	10,1	8,91	7,18	5,20	7,18	7,51	27,8	42,6	24,1	11,0	9,32	6,52
17	11,0	8,50	6,52	5,20	7,18	7,18	26,7	42,6	22,0	11,0	8,50	6,52
18	12,2	8,50	6,52	5,20	7,18	6,52	25,7	43,3	21,0	11,0	8,50	6,52
19	11,8	8,50	6,19	5,20	7,18	6,19	26,7	44,0	21,0	11,0	8,50	6,52
20	10,6	8,17	6,19	5,20	7,18	5,86	27,8	43,3	21,0	11,0	8,50	6,19
21	10,1	8,17	5,86	5,20	7,18	5,86	31,1	40,6	21,0	11,0	8,17	6,19
22	9,73	8,17	5,86	5,20	7,18	6,52	31,6	33,3	20,1	11,0	8,17	5,86
23	10,1	8,17	5,86	5,20	7,18	6,19	32,7	32,7	17,6	12,2	7,84	5,86
24	10,1	7,84	5,53	5,20	7,18	7,18	35,5	32,7	16,7	11,4	7,51	5,20
25	10,1	7,84	5,20	5,20	6,85	7,18	37,2	32,7	16,7	11,0	7,51	5,20
26	10,1	7,84	5,20	5,20	6,52	7,18	42,0	31,6	18,4	11,0	7,51	5,20
27	9,32	7,84	5,20	5,20	5,86	7,18	43,3	31,6	17,1	10,6	7,51	5,20
28	9,32	8,17	5,20	5,20	5,86	8,50	45,6	31,1	16,7	10,6	7,18	5,20
29	9,32	8,17	5,20	5,20	5,86	10,1	48,0	30,5	15,9	10,1	7,18	5,20
30	9,32	8,17	5,20	5,20	-----	11,8	53,8	30,5	15,1	10,1	7,18	5,20
31	8,91	-----	5,20	5,20	-----	14,7	-----	30,0	-----	10,1	7,18	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	9,82	8,27	6,41	5,20	6,76	7,00	40,3	47,0	22,4	11,8	8,68	6,45
EN AZ :												
VERİM :	5,67	4,78	3,70	3,00	3,90	4,04	23,3	27,1	12,9	6,81	5,01	3,73
AKIŞ YÜK:	15,2	12,4	9,93	8,03	9,76	10,8	60,1	72,8	33,4	18,2	13,5	9,64
AKIM :	26,3	21,4	17,2	13,9	16,9	18,7	104,	126,	57,9	31,6	23,3	16,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :474. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 274. mm	YILLIK VERİM : 8.66 L / s / km ²	

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1952 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.72 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.87 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 18.8 m³/s 04.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 30.10.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.400 m³/s 11.01.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.400 m³/s 11.01.1952
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,02	6,95	0,870	0,550	1,04	0,820	11,4	3,49	1,20	0,980	0,600	0,480
2	2,23	5,60	0,760	0,550	1,20	0,760	8,78	5,37	1,09	0,930	0,550	0,450
3	6,28	4,90	0,760	5,50	1,15	0,710	6,73	5,37	1,09	0,820	0,550	0,450
4	17,3	3,96	0,760	0,500	1,04	0,650	8,08	5,13	1,09	0,820	0,530	0,450
5	16,0	2,84	1,04	0,500	1,15	0,650	9,02	5,13	1,09	0,760	0,500	0,450
6	14,0	2,43	2,84	0,500	2,84	0,630	8,08	4,66	1,09	0,710	0,500	0,450
7	12,3	2,02	3,25	0,450	2,84	0,630	6,95	4,19	1,04	0,710	0,480	0,450
8	10,2	2,43	2,43	0,450	2,43	0,630	6,50	4,43	1,04	0,630	0,550	0,450
9	9,02	5,13	2,43	0,480	3,05	0,760	6,28	6,95	1,04	0,630	0,600	0,430
10	11,1	4,43	2,02	0,450	2,84	0,930	6,28	10,2	1,41	0,600	0,650	0,430
11	12,6	3,05	1,61	0,400	2,64	0,930	6,95	16,2	4,43	0,550	0,630	0,430
12	10,7	5,13	1,20	0,450	2,23	0,820	6,95	6,60	4,19	0,550	0,580	0,430
13	5,37	14,7	1,20	0,650	1,82	0,820	5,60	3,05	3,96	0,550	0,550	0,980
14	4,19	13,1	1,61	0,760	1,20	0,760	4,90	1,41	3,72	0,550	0,530	11,4
15	4,19	9,25	1,61	1,04	1,04	0,820	3,96	1,20	3,25	0,550	0,530	12,0
16	6,28	6,28	1,20	2,02	0,870	0,870	3,25	1,20	3,84	0,500	0,580	8,32
17	10,2	3,96	1,09	1,41	0,760	1,04	2,84	1,15	2,43	0,500	0,650	8,08
18	14,9	2,64	0,980	1,04	0,650	1,09	2,64	1,41	1,82	0,500	0,630	10,7
19	14,0	2,61	0,930	0,870	0,650	1,09	2,23	2,64	1,20	0,530	0,630	11,4
20	13,3	1,20	0,980	0,760	0,760	0,980	1,82	2,64	1,20	0,530	0,630	8,32
21	12,6	1,20	0,930	0,760	0,710	0,930	1,82	2,64	1,09	0,530	0,580	3,72
22	11,8	1,09	0,820	0,820	0,630	0,980	1,82	2,23	1,04	0,550	0,580	2,64
23	10,4	0,980	0,760	1,04	0,650	0,930	1,61	2,02	0,980	0,600	0,600	2,43
24	9,71	0,980	0,760	0,870	0,760	0,870	1,61	1,82	1,20	0,600	0,650	1,61
25	9,25	0,870	0,650	0,930	0,870	0,980	1,41	1,41	3,49	0,600	0,630	1,15
26	7,40	0,760	0,650	1,20	0,820	0,980	1,20	1,20	2,64	0,550	0,600	0,980
27	4,90	0,760	0,600	1,20	0,820	0,930	1,41	1,20	1,61	0,530	0,580	0,760
28	4,43	0,760	0,600	1,09	0,710	1,61	2,23	1,41	2,23	0,530	0,580	0,630
29	8,08	0,760	0,600	1,09	0,710	5,60	2,84	1,20	1,41	0,530	0,550	0,530
30	9,48	0,870	0,550	0,980	-----	8,32	2,84	1,61	1,09	0,580	0,500	0,430
31	8,32	-----	0,550	0,930	-----	10,4	-----	1,61	-----	0,600	0,500	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 9,44 3,72 1,19 0,975 1,34 1,58 4,60 3,57 1,93 0,616 0,574 3,05
EN AZ :
VERİM : 132, 52,1 16,7 13,7 18,8 22,1 64,4 50,0 27,1 8,63 8,04 42,7
AKIŞ YÜK: 354, 135, 44,8 36,6 47,1 59,2 167, 134, 70,2 23,1 21,6 111,
AKIM : 25,3 9,65 3,20 2,61 3,36 4,23 11,9 9,57 5,01 1,65 1,54 7,90

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 86.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1204 mm YILLIK VERİM : 38.1 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 : 1952

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1952 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.56 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.94 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 42.0 m³/s 04.10.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.974 m³/s 11.01.1952

GÖZLEM 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 nolu akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.268	110	21.0	210	66.0		
30	2.10	130	28.0	230	78.0		
50	5.35	150	36.0	250	90.0		
70	9.70	170	45.0	270	102.		
90	15.0	190	55.0	290	114.		

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,51	10,2	3,60	1,69	3,40	3,21	18,1	6,24	6,53	5,17	3,01	1,30
2	2,67	8,52	3,40	1,69	3,40	3,01	14,2	12,0	6,24	5,17	2,62	1,17
3	6,98	7,96	3,40	1,43	3,60	2,82	13,5	12,0	5,95	5,17	2,62	1,17
4	37,1	7,11	3,40	1,43	3,60	2,46	15,5	11,2	5,95	4,91	2,30	1,17
5	33,2	6,24	4,91	1,43	4,02	2,46	16,8	10,9	5,69	4,91	2,30	1,17
6	26,3	5,69	9,48	1,43	6,24	2,30	13,8	10,5	5,43	4,91	2,14	1,17
7	22,5	5,17	8,24	1,17	7,40	2,30	11,2	9,82	5,43	4,91	2,14	1,17
8	17,6	5,69	6,82	1,17	6,53	2,30	9,82	11,6	5,43	4,65	2,30	1,17
9	14,2	8,52	6,82	1,30	6,53	2,82	9,48	18,1	5,43	4,65	2,46	1,17
10	18,1	7,40	6,24	1,17	6,24	3,21	9,14	22,0	7,40	4,65	3,21	1,07
11	20,5	5,69	5,69	0,974	5,69	3,21	9,82	25,2	13,1	4,44	3,21	1,07
12	16,4	8,24	5,17	1,17	5,17	2,82	10,5	19,5	8,80	4,44	2,82	1,07
13	10,5	25,2	5,17	2,30	4,44	2,82	10,5	13,1	8,52	4,02	2,62	3,21
14	8,52	21,5	5,69	2,62	3,81	2,62	9,48	8,80	7,96	4,02	2,46	17,6
15	9,14	13,8	5,69	3,40	3,21	2,82	8,52	7,40	7,11	3,60	2,30	20,0
16	12,4	9,82	5,17	5,17	3,01	3,01	7,68	6,53	6,53	3,60	2,30	15,1
17	19,5	7,11	4,65	4,02	3,21	3,40	6,82	5,95	5,95	3,40	2,62	15,5
18	30,8	5,43	4,23	2,82	3,01	3,60	6,53	6,24	5,17	3,40	3,40	21,0
19	28,5	4,23	4,02	2,82	3,01	3,60	5,69	8,24	4,65	3,01	2,46	21,0
20	26,8	3,81	4,23	2,82	3,01	3,40	5,17	8,24	4,02	3,01	1,98	18,5
21	25,2	3,81	4,02	2,62	2,62	3,21	4,91	7,68	4,02	3,01	1,69	16,4
22	23,0	3,40	3,60	3,01	2,62	3,40	4,65	7,40	4,02	3,21	1,69	14,6
23	20,0	3,01	3,40	3,40	2,46	3,21	4,23	6,82	4,02	4,23	1,98	12,4
24	18,5	3,01	3,40	3,01	2,62	3,21	4,02	6,24	5,17	4,23	2,62	10,9
25	17,6	2,62	3,01	3,40	3,21	3,21	3,81	5,69	11,2	4,23	2,14	8,52
26	14,2	2,62	3,01	4,44	3,01	3,01	3,40	5,43	10,9	3,81	1,82	7,11
27	10,2	2,46	2,62	4,23	3,01	3,40	3,40	5,17	10,2	3,81	1,69	5,43
28	9,48	2,46	2,62	3,81	2,62	5,69	3,81	5,43	6,82	3,40	1,69	4,44
29	15,1	2,46	2,62	3,81	2,82	10,9	4,65	5,69	5,95	3,40	1,56	3,21
30	16,4	3,01	2,30	3,60	-----	13,8	4,65	6,82	5,17	3,60	1,43	2,62
31	14,2	-----	2,14	3,21	-----	17,2	-----	7,11	-----	3,40	1,43	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 17,7 6,87 4,48 2,60 3,91 4,14 8,46 9,78 6,63 4,08 2,29 7,71

EN AZ :

VERİM : 99,8 38,8 25,3 14,7 22,1 23,4 47,7 55,2 37,4 23,0 12,9 43,5

AKIŞ YÜK: 267, 100, 67,7 39,3 55,4 62,6 124, 148, 97,1 61,5 34,7 113,

AKIM : 47,4 17,8 12,0 6,96 9,81 11,1 21,9 26,2 17,2 10,9 6,14 20,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 207. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1170 mm

YILLIK VERİM : 37.0 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1952 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 135. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 156. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1857 m³/s 04.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1857 m³/s 04.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 30.3 m³/s 05.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 31.08.1947
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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,9	18,1	42,0	80,8	86,5	292,	285,	295,	163,	113,	77,0	107,
2	32,9	36,8	42,0	78,9	92,2	241,	321,	271,	160,	109,	77,0	104,
3	31,6	35,5	40,7	78,9	267,	223,	309,	274,	156,	104,	77,0	104,
4	31,6	35,5	43,6	77,6	702,	208,	332,	278,	151,	102,	75,1	102,
5	30,3	35,5	51,6	77,0	325,	198,	329,	274,	147,	100,	75,1	100,
6	32,9	35,5	54,8	75,1	299,	188,	336,	285,	245,	100,	75,1	98,1
7	36,8	34,2	58,0	75,1	229,	175,	336,	271,	145,	98,1	73,2	96,0
8	102,	45,2	61,8	75,1	208,	170,	336,	274,	142,	96,0	73,2	92,2
9	111,	102,	61,8	80,8	426,	195,	299,	264,	142,	94,1	93,2	88,4
10	149,	84,6	61,8	88,4	615,	211,	295,	261,	140,	92,2	73,2	82,7
11	119,	80,8	59,9	88,4	306,	195,	271,	248,	142,	90,3	71,3	78,9
12	90,3	80,8	54,8	86,5	392,	183,	241,	235,	160,	90,3	71,3	75,1
13	84,6	80,8	51,6	84,6	244,	175,	220,	235,	151,	90,3	71,3	73,2
14	80,8	78,9	54,8	84,6	211,	170,	208,	235,	140,	90,3	71,3	69,4
15	78,9	78,9	94,1	84,6	198,	168,	203,	238,	134,	88,4	92,2	65,6
16	78,9	75,1	90,3	88,4	188,	185,	195,	244,	134,	84,4	117,	63,7
17	77,0	73,2	90,3	90,3	178,	206,	190,	248,	132,	86,5	117,	61,8
18	75,1	71,3	90,3	88,4	173,	223,	195,	238,	128,	86,5	115,	59,9
19	67,5	69,4	94,1	86,5	168,	201,	201,	244,	123,	86,5	115,	58,0
20	59,9	67,5	98,1	86,5	170,	190,	232,	226,	121,	84,6	115,	56,4
21	53,2	67,5	98,1	84,6	203,	198,	278,	226,	121,	84,6	113,	56,4
22	50,0	63,7	84,6	86,5	195,	211,	309,	217,	128,	82,7	113,	54,8
23	46,8	58,0	84,6	94,1	180,	220,	254,	206,	121,	82,7	113,	54,8
24	46,8	54,8	82,7	92,2	173,	203,	241,	201,	123,	82,7	111,	54,8
25	45,2	51,6	82,7	90,3	168,	201,	238,	198,	125,	80,8	117,	53,2
26	43,6	48,4	82,7	88,4	190,	198,	244,	193,	119,	80,8	111,	53,2
27	42,0	46,8	82,7	88,4	220,	198,	244,	198,	117,	80,8	109,	53,2
28	39,4	45,2	80,8	88,4	220,	206,	244,	195,	117,	78,9	109,	53,2
29	38,1	42,0	80,8	86,5	220,	223,	271,	185,	115,	78,9	109,	53,2
30	40,7	40,7	80,8	86,5	-----	244,	299,	178,	113,	77,0	109,	53,2
31	39,4	-----	80,8	86,5	-----	261,	-----	170,	-----	77,0	107,	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 60,9 57,9 71,5 84,8 250, 205, 265, 236, 139, 89,5 95,0 72,5
EN AZ :
VERİM : 11,4 10,9 13,4 15,9 46,9 38,5 49,8 44,2 26,0 16,8 17,8 13,6
AKIŞ YÜK: 30,6 28,2 36,0 42,6 117, 103, 129, 118, 67,4 45,0 47,9 35,3
AKIM : 163, 150, 192, 227, 626, 550, 687, 631, 359, 240, 255, 188,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :4269 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 800. mm YILLIK VERİM : 25.3 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 64.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 47.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 448. m³/s 04.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 673. m³/s 22.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 01.10.1951 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,25	12,0	8,85	11,1	32,2	175,	352,	324,	67,0	13,2	4,00	4,00
2	3,25	9,75	9,75	10,2	107,	137,	346,	260,	65,2	12,0	4,00	4,00
3	3,25	8,85	10,7	9,75	175,	130,	334,	236,	60,7	12,0	4,00	3,88
4	4,25	9,30	10,2	9,75	383,	107,	327,	200,	58,0	12,0	4,00	4,00
5	6,60	7,95	9,75	10,7	231,	76,5	329,	211,	57,1	11,6	4,00	4,00
6	7,50	7,50	10,7	18,7	165,	66,1	324,	211,	53,5	11,6	4,00	4,00
7	10,7	9,30	15,0	19,3	139,	61,6	318,	187,	50,8	11,6	4,00	4,00
8	18,0	38,6	16,2	23,9	158,	61,6	326,	176,	46,6	9,75	4,00	3,88
9	68,9	37,8	15,6	29,6	340,	97,0	326,	172,	47,4	9,75	4,00	3,88
10	87,0	35,4	16,2	31,3	333,	82,8	386,	155,	44,2	9,75	4,00	3,88
11	53,5	33,0	16,8	29,6	330,	69,9	272,	140,	41,8	8,85	4,00	4,00
12	48,2	33,0	17,4	28,8	217,	58,9	196,	128,	41,0	8,40	4,00	3,88
13	44,2	33,0	26,2	26,2	119,	56,2	134,	119,	40,2	7,95	4,00	3,88
14	31,3	32,2	29,6	27,1	92,0	67,0	123,	121,	40,2	7,50	4,00	4,00
15	22,3	23,0	41,0	27,1	79,7	97,0	122,	117,	36,2	7,50	4,00	4,00
16	16,8	29,6	45,0	40,2	71,8	90,0	117,	116,	33,0	6,00	4,00	3,88
17	11,1	23,2	36,2	35,4	64,3	276,	101,	125,	27,9	5,70	4,00	3,75
18	9,75	19,3	38,6	29,6	58,9	125,	107,	123,	24,5	5,40	4,00	3,75
19	9,30	16,2	26,2	25,4	64,3	97,0	103,	114,	24,5	4,13	4,00	3,75
20	8,85	15,0	23,2	23,9	64,3	92,0	171,	110,	23,9	4,00	4,00	3,75
21	7,95	11,6	21,9	21,9	122,	131,	304,	110,	23,2	3,88	4,00	3,75
22	7,50	11,1	21,3	20,6	96,0	185,	301,	107,	22,6	3,88	4,00	3,75
23	7,50	10,6	20,6	20,6	66,1	122,	192,	97,0	21,3	3,88	4,00	3,75
24	7,50	10,7	18,7	23,9	58,0	108,	192,	90,0	20,6	3,88	4,00	3,75
25	7,20	9,30	18,0	25,4	58,0	151,	196,	87,0	20,0	3,88	4,00	3,75
26	7,50	7,95	18,0	23,9	65,2	136,	183,	78,6	20,0	4,00	4,00	3,75
27	7,50	7,50	18,0	23,2	98,1	124,	171,	72,7	18,7	4,13	4,00	3,75
28	7,95	7,50	18,0	23,9	140,	157,	164,	67,0	18,0	4,13	4,00	3,75
29	14,4	7,50	17,4	24,5	218,	243,	217,	66,1	16,8	4,13	4,00	3,75
30	33,0	7,95	17,4	23,9	-----	359,	307,	66,1	15,0	4,00	4,00	3,75
31	16,2	-----	16,8	24,5	-----	370,	-----	66,1	-----	4,13	4,00	-----
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:	19,1	17,5	20,3	23,4	143,	133,	235,	137,	36,0	7,18	4,00	3,86
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 :	7,33	6,72	7,79	8,96	54,8	50,9	90,0	52,6	13,8	2,75	1,53	1,48
AKIŞ YÜK:	19,6	17,4	20,9	24,0	137,	136,	233,	141,	35,8	7,36	4,10	3,83
AKIM :	51,2	45,4	54,4	62,5	358,	355,	608,	367,	93,3	19,2	10,7	9,99

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2036 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 780. mm	YILLIK VERİM : 24.7 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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 197. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 128. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1020 m³/s 28.04.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950
SU YILINDA EN AZ AKIM : 34.0 m³/s 01.10.1951 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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	37,6	227,	46,6	34,0	53,8	313,	440,	783,	253,	67,6	53,8	39,4
2	73,5	187,	44,2	35,8	102,	245,	452,	728,	237,	79,5	56,4	39,4
3	102,	189,	49,0	36,7	143,	199,	627,	679,	224,	85,6	56,4	38,5
4	131,	182,	50,2	37,6	235,	160,	754,	664,	227,	87,2	56,4	38,5
5	114,	165,	50,2	42,1	287,	145,	813,	669,	341,	105,	52,6	37,6
6	90,4	160,	45,4	42,1	296,	123,	813,	609,	329,	136,	60,6	37,6
7	95,2	151,	43,0	41,2	281,	118,	802,	544,	290,	136,	64,8	37,6
8	96,8	143,	37,6	44,2	266,	104,	819,	568,	261,	134,	62,0	37,6
9	125,	138,	36,7	46,6	255,	90,4	847,	655,	242,	122,	59,2	37,6
10	127,	136,	34,9	46,6	263,	79,5	875,	609,	237,	113,	56,4	36,7
11	145,	131,	34,9	50,2	310,	73,5	858,	539,	204,	111,	56,4	36,7
12	138,	127,	39,5	49,0	325,	72,0	824,	483,	187,	100,	56,4	36,7
13	132,	123,	37,6	47,8	359,	67,6	788,	423,	175,	95,2	59,2	36,7
14	184,	120,	37,6	44,2	370,	57,8	778,	374,	165,	90,4	56,4	36,7
15	199,	116,	45,4	43,0	351,	82,5	802,	344,	156,	81,0	55,0	35,8
16	204,	105,	51,4	43,0	271,	100,	728,	293,	143,	79,5	55,0	35,8
17	211,	104,	53,8	40,3	232,	107,	712,	276,	138,	73,5	55,0	35,8
18	196,	104,	60,6	38,5	214,	129,	723,	250,	125,	73,5	51,4	35,8
19	196,	105,	59,2	36,7	209,	118,	754,	232,	116,	70,5	49,0	35,8
20	229,	102,	56,4	35,8	211,	104,	808,	222,	105,	70,5	46,6	35,8
21	229,	100,	53,8	40,3	279,	102,	819,	209,	102,	69,0	44,2	34,4
22	216,	93,6	49,0	40,3	284,	138,	808,	189,	100,	64,8	43,0	34,4
23	227,	88,8	46,6	44,2	287,	189,	783,	206,	102,	56,4	43,0	34,4
24	224,	84,0	44,2	47,8	271,	281,	773,	470,	105,	56,4	43,0	34,0
25	219,	79,5	42,1	45,4	266,	313,	824,	448,	102,	55,0	43,0	34,0
26	206,	73,5	44,2	46,6	253,	287,	841,	440,	98,4	56,4	43,0	34,0
27	222,	72,0	42,1	44,2	281,	268,	940,	389,	95,2	55,0	43,0	34,0
28	222,	64,8	40,3	49,0	293,	250,	959,	329,	88,8	51,4	43,0	34,0
29	237,	59,2	40,3	47,8	390,	351,	940,	287,	82,5	47,8	41,2	34,0
30	253,	53,8	35,8	44,2	-----	363,	908,	240,	73,5	47,8	41,2	34,0
31	258,	-----	34,9	44,2	-----	385,	-----	194,	-----	49,0	40,3	-----
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:	172,	119,	44,8	42,9	263,	175,	787,	430,	170,	81,3	51,2	36,1
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 :	22,6	15,7	5,87	5,62	34,5	22,9	103,	56,4	22,3	10,7	6,71	4,73
AKIŞ YÜK:	60,4	40,6	15,7	15,1	86,5	61,4	267,	151,	57,8	28,6	18,0	12,3
AKIM :	461,	310,	120,	115,	660,	468,	2040	1153	441,	218,	137,	93,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 6230 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 814. mm YILLIK VERİM : 25.8 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2605 - DİCLE NEHRİ - DİYARBAKIR

YERİ : (40° 14' 36" D - 37° 51' 47" K) Diyarbakır vilayetinin 2.5 km. doğusunda Silvan köprüsünün 100 m. membaındadır.

YAĞIŞ ALANI : 6106 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m
SU YILI : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1952 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 60.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2156 m³/s 04.02.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2156 m³/s 04.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 29.07.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 29.07.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.01.02.1953 tarihinde eşel kesiti değiştiğinden 8.2.1955 tarihine kadar olan akım değerleri kıymetlendirilememiştir.8.2.1955 tarihinde istasyon 7km.mansapta demiryolu köprüsüne alınmıştır.1950 Mart-Nisan-Mayıs ayları evvelki yılların ortalamalarından çıkarılmışlardır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-40	7.00	200	364.				
8	13.4	248	552.				
56	35.8	296	744.				
104	93.2	344	936.				
152	199.	390	1120				

01 Ekim 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,0	14,0	68,8	39,0	73,0	318,	84,7	47,1	25,0	16,0	14,4	10,2
2	14,0	14,0	67,4	39,9	252,	266,	79,5	52,4	25,0	16,0	14,4	10,2
3	14,0	14,0	48,0	41,7	1504	207,	79,5	74,3	25,0	16,0	14,0	10,2
4	14,0	14,0	42,6	41,7	17,8	178,	78,2	84,7	25,0	16,0	14,0	10,2
5	14,0	14,0	39,0	39,9	1186	124,	73,0	82,1	25,0	16,0	14,0	10,2
6	14,0	15,8	37,4	39,0	836,	109,	73,0	68,8	25,0	16,0	14,0	10,0
7	14,0	36,6	31,8	36,6	393,	91,4	80,8	66,0	24,5	16,0	14,0	10,0
8	14,0	63,2	31,0	36,6	356,	78,2	109,	64,6	22,5	15,6	14,0	10,0
9	14,0	44,1	31,0	38,2	552,	76,9	104,	57,9	22,0	15,6	14,0	10,0
10	24,5	46,2	31,0	43,5	1120	84,7	96,8	52,4	20,0	15,6	14,0	10,0
11	126,	35,8	31,0	43,5	592,	83,4	71,6	48,0	19,2	15,6	12,8	10,0
12	74,3	25,0	39,0	43,5	476,	74,3	56,8	48,0	16,8	15,4	10,1	9,80
13	44,4	22,0	87,8	46,2	315,	73,0	49,1	48,0	16,8	15,4	10,0	9,80
14	15,4	20,0	129,	55,7	194,	73,0	48,0	48,0	16,8	15,4	10,0	9,80
15	14,0	20,0	75,6	56,8	142,	73,0	47,1	48,0	16,0	15,4	10,0	9,80
16	14,0	20,0	67,4	56,8	76,9	98,6	43,5	48,0	16,0	15,4	10,0	9,80
17	14,0	20,0	61,8	59,0	73,0	199,	43,5	48,0	16,0	15,4	10,2	9,70
18	14,0	20,0	57,9	59,0	73,0	137,	43,5	48,0	16,0	15,4	10,2	9,70
19	14,0	20,0	55,7	59,0	70,2	124,	43,5	46,2	16,0	15,0	10,2	9,70
20	14,0	20,0	54,6	59,0	61,8	96,8	43,5	39,9	16,0	15,0	10,2	9,70
21	14,0	20,0	52,4	60,4	61,8	117,	41,7	39,0	16,0	15,0	10,2	9,70
22	14,0	20,0	51,3	63,2	61,8	202,	41,7	39,0	16,0	15,0	10,2	10,6
23	14,0	20,0	51,3	63,2	60,4	149,	40,8	39,0	16,0	15,0	10,2	10,6
24	14,0	20,0	49,1	66,0	60,4	89,6	39,0	38,2	16,0	15,0	10,2	10,6
25	14,0	20,0	49,1	67,4	59,0	86,0	39,0	35,0	16,0	14,8	10,2	10,6
26	14,0	20,0	47,1	70,2	59,0	86,0	39,0	33,4	16,0	14,8	10,3	10,6
27	14,0	20,0	45,3	70,2	59,0	86,0	39,0	32,6	16,0	14,4	10,3	9,40
28	14,0	20,0	42,6	73,0	59,0	86,0	39,0	30,4	16,0	14,4	10,3	9,40
29	14,0	20,0	40,8	73,0	98,6	86,0	39,0	27,4	16,0	14,4	10,3	9,40
30	14,0	26,8	39,0	73,0	-----	86,0	40,8	25,0	16,0	14,4	10,3	9,40
31	14,0	-----	39,0	73,0	-----	86,0	-----	25,0	-----	14,4	10,3	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 20,9 23,5 51,4 54,4 308, 120, 58,3 47,9 18,8 15,3 11,5 9,97
EN AZ :
VERİM : 3,43 3,85 8,43 8,91 50,5 19,7 9,54 7,84 3,08 2,50 1,89 1,63
AKIŞ YÜK: 9,17 9,99 22,6 23,9 127, 52,7 24,7 21,0 7,99 6,70 5,06 4,23
AKIM : 56,0 61,0 138, 146, 773, 322, 151, 128, 48,8 40,9 30,9 25,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1919 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 315. mm YILLIK VERİM : 9.94 L / s / km²

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 : 1952 GÖZLEM SÜRESİ : 07.07.1950 - 30.09.1952 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.85 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.97 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.3 m³/s 21.03.1952 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 22.3 m³/s 21.03.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.270 m³/s 01.10.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.08.1951

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 1951' dan 30 Eylül 1952' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,270	0,750	0,810	1,33	2,43	6,28	6,98	7,65	1,44	0,940	0,500	0,380
2	0,290	0,810	0,810	1,22	3,59	6,28	6,45	7,81	1,33	0,880	0,440	0,380
3	0,270	0,750	0,750	1,22	6,28	6,28	6,28	7,65	1,33	0,880	0,500	0,380
4	0,310	0,810	0,880	1,11	6,98	5,24	6,28	6,10	1,22	0,810	0,440	0,440
5	0,310	0,750	0,810	1,22	7,81	4,25	6,10	5,75	1,11	0,750	0,440	0,380
6	0,310	0,750	0,750	1,33	9,99	3,75	5,93	5,40	1,22	0,810	0,380	0,380
7	0,440	0,940	0,690	1,33	12,0	3,59	5,93	5,24	1,33	0,750	0,440	0,440
8	0,630	0,940	0,750	1,22	14,0	8,59	5,40	4,74	1,33	0,690	0,500	0,440
9	0,690	0,810	0,750	1,22	19,3	3,59	5,24	4,41	1,22	0,690	0,440	0,380
10	0,690	0,750	0,750	1,11	15,7	3,42	5,24	4,41	1,55	0,630	0,380	0,440
11	0,750	0,810	0,940	1,33	12,2	3,59	5,07	3,92	2,27	0,570	0,440	0,440
12	0,690	0,750	4,91	1,44	10,8	4,08	4,74	3,59	1,44	0,500	0,440	0,380
13	0,810	0,750	14,8	1,44	9,31	5,58	4,41	3,42	1,77	0,570	0,440	0,380
14	1,00	0,810	5,93	1,33	8,47	8,47	4,08	3,09	1,66	0,570	0,380	0,500
15	1,11	0,880	4,41	1,44	7,81	13,0	3,75	3,09	1,55	0,630	0,440	0,440
16	1,00	0,810	3,42	1,44	7,32	12,7	3,59	3,09	1,44	0,570	0,440	0,440
17	0,880	0,750	2,27	1,33	6,63	12,9	3,59	2,93	1,22	0,500	0,500	0,440
18	0,810	0,750	2,27	1,33	6,45	9,65	3,42	2,60	1,22	0,570	0,440	0,380
19	0,750	0,940	2,10	1,22	6,10	9,65	3,92	2,43	1,22	0,500	0,380	0,440
20	0,630	0,880	1,88	1,33	5,93	14,2	6,63	2,10	1,33	0,440	0,380	0,500
21	0,630	0,810	1,44	1,22	6,10	20,3	7,81	1,99	1,22	0,570	0,440	0,500
22	0,750	0,810	1,44	1,22	6,45	15,2	6,63	1,99	1,11	0,500	0,380	0,500
23	0,810	0,750	1,33	1,22	6,45	12,0	6,63	1,88	1,11	0,440	0,440	0,440
24	0,750	0,810	1,44	1,66	6,98	10,7	6,63	1,88	1,00	0,500	0,500	0,500
25	0,810	0,750	1,44	1,88	6,63	10,7	6,63	1,88	1,11	0,440	0,440	0,440
26	0,810	0,750	1,66	2,10	6,80	10,3	7,32	1,66	1,22	0,380	0,380	0,570
27	0,940	0,690	1,55	2,10	7,81	9,99	8,31	1,44	1,11	0,440	0,380	0,500
28	0,880	0,810	1,55	2,27	7,48	10,3	8,14	1,77	1,11	0,440	0,360	0,500
29	0,750	1,00	1,44	2,10	5,75	9,31	8,31	2,27	1,00	0,380	0,360	0,440
30	0,810	1,22	1,33	2,43	-----	8,64	9,48	1,77	1,00	0,440	0,380	0,500
31	0,750	-----	1,44	2,27	-----	7,98	-----	1,66	-----	0,440	0,360	-----
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 :	0,688	0,820	2,15	1,50	8,26	8,73	5,96	3,54	1,31	0,588	0,425	0,442
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 :	6,35	7,56	19,9	13,8	76,2	80,5	55,0	32,6	12,1	5,42	3,92	4,08
AKIŞ YÜK:	17,0	19,6	53,2	37,0	191,	216,	143,	87,4	31,3	14,5	10,5	10,6
AKIM :	1,84	2,12	5,77	4,01	20,7	23,4	15,5	9,47	3,39	1,57	1,14	1,15

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

YILLIK TOP. AKIM : 90.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 831. mm YILLIK VERİM : 26.3 L / s / km²