

E İ E

1 - MERİÇ HAVZASI

101 - ŞEYTAN DERESİ - BABAESKİ

YERİ : (27° 06' 04" D - 41° 25' 39" K) İstanbul istikametinden Babaeski kazasının girişteki taş köprü'nün 10 m. mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 462.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1957 - 30.09.1959 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.02 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.78 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 28.6 m³/s 04.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 28.6 m³/s 04.07.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 30.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 16.07.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru) SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.000	116	9.06				
43	1.33	135	13.2				
61	2.79	153	20.0				
80	4.50	171	29.2				
98	6.47	190	40.6				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,060	0,540	0,460	0,860	2,45	1,48	0,940	0,860	0,540	0,000	0,000	0,000
2	0,120	0,540	0,460	0,780	2,36	1,48	0,940	0,860	0,540	0,000	0,000	0,540
3	0,060	0,540	0,460	0,780	2,45	1,48	0,940	0,860	0,540	1,02	0,000	0,380
4	0,180	0,540	0,460	0,940	2,36	1,48	0,940	0,780	0,540	10,5	0,000	0,300
5	0,180	1,02	0,460	1,78	2,11	1,40	0,940	0,780	0,780	2,28	0,000	0,180
6	0,030	1,10	0,460	2,11	2,02	1,40	0,860	0,780	1,33	1,63	0,060	0,120
7	0,240	1,02	0,460	1,48	1,94	1,33	0,860	0,780	1,25	1,48	0,460	0,120
8	0,240	0,860	0,460	1,40	1,78	1,33	0,860	0,700	1,10	1,25	0,120	0,180
9	0,240	0,780	0,460	1,85	1,78	1,33	0,860	0,700	0,940	1,18	0,000	0,120
10	0,240	0,700	0,460	5,65	1,70	1,33	0,780	0,700	0,780	1,02	0,000	0,060
11	0,240	0,700	0,460	4,05	1,70	1,25	0,780	0,620	0,780	0,780	0,000	0,060
12	0,240	0,700	0,460	3,24	1,63	1,25	0,780	0,540	0,700	0,700	0,000	0,000
13	0,240	0,700	0,460	3,51	1,63	1,25	0,780	0,540	0,620	0,540	0,000	0,000
14	0,240	0,700	0,460	15,9	1,63	1,25	0,780	0,540	0,700	0,540	0,000	0,000
15	0,240	0,700	0,540	7,40	1,55	1,33	0,780	0,540	0,700	1,55	0,000	0,000
16	0,240	0,700	0,940	5,03	1,55	1,33	0,860	0,540	0,460	1,02	0,000	0,000
17	2,53	0,620	0,940	7,96	1,55	1,25	0,860	0,620	0,460	0,780	0,000	0,000
18	1,63	0,540	0,940	11,5	1,48	1,18	0,780	0,620	0,460	0,540	0,000	0,000
19	1,48	0,540	0,780	6,84	1,40	1,18	0,780	0,780	0,380	0,460	0,000	0,000
20	3,96	0,540	0,700	5,24	1,40	1,18	0,780	0,860	0,300	0,300	0,000	0,000
21	2,19	0,540	0,700	4,41	1,48	1,18	0,780	0,860	0,300	0,240	0,000	0,000
22	1,48	0,540	0,700	4,23	1,70	1,10	1,18	0,700	0,120	0,180	0,000	0,000
23	1,18	0,540	0,620	4,23	1,78	1,02	1,18	0,620	0,120	0,180	0,000	0,000
24	1,02	0,510	0,620	4,05	1,70	1,02	1,10	0,540	0,660	0,120	0,000	0,000
25	0,940	0,540	0,860	3,87	1,63	1,02	1,18	0,540	0,660	0,660	0,000	0,000
26	0,860	0,540	1,10	4,50	1,63	1,02	1,18	0,540	0,120	0,660	0,000	0,000
27	0,780	0,540	1,18	3,69	1,55	0,940	1,10	0,460	0,120	0,000	0,000	0,000
28	0,700	0,540	1,02	3,15	1,55	0,940	1,10	0,460	0,660	0,000	0,000	0,000
29	0,700	0,460	0,940	2,97	-----	0,940	1,10	0,460	0,000	0,660	0,000	0,000
30	0,620	0,460	0,940	2,70	-----	0,940	0,940	0,540	0,000	0,660	0,000	0,000
31	0,620	-----	0,940	2,62	-----	0,940	-----	0,540	-----	0,000	0,000	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 0,765 0,643 0,674 4,15 1,77 1,21 0,924 0,654 0,495 0,920 0,021 0,069
 EN AZ :
 VERİM : 1,65 1,39 1,46 8,98 3,82 2,62 2,00 1,41 1,07 1,99 0,045 0,149
 AKIŞ YÜK: 4,43 3,61 3,91 24,0 9,26 7,01 5,19 3,78 2,77 5,32 0,119 0,385
 AKIM : 2,05 1,67 1,81 11,1 4,28 3,24 2,40 1,75 1,28 2,46 0,055 0,178

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM : 32.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 69.8 mm YILLIK VERİM : 2.21 L / s / km²

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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1959 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 176. m³/s 14.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.36 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.68 m³/s 01.10.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.750	90	38.2				
40	7.10	100	50.0				
48	10.1	122	78.6				
64	17.0	160	128.				
77	25.5	250	250.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,36	9,44	9,44	13,8	40,5	40,5	36,4	26,7	22,2	17,7	15,8	15,2
2	8,36	9,44	10,2	12,7	38,5	38,5	37,5	26,7	24,7	17,7	15,5	15,2
3	8,36	9,44	10,5	12,1	36,4	36,4	38,5	26,2	28,6	69,6	15,2	15,2
4	8,36	9,44	10,2	11,6	40,5	34,4	39,5	25,7	24,7	35,4	15,2	15,2
5	8,36	9,44	9,80	20,9	39,5	33,7	38,5	25,7	24,2	24,2	15,2	15,2
6	8,36	10,5	9,80	28,6	36,4	33,7	36,4	25,7	55,0	23,7	14,9	14,9
7	8,36	9,80	10,2	38,5	33,7	35,4	33,7	40,5	87,6	22,2	15,2	15,2
8	8,36	9,80	10,5	25,8	31,5	53,7	33,7	81,9	45,9	20,3	15,2	15,2
9	8,36	9,80	10,2	27,7	30,1	76,2	33,7	51,1	35,4	19,9	15,2	15,2
10	8,36	9,44	10,2	61,0	27,9	81,9	34,4	40,5	33,0	19,1	15,2	15,2
11	8,36	9,44	9,80	47,2	27,9	93,8	35,4	36,4	33,0	18,7	15,2	15,5
12	8,36	9,44	9,80	56,3	27,2	93,8	39,5	33,7	29,4	18,3	14,9	15,5
13	8,72	9,80	11,2	48,5	26,2	89,0	37,5	32,2	26,7	18,0	14,9	15,5
14	8,72	9,80	13,2	97,0	25,7	81,9	34,4	32,2	25,2	19,5	14,9	15,2
15	8,36	9,80	12,1	56,3	25,2	77,6	33,0	32,2	23,7	21,0	14,9	15,2
16	9,08	9,80	10,9	48,5	24,7	92,2	31,5	33,0	24,2	19,5	15,2	15,2
17	10,2	9,80	11,2	41,5	24,7	86,2	30,8	37,5	23,2	18,3	15,5	15,2
18	12,7	9,80	10,9	57,6	24,2	73,1	30,8	34,4	22,2	17,1	15,2	14,9
19	11,2	9,80	10,5	56,3	23,7	61,0	30,1	34,4	21,4	16,8	15,5	14,9
20	12,7	9,80	10,5	49,8	24,2	57,6	30,1	32,2	20,6	17,1	15,2	15,2
21	12,1	9,44	10,2	35,4	24,2	52,4	30,1	30,1	21,0	17,1	15,2	15,2
22	11,2	9,44	10,2	32,2	29,4	47,2	29,4	37,9	21,0	16,8	15,8	15,2
23	10,5	9,44	10,2	30,1	30,8	44,6	30,1	26,2	19,9	16,8	15,8	15,2
24	10,2	9,44	9,80	28,6	27,2	41,5	30,8	25,7	19,5	17,1	16,4	15,2
25	9,80	9,44	9,80	28,6	25,7	29,5	30,1	25,2	21,4	16,4	15,5	15,2
26	9,44	9,44	10,9	36,4	26,2	38,5	28,6	24,7	23,7	16,1	15,2	15,2
27	9,44	9,80	35,4	42,6	29,4	38,5	27,9	24,2	21,8	16,1	15,2	14,9
28	9,44	9,80	20,9	52,4	32,2	37,5	27,9	23,7	20,3	16,1	14,9	14,9
29	9,44	9,80	17,8	51,1	-----	37,5	27,2	25,7	19,1	17,1	14,9	14,9
30	9,44	9,80	17,8	44,6	-----	36,4	26,7	23,2	18,3	16,8	14,9	14,9
31	9,44	-----	14,8	42,6	-----	36,4	-----	22,2	-----	16,8	14,9	-----
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:	9,43	9,66	12,2	39,9	29,8	55,2	32,8	32,2	27,9	20,6	15,2	15,2
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 :	2,02	2,06	2,61	8,52	6,36	11,8	7,01	6,88	5,96	4,39	3,26	3,24
AKIŞ YÜK:	5,40	5,34	6,99	22,9	15,4	31,6	18,2	18,4	15,4	11,8	8,72	8,40
AKIM :	25,3	25,0	32,7	107,	72,0	148,	85,0	86,2	72,3	55,1	40,8	39,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :788. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 169. mm YILLIK VERİM : 5.34 L / s / km²

E İ E

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

YERİ : (28° 30' 58" D - 39° 57' 42" K) M. Kemalpaşa'nın 15 km. güneyindeki Döllük köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1959 (22 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 280. m³/s 18.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 13.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.40 m³/s 19.08.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
90	6.00	251	224.	460	700.	635	1313
122	17.8	283	303.	495	823.	670	1435
154	47.1	315	386.	530	945.	705	1558
186	95.3	347	466.	565	1068	740	1680
219	156.	380	553.	600	1190		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,5	17,8	18,5	37,0	89,9	75,8	79,3	48,3	41,4	23,0	17,8	14,0
2	15,5	17,8	19,1	31,5	86,3	79,3	75,8	48,3	120,	21,7	16,5	16,5
3	15,5	17,8	22,4	28,1	86,3	82,8	67,0	48,3	97,1	67,0	15,5	16,5
4	15,5	17,8	21,7	26,4	110,	75,8	86,8	44,8	56,6	77,5	15,5	15,5
5	15,5	17,8	19,8	32,6	104,	72,3	67,0	44,8	55,3	48,3	15,5	14,5
6	15,5	19,1	19,1	115,	86,3	70,5	64,4	44,8	110,	42,5	15,5	14,5
7	15,5	20,4	21,7	115,	77,5	74,0	59,2	56,6	153,	34,8	15,5	14,5
8	15,5	19,1	21,7	75,8	68,8	106,	57,9	138,	93,5	29,8	14,5	15,5
9	15,5	19,1	21,7	65,7	63,2	182,	56,6	95,3	68,8	26,4	14,5	15,5
10	15,5	19,1	20,4	153,	59,2	189,	56,6	70,5	63,2	25,6	15,5	15,5
11	15,5	19,1	20,4	229,	56,6	196,	55,3	59,2	57,9	24,7	14,5	15,5
12	15,5	19,1	21,7	202,	56,6	189,	59,2	56,6	48,3	23,0	15,4	15,5
13	15,5	18,5	22,4	130,	51,7	187,	63,2	56,6	42,5	22,4	14,0	15,5
14	15,5	20,4	30,7	211,	50,6	164,	60,5	54,0	40,3	30,7	14,5	15,5
15	15,5	21,1	29,0	176,	49,4	162,	56,6	54,0	40,3	33,7	14,0	15,5
16	16,5	19,8	25,6	122,	49,4	239,	54,0	55,3	39,2	30,7	14,5	15,5
17	17,8	19,1	26,4	110,	48,3	196,	54,0	68,8	40,3	24,7	14,0	15,5
18	22,4	19,1	30,7	246,	47,1	153,	51,7	67,0	38,1	21,7	14,0	15,5
19	22,6	10,1	26,4	174,	460,	126,	51,7	68,8	38,1	21,1	15,5	15,5
20	29,8	19,1	24,7	122,	44,8	110,	49,4	63,2	33,7	24,7	17,2	15,0
21	27,3	19,1	23,0	91,7	43,7	104,	49,4	60,5	31,5	24,7	16,5	15,0
22	27,3	18,5	21,7	75,8	51,7	91,7	49,4	54,0	33,7	23,0	18,5	15,0
23	23,0	18,5	21,7	67,0	68,8	84,5	49,4	51,7	31,5	24,7	26,4	15,0
24	20,4	18,5	20,4	60,5	61,8	81,0	49,4	54,0	59,0	23,9	19,8	15,0
25	20,4	18,5	20,4	56,6	63,2	77,5	54,0	54,0	29,0	20,4	16,5	15,0
26	19,8	18,5	23,9	57,9	63,2	74,0	51,7	56,6	39,2	17,8	15,5	15,0
27	19,1	18,5	74,0	138,	57,9	70,5	49,4	54,0	34,8	17,8	15,0	15,0
28	19,1	18,5	50,6	128,	67,0	70,5	49,4	51,7	29,8	19,1	14,5	15,0
29	17,8	18,5	41,4	113,	-----	67,0	48,3	52,9	27,3	21,1	14,5	15,0
30	17,8	17,8	42,5	101,	-----	67,0	49,4	41,4	24,7	20,4	14,0	15,0
31	17,8	-----	40,3	93,5	-----	67,0	-----	39,2	-----	17,8	14,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,4	18,5	27,2	109,	79,4	116,	57,5	58,5	53,9	28,5	15,8	15,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,83	1,85	2,71	10,9	7,90	11,5	5,73	5,82	5,37	2,84	1,57	1,52
AKIŞ YÜK:	4,92	4,78	7,26	29,1	19,1	30,9	14,8	15,6	13,9	7,61	4,21	3,93
AKIM :	49,4	48,0	72,9	292,	192,	310,	149,	157,	140,	76,4	42,3	39,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1567 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 156. mm	YILLIK VERİM : 4.95 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 : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1959 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.92 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.71 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.1 m³/s 27.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 128. m³/s 03.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.16 m³/s 22.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.990 m³/s 01.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 150 cm.ye kadar iki adet kat'ı sonrası için muvakkat ve tek akım anahtar eğrisi mevcuttur.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	1.96	100	9.40				
50	2.21	150	20.4				
60	2.88	200	40.0				
70	4.50	250	84.0				
80	6.13	300	149.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,55	3,04	2,41	3,37	9,24	5,97	5,97	4,34	4,34	3,04	2,55	2,55
2	2,55	2,81	2,34	3,04	8,42	5,64	5,97	4,34	4,99	2,88	2,55	2,68
3	2,41	2,68	2,55	2,81	8,58	5,32	5,64	4,66	4,66	3,37	2,68	2,68
4	2,55	2,81	2,68	2,81	8,25	5,64	5,97	4,34	4,50	3,04	2,68	2,55
5	2,55	3,04	3,04	5,15	7,27	5,97	5,64	4,18	4,99	3,37	2,55	2,55
6	2,41	2,81	3,37	10,6	6,95	6,62	5,97	4,66	4,99	3,04	2,55	2,55
7	2,55	3,04	3,37	9,24	6,46	6,95	6,29	4,34	4,66	3,37	2,68	2,68
8	2,41	3,37	3,04	8,25	5,97	7,27	5,97	4,34	4,66	3,04	2,68	2,68
9	2,41	3,04	2,81	8,25	5,97	8,74	5,64	4,66	4,01	3,04	2,55	2,55
10	2,55	2,81	2,68	12,2	6,29	13,2	5,32	4,34	4,34	3,04	2,55	2,41
11	2,68	2,68	2,81	14,2	6,13	21,3	4,99	4,01	4,34	2,81	2,41	2,55
12	2,68	2,48	2,81	13,6	6,62	23,2	4,99	4,01	4,34	2,68	2,55	2,68
13	2,55	2,55	3,04	12,0	6,29	22,0	4,66	4,34	4,01	2,68	2,55	2,55
14	2,41	2,88	3,37	11,6	5,97	19,6	4,66	4,66	3,69	3,04	2,48	2,41
15	2,55	2,81	3,04	12,4	6,29	18,2	4,34	4,99	3,69	2,81	2,68	2,41
16	2,68	2,68	3,04	11,8	5,80	22,3	4,34	4,99	3,37	2,68	2,68	2,28
17	2,68	2,55	2,81	12,0	6,29	22,6	4,01	4,66	3,04	2,68	2,55	2,41
18	2,81	2,68	2,68	11,6	6,29	20,4	4,34	4,99	3,04	2,81	2,68	2,55
19	3,04	3,04	2,55	9,80	5,97	17,6	4,66	4,99	3,04	3,04	2,55	2,41
20	3,37	3,04	2,55	8,74	5,64	14,0	4,34	5,32	3,37	2,81	2,55	2,41
21	3,69	2,68	2,68	8,09	5,97	10,8	4,66	4,99	3,04	2,68	2,68	2,28
22	3,37	2,48	2,81	7,60	5,97	8,58	4,99	4,66	2,81	6,29	2,68	2,19
23	3,69	2,55	3,04	7,27	6,29	7,92	4,66	4,66	2,81	6,78	2,55	2,28
24	4,01	2,41	2,81	6,29	5,97	7,27	4,66	4,34	9,40	3,53	2,41	2,28
25	3,69	2,28	2,75	5,97	5,64	6,95	4,34	4,66	14,6	2,68	2,41	2,41
26	3,69	2,41	3,37	7,43	5,64	6,95	4,01	4,50	7,60	2,68	2,55	2,55
27	3,37	2,28	3,69	23,2	5,97	6,62	4,34	4,66	4,83	2,68	2,41	2,41
28	3,04	2,28	4,01	20,7	5,64	6,29	4,34	4,01	4,34	3,04	2,55	2,41
29	2,75	2,41	3,69	21,0	-----	5,97	4,66	4,34	4,01	2,81	2,41	2,55
30	2,81	2,28	4,01	16,1	-----	6,29	4,66	4,01	3,69	2,81	2,41	2,55
31	2,81	-----	3,69	11,8	-----	5,97	-----	4,01	-----	2,68	2,41	-----
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:	2,88	2,70	3,02	10,3	6,49	11,4	4,97	4,52	4,64	3,16	2,55	2,48
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 :	1,74	1,63	1,83	6,23	3,93	6,88	3,01	2,73	2,81	1,91	1,55	1,50
AKIŞ YÜK:	4,67	4,23	4,89	16,7	9,51	18,4	7,81	7,33	7,27	5,12	4,14	3,89
AKIM :	7,72	6,99	8,08	27,6	15,7	30,4	12,9	12,1	12,0	8,46	6,84	6,43

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :155. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 94.0 mm	YILLIK VERİM : 2.98 L / s / km ²	

E İ E
3 - SUSURLUK HAVZASI
314 - KOCAÇAY - KAYACA

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

YAĞIŞ ALANI : 2306.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 400. m³/s 10.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 516. m³/s 26.11.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.370 m³/s 07.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 30.08.1957

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

EK BİLGİLER : 3 Ayn akım anahtar eğrisi mevcuttur. 2 ve 3 nolu anahtarlar 190 cm.den sonra birleşmektedirler. 230 cm.den sonra hattı olarak uzatılmıştır.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,40	2,38	2,38	18,6	64,8	53,3	14,5	6,30	2,80	1,20	0,500	0,600
2	1,40	2,38	4,69	14,5	67,6	61,0	13,5	6,02	4,06	1,20	0,500	0,600
3	1,40	2,38	6,30	12,5	81,2	53,3	13,5	5,74	3,22	9,60	0,500	0,600
4	1,40	2,24	5,46	11,1	96,7	38,9	14,5	5,46	3,22	15,0	0,500	0,600
5	1,30	6,02	4,48	17,9	75,4	37,1	13,5	5,18	3,01	4,06	0,400	0,500
6	1,54	7,42	3,85	134,	61,9	33,4	12,0	4,90	4,48	3,85	0,400	0,400
7	1,40	5,46	3,22	111,	54,2	29,9	11,5	4,69	6,86	2,80	0,370	0,500
8	1,40	4,27	4,90	46,6	48,5	41,8	10,7	5,74	4,69	2,10	0,400	0,600
9	1,40	3,64	4,48	53,3	44,6	60,0	9,98	5,46	3,64	1,68	0,600	0,600
10	1,30	3,43	4,06	231,	40,8	49,4	9,98	4,90	3,85	1,40	0,700	0,700
11	1,30	3,01	3,64	226,	38,0	36,2	9,60	4,69	4,27	1,30	0,600	0,700
12	1,40	2,80	3,43	137,	35,2	29,1	9,22	4,69	3,64	1,20	0,700	0,700
13	1,40	2,66	9,22	75,4	32,4	37,1	9,22	4,48	2,80	1,10	0,700	0,700
14	1,40	2,66	13,0	103,	29,9	62,9	8,84	4,27	2,66	1,10	0,700	0,700
15	1,40	2,66	8,84	84,3	27,5	175,	8,84	4,48	2,38	1,10	0,700	0,700
16	1,54	3,01	6,86	61,9	27,5	124,	8,46	7,42	2,24	1,10	2,10	0,600
17	1,96	7,70	10,4	72,5	36,2	77,3	8,08	13,0	2,10	1,00	1,10	0,600
18	3,01	6,02	10,4	192,	29,9	58,1	8,08	15,0	1,96	1,00	0,700	0,600
19	7,42	4,69	7,42	89,4	26,6	47,5	7,70	10,7	1,82	1,00	0,500	0,600
20	25,8	4,06	6,30	67,7	32,4	41,8	7,70	7,42	1,68	0,900	0,400	0,600
21	23,4	3,43	5,74	57,1	47,5	37,1	7,70	6,02	1,68	0,900	0,500	0,600
22	9,60	3,01	4,90	47,5	77,3	33,4	7,42	5,46	1,54	0,800	0,500	0,600
23	6,86	2,80	4,69	39,9	74,4	29,9	8,08	4,69	1,54	0,800	0,500	0,500
24	5,18	2,80	3,64	36,2	59,0	27,5	8,46	4,27	1,40	0,800	0,400	0,500
25	4,27	2,66	4,06	36,2	49,4	25,8	7,70	4,06	1,40	0,800	0,400	0,500
26	3,64	2,66	25,0	140,	42,7	23,4	7,42	3,85	1,40	0,700	0,400	0,500
27	3,43	2,52	45,6	183,	56,2	21,3	7,14	3,64	1,30	0,700	0,400	0,500
28	3,01	2,66	27,5	137,	55,2	21,3	6,86	3,43	1,30	0,600	0,400	0,500
29	2,66	2,52	17,9	95,5	-----	17,9	6,86	3,22	1,30	0,600	0,370	0,500
30	2,66	2,52	53,3	74,4	-----	16,0	6,58	3,01	1,20	0,600	0,370	0,500
31	2,52	-----	29,9	71,5	-----	15,0	-----	2,80	-----	0,500	0,370	-----
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:	4,12	3,55	11,1	86,4	50,5	45,7	9,45	5,64	2,65	1,98	0,570	0,580
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 :	1,79	1,54	4,83	37,5	21,9	19,8	4,10	2,45	1,15	0,860	0,247	0,251
AKIŞ YÜK:	4,77	3,99	13,0	100,	52,9	52,9	10,6	6,55	2,97	2,30	0,663	0,650
AKIM :	11,0	9,20	29,9	231,	122,	122,	24,5	15,1	6,86	5,31	1,53	1,50

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

YILLIK TOP. AKIM :580. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm YILLIK VERİM : 7.98 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
315 - KOCASU - ERGİLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 3370.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 14.10.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.6 m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.430 m³/s 17.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 11.08.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-40	0.000	194	34.3				
7	0.610	240	49.0				
54	5.04	287	75.2				
100	12.5	334	128.				
147	22.5	380	189.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,790	1,00	1,28	3,84	33,5	38,4	41,2	29,6	20,7	14,1	9,72	6,16
2	0,760	1,00	1,56	3,98	33,8	38,7	40,9	29,3	20,5	14,1	9,58	5,12
3	0,730	0,940	1,70	4,26	34,9	38,7	40,6	28,8	20,2	14,1	9,44	5,36
4	0,730	0,910	1,63	4,26	35,4	38,7	40,0	28,3	19,8	14,1	9,30	5,20
5	0,730	0,970	1,35	5,20	36,0	38,4	39,3	27,8	19,6	14,1	9,13	4,88
6	0,700	1,07	1,49	6,48	36,0	38,4	38,7	27,5	19,6	14,5	9,13	4,72
7	0,670	1,14	1,56	7,12	36,6	38,1	37,8	27,5	19,4	14,1	8,96	4,56
8	0,640	1,14	1,96	6,96	36,6	37,8	37,5	27,3	19,1	14,1	8,79	4,72
9	0,670	1,14	1,42	7,44	36,3	38,1	37,2	27,1	18,9	14,1	8,62	4,72
10	0,670	1,14	1,28	10,1	36,0	39,0	36,9	26,6	18,7	13,7	8,45	5,04
11	0,640	1,14	1,07	12,0	36,3	39,0	36,6	26,3	18,5	13,5	8,11	5,84
12	0,610	1,21	0,970	13,1	37,5	39,0	36,6	25,8	18,5	13,3	7,94	5,36
13	0,550	1,21	1,63	13,9	38,1	39,3	36,3	25,6	18,3	13,1	7,77	4,72
14	0,520	1,28	1,49	14,7	37,5	39,3	36,0	25,6	18,3	12,9	7,60	4,26
15	0,520	1,35	0,670	15,1	37,5	40,9	35,2	25,4	18,1	12,7	7,44	3,98
16	0,520	1,42	1,14	16,4	36,6	45,3	34,9	25,1	17,9	12,5	7,60	3,70
17	0,550	1,35	1,96	18,1	36,3	45,9	34,0	24,6	17,7	12,5	7,44	3,56
18	0,700	1,42	1,83	22,5	36,6	45,6	33,8	24,4	17,4	12,1	7,28	3,56
19	0,790	1,35	1,70	24,2	36,3	45,6	33,2	24,2	17,0	11,8	6,96	3,56
20	1,14	1,14	1,83	23,7	36,0	45,6	32,2	23,9	16,8	11,8	6,80	3,42
21	1,21	1,14	1,70	23,2	35,7	45,6	32,4	23,9	16,6	11,8	6,64	3,28
22	1,21	1,14	1,70	23,2	36,6	45,3	32,2	23,9	16,4	11,6	6,48	3,00
23	1,21	1,14	1,70	23,9	38,4	44,6	32,2	23,7	16,0	11,4	6,48	2,87
24	1,28	1,14	1,70	23,7	38,4	44,2	31,6	23,2	15,8	11,8	6,32	2,74
25	1,28	1,14	1,70	23,9	37,5	43,9	31,1	22,7	15,3	11,2	6,16	2,61
26	1,21	1,14	2,09	26,3	37,8	43,6	30,9	22,5	15,1	10,6	6,16	2,35
27	1,21	1,14	2,74	30,9	37,8	42,9	30,6	22,3	14,7	10,4	5,84	2,22
28	1,21	1,14	3,00	33,2	37,8	42,2	30,3	22,1	14,7	10,6	5,68	2,61
29	1,21	1,14	3,42	34,3	-----	41,9	30,1	21,6	14,5	10,4	5,36	4,56
30	1,14	1,14	3,70	33,2	-----	41,6	29,8	21,4	14,3	10,3	5,20	2,48
31	1,07	-----	3,84	33,2	-----	41,2	-----	20,9	-----	10,1	5,20	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,867	1,16	1,83	17,5	36,6	41,5	35,0	25,1	17,6	12,5	7,47	4,04
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 :	0,257	0,343	0,544	5,19	10,8	12,3	10,4	7,45	5,23	3,71	2,22	1,20
AKIŞ YÜK:	0,688	0,890	1,46	13,9	26,3	32,9	26,9	20,0	13,6	9,94	5,93	3,11
AKIM :	2,32	3,00	4,91	46,9	88,5	111,	90,7	67,3	45,7	33,5	20,0	10,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :523. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 156. mm	YILLIK VERİM : 4.92 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
316 - SİMAV ÇAYI - YAHYAKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 6424.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 15.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 42.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 546. m³/s 18.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.50 m³/s 03.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.45 m³/s 24.07.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	1.00	255	258.				
59	26.2	304	352.				
108	62.9	353	443.				
157	113.	402	535.				
206	176.	450	625.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,40	10,2	11,6	43,6	130,	62,8	38,9	22,0	17,6	10,7	7,95	8,85
2	8,40	10,2	12,5	38,3	121,	58,6	39,6	21,9	20,3	10,7	7,95	8,85
3	8,40	10,2	14,5	31,1	124,	55,3	39,0	21,4	50,8	10,7	7,95	8,85
4	8,40	10,2	14,5	27,9	149,	50,8	37,6	20,9	42,9	13,0	7,50	8,85
5	8,40	10,7	13,5	38,9	134,	46,4	35,7	20,3	33,1	16,5	7,50	8,85
6	8,40	12,5	13,0	125,	107,	44,3	35,0	20,3	30,5	15,0	7,50	8,85
7	8,40	12,5	12,5	213,	94,5	45,0	33,7	21,4	32,4	14,0	7,50	9,30
8	8,40	12,5	14,0	112,	82,5	57,7	31,8	35,0	30,5	12,5	7,50	9,30
9	8,40	12,0	14,5	78,3	72,2	72,7	31,1	40,9	26,7	11,6	7,95	9,30
10	8,40	12,0	14,0	155,	64,5	71,3	29,8	31,1	24,9	11,6	9,30	9,30
11	8,40	12,0	13,5	455,	59,4	63,7	27,9	24,3	23,7	11,1	9,75	9,30
12	8,40	12,0	13,5	291,	57,7	63,7	29,2	22,5	22,5	10,7	8,85	9,30
13	8,40	12,0	15,5	180,	55,3	70,5	33,7	22,0	20,9	10,2	8,85	9,30
14	8,40	12,0	21,4	230,	52,3	80,4	33,7	22,0	20,3	9,75	8,40	9,30
15	8,40	11,6	26,1	263,	49,3	136,	29,2	21,4	19,2	9,30	8,40	9,30
16	9,75	11,1	23,1	144,	47,1	240,	27,9	23,1	18,7	10,2	12,0	9,30
17	14,5	11,1	24,9	139,	46,4	169,	26,1	26,1	17,6	10,2	9,75	9,30
18	21,4	12,0	44,3	167,	45,0	127,	25,5	38,9	17,0	9,75	8,40	9,30
19	26,1	12,0	35,7	301,	43,6	104,	24,3	37,0	16,5	9,30	8,40	9,30
20	27,3	12,0	25,5	176,	42,2	84,6	22,5	31,8	16,0	8,85	8,40	9,30
21	24,3	11,6	22,0	135,	42,9	75,1	22,0	27,9	15,5	8,85	8,40	9,30
22	19,8	11,6	20,3	111,	47,1	67,9	22,0	25,5	15,0	8,85	8,40	9,30
23	18,7	11,1	19,2	95,6	56,9	62,0	24,3	23,7	14,5	9,30	8,40	9,30
24	16,0	11,1	18,1	83,5	62,0	57,7	27,3	22,5	14,0	8,85	8,40	9,30
25	14,5	11,1	17,6	93,4	53,0	53,8	27,3	21,9	13,0	8,85	8,40	9,30
26	14,0	11,1	21,4	307,	49,3	50,8	26,1	21,4	12,5	8,85	8,40	9,30
27	13,0	11,1	58,6	454,	52,3	48,5	24,9	20,9	12,0	8,40	8,40	9,30
28	12,0	11,1	77,2	345,	60,3	47,1	24,3	20,3	11,6	8,40	8,40	9,30
29	11,6	11,1	51,5	252,	-----	45,7	23,1	19,2	11,6	8,40	8,40	9,30
30	11,0	11,1	47,8	187,	-----	43,6	22,5	18,7	11,1	8,40	8,40	9,30
31	10,7	-----	50,0	156,	-----	42,9	-----	18,1	-----	8,40	8,40	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,6	11,4	25,2	175,	71,5	74,2	29,2	24,7	21,1	10,4	8,46	9,21
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 :	1,96	1,78	3,93	27,3	11,1	11,5	4,54	3,84	3,28	1,61	1,32	1,43
AKIŞ YÜK:	5,26	4,61	10,5	73,0	26,9	31,0	11,8	10,3	8,51	4,33	3,53	3,72
AKIM :	33,8	29,6	67,5	469,	173,	199,	75,7	66,0	54,7	27,8	22,7	23,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1243 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 193. mm	YILLIK VERİM : 6.13 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
319 - SİMAV ÇAYI - BEKTAŞLAR

YERİ : (28° 13' 41" D - 39° 44' 00" K) Balıkesir iline bağlı Kepsut ilçesinin 9 km kuzeyinde Bektaşlar köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 5507.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 75 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 37.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 608. m³/s 18.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 608. m³/s 18.01.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.00 m³/s 06.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 20.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı mevcuttur. 10.04.1958 den itibaren cari olan ve 50 ile 150 seviyeleri arası için ayrı bir akım anahtarı mevcuttur.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.75	380	269.				
100	12.0	450	358.				
170	46.5	520	447.				
240	102.	590	533.				
310	180.	660	618.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,20	12,0	14,5	36,8	111,	52,1	39,2	25,5	17,8	8,25	5,80	5,40
2	8,50	11,7	16,0	30,6	105,	56,3	38,6	24,5	21,4	7,75	5,60	5,40
3	8,25	11,7	17,8	28,5	104,	50,0	37,4	23,6	38,0	10,6	5,40	5,40
4	8,50	11,7	16,9	30,6	104,	45,4	36,8	23,6	43,2	19,6	5,20	5,40
5	8,85	13,4	15,5	60,5	91,2	43,2	35,6	23,2	30,1	12,7	5,20	5,20
6	8,50	17,8	15,5	160,	95,8	42,1	33,9	22,7	26,5	11,0	5,40	5,20
7	8,00	17,3	18,2	168,	78,1	41,6	32,8	24,1	28,0	9,55	5,40	5,40
8	8,00	16,9	18,2	93,9	69,1	45,4	31,2	29,0	29,0	9,20	6,50	5,80
9	8,00	15,5	17,8	77,2	61,2	55,6	30,1	30,1	25,0	8,50	10,3	5,60
10	8,25	14,5	16,9	152,	56,3	57,0	29,5	28,5	22,7	8,50	8,00	5,40
11	8,00	13,8	16,0	307,	53,5	54,2	31,2	25,5	22,3	8,00	7,50	5,60
12	8,25	13,8	16,9	244,	51,4	62,6	36,2	24,1	21,4	7,75	6,75	5,80
13	8,00	13,8	23,6	166,	50,0	79,8	37,4	23,6	20,0	7,50	6,00	6,00
14	8,00	13,8	39,8	204,	44,9	97,5	33,9	23,2	18,7	8,25	6,00	6,00
15	8,50	13,4	29,5	156,	42,7	228,	31,2	23,6	17,3	11,7	6,00	6,25
16	9,20	13,8	31,2	110,	42,1	228,	29,0	25,5	16,4	9,55	6,00	6,00
17	9,55	14,5	54,2	183,	41,6	140,	28,0	32,8	15,2	8,00	5,60	6,25
18	14,5	15,5	45,4	452,	40,4	114,	27,5	46,5	14,5	7,50	5,80	6,25
19	26,0	15,5	33,4	228,	39,2	85,8	26,5	41,0	13,8	7,50	5,80	6,00
20	31,2	14,8	26,5	141,	38,0	73,1	26,0	35,6	13,1	9,20	6,00	6,50
21	35,6	14,1	23,2	105,	38,0	66,8	25,5	31,7	12,4	8,50	6,00	6,25
22	26,5	14,1	20,9	84,0	43,2	60,5	25,5	28,5	11,7	7,75	5,80	6,50
23	20,5	14,1	19,1	72,3	56,3	54,2	29,5	26,0	11,0	8,00	5,80	6,25
24	16,9	13,4	17,8	64,0	54,2	50,0	33,9	23,6	10,3	7,75	5,60	6,00
25	14,8	13,4	17,8	115,	47,9	47,9	32,3	23,2	11,0	7,50	5,40	6,00
26	14,1	13,4	34,5	352,	46,5	46,0	29,0	23,6	11,3	7,00	5,40	6,00
27	13,4	13,4	106,	323,	56,3	44,3	27,5	21,3	10,3	6,75	5,60	6,00
28	12,7	13,8	73,1	253,	52,8	43,2	27,0	20,5	9,90	7,25	5,40	5,80
29	12,4	14,1	70,7	194,	-----	42,1	26,0	19,6	9,55	7,25	5,40	5,80
30	12,4	14,1	77,2	148,	-----	41,0	26,0	18,7	8,85	6,75	5,40	6,25
31	12,0	-----	47,9	131,	-----	41,0	-----	17,8	-----	6,25	5,40	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	13,1	14,1	32,0	157,	61,2	70,6	31,1	26,2	18,7	8,75	5,98	5,86
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 :	2,38	2,56	5,81	28,5	11,1	12,8	5,65	4,75	3,39	1,59	1,09	1,06
AKIŞ YÜK:	6,37	6,65	15,6	76,4	26,9	34,3	14,7	12,7	8,79	4,25	2,91	2,76
AKIM :	35,1	36,6	85,7	421,	148,	189,	80,7	70,0	48,4	23,4	16,0	15,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1170 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 212. mm	YILLIK VERİM : 6.74 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
320 - EMET ÇAYI - GÖKÇEDAĞ

YERİ : (28° 58' 45" D - 39° 36' 44" K) Kütahya-Balıkesir demir yolu üzerindeki Gökçedağ istasyonunu civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2782.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 117. m³/s 21.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 266. m³/s 02.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.94 m³/s 01.11.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.61 m³/s 15.08.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.50	180	91.5				
60	4.75	210	132.				
90	13.8	240	177.				
120	31.9	270	221.				
150	61.0	300	266.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,94	4,75	4,75	7,65	21,4	12,9	16,4	10,4	11,7	6,01	6,01	4,96
2	3,94	4,75	5,38	7,12	18,5	12,9	16,4	9,93	10,1	5,80	5,80	4,75
3	3,94	4,62	5,38	6,85	19,6	12,9	15,9	9,50	9,93	13,8	5,38	4,75
4	3,94	4,62	4,75	8,44	23,8	12,9	15,9	9,50	9,50	12,5	5,17	4,75
5	3,94	4,62	5,17	52,2	22,0	12,9	15,9	9,50	10,4	7,38	5,17	4,62
6	3,94	4,75	5,17	49,3	20,2	12,9	15,4	9,50	11,7	6,01	4,96	4,48
7	3,94	4,75	4,96	22,6	19,0	12,9	14,8	10,4	12,1	6,58	4,75	4,35
8	3,94	4,75	4,96	14,8	18,5	14,3	13,8	12,9	11,7	7,65	4,75	4,35
9	3,94	4,75	4,96	14,8	17,4	36,7	13,4	12,5	10,4	6,85	4,75	4,48
10	4,08	4,75	4,75	54,1	14,8	47,3	13,9	10,4	9,50	6,43	4,75	4,62
11	3,94	4,96	4,75	71,7	13,4	43,4	13,4	9,50	9,50	6,22	4,75	4,62
12	3,94	6,43	4,96	41,5	12,9	40,5	13,8	9,93	9,24	6,22	4,75	4,62
13	3,94	5,80	5,38	23,8	12,5	36,7	14,3	12,1	8,97	6,01	4,75	4,62
14	3,94	5,38	5,59	40,5	11,7	31,9	13,8	10,1	8,18	6,22	4,96	4,62
15	4,08	5,17	5,80	35,7	11,7	44,4	13,4	12,1	9,24	9,24	4,96	4,62
16	4,48	5,17	5,80	24,4	11,7	47,3	12,9	15,9	9,24	7,91	5,17	4,62
17	4,62	5,17	5,80	25,7	11,2	40,5	12,9	15,9	8,71	7,91	5,38	4,62
18	5,59	5,17	5,80	62,9	10,1	31,2	12,1	17,1	8,18	8,44	9,24	4,62
19	6,22	5,17	5,80	32,6	11,2	27,1	11,7	17,4	7,38	11,2	8,71	4,62
20	5,80	4,75	5,59	22,0	11,2	24,4	11,2	14,8	7,12	13,4	6,64	4,62
21	12,1	4,75	5,38	18,5	11,2	22,6	11,2	12,1	8,18	9,50	8,71	4,62
22	7,12	4,75	5,38	16,9	11,7	20,2	10,1	10,1	7,91	7,91	24,4	4,48
23	5,80	4,75	5,17	14,8	11,7	19,0	12,1	9,93	6,85	7,65	6,64	4,48
24	5,59	4,75	5,17	13,8	11,7	19,0	13,4	9,50	7,65	7,38	5,80	4,48
25	5,38	4,75	5,17	14,3	11,7	18,5	12,1	9,50	11,7	7,12	5,38	4,48
26	5,17	4,75	5,59	30,5	11,2	17,1	10,1	9,50	8,44	6,85	5,38	4,48
27	4,96	4,75	6,85	36,7	11,7	17,1	10,4	9,24	7,91	6,64	5,38	4,48
28	4,75	4,75	7,12	27,1	12,5	17,1	10,4	9,50	7,12	6,43	5,17	4,48
29	4,75	4,75	7,65	23,8	-----	17,4	10,4	9,24	6,64	6,22	5,17	4,35
30	4,75	4,75	8,97	23,2	-----	16,9	10,4	9,24	6,43	6,01	4,96	4,35
31	4,75	-----	8,18	22,0	-----	16,9	-----	9,50	-----	6,01	4,96	-----
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 :	4,88	4,93	5,68	27,8	14,5	24,4	13,1	11,2	9,05	7,73	6,22	4,57
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,75	1,77	2,04	9,97	5,21	8,79	4,69	4,02	3,25	2,78	2,23	1,64
AKIŞ YÜK:	4,71	4,60	5,46	26,7	12,6	23,5	12,2	10,8	8,45	7,44	6,00	4,24
AKIM :	13,1	12,8	15,2	74,3	35,1	65,5	33,9	30,0	23,5	20,7	16,7	11,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 353. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm YILLIK VERİM : 4.03 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
321 - NİLÜFER ÇAYI - GEÇİTKÖY

YERİ : (28° 56' 08" D - 40° 17' 21" K) Bursa - Mudanya karayolunun 15. km'sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1296.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 31.07.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 112. m³/s 09.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 129. m³/s 20.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.30 m³/s 26.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 01.09.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru) SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 20.03.1958 den evvel ve sonra cari olmak üzere 2 ayrı akım anahtar eğrisi mevcuttur. İkinci anahtarın 280 cm. ye kadar olan kısmı katıldır. Devamı hattı olarak uzatılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.800	100	18.0				
20	1.30	140	23.7				
40	3.80	200	63.4				
60	7.70	300	139.				
80	12.2	360	194.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,05	5,70	4,56	13,2	22,1	15,1	19,4	17,4	18,3	9,38	2,60	2,20
2	2,90	5,70	4,56	10,0	19,0	16,7	21,1	18,3	31,2	12,2	2,30	3,35
3	2,90	5,70	4,94	9,17	21,0	16,1	22,5	21,1	34,3	23,2	2,10	3,05
4	2,90	6,10	4,94	8,54	21,1	14,5	22,5	21,4	32,8	21,8	2,00	3,90
5	2,90	6,10	4,75	9,17	18,0	14,0	20,7	21,4	27,5	17,7	1,90	2,60
6	2,90	5,70	4,75	16,1	16,7	13,5	20,0	25,6	28,2	18,0	1,90	2,60
7	2,90	5,32	4,75	16,1	15,8	13,8	19,4	38,6	52,8	16,1	2,00	2,60
8	2,90	5,32	4,94	13,2	14,5	27,5	21,1	74,6	45,7	13,8	2,00	2,75
9	2,90	4,94	4,94	13,0	14,0	47,1	22,1	80,6	33,2	12,7	2,00	2,75
10	2,90	4,56	4,94	18,3	12,2	44,0	24,6	60,3	32,0	11,5	1,90	2,90
11	2,90	4,37	4,94	25,3	11,7	38,2	27,1	37,2	36,9	10,5	1,80	3,20
12	2,90	4,56	5,13	26,0	11,7	35,1	27,5	34,7	33,9	11,2	1,60	3,35
13	2,90	4,75	5,32	26,8	12,0	33,5	25,6	31,6	30,5	11,7	1,50	3,50
14	3,05	4,94	5,70	38,2	12,5	32,4	22,5	31,6	27,5	12,7	1,50	3,50
15	3,20	4,94	6,90	45,7	12,0	36,9	20,0	31,6	24,6	12,5	1,50	3,35
16	3,35	4,75	7,10	29,7	12,7	43,6	18,0	32,8	23,2	8,33	1,50	3,20
17	5,13	4,75	8,75	29,4	13,5	38,2	17,7	33,2	21,4	7,10	1,50	3,05
18	7,50	4,75	7,70	28,2	9,80	33,2	19,0	33,2	19,4	6,50	1,50	2,90
19	7,30	4,75	7,30	24,6	9,17	29,7	23,9	31,2	18,0	6,50	1,50	2,90
20	#.00	4,75	6,90	21,1	9,80	26,4	21,4	30,1	17,4	5,90	1,50	2,75
21	11,5	4,56	6,50	18,3	9,80	24,6	20,7	29,0	15,4	4,94	1,50	2,60
22	8,33	4,56	6,30	16,7	11,2	22,1	21,1	27,5	14,8	4,37	1,50	2,60
23	7,70	4,56	6,10	14,8	13,8	20,7	21,4	27,5	14,3	3,80	1,50	2,60
24	7,10	4,56	6,10	13,5	14,5	19,7	21,8	28,2	12,5	3,50	1,50	2,30
25	5,70	4,56	5,70	13,5	14,0	19,4	20,0	26,0	11,7	3,20	1,40	2,10
26	5,32	4,56	5,51	21,4	14,3	19,0	17,4	24,2	11,5	2,90	1,30	1,90
27	4,94	4,56	9,59	32,4	14,5	19,0	15,8	21,1	10,0	2,75	1,50	1,90
28	5,13	4,56	14,0	35,1	15,1	19,0	15,1	19,7	9,17	2,60	1,30	1,90
29	5,51	4,56	13,8	29,4	-----	19,0	16,1	18,3	8,33	2,90	1,30	2,30
30	5,70	4,56	15,1	25,3	-----	18,7	16,4	18,0	8,33	4,56	1,30	3,05
31	6,10	-----	13,8	23,9	-----	19,0	-----	18,0	-----	3,20	1,30	-----
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 :	4,82	4,94	6,98	21,5	14,2	25,5	20,7	31,1	23,5	9,29	1,66	2,79
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 :	3,72	3,81	5,38	16,6	10,9	19,6	16,0	24,0	18,1	7,16	1,28	2,15
AKIŞ YÜK :	9,95	9,87	14,4	44,3	26,4	52,6	41,4	64,2	47,0	19,2	3,43	5,58
AKIM :	12,9	12,8	18,7	57,5	34,3	68,2	53,7	83,3	60,9	24,9	4,45	7,23

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

YILLIK TOP. AKIM : 438. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 338. mm YILLIK VERİM : 10.7 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
324 - ATNOS ÇAYI - BALIKLI

YERİ : (28° 02' 02" D - 39° 37' 49" K) Balıkesir - Kepsut şosesinin 13. km'sinde Balıklı köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1518.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 85 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.77 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.36 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 321. m³/s 10.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 321. m³/s 10.01.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.430 m³/s 25.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.430 m³/s 25.07.1959
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru) SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.100	300	120.				
60	6.00	360	165.				
120	25.5	320	219.				
180	50.0	480	274.				
240	82.0	540	328.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,55	1,88	1,88	6,00	30,4	17,8	7,10	3,30	1,63	0,630	0,430	0,450
2	2,70	1,88	2,13	4,65	31,1	18,2	6,83	3,45	2,55	0,630	0,430	0,450
3	2,70	1,88	3,00	4,20	36,6	14,4	6,55	3,15	12,0	5,55	0,430	0,450
4	2,70	1,88	2,55	6,00	44,7	12,6	6,28	2,85	3,75	4,43	4,43	0,450
5	2,55	2,13	2,25	30,4	33,8	11,7	6,00	2,70	2,85	1,13	0,450	0,450
6	2,55	3,60	2,25	72,4	28,1	10,7	6,00	2,85	3,15	0,900	0,430	0,450
7	2,55	3,30	2,25	32,6	23,4	10,4	5,78	3,00	3,45	0,850	0,430	0,450
8	2,55	2,55	2,55	17,5	19,2	10,7	5,55	3,00	2,70	0,800	0,450	0,450
9	2,40	2,25	2,40	19,9	17,1	12,6	5,33	3,00	2,40	0,750	0,450	0,450
10	2,40	2,25	2,25	169,	15,0	11,4	5,10	2,85	2,13	0,680	0,430	0,450
11	2,40	2,13	2,25	85,0	14,1	9,73	4,88	2,85	2,00	0,630	0,430	0,480
12	2,40	2,13	2,13	38,7	13,2	10,4	4,88	2,85	1,88	0,630	0,450	0,500
13	2,40	2,13	2,70	30,8	12,6	14,7	5,10	2,70	1,63	0,630	0,450	0,500
14	2,40	2,13	5,10	92,0	11,7	21,7	4,88	2,70	1,25	0,650	0,450	0,480
15	2,40	2,25	3,45	34,6	11,0	70,0	4,43	2,85	1,13	0,650	0,450	0,480
16	2,40	2,40	3,30	22,4	10,7	62,0	4,43	4,43	1,00	0,630	0,430	0,480
17	3,00	2,55	8,20	56,5	10,7	30,8	4,20	14,1	0,980	0,600	0,430	0,480
18	11,7	2,55	4,65	72,4	10,4	19,9	3,98	8,48	0,950	0,580	0,430	0,500
19	4,65	2,55	3,30	35,8	10,1	14,7	3,98	6,83	0,930	0,580	0,430	0,500
20	7,93	2,40	2,85	27,0	10,1	13,8	3,98	4,65	0,900	0,580	0,430	0,500
21	3,30	2,25	2,70	23,8	11,7	12,9	3,75	3,60	0,850	0,600	0,430	0,530
22	3,30	2,13	2,55	21,3	19,9	11,7	3,75	3,15	0,850	0,500	0,430	0,550
23	2,85	2,00	2,40	18,5	25,9	10,4	5,10	2,85	0,800	0,480	0,450	0,550
24	2,55	2,00	2,25	16,1	18,2	10,1	5,10	2,55	0,780	0,450	0,450	0,550
25	2,40	2,00	2,40	23,8	16,1	9,73	4,20	2,55	0,750	0,450	0,450	0,550
26	2,25	1,88	15,7	190,	14,7	8,75	3,98	2,40	0,730	0,450	0,450	0,550
27	2,13	1,88	38,3	123,	22,0	8,48	3,98	2,25	0,700	0,450	0,450	0,550
28	2,00	2,00	12,9	60,1	17,8	8,20	3,75	2,13	0,680	0,450	0,450	0,550
29	2,00	1,88	11,4	45,5	-----	7,65	3,60	2,00	0,650	0,430	0,450	0,550
30	2,00	1,88	20,3	36,2	-----	7,38	2,85	1,75	0,650	0,430	0,450	0,550
31	1,88	-----	8,48	32,3	-----	7,38	-----	1,00	-----	0,450	0,450	-----
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 :	3,03	2,22	5,83	46,7	19,3	16,2	4,84	3,51	1,89	0,892	0,569	0,496
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 :	2,00	1,46	3,84	30,8	12,7	10,6	3,19	2,31	1,24	0,587	0,375	0,327
AKIŞ YÜK :	5,35	3,79	10,3	82,3	30,8	28,5	8,30	6,19	3,23	1,57	1,00	0,850
AKIM :	8,12	5,76	15,6	125,	46,7	43,3	12,6	9,40	4,90	2,39	1,52	1,29

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 277. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 182. mm YILLIK VERİM : 5.78 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 : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1959 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.96 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.50 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 175. m³/s 04.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 350. m³/s 22.01.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 11.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.530 m³/s 28.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.600	300	167.				
88	13.3	353	213.				
141	42.7	406	269.				
194	82.8	459	316.				
247	124.	509	350.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,900	1,45	1,60	3,50	9,10	4,50	3,50	2,35	1,30	1,15	0,820	0,670
2	0,900	1,45	1,60	4,10	8,40	4,50	3,30	2,20	49,8	1,15	0,820	0,670
3	0,900	1,45	1,60	19,5	7,70	4,50	3,50	2,20	6,50	1,15	0,820	0,670
4	0,900	1,60	1,60	12,3	7,35	4,50	3,50	2,20	1,90	1,15	0,820	0,670
5	0,900	1,60	1,90	67,2	7,00	4,50	3,50	2,20	1,75	1,00	0,750	0,670
6	1,00	1,60	3,30	55,4	6,75	4,30	3,30	2,20	1,75	1,00	0,750	0,670
7	1,00	1,60	2,50	14,4	6,75	4,30	3,30	2,05	1,75	1,00	0,750	0,670
8	1,00	1,60	2,35	8,05	6,50	4,30	3,30	1,90	1,60	1,00	0,750	0,670
9	1,00	1,60	2,05	8,05	6,25	4,30	3,10	1,90	1,60	1,15	0,750	0,670
10	0,900	1,60	1,90	39,2	6,00	4,10	3,10	1,90	1,60	0,900	0,750	0,670
11	0,900	1,60	1,90	22,0	6,00	4,10	2,90	1,75	1,60	0,900	0,750	0,670
12	1,00	1,75	2,70	18,0	6,00	4,10	5,75	1,60	1,60	0,900	0,750	0,670
13	0,900	1,60	12,3	11,9	5,75	4,10	3,50	1,60	1,60	0,900	0,750	0,670
14	0,900	1,45	3,10	20,5	5,75	4,10	2,90	1,60	1,60	0,900	0,750	0,670
15	1,00	1,60	2,20	13,3	5,50	6,25	2,90	1,45	1,45	1,00	0,820	0,670
16	1,15	1,60	2,50	10,5	5,50	5,00	2,90	1,60	1,30	1,00	0,820	0,750
17	1,15	1,60	8,40	74,4	5,50	4,30	2,90	3,70	1,30	1,00	0,820	0,670
18	1,15	1,45	3,30	41,3	5,25	4,10	2,70	2,20	1,30	1,00	0,750	0,670
19	1,15	1,60	2,35	15,2	5,25	3,90	2,70	1,90	1,15	1,00	0,750	0,750
20	7,00	1,60	2,20	10,9	5,00	3,70	2,50	1,75	1,15	0,900	0,750	0,750
21	3,30	1,60	2,05	9,10	5,00	3,90	2,50	1,60	1,30	0,900	0,750	0,750
22	1,90	1,60	1,90	8,05	5,00	3,70	2,50	1,60	1,15	1,00	1,00	0,750
23	1,75	1,60	1,90	7,00	6,00	3,70	2,50	1,60	1,15	0,900	0,900	0,750
24	1,60	1,60	1,75	6,75	5,25	3,70	2,70	1,60	1,30	0,900	0,820	0,750
25	1,60	1,30	2,50	6,50	5,00	3,70	2,50	1,60	1,30	0,900	0,750	0,750
26	1,60	1,45	13,0	18,5	5,00	3,70	2,50	1,45	1,15	0,820	0,750	0,750
27	1,60	1,60	16,4	18,0	4,75	3,50	2,50	1,45	1,15	0,900	0,670	0,750
28	1,45	1,60	11,2	23,5	4,75	3,50	2,50	1,45	1,15	0,900	0,750	0,750
29	1,30	1,60	7,00	16,4	-----	3,50	2,50	1,45	1,15	0,820	0,750	0,750
30	1,45	1,60	9,10	12,6	-----	3,90	2,35	1,45	1,15	0,820	0,750	0,750
31	1,45	-----	4,50	10,5	-----	3,50	-----	1,45	-----	0,820	0,670	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 1,44 1,57 4,28 19,6 6,00 4,12 3,00 1,84 3,19 0,962 0,776 0,705

EN AZ :

VERİM : 1,53 1,66 4,53 20,7 6,35 4,36 3,18 1,94 3,37 1,02 0,821 0,746

AKIŞ YÜK: 4,09 4,30 12,2 55,5 15,3 11,6 8,23 5,21 8,74 2,73 2,20 1,94

AKIM : 3,86 4,06 11,5 52,4 14,5 11,0 7,78 4,92 8,26 2,58 2,08 1,83

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :125. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 132. mm

YILLIK VERİM : 4.19 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1959 (22 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.71 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 29.0 m³/s 31.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 20.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.350 m³/s 19.02.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.200	152	33.1				
30	1.70	183	45.2				
61	6.61	213	57.6				
91	13.4	244	70.6				
122	22.3	275	83.1				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,82	7,66	8,29	9,42	29,0	9,42	5,65	2,20	1,63	1,42	18,7	5,98
2	6,82	7,66	8,29	9,42	29,0	9,19	5,65	2,00	1,63	1,56	18,4	5,35
3	6,82	7,66	8,50	9,42	28,6	9,42	5,65	1,80	1,56	3,98	18,4	4,93
4	6,82	7,66	8,50	9,65	26,8	8,96	5,35	1,80	1,42	6,61	18,4	4,93
5	6,82	7,66	8,50	10,8	26,1	9,19	3,18	1,80	1,35	7,87	18,4	4,72
6	6,82	7,87	8,73	12,8	23,6	9,19	2,30	1,80	1,28	9,65	19,0	4,72
7	6,82	7,87	8,96	13,4	21,6	9,42	2,00	1,70	1,28	10,6	19,0	4,72
8	6,82	7,87	9,42	15,0	20,0	1,19	2,00	1,56	1,28	11,5	17,8	4,51
9	6,82	7,87	9,42	15,6	17,0	8,96	2,00	1,35	1,35	12,8	17,8	4,51
10	6,82	7,87	9,42	14,4	15,6	8,08	1,90	1,35	1,35	13,1	18,1	4,51
11	6,82	7,87	9,42	12,8	14,9	7,03	1,90	1,35	1,35	13,1	17,8	4,51
12	6,82	7,87	9,42	12,1	13,4	7,66	1,90	1,28	1,35	13,1	17,0	4,51
13	6,82	7,87	9,42	12,1	12,8	9,65	1,90	1,28	1,28	13,1	16,4	4,51
14	6,82	8,08	9,65	12,8	12,6	11,9	1,90	1,28	1,28	13,1	16,4	4,51
15	6,82	8,08	9,65	15,4	12,1	15,4	1,90	1,28	1,28	13,1	16,2	4,51
16	6,82	8,08	9,88	15,6	11,5	15,6	1,70	1,35	1,28	14,4	15,9	4,51
17	6,82	8,08	9,88	15,6	10,1	15,6	1,63	3,66	1,28	15,9	15,9	4,30
18	7,66	8,08	9,65	15,9	9,88	15,6	1,56	2,50	1,28	16,7	15,6	4,30
19	8,08	8,08	9,42	16,4	10,3	15,6	1,35	2,00	1,28	17,0	15,6	4,30
20	8,08	8,08	9,19	22,3	11,7	14,4	1,21	1,70	1,28	17,0	16,4	4,30
21	8,08	8,08	8,96	23,0	11,7	13,1	1,56	1,56	1,28	17,3	17,0	4,51
22	8,08	8,08	8,96	21,6	11,2	11,0	1,80	1,49	1,28	18,1	17,6	4,51
23	8,08	8,08	8,73	20,0	11,5	10,3	1,90	1,49	1,28	18,4	15,9	4,51
24	7,66	8,08	8,50	18,7	11,5	9,88	2,00	1,49	1,28	19,0	15,6	4,51
25	7,66	8,08	8,50	17,3	11,2	8,50	2,00	1,49	1,35	20,0	14,4	4,30
26	7,66	8,08	8,50	10,1	11,2	8,08	2,00	1,49	2,30	19,7	14,1	4,30
27	7,66	8,08	8,96	4,72	11,0	7,45	2,00	1,49	1,56	19,4	11,2	3,50
28	7,66	8,08	9,42	4,51	9,88	6,19	1,90	1,49	1,42	19,0	7,66	2,60
29	7,66	8,29	9,42	20,6	-----	5,77	2,00	1,49	1,42	19,0	7,03	2,00
30	7,66	8,29	9,88	28,2	-----	5,77	3,02	1,56	1,42	19,0	6,82	5,65
31	7,66	-----	9,88	29,0	-----	5,65	-----	1,63	-----	19,0	6,40	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	7,27	7,97	9,14	15,1	15,9	9,78	2,43	1,67	1,39	14,0	15,5	4,45
EN AZ :												
VERİM :	1,73	1,90	2,18	3,60	3,79	2,33	0,578	0,398	0,331	3,33	3,70	1,06
AKIŞ YÜK:	4,65	4,93	5,84	9,65	9,17	6,24	1,50	1,07	0,858	8,94	9,91	2,74
AKIM :	19,5	20,7	24,5	40,5	38,5	26,2	6,29	4,47	3,60	37,5	41,6	11,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :275. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.5 mm	YILLIK VERİM : 2.08 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI

706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ

YERİ : (27° 50' 03" D - 37° 47' 02" K) Aydın - Muğla şosesi üzerinde, Aydın'a 8 km. mesafedeki köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 19178. km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1959 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 42.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 56.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 190. m³/s 12.02.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 08.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 01.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.750	222	97.3				
44	1.45	267	151.				
89	10.8	311	213.				
133	26.1	356	279.				
178	53.0	400	342.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,0	24,8	36,7	41,4	105,	58,0	47,0	50,8	22,4	20,4	26,6	20,8
2	18,3	24,8	34,5	36,7	102,	57,1	46,3	47,0	24,4	20,8	24,4	21,2
3	18,0	24,8	37,8	40,7	102,	56,3	48,5	38,9	28,4	22,4	24,0	25,2
4	18,3	24,8	39,5	48,5	89,5	53,8	45,6	32,4	29,8	23,6	25,7	26,6
5	18,3	26,1	39,5	85,1	87,3	59,8	42,1	31,9	32,4	23,2	21,6	21,2
6	18,0	27,9	40,7	159,	86,2	60,6	44,2	32,4	33,5	24,0	24,0	17,3
7	18,3	27,9	41,4	119,	85,1	58,0	43,5	32,4	32,9	26,1	29,3	15,3
8	18,3	29,3	41,4	123,	85,1	58,0	43,5	31,9	29,3	27,5	30,3	14,7
9	18,7	30,8	42,1	84,0	85,1	56,3	42,8	31,4	22,4	27,0	31,4	17,3
10	19,0	32,4	42,1	83,0	74,6	52,3	36,7	28,8	22,4	22,4	30,3	18,0
11	18,7	30,8	44,9	118,	96,2	58,9	34,0	27,9	21,6	23,6	26,1	19,0
12	18,0	32,4	44,9	137,	182,	57,1	30,8	28,4	20,8	26,6	28,8	18,7
13	18,3	35,1	43,5	138,	187,	55,4	26,6	27,5	20,8	27,5	29,3	15,3
14	18,3	33,5	42,8	140,	152,	58,9	23,6	28,4	19,7	25,2	29,8	16,3
15	18,7	34,0	41,4	131,	63,3	63,3	22,4	31,4	20,1	25,2	28,4	17,3
16	19,4	34,5	38,9	119,	57,1	78,8	23,6	31,9	20,4	26,1	27,0	18,7
17	21,6	34,0	40,0	146,	56,3	83,0	29,3	30,8	20,1	27,5	26,1	19,4
18	25,7	33,5	41,4	175,	54,5	80,9	30,8	33,5	19,7	30,3	26,1	19,0
19	26,6	36,2	40,0	168,	53,8	75,6	28,8	50,0	20,4	32,9	30,3	18,3
20	24,8	37,3	38,4	158,	57,1	63,3	27,0	55,4	20,4	30,3	30,3	17,3
21	24,8	35,6	38,4	141,	56,3	58,9	24,8	58,0	21,2	34,0	28,8	16,3
22	25,7	35,6	38,9	105,	57,1	57,1	25,7	53,0	22,4	37,3	27,9	16,3
23	25,7	35,6	38,9	105,	56,3	54,5	27,0	50,8	24,4	31,4	31,9	16,9
24	24,8	35,6	39,5	111,	53,8	53,8	30,3	47,0	23,2	28,8	32,4	18,0
25	24,0	32,4	38,4	125,	53,8	54,5	32,4	34,0	22,0	30,3	33,5	18,7
26	23,6	33,5	38,4	124,	66,3	50,8	32,4	32,4	20,8	31,4	30,8	19,4
27	24,0	36,7	40,0	113,	61,5	46,3	32,9	28,8	20,1	31,9	26,1	19,7
28	24,0	36,7	42,1	113,	60,6	45,6	33,5	26,1	19,0	29,8	24,4	20,1
29	23,6	37,3	41,4	122,	-----	45,6	32,9	22,8	18,3	30,8	22,8	21,2
30	24,4	37,8	40,7	123,	-----	47,8	37,3	23,2	19,0	29,8	22,0	22,8
31	24,8	-----	44,9	111,	-----	48,5	-----	22,4	-----	31,9	20,8	-----

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:	21,4	32,4	40,4	114,	83,1	58,3	34,2	35,5	23,1	27,7	27,5	18,9
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 :	1,11	1,69	2,11	5,96	4,33	3,04	1,78	1,85	1,20	1,45	1,43	0,984
AKIŞ YÜK:	2,99	4,38	5,63	16,0	10,5	8,13	4,63	4,96	3,12	3,87	3,83	2,55
AKIM :	57,3	84,0	108,	306,	201,	156,	88,7	95,2	59,8	74,3	73,5	48,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1353 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 70.6 mm	YILLIK VERİM : 2.24 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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1959 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 44.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 198. m³/s 30.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.13 m³/s 02.09.1959 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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,5	22,1	50,4	72,0	173,	77,8	55,4	39,8	24,2	11,0	19,9	9,60
2	16,5	21,9	50,0	63,9	161,	77,4	58,0	40,5	24,8	9,80	21,3	8,48
3	16,5	21,9	48,4	57,3	149,	75,2	58,4	50,0	30,0	9,00	20,2	8,48
4	16,3	21,6	46,8	58,8	139,	73,8	57,2	45,2	32,5	9,00	18,8	8,65
5	16,8	21,6	48,4	76,1	134,	75,2	58,8	34,9	26,8	8,83	16,0	8,48
6	16,5	22,1	47,6	108,	129,	74,3	57,6	32,1	24,8	8,83	16,5	8,83
7	17,0	24,8	46,0	131,	127,	73,8	53,9	28,7	23,8	9,00	16,5	9,00
8	17,8	28,1	44,4	122,	122,	73,8	49,6	26,8	23,8	11,4	17,3	9,00
9	18,8	29,7	46,0	102,	114,	71,6	48,4	26,4	23,5	11,2	17,3	9,00
10	19,1	31,4	47,6	83,3	107,	69,8	46,8	26,1	23,0	11,0	18,6	8,83
11	19,1	31,4	50,4	99,2	101,	67,1	43,3	26,4	23,0	10,8	17,8	9,20
12	19,1	32,5	51,2	133,	99,7	66,7	39,8	26,8	22,4	10,8	18,3	9,20
13	19,1	34,6	51,2	140,	96,9	69,3	36,7	25,1	20,8	12,8	18,3	10,4
14	18,6	34,9	52,4	124,	93,6	69,8	36,7	23,5	20,2	12,8	17,8	11,0
15	18,3	34,9	53,5	114,	90,4	69,8	37,0	22,4	20,5	11,4	17,5	11,0
16	18,8	35,6	53,5	117,	87,7	74,3	39,5	24,8	18,8	14,8	17,0	10,8
17	19,9	37,7	51,6	116,	84,6	79,9	40,5	23,5	19,1	18,6	16,3	10,8
18	19,9	38,4	54,6	136,	83,3	79,1	40,2	26,8	17,5	22,1	17,0	11,0
19	21,0	38,8	63,5	162,	81,6	79,9	40,2	32,5	17,0	21,3	16,8	11,8
20	21,6	37,0	55,8	155,	80,7	78,6	38,1	44,8	20,2	20,8	17,5	12,4
21	22,1	38,4	52,0	137,	79,9	76,9	37,0	46,4	18,0	20,5	16,5	12,6
22	22,4	39,1	47,2	121,	77,8	74,7	35,3	42,3	17,3	21,9	15,8	13,3
23	21,9	38,4	46,4	107,	78,2	72,5	33,5	36,0	20,5	24,2	17,5	15,0
24	22,7	38,8	45,2	85,5	80,8	70,2	35,6	33,2	20,8	22,5	20,8	14,0
25	22,7	39,5	46,4	70,2	81,6	65,1	38,4	30,4	19,9	21,6	24,2	15,0
26	22,4	38,8	46,8	82,9	82,5	63,5	40,2	28,4	16,0	23,5	21,3	14,8
27	22,7	38,8	52,8	127,	80,8	61,9	42,3	26,8	16,3	23,2	17,0	15,3
28	22,4	25,8	61,5	176,	79,5	60,3	42,3	26,1	13,3	21,9	16,3	15,3
29	22,1	27,1	69,3	191,	-----	60,3	38,1	25,1	11,2	17,5	12,8	16,0
30	22,1	43,3	72,9	197,	-----	59,5	38,1	24,8	11,0	18,0	11,6	16,3
31	21,3	-----	77,8	188,	-----	58,4	-----	25,1	-----	18,8	10,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 19,7 32,3 52,6 118, 103, 71,0 43,9 31,3 20,7 15,8 17,5 11,5

EN AZ :
VERİM : 0,836 1,37 2,23 4,99 4,38 3,01 1,86 1,33 0,876 0,668 0,739 0,485

AKIŞ YÜK: 2,24 3,54 5,97 13,4 10,6 8,04 4,83 3,56 2,27 1,79 1,98 1,26

AKIM : 52,9 83,7 141, 316, 250, 190, 114, 84,0 53,7 42,2 46,8 29,7

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

YILLIK TOP. AKIM :1403 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 59.5 mm YILLIK VERİM : 1.88 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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1959 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 172. m³/s 06.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 172. m³/s 06.01.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.1 m³/s 29.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 18.06.1955

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,3	19,6	19,6	22,3	55,7	26,0	22,3	30,7	16,7	13,1	28,8	19,3
2	19,3	19,6	19,6	22,6	54,3	26,0	22,3	20,0	16,7	14,0	28,1	18,5
3	19,3	19,6	19,6	24,1	53,4	25,6	22,3	18,9	16,7	15,2	27,8	17,9
4	19,3	19,6	20,0	26,0	53,4	25,3	22,6	18,5	16,7	17,0	27,8	16,7
5	19,3	19,6	20,0	80,2	52,9	25,3	21,9	18,5	16,4	17,6	27,4	16,1
6	19,3	19,6	20,0	88,7	50,1	25,3	21,1	18,2	16,4	18,9	27,4	16,1
7	19,3	19,6	20,0	47,8	46,5	25,3	20,4	17,9	16,1	19,3	28,1	15,5
8	19,3	19,6	20,8	35,9	44,0	24,9	19,6	17,9	16,1	20,4	28,1	15,5
9	18,9	19,6	20,8	33,5	40,7	24,1	19,3	17,0	15,8	20,8	28,1	15,5
10	18,5	19,6	21,1	35,1	37,1	24,5	19,3	16,7	15,5	21,5	28,1	15,5
11	18,5	19,6	21,1	42,4	35,5	25,6	19,3	16,7	15,5	22,3	27,8	15,5
12	18,5	19,6	21,1	71,8	33,9	27,1	19,3	16,7	15,5	22,3	26,7	15,5
13	18,5	19,6	21,1	40,2	32,3	28,8	18,5	17,0	15,5	22,3	26,0	15,5
14	18,5	19,6	21,5	54,3	30,7	32,3	18,5	17,3	15,5	22,3	26,0	15,5
15	21,5	19,6	21,9	46,9	30,7	33,9	18,5	17,9	15,5	22,6	26,0	15,5
16	47,4	19,6	22,3	41,1	29,9	35,1	18,2	29,5	15,5	26,7	26,0	15,5
17	23,4	19,6	22,3	40,2	28,8	35,9	17,9	32,3	15,5	17,1	26,0	15,5
18	20,8	20,0	21,5	61,1	27,8	35,9	17,9	38,4	15,5	26,0	26,4	15,5
19	20,0	20,0	21,9	70,2	29,5	34,3	17,9	33,5	14,9	27,4	29,9	15,5
20	20,0	20,0	21,1	54,8	29,2	33,1	17,9	28,1	14,9	27,4	37,1	15,5
21	20,0	20,0	21,1	49,2	28,5	31,9	17,9	24,1	14,9	27,4	51,0	15,5
22	20,0	20,0	21,1	46,5	29,5	29,2	18,5	23,0	14,9	27,8	66,9	15,5
23	20,0	20,0	21,1	44,0	29,2	28,1	18,5	22,3	14,3	27,8	46,9	15,5
24	20,0	20,0	21,8	41,1	29,2	27,1	18,5	21,9	14,3	28,1	35,5	15,5
25	20,0	20,0	21,1	39,8	28,5	25,3	17,9	19,3	14,3	28,8	27,4	15,5
26	20,0	20,0	21,5	68,6	24,4	23,8	17,9	17,0	14,0	28,8	26,0	15,5
27	19,6	20,0	21,5	75,5	27,1	23,0	17,6	16,1	13,7	29,2	24,1	15,5
28	19,6	19,6	21,9	53,4	26,7	22,3	17,3	15,5	13,7	28,8	21,9	15,5
29	19,6	19,6	22,3	55,7	-----	22,3	20,8	16,7	13,1	28,8	20,0	15,5
30	19,6	19,6	22,3	56,2	-----	22,3	49,2	16,7	13,1	28,8	19,6	15,2
31	19,6	-----	22,3	56,2	-----	22,3	-----	16,7	-----	28,8	19,3	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 20,5 19,7 21,1 49,2 36,4 27,5 20,3 21,0 15,2 23,5 29,6 15,9

EN AZ :
VERİM : 2,13 2,05 2,19 5,10 3,78 2,85 2,11 2,18 1,58 2,43 3,06 1,65

AKIŞ YÜK: 5,70 5,30 5,87 13,7 9,13 7,63 5,45 5,83 4,10 6,51 8,21 4,27

AKIM : 55,0 51,1 56,6 132, 88,1 73,6 52,6 56,2 39,5 62,8 79,2 41,2

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

YILLIK TOP. AKIM : 788. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 81.7 mm YILLIK VERİM : 2.59 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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1959 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 40.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 105. m³/s 07.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 202. m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 02.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	9.00	285	110.				
121	26.0	326	133.				
162	46.0	367	157.				
203	66.5	408	181.				
244	87.7	450	207.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,5	24,0	27,8	33,0	77,0	40,0	35,0	42,5	24,0	11,9	30,0	15,5
2	21,5	24,5	28,2	33,0	71,0	40,0	35,0	29,1	24,5	11,3	29,6	15,2
3	21,5	25,5	28,7	34,5	69,0	40,0	35,0	26,9	27,3	11,3	29,1	15,2
4	21,5	25,5	28,7	42,5	67,5	40,0	35,0	25,5	27,8	16,5	28,7	15,2
5	21,5	25,5	29,1	70,0	66,0	39,5	35,0	25,0	25,0	24,0	28,2	14,9
6	21,0	26,0	30,0	96,0	64,0	39,5	34,0	25,0	24,5	20,5	28,2	14,5
7	21,0	26,0	36,5	100,	62,0	39,5	33,0	24,5	24,5	21,5	28,2	14,9
8	20,5	26,0	35,5	66,5	57,5	39,5	31,5	24,5	24,0	21,0	28,2	15,2
9	20,5	26,4	35,0	55,0	54,0	39,5	30,0	24,0	23,5	21,0	28,7	15,5
10	21,0	26,4	32,0	76,0	51,0	39,5	28,2	25,0	22,5	22,0	28,7	15,5
11	21,0	26,4	31,5	74,0	49,0	40,0	27,3	24,0	22,0	23,0	28,7	16,0
12	21,0	26,4	31,5	69,5	47,0	41,5	26,4	23,5	21,0	22,5	28,2	16,0
13	21,5	26,9	32,0	66,0	46,5	43,5	26,4	23,0	20,5	22,0	26,0	16,5
14	21,5	27,3	32,0	64,5	45,5	45,5	25,5	24,0	19,5	23,5	25,5	16,5
15	21,5	27,3	32,5	79,5	45,0	47,5	25,0	24,5	19,0	28,2	25,5	16,5
16	30,5	26,9	32,5	64,0	44,0	48,5	23,5	28,7	18,5	26,0	25,5	17,0
17	35,0	26,9	34,0	63,5	43,5	49,0	22,0	39,0	18,5	26,4	26,0	17,5
18	26,4	26,9	32,5	89,4	42,5	49,0	20,5	50,0	18,5	26,9	26,4	18,5
19	25,5	27,3	32,0	100,	42,0	48,0	20,0	43,0	18,0	30,5	30,5	19,0
20	25,5	27,8	1,50	95,0	43,0	47,0	20,5	37,5	17,5	27,6	31,0	19,5
21	28,2	27,8	31,0	70,5	44,0	45,5	21,0	34,5	22,5	29,1	33,5	19,5
22	27,3	27,3	30,5	63,5	44,0	43,5	21,5	32,5	17,0	30,0	49,0	19,5
23	25,5	27,3	30,5	57,5	44,0	42,0	22,0	30,5	15,2	36,5	34,0	19,5
24	25,5	27,3	30,0	56,5	43,5	40,5	24,5	28,2	14,5	36,5	29,6	20,0
25	25,0	27,3	30,0	54,0	43,0	38,5	27,3	27,3	13,6	33,5	27,8	20,0
26	25,0	27,6	32,5	55,5	42,5	37,0	25,0	26,4	13,6	32,0	25,0	20,5
27	25,0	27,8	35,0	85,5	42,0	35,5	24,5	26,0	13,9	31,5	22,0	20,5
28	24,5	28,2	33,5	96,0	41,0	35,5	24,5	25,5	13,6	30,5	20,0	20,0
29	24,5	28,2	34,0	96,6	-----	35,0	25,0	25,0	12,6	30,0	18,5	17,5
30	24,0	27,8	34,5	87,7	-----	35,5	49,5	24,5	11,6	30,5	17,0	19,0
31	24,0	-----	33,5	81,1	-----	35,5	-----	24,5	-----	30,5	16,0	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	23,9	26,8	30,9	70,2	51,1	41,3	27,8	28,8	19,6	25,4	27,5	17,4
EN AZ :												
VERİM :	1,92	2,16	2,49	5,66	4,12	3,33	2,24	2,33	1,58	2,05	2,22	1,40
AKIŞ YÜK:	5,16	5,59	6,68	15,2	10,0	8,96	5,81	6,24	4,11	5,49	5,95	3,63
AKIM :	63,9	69,3	82,8	188,	124,	111,	72,0	77,3	50,9	68,1	73,7	45,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1025 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.8 mm	YILLIK VERİM : 2.62 L / s / km ²	

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 : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 12.05.1951 - 30.09.1959 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.78 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 13.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.8 m³/s 30.01.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 72.0 m³/s 18.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.08 m³/s 13.06.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.800 m³/s 08.01.1957

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,96	8,18	8,40	9,84	30,8	9,00	4,70	2,50	2,66	2,15	21,8	6,20
2	7,96	8,18	8,40	9,74	29,6	9,00	4,70	2,50	2,66	2,15	21,0	6,20
3	7,96	8,18	8,40	9,60	28,7	9,00	4,30	2,50	2,66	2,15	20,9	6,20
4	7,96	8,18	8,40	9,60	26,2	8,88	3,57	2,50	2,66	2,15	20,9	6,20
5	7,96	8,18	8,64	9,72	26,0	8,88	3,30	2,50	2,43	2,15	20,9	6,20
6	7,96	7,85	8,88	11,0	26,0	8,64	3,30	2,50	2,22	2,15	20,5	6,20
7	7,96	7,85	9,12	12,3	25,8	8,64	3,30	2,50	2,22	2,15	19,5	6,20
8	7,96	7,85	9,48	14,1	23,0	8,64	3,30	2,74	2,15	2,15	18,6	6,20
9	7,85	7,85	9,60	15,1	18,5	8,64	3,30	2,82	2,15	2,15	18,0	6,20
10	7,85	7,85	9,60	14,8	15,4	8,64	3,30	2,82	2,15	2,15	17,9	6,20
11	7,08	7,85	9,72	12,9	13,8	8,64	3,30	2,82	2,15	2,15	17,8	6,20
12	6,53	7,85	9,96	12,6	14,0	9,36	3,30	2,82	2,15	2,15	17,8	6,20
13	6,42	7,85	10,1	13,4	15,1	15,2	3,30	2,66	2,08	2,15	17,8	5,90
14	6,42	7,96	10,1	17,1	15,2	17,3	3,30	2,66	2,08	2,15	17,8	5,40
15	6,42	7,96	10,1	19,7	13,5	17,4	3,30	2,66	2,08	2,22	16,6	5,20
16	6,42	7,96	10,1	21,0	1,90	17,4	2,66	2,66	2,08	4,40	14,9	5,20
17	6,42	7,96	10,1	22,7	11,0	17,4	2,15	2,66	2,08	12,6	12,0	5,20
18	6,53	7,96	10,1	24,3	10,1	17,1	2,15	2,66	2,08	18,3	10,1	5,50
19	7,52	7,96	9,72	25,1	9,48	15,1	2,15	2,66	2,08	18,5	8,88	5,70
20	8,64	7,96	9,36	25,6	9,12	12,3	2,15	2,66	2,08	18,6	8,29	5,70
21	9,60	7,96	9,00	25,8	8,64	10,7	2,15	2,66	2,08	22,1	7,74	5,70
22	9,60	8,18	8,88	25,6	8,40	9,72	2,15	2,66	2,43	24,5	7,30	5,40
23	9,48	8,18	8,88	23,0	8,40	7,19	2,22	2,66	2,36	24,5	7,30	4,70
24	8,40	8,18	8,88	18,3	8,40	5,90	2,36	2,66	2,15	24,5	7,30	4,02
25	8,18	8,18	8,88	10,6	8,40	5,10	2,15	2,66	2,15	24,5	7,30	3,39
26	8,18	8,29	8,88	5,10	8,40	4,80	2,15	2,66	2,15	23,7	7,30	2,82
27	8,18	8,40	9,12	5,00	8,40	4,70	2,15	2,66	2,15	23,0	7,30	2,66
28	8,18	8,40	9,36	17,4	8,40	4,70	2,15	2,66	2,15	22,3	7,30	2,66
29	8,18	8,40	9,60	24,1	-----	4,70	2,15	2,66	2,15	22,3	7,30	2,90
30	8,18	8,40	9,60	28,3	-----	4,70	2,36	2,66	2,15	22,3	6,64	6,42
31	8,18	-----	9,72	30,2	-----	4,70	-----	2,66	-----	22,3	6,31	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	7,81	8,07	9,33	16,9	15,4	9,74	2,89	2,65	2,23	11,6	13,6	5,30
EN AZ :												
VERİM :	2,28	2,35	2,72	4,92	4,48	2,84	0,844	0,772	0,649	3,39	3,96	1,54
AKIŞ YÜK:	6,09	6,09	7,29	13,2	10,8	7,61	2,19	2,07	1,68	9,09	10,6	3,99
AKIM :	20,9	20,9	25,0	45,2	37,2	26,1	7,50	7,09	5,77	31,2	36,4	13,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :277. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.7 mm	YILLIK VERİM : 2.56 L / s /km²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
714 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇANDIR

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

YAĞIŞ ALANI : 516 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1959 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.98 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.93 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.4 m³/s 18.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.19 m³/s 13.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.19 m³/s 13.08.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	1.20	145	11.5				
69	3.20	164	13.5				
88	5.23	183	15.6				
107	7.34	202	17.7				
126	9.41	220	19.6				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,83	3,83	4,04	3,93	7,23	5,12	6,03	5,68	6,14	6,37	2,80	2,50
2	3,83	3,83	4,14	4,25	7,02	5,12	6,03	5,68	6,14	6,37	2,80	2,50
3	3,83	3,83	4,25	4,14	6,92	5,12	6,03	5,68	6,37	6,37	2,70	2,60
4	3,83	3,83	4,25	4,25	6,37	5,01	6,03	5,68	7,13	6,49	2,50	2,60
5	3,83	3,93	4,14	4,90	6,26	5,01	6,14	5,68	6,81	6,49	2,40	2,70
6	3,72	3,93	4,14	6,26	6,26	5,12	6,14	5,57	6,81	4,69	2,40	2,70
7	3,62	3,93	4,57	6,14	6,14	5,12	6,03	5,34	6,81	6,49	2,40	2,80
8	3,62	3,93	4,57	6,03	6,03	5,12	6,03	5,34	6,81	6,37	2,50	2,80
9	3,62	3,93	4,68	6,03	5,91	5,12	6,14	5,34	6,71	6,26	2,50	2,80
10	3,62	4,04	4,68	5,80	5,80	5,23	6,14	5,23	6,71	6,03	2,50	2,80
11	3,62	4,04	4,68	5,68	5,80	5,34	6,14	5,12	6,71	6,03	2,50	2,80
12	3,72	4,04	4,79	5,68	5,80	5,45	6,14	5,23	6,71	5,91	2,40	2,80
13	3,62	3,93	4,90	5,68	5,68	6,81	6,03	5,12	6,81	5,91	2,19	2,80
14	3,62	3,93	5,01	5,80	5,57	6,92	5,91	5,12	6,81	5,91	2,19	2,80
15	3,62	3,93	4,68	6,14	5,57	6,92	5,80	5,23	6,71	5,80	2,19	2,80
16	3,83	4,04	4,46	6,81	5,34	7,02	5,80	5,68	6,37	5,80	2,19	2,80
17	3,83	4,04	4,46	11,7	5,34	7,23	5,80	6,81	6,26	5,68	2,19	2,90
18	3,83	4,25	4,46	14,2	5,34	7,34	5,80	7,02	6,26	5,34	2,19	2,90
19	3,93	4,04	4,25	13,4	5,23	7,23	5,68	7,02	6,26	5,12	2,30	3,00
20	4,04	4,04	4,25	12,6	5,34	7,02	5,57	7,02	6,37	4,79	2,50	3,10
21	4,04	4,04	4,14	4,68	5,34	6,81	5,23	6,92	6,37	4,46	2,80	3,20
22	3,93	4,04	4,14	3,93	5,23	6,26	5,23	6,71	6,26	4,25	3,10	3,20
23	3,93	4,14	4,04	3,83	5,12	6,03	5,34	6,49	6,26	4,25	3,20	3,10
24	3,83	4,14	4,04	3,83	5,12	5,91	5,68	6,49	6,14	4,04	3,10	3,10
25	3,83	4,04	4,04	4,35	5,12	5,80	5,80	6,37	6,14	3,93	3,00	3,10
26	3,93	3,93	4,04	10,1	5,12	5,68	5,80	6,37	6,26	3,83	3,00	3,10
27	3,83	3,93	4,14	12,3	5,23	5,68	5,80	5,34	6,26	3,72	3,00	3,10
28	3,93	4,04	4,25	11,9	5,12	5,68	5,80	5,91	6,37	3,41	2,90	3,00
29	3,93	4,14	4,25	10,7	-----	5,80	5,80	6,14	6,37	3,10	2,80	3,00
30	3,83	4,14	4,25	8,20	-----	5,91	5,68	6,14	6,37	3,00	2,60	3,00
31	3,83	-----	4,14	7,44	-----	6,03	-----	6,14	-----	2,80	2,50	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,80	4,00	4,35	7,12	5,73	5,93	5,85	5,92	6,48	5,13	2,59	2,88
EN AZ :												
VERİM :	7,37	7,74	8,43	13,8	11,1	11,5	11,3	11,5	12,6	9,94	5,02	5,58
AKIŞ YÜK:	19,8	20,2	22,7	37,0	26,9	30,8	29,5	30,8	32,6	26,6	13,4	14,5
AKIM :	10,2	10,4	11,7	19,1	13,9	15,9	15,2	15,9	16,8	13,7	6,94	7,46

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 157. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 305. mm	YILLIK VERİM : 9.65 L / s / km ²	

E İ E

8 - MÜTEFERRİK BATI AKDENİZ SULARI HAVZASI
805 - KARGI ÇAYI - YANIKLAR

YERİ : (29° 02' 38" D - 36° 42' 37" K) Köyceğiz-Feyhiye yolu üzerindeki (Fethiye'ye 15 km mesafede) Bahçecik maden yolunda 200 m gidilince istasyona varılır.

YAĞIŞ ALANI : 205.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 19 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 23.01.1954 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.29 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 82.5 m³/s 20.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.5 m³/s 20.10.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.328 m³/s 20.11.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.328 m³/s 20.11.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Su yılı içinde 2 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 2nolu (01.10.1958-20.10.1959 ve 05.01.1959-30.09.1959) ve 04 nolu (21.10.1958 04.01.1959) akım anahtar eğrileri kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.240	65	10.4	115	33.6	165	62.1
25	0.960	75	14.4	125	39.0	175	68.2
35	2.30	85	18.8	135	44.5	185	74.4
45	4.25	95	23.4	145	50.2	195	80.7
55	7.00	105	28.3	155	56.0		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,99	2,92	2,42	2,59	7,90	3,41	1,99	1,30	2,66	1,30	2,48	2,14
2	1,83	2,92	2,42	2,42	7,30	3,41	1,99	1,18	2,84	1,30	2,48	2,14
3	1,68	2,76	2,42	2,92	7,00	3,41	1,99	1,18	2,84	1,41	2,66	2,14
4	1,52	2,76	2,42	4,30	6,70	3,20	1,83	1,18	2,66	1,41	2,66	2,14
5	1,41	2,76	2,42	28,8	5,80	3,02	1,83	1,18	2,66	1,52	2,66	2,14
6	1,41	2,76	4,54	23,8	5,80	3,02	1,83	1,18	2,84	1,52	2,66	2,14
7	1,30	2,59	10,3	11,1	5,80	2,84	1,83	1,18	2,84	1,68	2,48	2,14
8	1,30	2,59	5,76	9,24	5,50	2,66	1,83	1,18	2,84	1,68	2,48	2,14
9	1,18	2,59	3,68	10,4	5,50	2,66	1,83	1,18	3,02	1,68	2,66	2,14
10	1,07	2,59	3,09	26,7	5,25	2,66	1,68	1,18	3,20	1,68	2,66	2,14
11	1,07	2,59	2,92	23,4	5,00	2,48	1,68	1,18	3,20	1,68	2,48	2,30
12	1,07	2,59	3,26	12,6	4,75	2,48	1,68	1,18	3,20	1,83	2,48	2,30
13	1,07	2,59	4,09	12,2	4,75	2,30	1,68	1,18	3,20	1,99	2,48	2,30
14	1,07	2,59	3,09	17,5	4,50	2,30	1,68	1,18	3,20	2,14	2,30	2,30
15	1,07	2,42	3,09	12,2	4,25	2,48	1,68	1,18	3,20	2,14	2,30	2,30
16	1,07	2,42	2,92	10,7	4,25	2,48	1,68	1,18	3,20	1,83	2,30	2,30
17	1,41	2,42	3,47	16,2	4,04	2,30	1,68	1,30	2,84	1,52	2,30	2,30
18	8,87	2,42	3,09	14,4	4,04	2,30	1,52	1,18	2,48	1,41	2,30	2,30
19	5,25	2,42	3,09	11,8	3,83	2,30	1,52	1,18	2,14	1,41	2,30	2,48
20	28,3	2,42	2,92	11,5	3,83	2,30	1,52	1,18	1,83	1,41	2,30	2,48
21	9,90	2,42	2,92	10,4	3,62	2,30	1,52	1,07	1,52	1,41	2,30	2,48
22	5,02	2,42	2,76	9,61	3,83	2,30	1,52	1,18	1,41	1,41	2,14	2,48
23	3,88	2,42	2,76	8,87	5,25	2,14	1,52	2,14	1,30	1,52	1,99	2,48
24	3,68	2,42	2,59	8,20	4,04	2,14	1,52	2,30	1,18	1,68	1,99	2,66
25	3,26	2,42	2,59	7,90	3,83	2,14	1,52	2,30	1,18	1,68	1,99	2,66
26	3,26	2,42	2,76	11,5	3,83	1,99	1,41	2,30	1,18	1,68	2,14	2,66
27	3,09	2,42	2,59	12,6	3,62	1,99	1,41	2,48	1,18	1,68	2,14	2,66
28	3,09	2,42	2,59	11,1	3,62	1,99	1,30	2,48	1,18	1,68	2,14	2,48
29	3,09	2,42	2,59	9,98	-----	1,99	1,30	2,48	1,30	2,14	2,14	2,30
30	2,92	2,42	2,59	8,50	-----	1,99	1,30	2,48	1,30	2,30	2,14	2,14
31	2,92	-----	2,59	8,50	-----	1,99	-----	2,66	-----	2,30	2,14	-----
EN ÇOK :	82,5	2,92	12,9	47,3	7,90	3,41	1,99	2,66	3,20	2,30	2,66	2,66
ORTALAMA :	3,52	2,54	3,25	12,0	4,91	2,48	1,64	1,54	2,32	1,68	2,34	2,33
EN AZ :	1,07	0,328	2,42	2,42	3,62	1,99	1,30	1,07	1,18	1,30	1,99	2,14
VERİM :	17,1	12,4	15,8	58,5	23,9	12,1	8,00	7,50	11,3	8,18	11,4	11,3
AKIŞ YÜK :	45,9	32,1	42,4	156,	58,0	32,4	20,8	20,1	29,3	21,9	30,6	29,4
AKIM :	9,42	6,59	8,70	32,1	11,9	6,65	4,26	4,12	6,02	4,49	6,28	6,03

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 107. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 519. mm YILLIK VERİM : 16.5 L / s / km²

E İ E

8 - MÜTEFERRİK BATI AKDENİZ SULARI HAVZASI
809 - EŞEN ÇAYI - KAVAKLIDERE

YERİ : (29° 33' 37" D - 36° 49' 37" K) Fethiye - Elmalı yolunun Seki yaylası mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 553.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1190 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.07.1956 - 30.09.1959 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.20 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.42 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 25.0 m³/s 27.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.0 m³/s 17.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.420 m³/s 26.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 04.08.1957
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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,710	0,920	1,00	1,27	4,01	2,57	4,20	3,00	0,750	0,670	0,840	0,420
2	0,710	0,920	1,00	1,27	3,72	2,57	4,30	2,74	0,750	0,670	0,710	0,420
3	0,710	0,920	1,00	1,13	3,25	2,66	4,41	2,57	0,750	0,710	0,590	0,420
4	0,710	1,00	1,00	2,33	3,54	2,82	4,41	2,57	0,750	0,710	0,560	0,420
5	0,710	1,00	1,00	8,33	4,20	2,82	4,20	2,40	0,750	0,750	0,450	0,420
6	0,710	1,00	1,00	8,08	3,72	2,74	4,01	2,33	0,750	0,840	0,450	0,420
7	0,710	1,00	1,13	6,87	3,34	2,82	3,82	2,18	0,750	0,880	0,520	0,420
8	0,710	1,00	1,47	14,4	3,08	3,44	3,82	2,04	0,750	0,800	0,520	0,420
9	0,710	1,00	1,40	10,2	3,08	4,41	3,82	1,89	0,750	0,800	0,520	0,450
10	0,710	1,00	1,40	7,83	2,91	4,52	3,82	1,89	0,750	0,800	0,520	0,490
11	0,710	1,00	1,54	8,33	2,82	4,62	3,82	1,74	0,750	0,710	0,520	0,590
12	0,670	1,00	1,74	9,01	2,66	4,83	3,82	1,60	0,750	0,590	0,520	0,590
13	0,670	1,00	1,96	10,7	2,57	5,04	3,92	1,54	0,750	0,590	0,520	0,520
14	0,670	0,920	2,04	13,4	2,40	5,14	3,92	1,54	0,750	0,560	0,520	0,520
15	0,710	0,920	1,96	12,5	2,18	5,67	3,72	1,54	0,750	0,630	0,520	0,520
16	0,710	0,920	1,74	14,4	2,04	5,88	3,72	1,54	0,750	0,670	0,490	0,560
17	0,710	1,00	1,54	18,2	2,04	5,35	3,63	1,54	0,750	0,590	0,490	0,560
18	0,800	1,00	1,54	7,22	1,96	4,33	3,44	1,60	0,750	0,590	0,520	0,520
19	0,960	1,00	1,40	5,67	1,82	4,20	3,54	1,74	0,750	0,520	0,520	0,520
20	0,920	0,960	1,27	5,14	1,67	4,01	3,54	1,67	0,670	0,520	0,520	0,520
21	0,920	0,960	1,27	4,72	1,89	4,01	3,54	1,82	0,670	0,590	0,520	0,520
22	0,880	0,960	1,27	4,41	3,34	3,82	3,54	2,11	0,670	1,00	0,520	0,560
23	0,880	1,00	1,27	4,20	6,30	3,82	3,54	1,96	0,670	3,00	0,520	0,590
24	0,880	1,00	1,20	4,20	4,72	3,72	3,63	1,82	0,670	1,60	0,520	0,590
25	0,920	1,00	1,20	4,01	3,00	3,72	3,72	1,67	0,670	0,960	0,490	0,590
26	0,920	1,00	1,20	6,53	2,74	3,72	3,54	1,54	0,710	0,670	0,420	0,590
27	0,920	1,00	1,40	20,9	2,57	3,72	3,25	1,40	0,710	0,670	0,420	0,590
28	0,920	1,00	1,54	15,2	2,57	3,92	3,16	1,13	0,710	0,590	0,420	0,590
29	0,920	1,00	1,47	10,9	-----	4,10	3,08	0,800	0,670	0,590	0,420	0,590
30	0,920	1,00	1,34	6,53	-----	4,52	3,08	0,750	0,670	0,750	0,420	0,590
31	0,920	-----	1,27	5,04	-----	4,20	-----	0,750	-----	1,27	0,420	-----
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 :	0,795	0,980	1,37	8,16	3,01	3,99	3,73	1,79	0,725	0,816	0,513	0,517
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 :	1,44	1,77	2,48	14,7	5,43	7,21	6,74	3,23	1,31	1,47	0,927	0,934
AKIŞ YÜK :	3,85	4,59	6,65	39,6	13,1	19,3	17,5	8,65	3,40	3,96	2,47	2,42
AKIM :	2,13	2,54	3,68	21,9	7,27	10,7	9,67	4,79	1,88	2,19	1,37	1,34

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 69.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 125. mm YILLIK VERİM : 3.97 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 928.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 35 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.12.1939 - 30.09.1959 (20 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 113. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 169. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 778. m³/s 27.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 875. m³/s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 36.0 m³/s 23.11.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 35.5 m³/s 20.10.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	32.0	231	437.				
62	57.8	273	548.				
104	116.	315	658.				
146	224.	357	770.				
188	332.	400	880.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	42,0	38,5	36,0	59,6	339,	138,	108,	120,	99,2	76,0	56,9	44,8
2	41,5	38,5	36,0	57,8	312,	130,	113,	120,	97,5	74,9	56,0	44,8
3	41,5	38,5	36,5	56,9	297,	123,	120,	120,	97,5	73,8	56,0	44,1
4	41,5	38,0	36,5	59,6	287,	116,	130,	120,	95,8	73,8	55,3	44,1
5	41,0	38,0	37,5	251,	276,	111,	135,	120,	94,1	72,7	55,3	43,4
6	41,0	38,0	46,9	429,	266,	106,	130,	118,	94,1	72,7	54,6	43,4
7	41,0	38,0	232,	402,	256,	104,	123,	116,	94,1	71,6	54,6	42,7
8	40,5	37,5	236,	320,	246,	101,	118,	113,	94,1	71,6	53,9	42,7
9	40,5	37,5	172,	263,	234,	99,2	120,	113,	92,4	70,5	53,2	42,0
10	40,5	37,5	151,	336,	219,	106,	123,	113,	90,7	69,4	53,2	42,0
11	40,0	37,5	113,	514,	209,	120,	128,	111,	90,7	69,4	52,5	41,5
12	40,0	37,5	94,1	489,	201,	135,	130,	111,	90,7	68,3	52,5	41,5
13	40,0	37,5	103,	437,	196,	138,	130,	111,	89,0	67,2	51,8	41,0
14	39,5	38,0	222,	467,	190,	146,	128,	111,	89,0	67,2	51,8	41,0
15	39,5	37,5	185,	437,	185,	151,	123,	108,	87,7	66,1	51,1	41,0
16	39,5	37,5	185,	376,	179,	153,	116,	108,	87,7	65,0	50,4	41,0
17	39,0	37,5	204,	472,	174,	151,	113,	108,	86,4	65,0	50,4	40,5
18	39,0	37,5	179,	625,	169,	146,	113,	108,	86,4	64,1	49,7	40,5
19	40,0	37,0	148,	474,	164,	143,	116,	106,	85,1	64,1	49,7	40,5
20	40,5	37,0	123,	394,	159,	138,	120,	106,	83,8	63,2	49,0	40,0
21	41,0	36,5	108,	348,	156,	130,	125,	104,	82,5	62,3	48,3	40,0
22	41,5	36,5	94,1	320,	159,	123,	125,	104,	82,5	62,3	48,3	39,5
23	41,0	36,0	87,7	297,	206,	116,	125,	104,	81,2	61,4	47,6	39,5
24	40,5	36,0	81,2	276,	193,	108,	123,	103,	79,9	61,4	47,6	39,5
25	40,0	36,0	76,0	271,	179,	106,	125,	103,	79,9	60,5	46,9	39,0
26	39,5	36,0	70,5	392,	169,	106,	123,	103,	79,9	60,5	46,9	39,0
27	39,5	36,5	66,1	670,	159,	106,	120,	103,	78,6	59,6	46,2	39,0
28	39,0	36,5	65,0	597,	146,	106,	120,	101,	78,6	58,7	46,2	39,0
29	39,0	36,5	63,2	492,	-----	106,	120,	101,	77,3	58,7	45,5	38,5
30	39,0	36,5	61,4	422,	-----	106,	120,	99,2	76,0	57,8	45,5	38,5
31	38,5	-----	60,5	374,	-----	106,	-----	99,2	-----	56,9	44,8	-----

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:	40,2	37,3	110,	367,	212,	122,	122,	109,	87,4	66,0	50,7	41,1
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 :	43,3	40,2	119,	395,	228,	131,	131,	117,	94,2	71,1	54,6	44,3
AKIŞ YÜK:	116,	104,	318,	1059	552,	351,	341,	315,	245,	191,	147,	115,
AKIM :	108,	96,6	295,	983,	512,	326,	316,	292,	227,	177,	136,	107,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3575 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3854 mm	YILLIK VERİM : 122. L/s/km ²	

E İ E

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

YERİ : (31° 11' 24" D - 37° 08' 28" K) Antalya'ya bağlı Serik kazasının 36 km. kuzeyindeki Beşkonak nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1959 (20 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 73.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 95.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 970. m³/s 05.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.2 m³/s 10.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	21.0	258	590.				
68	85.0	306	804.				
116	164.	354	1061				
164	261.	402	1366				
211	404.	450	1710				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,7	27,6	27,6	56,2	210,	67,4	67,4	70,2	59,0	41,1	35,9	25,4
2	27,6	27,6	27,6	56,2	197,	67,4	67,4	70,2	57,6	41,1	34,6	25,4
3	27,6	27,6	28,7	56,2	191,	67,4	67,4	70,2	59,0	41,1	33,3	25,4
4	27,6	27,6	30,9	91,0	187,	67,4	68,8	70,2	73,0	42,4	33,3	25,4
5	27,6	27,6	33,3	804,	187,	66,0	70,2	70,2	61,8	42,4	32,0	24,3
6	27,6	27,6	77,5	667,	174,	66,0	70,2	70,2	59,0	42,4	29,8	24,3
7	27,6	27,6	243,	532,	155,	66,0	71,6	70,2	57,6	39,8	29,8	24,3
8	27,6	27,6	220,	285,	141,	66,0	73,0	64,6	57,6	39,8	29,8	24,3
9	27,6	27,6	197,	212,	126,	67,4	73,0	64,6	57,6	38,5	29,8	24,3
10	27,6	27,6	187,	212,	108,	67,4	74,5	64,6	56,2	37,2	28,7	23,2
11	27,6	27,6	183,	222,	97,0	67,4	77,5	64,6	56,2	35,9	28,7	23,2
12	27,6	27,6	199,	238,	91,0	67,4	79,0	64,6	56,2	35,9	27,6	23,2
13	27,6	26,5	430,	256,	88,0	67,4	79,0	64,6	54,8	35,9	27,6	23,2
14	27,6	26,5	355,	285,	88,0	67,4	79,0	64,6	54,8	35,9	27,6	23,2
15	27,6	26,5	230,	253,	86,5	67,4	79,0	64,6	53,4	37,2	29,8	25,4
16	27,6	26,5	193,	283,	83,5	67,4	79,0	64,6	53,4	37,2	29,8	24,3
17	27,6	26,5	153,	249,	80,5	67,4	77,5	64,6	52,0	37,2	29,8	23,2
18	27,6	26,5	133,	224,	77,5	67,4	77,5	63,2	50,6	37,2	28,7	23,2
19	29,8	26,5	121,	210,	74,5	67,4	76,0	63,2	49,2	37,2	29,8	23,2
20	29,8	26,5	77,5	195,	73,0	67,4	74,5	63,2	47,8	37,2	28,7	23,2
21	29,8	26,5	70,2	185,	71,6	67,4	74,5	63,2	46,4	37,2	28,7	23,2
22	28,7	26,5	61,8	170,	70,2	67,4	74,5	63,2	46,4	37,2	28,7	23,2
23	27,6	26,5	59,0	153,	70,2	67,4	73,0	61,8	46,4	38,5	28,7	23,2
24	27,6	26,5	56,2	134,	68,8	66,0	73,0	61,8	45,0	38,5	28,7	23,2
25	27,6	26,5	56,2	121,	68,8	66,0	73,0	61,8	45,0	38,5	27,6	24,3
26	27,6	26,5	56,2	136,	68,8	64,6	73,0	61,8	43,7	38,5	27,6	24,3
27	27,6	26,5	56,2	228,	68,8	64,6	73,0	61,8	43,7	38,5	27,6	24,3
28	27,6	26,5	56,2	230,	68,8	63,2	71,6	60,4	42,4	38,5	27,6	24,3
29	27,6	26,5	56,2	411,	-----	63,2	71,6	60,4	42,4	37,2	27,6	25,4
30	27,6	27,6	56,2	293,	-----	63,2	71,6	60,4	42,4	37,2	27,6	27,6
31	27,6	-----	56,2	216,	-----	63,2	-----	60,4	-----	35,9	26,5	-----

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:	27,9	27,0	122,	247,	110,	66,4	73,7	64,6	52,4	38,3	29,4	24,2
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 :	13,5	13,0	58,9	119,	52,9	32,0	35,5	31,2	25,3	18,5	14,2	11,7
AKIŞ YÜK:	36,0	33,7	158,	319,	128,	85,9	92,1	83,5	65,6	49,7	38,0	30,2
AKIM :	74,7	69,9	327,	662,	265,	178,	191,	173,	136,	103,	78,8	62,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2321 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1120 mm	YILLIK VERİM : 35.5 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 şosesinin 21. Km. Aksu çayının şoseyi kestiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 7124.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.1951 - 30.09.1959 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 35.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 40.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 376. m³/s 05.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 397. m³/s 24.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.90 m³/s 13.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 14.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	3.00	510	108.				
118	16.0	608	221.				
216	47.7	706	281.				
314	85.1	804	345.				
412	126.	900	409.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,25	7,00	5,40	15,0	116,	28,4	18,7	13,8	11,3	7,00	5,75	5,60
2	5,15	6,75	5,65	14,3	113,	28,0	18,7	12,5	40,8	7,00	5,75	5,60
3	5,30	6,40	5,60	17,6	113,	27,4	18,2	12,0	35,2	9,20	5,75	5,40
4	5,25	6,25	5,75	94,7	109,	27,4	18,2	12,0	19,8	21,2	5,75	5,40
5	5,05	6,25	6,50	337,	103,	26,8	18,7	11,7	12,9	9,75	5,60	5,40
6	5,05	6,25	22,3	327,	85,9	26,8	18,7	11,7	17,1	8,15	5,60	5,40
7	5,05	6,15	170,	274,	75,4	26,2	18,2	11,7	21,5	7,40	5,75	5,50
8	5,05	6,00	94,7	188,	73,5	26,2	18,2	11,3	19,3	7,00	5,60	5,60
9	5,05	5,75	50,4	149,	72,0	25,9	18,2	11,3	17,4	7,00	5,60	5,75
10	5,25	5,75	29,0	269,	66,4	25,0	18,2	11,1	14,1	6,75	5,60	5,40
11	5,05	5,90	26,8	254,	58,1	25,0	17,6	10,7	10,2	6,50	5,50	5,25
12	5,05	6,25	80,7	189,	56,5	25,0	17,6	10,3	8,65	6,15	5,40	5,40
13	4,90	7,00	197,	172,	54,7	24,4	17,9	10,2	7,15	5,75	5,40	5,75
14	4,90	6,90	220,	109,	52,9	24,4	18,2	9,75	7,00	5,75	5,40	5,75
15	4,90	6,65	176,	101,	51,1	24,1	18,7	9,20	7,00	5,75	5,40	5,75
16	5,25	6,50	153,	144,	50,7	24,4	18,2	9,00	7,00	6,25	5,60	5,75
17	5,65	6,25	107,	233,	49,3	24,4	18,2	9,00	7,00	6,25	5,60	5,75
18	11,5	5,90	54,4	332,	48,5	24,4	17,6	9,00	7,00	5,90	5,60	5,75
19	161,	5,75	59,3	273,	42,3	24,4	17,4	8,80	7,25	6,00	5,75	5,75
20	69,8	5,75	45,0	223,	45,0	23,8	17,6	9,40	7,25	6,00	5,75	5,40
21	31,3	5,75	35,6	195,	45,4	23,5	17,6	9,40	7,50	5,75	5,75	5,40
22	22,0	5,90	27,4	128,	41,9	23,2	17,6	9,20	7,50	5,75	5,75	5,25
23	18,5	6,50	25,0	125,	40,1	22,0	16,5	9,20	7,65	5,65	5,75	5,25
24	13,2	6,25	24,1	181,	38,0	21,8	16,8	9,00	7,25	5,60	5,65	5,25
25	12,0	6,00	23,8	205,	35,2	20,9	17,6	8,30	7,00	5,60	5,60	5,40
26	12,0	5,60	22,3	294,	34,5	19,8	16,5	8,50	7,00	5,60	5,75	5,40
27	10,7	5,60	21,5	351,	34,5	19,8	16,5	9,40	7,25	5,75	5,75	5,40
28	8,45	5,75	21,5	321,	31,9	19,8	15,6	9,45	6,75	5,75	5,75	5,50
29	8,00	5,75	20,4	295,	-----	19,0	15,6	9,55	7,15	5,75	5,75	6,50
30	7,70	5,65	18,2	222,	-----	18,7	14,3	9,75	7,00	5,60	5,75	5,90
31	7,50	-----	15,4	141,	-----	18,7	-----	9,95	-----	5,60	5,60	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 15,5 6,14 57,1 199, 62,1 23,9 17,6 10,2 11,9 6,88 5,65 5,55
EN AZ :
VERİM : 2,18 0,862 8,01 28,0 8,71 3,35 2,47 1,43 1,67 0,965 0,792 0,779
AKIŞ YÜK: 5,82 2,23 21,5 74,8 21,1 8,97 6,40 3,83 4,32 2,58 2,12 2,02
AKIM : 41,5 15,9 153, 533, 150, 63,9 45,6 27,3 30,8 18,4 15,1 14,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1110 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 156. mm YILLIK VERİM : 4.94 L / s / km²

E İ E

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

YERİ : (30° 33' 47" D - 37° 27' 04" K) Antalya-Burdur şosesi üzerindeki Bucak kahveleri civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.150 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.970 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 36.5 m³/s 30.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
22	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	15.2	200	44.3				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' 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	0,150	0,410	0,150	0,100	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,150	0,410	0,150	0,050	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,150	0,050	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,030	0,100	0,250	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,230	0,150	0,250	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,250	0,200	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,180	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,570	0,150	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,030	6,34	0,000
8	0,000	0,000	0,250	0,150	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,730	0,000
9	0,000	0,000	0,230	0,200	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,200	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,200	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,490	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
13	0,030	0,000	4,00	0,250	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,230	0,000	0,570	0,250	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0,100	0,000	0,250	0,410	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,230	0,730	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,130	0,080	0,000
17	0,030	0,000	0,180	0,490	0,150	0,150	0,050	0,180	0,000	0,130	1,18	0,000
18	0,250	0,000	0,100	0,330	0,150	0,150	0,050	0,330	0,000	0,000	0,080	0,000
19	0,200	0,000	0,050	0,250	0,150	0,150	0,050	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,200	0,000	0,050	0,200	0,150	0,100	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,490	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,200	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,130	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,100	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,100	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,050	0,000	0,050	0,230	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,150	0,810	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,180	1,05	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,230	1,05	-----	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,250	0,310	-----	0,100	0,150	0,000	0,000	11,0	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,200	0,490	-----	0,100	-----	0,000	-----	0,730	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 :	0,068	0,000	0,296	0,315	0,186	0,131	0,055	0,072	0,000	0,394	0,271	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,254	0,000	1,11	1,17	0,696	0,487	0,205	0,268	0,000	1,47	1,01	0,000
AKIŞ YÜK :	0,679	0,000	2,96	3,14	1,68	1,31	0,534	0,720	0,000	3,92	2,71	0,000
AKIM :	0,182	0,000	0,794	0,842	0,451	0,350	0,143	0,193	0,000	1,05	0,727	0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 4.73 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 17.7 mm YILLIK VERİM : 0.560 L / s / km²

E İ E

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

YERİ : (30° 33' 34" D - 37° 27' 02" K) Antalya-Burdur şosesi üzerindeki Bucak kahveleri civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.150 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.970 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 36.5 m³/s 30.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
22	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	15.2	200	44.3				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' 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	0,150	0,410	0,150	0,100	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,150	0,410	0,150	0,050	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,150	0,050	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,030	0,100	0,250	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,230	0,150	0,250	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,250	0,200	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,180	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,570	0,150	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,030	6,34	0,000
8	0,000	0,000	0,250	0,150	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,730	0,000
9	0,000	0,000	0,230	0,200	0,200	0,150	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,200	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,200	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,490	0,250	0,150	0,150	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
13	0,030	0,000	4,00	0,250	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,230	0,000	0,570	0,250	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0,100	0,000	0,250	0,410	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,230	0,730	0,150	0,150	0,050	0,000	0,000	0,130	0,080	0,000
17	0,030	0,000	0,180	0,490	0,150	0,150	0,050	0,180	0,000	0,130	1,18	0,000
18	0,250	0,000	0,100	0,330	0,150	0,150	0,050	0,330	0,000	0,000	0,080	0,000
19	0,200	0,000	0,050	0,250	0,150	0,150	0,050	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,200	0,000	0,050	0,200	0,150	0,100	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,490	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,200	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,130	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,100	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,100	0,000	0,050	0,150	0,150	0,100	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,050	0,000	0,050	0,230	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,150	0,810	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,180	1,05	0,150	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,230	1,05	-----	0,100	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,250	0,310	-----	0,100	0,150	0,000	0,000	11,0	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,200	0,490	-----	0,100	-----	0,000	-----	0,730	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 :	0,068	0,000	0,296	0,315	0,186	0,131	0,055	0,072	0,000	0,394	0,271	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,254	0,000	1,11	1,17	0,696	0,487	0,205	0,268	0,000	1,47	1,01	0,000
AKIŞ YÜK :	0,679	0,000	2,96	3,14	1,68	1,31	0,534	0,720	0,000	3,92	2,71	0,000
AKIM :	0,182	0,000	0,794	0,842	0,451	0,350	0,143	0,193	0,000	1,05	0,727	0,000

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

YILLIK TOP. AKIM : 4.73 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 17.7 mm YILLIK VERİM : 0.560 L / s / km²

E İ E

11 - AFYON SULARI KAPALI HAVZASI
1103 - ARAPLI DERESİ - GECEKAPLICASI

YERİ : (30° 26' 01" D - 38° 50' 32" K) Afyon-Kütahya şosesinin 16 Km.sindeki gece kaplıcaları önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 828.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1200 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.06.1956 - 30.09.1959 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.76 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.40 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.7 m³/s 27.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 24.7 m³/s 13.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 05.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 17.07.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	111	6.36				
22	0.110	133	10.3				
44	0.280	155	15.0				
66	1.16	177	20.8				
89	3.38	200	27.7				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,320	0,320	0,320	0,480	4,54	2,54	2,78	2,78	1,67	0,360	1,40	0,280
2	0,320	0,320	0,320	0,480	3,63	2,30	2,78	2,54	5,22	0,360	0,720	0,280
3	0,320	0,320	0,320	0,480	3,50	2,30	2,78	2,21	2,42	0,360	0,400	0,280
4	0,320	0,320	0,320	0,520	3,50	2,30	2,78	1,94	1,58	0,360	0,360	0,280
5	0,320	0,320	0,320	1,16	3,38	2,30	2,78	1,85	2,03	0,360	0,320	0,280
6	0,320	0,320	0,320	4,41	1,85	2,30	2,54	1,76	1,58	0,360	0,280	0,280
7	0,320	0,320	0,400	2,54	1,76	2,42	2,54	1,76	1,40	0,360	0,280	0,280
8	0,320	0,320	0,760	1,67	1,85	4,02	2,30	1,58	1,40	0,360	0,280	0,280
9	0,320	0,320	0,720	1,47	2,30	13,2	2,30	1,58	1,40	0,360	0,280	0,280
10	0,320	0,320	0,720	2,54	2,21	18,1	2,30	1,58	1,40	0,360	0,280	0,280
11	0,320	0,320	0,720	4,80	1,49	16,5	1,85	1,40	1,40	0,400	0,280	0,280
12	0,320	0,320	0,720	4,67	1,40	15,7	2,42	1,58	1,40	1,16	0,280	0,320
13	0,320	0,320	0,860	2,78	1,40	12,1	2,54	4,67	1,04	1,22	0,280	0,320
14	0,320	0,320	1,28	3,63	1,40	11,9	2,54	4,67	0,920	0,800	0,280	0,320
15	0,320	0,320	0,860	5,08	1,40	13,4	2,54	2,90	0,800	0,440	0,280	0,320
16	0,360	0,320	0,760	3,14	1,40	11,7	2,30	3,38	0,640	0,380	0,280	0,320
17	0,400	0,320	0,440	2,78	1,40	10,7	2,30	5,22	0,640	0,360	0,280	0,320
18	0,360	0,320	0,400	5,36	1,40	7,99	1,76	5,92	0,640	0,360	0,280	0,320
19	0,360	0,320	0,400	4,94	1,40	6,36	1,40	5,22	0,560	0,360	0,280	0,320
20	0,360	0,320	0,400	2,54	1,40	6,20	1,40	4,28	0,560	0,360	0,280	0,320
21	0,380	0,320	0,400	2,30	1,40	5,36	1,10	4,02	0,560	0,360	0,280	0,320
22	0,520	0,320	0,400	2,30	1,58	4,80	1,40	3,76	0,560	0,360	0,380	0,320
23	0,380	0,320	0,400	2,54	1,58	4,80	1,49	3,38	0,560	0,360	0,400	0,320
24	0,360	0,320	0,400	2,78	1,58	4,15	2,30	2,03	0,560	0,360	0,300	0,320
25	0,360	0,320	0,400	3,02	1,67	4,02	2,54	1,76	0,560	0,360	0,280	0,320
26	0,360	0,320	0,400	6,36	2,42	3,50	2,30	1,40	0,380	0,360	0,280	0,320
27	0,360	0,320	0,400	20,8	2,54	3,50	2,54	1,40	0,360	0,360	0,280	0,320
28	0,360	0,320	0,480	8,75	2,54	2,90	2,30	1,40	0,360	0,360	0,280	0,320
29	0,360	0,320	0,480	6,20	-----	2,78	2,54	1,40	0,360	1,58	0,280	0,320
30	0,320	0,320	0,480	5,50	-----	2,78	3,76	1,40	0,360	2,42	0,280	0,320
31	0,320	-----	0,480	5,36	-----	2,78	-----	1,40	-----	1,49	0,280	-----
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 :	0,346	0,320	0,519	3,92	2,07	6,64	2,31	2,65	1,11	0,575	0,346	0,305
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,417	0,386	0,626	4,72	2,50	8,01	2,78	3,20	1,34	0,693	0,417	0,368
AKIŞ YÜK :	1,12	1,00	1,68	12,7	6,03	21,5	7,22	8,57	3,47	1,86	1,12	0,954
AKIM :	0,926	0,829	1,39	10,5	5,00	17,8	5,98	7,10	2,88	1,54	0,926	0,791

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

YILLIK TOP. AKIM : 55.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 67.2 mm YILLIK VERİM : 2.12 L / s / km²

E İ E

11 - AFYON SULARI KAPALI HAVZASI
1104 - AKARÇAY - BOLVADİN

YERİ : (31° 02' 51" D - 38° 39' 35" K) Bolvadin-Çay yolunun 6.km.sindeki eski köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4180. km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1300 m
SU YILI : 1959	GÖZLEM SÜRESİ : 03.06.1956 - 30.09.1959 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.73 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.42 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 67.8 m ³ /s 27.03.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 67.8 m ³ /s 27.03.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.180 m ³ /s 01.10.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m ³ /s 08.07.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.	

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	0.000	129	10.8				
17	0.620	158	18.0				
45	1.95	186	33.6				
73	4.08	214	53.9				
101	6.83	240	71.8				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,180	1,17	4,08	2,95	21,0	15,3	34,3	16,1	17,1	0,340	0,180	0,180
2	0,180	1,12	5,07	3,26	18,3	17,1	28,0	17,4	19,0	0,280	0,180	0,180
3	0,180	1,12	5,25	3,58	16,7	18,0	25,3	16,4	22,6	0,260	0,180	0,180
4	0,180	1,17	4,79	4,26	17,1	18,0	20,6	17,7	23,9	0,280	0,180	0,180
5	0,180	1,17	4,26	5,16	15,3	15,8	16,1	19,0	25,3	0,280	0,180	0,180
6	0,180	1,22	4,17	5,25	15,0	14,0	14,8	21,0	23,9	0,240	0,180	0,180
7	0,180	1,04	4,88	5,25	15,0	14,0	12,4	23,9	18,6	0,240	0,180	0,180
8	0,180	1,12	6,16	5,53	15,0	16,1	10,4	25,3	15,8	0,240	0,180	0,180
9	0,180	1,27	8,28	5,84	15,0	19,8	8,14	22,2	14,8	0,220	0,180	0,180
10	0,180	1,27	8,56	6,27	15,0	23,3	7,22	19,0	13,5	0,220	0,180	0,180
11	0,180	1,32	5,34	6,59	15,0	26,6	6,70	16,7	12,6	0,220	0,180	0,180
12	0,180	1,22	4,26	6,83	15,0	30,0	6,38	14,8	11,2	0,220	0,180	0,180
13	0,180	1,57	5,16	6,83	15,0	34,3	6,48	13,3	11,4	0,180	0,180	0,180
14	0,180	1,88	4,26	7,74	15,0	38,0	7,74	13,0	11,6	0,180	0,180	0,180
15	0,260	1,88	1,95	9,54	15,0	41,0	7,09	16,7	12,4	0,180	0,180	0,180
16	0,380	2,21	1,69	11,8	15,0	41,8	5,84	18,0	11,6	0,180	0,180	0,180
17	0,550	2,50	1,82	16,4	15,0	39,5	5,53	19,4	10,5	0,180	0,180	0,180
18	0,760	2,80	2,08	19,4	15,0	38,8	5,73	20,2	9,72	0,180	0,180	0,180
19	1,00	2,58	2,34	22,6	15,0	44,0	7,48	18,0	8,98	0,180	0,180	0,180
20	1,37	2,43	2,56	21,8	15,0	47,5	8,56	17,1	8,14	0,180	0,180	0,180
21	1,57	2,50	2,50	19,8	15,0	51,7	10,0	16,7	7,35	0,180	0,180	0,180
22	1,37	2,28	2,28	17,4	15,0	56,1	11,2	18,6	6,59	0,180	0,180	0,180
23	1,17	2,15	2,08	15,3	15,0	58,3	12,4	20,6	5,73	0,180	0,180	0,180
24	1,00	2,08	1,88	13,8	15,0	59,0	13,8	23,3	4,98	0,180	0,180	0,180
25	0,960	2,50	2,28	13,5	15,0	63,8	17,4	28,0	3,82	0,180	0,180	0,180
26	1,08	3,02	2,58	15,8	15,0	66,5	19,4	30,0	2,80	0,180	0,180	0,180
27	1,04	3,26	2,87	19,8	15,0	66,5	21,0	30,0	1,62	0,180	0,180	0,180
28	0,920	3,50	3,18	22,6	15,0	58,3	21,4	29,3	1,08	0,180	0,180	0,180
29	0,840	3,91	3,34	24,6	-----	44,7	17,4	23,3	0,760	0,180	0,180	0,180
30	0,960	3,82	3,10	24,6	-----	40,3	15,5	19,4	0,520	0,180	0,180	0,180
31	1,12	-----	2,87	21,8	-----	38,0	-----	16,1	-----	0,180	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:	0,609	2,04	3,74	12,4	15,5	37,3	13,5	20,0	11,3	0,208	0,180	0,180
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 :	0,146	0,487	0,895	2,98	3,70	8,92	3,22	4,79	2,69	0,050	0,043	0,043
AKIŞ YÜK:	0,390	1,26	2,39	7,97	8,95	23,9	8,35	12,8	6,99	0,133	0,115	0,112
AKIM :	1,63	5,28	10,0	33,3	37,4	99,9	34,9	53,6	29,2	0,558	0,482	0,467

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 : 73.4 mm	YILLIK VERİM : 2.33 L / s / km ²	

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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1959 (24 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 71.5 m³/s 20.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.0 m³/s 30.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 30.08.1935

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
150	5.60	340	83.4				
188	19.5	378	99.4				
226	35.3	416	115.				
264	51.3	454	131.				
302	67.2	490	146.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,8	26,2	24,6	28,2	35,3	29,0	34,5	27,8	25,4	12,0	22,5	17,8
2	22,9	26,6	24,6	28,6	34,1	29,4	34,5	27,8	25,4	12,4	20,0	17,8
3	22,9	27,0	24,6	27,0	33,6	29,4	31,1	28,6	27,8	14,0	19,5	19,1
4	22,9	27,0	25,4	27,0	33,6	29,4	32,4	26,6	29,0	14,4	19,1	21,2
5	21,2	27,0	25,4	27,8	34,5	29,4	32,8	27,0	34,9	15,6	18,2	21,2
6	21,2	27,0	26,2	27,0	33,6	29,4	31,1	26,6	33,6	14,4	18,2	21,2
7	21,2	27,0	26,2	27,4	32,8	29,9	31,1	27,8	32,4	14,8	18,2	19,5
8	22,1	27,0	26,6	27,8	32,0	29,9	32,0	27,8	26,6	17,8	18,2	18,6
9	22,1	27,0	28,6	27,8	30,7	30,3	32,0	25,8	26,2	19,5	18,2	23,3
10	22,1	27,0	28,6	28,2	29,9	31,1	32,4	25,0	26,2	20,0	17,8	22,9
11	22,1	27,0	28,6	29,0	21,7	32,4	34,1	22,1	24,6	17,3	17,8	23,3
12	22,9	27,0	27,0	29,4	27,0	38,3	34,5	22,5	24,2	17,3	16,9	23,8
13	22,9	27,4	27,0	28,6	32,0	39,5	34,9	20,8	22,5	17,8	17,8	22,9
14	21,2	27,8	27,0	28,6	30,7	45,2	34,5	25,8	24,6	17,3	16,0	23,8
15	21,2	27,8	27,4	28,6	24,6	49,6	32,0	25,0	24,6	18,6	16,0	23,8
16	21,7	27,8	27,4	28,6	25,0	57,2	30,7	23,8	23,8	18,2	16,0	23,8
17	21,7	28,6	27,0	28,6	30,3	59,7	30,3	25,0	22,9	17,8	16,0	23,8
18	23,8	28,6	27,0	29,4	29,4	63,5	30,3	28,2	22,5	18,2	17,8	23,8
19	24,6	27,8	27,4	29,4	29,0	69,3	29,4	30,3	22,1	17,8	29,0	23,8
20	25,4	27,0	27,0	29,4	29,0	71,0	26,6	35,7	22,5	18,2	28,2	24,2
21	27,0	27,0	27,4	29,4	28,6	68,0	27,4	33,6	22,5	18,6	22,1	24,6
22	25,4	28,2	27,8	29,4	28,6	60,5	25,4	34,5	20,4	18,6	20,4	23,8
23	24,6	27,0	27,4	29,4	29,4	55,5	24,6	32,8	20,0	16,9	20,4	23,3
24	25,0	27,0	27,4	29,4	29,4	52,5	25,8	29,4	16,4	16,9	19,5	23,8
25	26,2	27,0	27,4	29,4	29,4	48,0	26,2	29,0	16,0	16,9	18,6	24,6
26	26,6	27,0	27,4	29,4	29,0	45,2	26,2	29,0	16,0	16,9	18,6	24,6
27	25,8	26,6	27,4	31,5	28,6	41,2	27,0	28,6	16,0	16,9	18,6	23,8
28	25,8	26,6	27,4	34,5	29,0	39,1	27,4	28,6	16,0	17,3	18,6	21,7
29	26,6	26,6	27,8	36,6	-----	37,4	27,8	27,8	16,0	22,5	18,2	23,3
30	26,6	25,8	27,4	36,2	-----	34,9	27,8	28,2	14,0	22,9	18,2	24,2
31	26,6	-----	26,6	36,2	-----	34,5	-----	27,0	-----	22,5	17,8	-----

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:	23,6	27,1	26,9	29,6	30,0	43,2	30,2	27,7	23,2	17,4	19,1	22,6
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 :	0,851	0,977	0,969	1,07	1,08	1,56	1,09	0,997	0,834	0,627	0,688	0,813
AKIŞ YÜK:	2,28	2,53	2,59	2,85	2,61	4,17	2,82	2,67	2,16	1,68	1,84	2,11
AKIM :	63,3	70,4	72,1	79,3	72,6	116,	78,3	74,2	60,1	46,7	51,2	58,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :842. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.3 mm	YILLIK VERİM : 0.961 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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1959 (24 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.36 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.42 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 31.0 m³/s 19.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.30 m³/s 31.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.Değerler 1.10.1958 den itibaren cari olan yeni anahtar eğrisinden alınmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	2.30	99	12.0				
27	3.73	117	15.0				
45	5.35	135	18.7				
63	7.33	153	23.7				
81	9.44	170	31.0				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,78	3,64	3,82	4,00	9,30	5,35	8,22	7,88	5,53	3,37	2,86	2,30
2	2,78	3,64	3,82	3,91	8,22	5,62	8,22	6,64	6,40	3,19	2,86	2,30
3	2,78	3,64	3,91	4,00	7,88	5,44	8,34	5,92	8,34	3,46	2,78	2,38
4	2,78	3,55	3,91	4,00	7,88	5,44	8,70	5,62	7,55	5,08	2,78	2,46
5	2,86	3,55	3,91	4,18	7,77	5,53	8,22	5,53	6,28	4,09	2,78	2,46
6	2,86	3,64	4,00	4,81	7,33	5,17	8,22	5,44	5,92	4,00	2,78	2,38
7	2,86	3,64	4,09	7,22	6,04	5,17	7,99	5,53	5,92	3,91	2,78	2,46
8	2,86	3,64	4,09	7,11	5,53	5,17	7,88	5,62	5,80	3,64	2,78	2,46
9	2,86	3,55	4,09	5,44	5,53	7,33	7,77	5,62	5,62	3,64	2,70	2,46
10	2,94	3,55	4,09	5,35	5,08	23,0	7,66	5,53	5,26	3,46	2,70	2,46
11	3,02	3,55	4,09	6,88	4,90	28,6	7,55	5,26	5,17	3,28	2,70	2,38
12	3,02	3,55	4,27	8,70	4,90	27,6	7,33	5,26	4,99	3,38	2,62	2,30
13	2,94	3,55	4,54	8,46	4,99	25,8	7,11	7,11	4,72	3,28	2,54	2,30
14	2,94	3,55	4,54	7,88	5,26	21,8	7,00	5,80	4,63	3,28	2,54	2,30
15	3,02	3,55	4,45	9,44	4,99	19,3	7,00	5,62	4,45	3,28	2,54	2,38
16	3,82	3,55	4,36	9,58	4,99	20,9	6,76	8,94	4,45	3,37	2,54	2,38
17	3,82	3,55	4,36	8,58	5,08	19,1	6,28	8,34	4,36	3,64	2,54	2,46
18	3,82	3,64	4,27	8,82	5,08	16,7	5,35	10,3	4,27	3,19	2,78	2,46
19	3,55	3,64	4,27	13,5	5,08	14,6	6,28	10,6	4,18	3,28	2,70	2,54
20	3,64	3,64	4,27	10,1	5,08	12,9	5,92	9,18	4,27	4,27	2,62	2,46
21	3,64	3,64	4,18	8,58	5,08	12,1	5,80	7,88	4,99	3,46	2,62	2,54
22	3,55	3,64	4,18	8,22	5,08	11,5	5,71	7,00	4,36	3,37	2,62	2,46
23	3,55	3,64	4,18	7,88	4,99	10,4	5,62	6,76	4,09	4,00	2,62	2,46
24	3,55	3,64	4,18	7,11	4,54	9,86	5,62	6,16	4,00	3,64	2,62	2,46
25	3,55	3,64	4,18	7,11	4,54	9,58	5,62	5,62	4,00	3,46	2,62	2,46
26	3,55	3,64	4,09	7,99	4,81	9,30	5,62	6,62	3,91	3,46	2,62	2,46
27	3,55	3,64	4,09	8,94	5,26	9,06	5,62	5,53	3,91	3,37	2,54	2,54
28	3,64	3,64	4,09	14,6	5,08	8,94	5,80	5,26	3,73	3,37	2,46	2,54
29	3,64	3,73	4,09	17,7	-----	8,46	6,16	5,17	3,55	3,37	2,46	2,54
30	3,64	3,82	4,09	8,22	-----	8,34	8,82	4,99	3,46	3,55	2,38	2,62
31	3,64	-----	4,09	8,82	-----	8,22	-----	5,17	-----	2,94	2,30	-----
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 :	3,27	3,62	4,15	7,97	5,72	12,5	6,94	6,51	4,94	3,55	2,64	2,44
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,844	0,933	1,07	2,06	1,48	3,21	1,79	1,68	1,27	0,916	0,680	0,629
AKIŞ YÜK :	2,26	2,42	2,86	5,52	3,56	8,61	4,64	4,49	3,30	2,45	1,82	1,63
AKIM :	8,77	9,37	11,1	21,4	13,8	33,4	18,0	17,4	12,8	9,51	7,07	6,32

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :169. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 43.6 mm YILLIK VERİM : 1.38 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1959 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 86.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 248. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 35.6 m³/s 07.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.75 m³/s 10.09.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	3.50	315	479.				
71	29.2	376	642.				
132	79.4	437	805.				
193	172.	498	967.				
254	323.	560	1131				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	71,3	89,0	94,0	72,4	122,	84,2	114,	104,	56,5	53,1	89,0	57,5
2	67,8	87,8	100,	62,5	80,6	75,9	111,	92,8	51,5	55,5	91,5	78,2
3	64,5	81,8	110,	80,6	100,	83,0	111,	87,8	77,0	56,5	79,4	66,7
4	57,5	94,0	107,	78,2	107,	87,8	114,	77,0	91,5	60,5	92,8	64,5
5	55,5	114,	109,	63,5	103,	87,8	110,	85,4	94,0	74,7	87,8	61,5
6	51,5	126,	104,	64,5	99,0	90,3	91,5	87,8	100,	77,0	89,0	59,5
7	40,4	126,	97,8	60,5	84,2	87,8	97,8	87,8	97,8	59,5	89,0	58,5
8	49,1	123,	79,4	63,5	83,0	67,8	99,0	75,9	85,4	62,5	90,3	83,0
9	50,7	116,	119,	69,0	62,5	83,0	86,6	65,5	69,0	60,5	85,4	86,6
10	49,9	90,3	131,	78,2	72,4	128,	79,4	60,5	64,5	59,5	71,3	78,2
11	52,3	99,0	129,	80,6	84,2	163,	71,3	65,5	66,7	60,5	67,8	86,6
12	61,5	120,	125,	81,8	89,0	178,	77,0	75,9	70,1	58,5	74,7	87,8
13	64,5	123,	131,	96,5	89,0	183,	95,3	80,6	64,5	56,5	87,8	84,2
14	75,9	133,	131,	97,8	87,8	174,	90,3	89,0	63,5	56,5	90,3	71,3
15	78,2	129,	87,8	99,0	100,	190,	89,0	87,8	60,5	57,5	90,3	75,9
16	70,1	117,	81,8	95,3	96,5	235,	95,3	92,8	63,5	57,5	92,8	79,4
17	67,8	86,6	67,8	91,5	99,0	210,	95,3	100,	65,5	64,5	79,4	85,4
18	96,5	92,8	67,8	89,0	95,3	197,	90,3	89,0	63,5	69,0	104,	86,6
19	111,	116,	64,5	66,7	92,8	185,	67,8	83,0	61,5	84,2	141,	89,0
20	95,3	138,	81,8	86,6	95,3	150,	60,5	79,4	61,5	80,6	91,5	83,0
21	70,1	143,	86,6	110,	97,8	126,	57,5	72,4	66,7	74,7	90,3	58,5
22	62,5	138,	70,1	104,	114,	96,5	59,5	60,5	60,5	84,2	95,3	45,6
23	58,5	126,	83,0	103,	85,4	84,2	59,5	57,5	74,7	97,8	74,7	54,7
24	63,5	89,0	85,4	91,5	86,6	97,8	62,5	56,5	83,0	91,5	57,5	77,0
25	69,0	89,0	83,0	85,4	81,8	104,	74,7	56,5	75,9	92,8	49,9	65,5
26	69,0	94,0	83,0	64,5	80,6	106,	67,8	79,4	67,8	90,3	65,5	61,5
27	64,5	116,	89,0	96,5	83,0	107,	60,5	79,4	61,5	79,4	61,5	79,4
28	65,5	134,	89,0	116,	83,0	104,	72,4	84,2	58,5	85,4	69,0	74,7
29	75,9	123,	70,1	110,	-----	104,	91,5	69,0	55,1	87,8	70,1	74,7
30	78,2	123,	78,2	125,	-----	92,8	96,5	79,4	45,6	85,4	75,9	85,4
31	81,8	-----	83,0	133,	-----	106,	-----	60,5	-----	86,6	61,5	-----

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:	67,4	113,	94,2	87,6	91,2	125,	85,0	78,2	69,2	71,6	82,5	73,3
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 :	1,41	2,35	1,96	1,83	1,90	2,60	1,77	1,63	1,44	1,49	1,72	1,53
AKIŞ YÜK:	3,77	6,09	5,25	4,90	4,61	6,96	4,59	4,36	3,73	4,00	4,61	3,96
AKIM :	181,	292,	252,	235,	221,	334,	220,	209,	179,	192,	221,	190,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2725 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 56.8 mm	YILLIK VERİM : 1.80 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1217 - ANKARA ÇAYI - BOĞAZ

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

YAĞIŞ ALANI : 2754.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 835 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 12.06.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.13 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.23 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 28.4 m³/s 09.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.7 m³/s 17.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 15.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.260 m³/s 31.07.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
45	0.250	242	21.6				
84	1.21	281	30.0				
124	4.33	321	39.8				
163	8.88	361	49.7				
203	14.4	400	58.9				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,810	0,920	1,41	0,950	2,90	0,880	0,950	0,600	1,15	0,420	0,470	0,530
2	0,810	0,920	1,41	0,950	2,90	0,920	0,880	0,570	1,74	0,410	0,450	0,510
3	0,810	0,920	1,41	0,950	2,75	0,880	0,780	0,540	1,54	0,480	0,450	0,500
4	0,880	0,920	1,41	1,81	2,68	0,920	0,600	0,530	1,47	0,880	0,440	0,480
5	0,880	0,950	1,54	4,81	2,38	1,15	0,560	0,510	2,09	0,510	0,420	0,480
6	0,880	0,950	2,02	3,23	2,16	1,41	0,670	0,510	1,81	1,21	0,420	0,470
7	0,880	0,950	3,41	2,30	1,95	2,83	0,880	0,480	1,54	6,80	0,410	0,470
8	0,920	0,950	5,36	1,74	1,74	12,0	2,38	0,470	1,21	2,09	0,410	0,470
9	0,880	1,02	2,83	2,53	1,47	26,4	9,00	0,450	0,950	0,950	0,380	0,480
10	0,810	1,08	2,23	7,05	1,47	25,6	5,13	0,440	0,850	0,670	0,360	0,530
11	0,810	1,15	2,16	6,55	1,34	25,8	3,77	0,440	0,780	0,560	0,380	0,560
12	0,740	1,15	2,75	4,81	1,41	24,7	3,59	0,450	0,600	0,450	0,420	0,540
13	0,740	1,15	4,43	3,77	1,41	23,5	3,41	0,530	0,540	0,380	0,420	0,530
14	0,670	1,28	2,53	2,75	1,41	21,2	3,23	1,08	0,500	0,320	0,420	0,600
15	0,740	1,28	1,95	2,16	1,34	21,0	2,75	1,21	0,450	0,390	0,420	0,640
16	0,780	1,28	1,60	2,02	1,21	23,7	2,60	0,780	0,420	0,780	0,500	0,570
17	0,710	1,28	1,47	3,59	1,08	21,2	2,02	0,600	0,420	1,41	2,16	0,540
18	0,740	1,34	1,47	8,38	1,02	17,9	1,41	0,540	0,420	8,88	8,14	0,540
19	0,780	1,34	1,47	3,23	1,15	13,9	1,08	0,540	0,390	7,30	5,82	0,530
20	0,740	1,34	1,41	2,45	1,15	10,8	0,950	1,28	0,380	5,13	3,86	0,530
21	1,28	1,34	1,41	1,88	1,21	8,14	0,850	1,02	0,380	2,16	2,38	0,540
22	0,880	1,34	1,34	1,60	1,34	4,14	0,740	0,600	0,350	2,02	1,21	0,540
23	0,810	1,34	1,34	1,41	1,41	3,23	0,710	0,510	0,350	5,82	0,920	0,570
24	0,810	1,34	1,34	1,28	1,28	3,05	0,740	0,450	0,410	3,14	0,780	0,570
25	0,810	1,34	1,34	1,21	1,08	2,83	0,710	0,410	0,670	0,950	0,600	0,560
26	0,810	1,34	1,28	2,53	1,08	2,38	0,710	0,380	0,600	0,640	0,570	0,560
27	0,810	1,34	1,28	8,14	0,950	1,95	0,710	0,380	0,600	0,560	0,570	0,560
28	0,880	1,41	1,21	5,82	0,920	1,34	0,640	0,380	0,560	0,440	0,540	0,570
29	0,850	1,41	1,21	4,43	-----	1,41	0,640	0,470	0,510	0,500	0,540	0,540
30	0,850	1,41	1,15	3,68	-----	1,34	0,640	0,570	0,470	0,640	0,510	0,540
31	0,880	-----	1,02	3,14	-----	1,28	-----	0,670	-----	0,500	0,510	-----
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 :	0,828	1,19	1,88	3,26	1,58	9,93	1,79	0,593	0,805	1,85	1,16	0,535
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 :	0,301	0,433	0,681	1,18	0,573	3,60	0,650	0,215	0,292	0,672	0,420	0,194
AKIŞ YÜK :	0,806	1,12	1,83	3,17	1,39	9,66	1,68	0,577	0,759	1,80	1,13	0,505
AKIM :	2,22	3,09	5,03	8,74	3,82	26,6	4,64	1,59	2,09	4,96	3,10	1,39

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

YILLIK TOP. AKIM : 67.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 24.4 mm YILLIK VERİM : 0.773 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1219 - DİNSİZ ÇAYI - YAĞBASAN

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

YAĞIŞ ALANI : 422 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 50 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.71 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.01 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 48.3 m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.2 m³/s 06.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.800 m³/s 29.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 07.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.100	356	26.9				
103	2.61	420	35.0				
166	7.48	483	44.7				
230	13.5	546	56.4				
293	20.0	610	72.0				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,04	2,28	2,40	3,38	22,8	21,9	10,4	3,80	3,66	1,80	2,04	1,00
2	1,98	2,22	2,61	3,38	19,8	22,3	10,4	3,80	3,24	1,80	2,04	1,62
3	1,74	2,10	3,73	3,31	23,9	22,9	10,4	3,59	2,96	2,16	1,86	2,04
4	1,68	2,04	3,59	3,10	30,5	25,5	10,0	3,38	3,02	2,75	1,56	1,98
5	1,68	2,04	3,59	3,96	23,0	22,3	8,79	4,28	4,20	2,82	1,44	1,86
6	1,68	2,22	3,66	6,19	18,1	16,5	8,61	11,1	6,10	3,52	1,26	1,80
7	1,62	2,47	4,04	6,64	15,0	14,8	8,25	27,3	8,43	3,59	1,20	1,80
8	1,56	2,28	4,52	6,64	12,8	14,6	7,72	42,8	6,64	3,17	1,50	1,02
9	1,56	2,22	4,28	6,91	10,8	27,0	6,55	35,7	6,64	2,89	1,50	2,10
10	1,50	2,16	4,20	6,64	9,42	41,8	6,37	19,5	7,40	2,61	1,44	2,34
11	1,44	2,04	3,96	8,34	8,70	41,8	6,28	12,9	6,37	2,28	1,26	2,68
12	1,44	2,16	3,80	12,5	8,07	30,6	6,46	9,60	5,94	2,04	1,20	2,82
13	1,44	2,16	4,04	13,3	7,72	23,6	9,24	7,72	5,16	1,92	1,20	2,47
14	1,44	2,10	4,67	19,0	6,82	22,2	8,79	7,08	4,12	1,80	1,20	2,28
15	1,44	2,04	3,88	24,0	6,02	29,9	6,82	6,55	3,66	1,68	1,20	2,22
16	1,68	2,04	3,80	15,0	5,70	42,8	6,02	6,10	3,66	1,56	1,20	2,10
17	1,98	2,10	3,59	10,7	5,78	48,0	5,54	5,78	3,80	1,32	1,20	2,04
18	2,47	2,28	3,17	17,3	5,62	44,4	4,95	5,38	3,59	1,20	1,20	2,04
19	2,68	2,40	2,89	14,6	5,86	26,8	4,60	4,88	3,31	1,20	1,20	1,92
20	2,82	2,28	2,68	13,0	7,08	17,6	4,44	4,88	3,01	1,20	1,20	1,92
21	2,82	2,16	2,47	14,7	15,7	14,2	4,20	4,74	2,54	1,20	1,16	1,80
22	2,96	2,16	2,40	13,0	26,4	12,2	3,88	4,52	2,28	1,20	1,12	1,68
23	2,96	2,16	2,28	6,82	39,8	10,5	3,80	4,20	2,28	1,20	1,12	1,62
24	2,96	2,34	2,28	6,02	28,4	9,70	4,28	3,96	2,28	1,20	1,04	1,56
25	2,89	2,40	2,28	6,19	17,2	9,60	4,60	3,96	2,28	1,20	1,04	1,56
26	2,82	2,28	2,28	11,3	14,5	9,42	4,52	3,88	2,22	1,20	1,00	1,56
27	2,82	2,34	2,28	16,3	18,5	9,42	4,20	3,80	2,16	1,12	0,960	1,56
28	2,75	2,61	2,40	27,6	20,3	9,60	4,12	3,66	2,04	1,20	0,880	1,56
29	2,61	2,54	2,82	27,2	-----	9,60	3,96	3,59	1,92	2,16	0,800	1,74
30	2,47	2,47	3,38	24,0	-----	9,70	3,80	3,38	1,80	2,04	0,800	2,28
31	2,40	-----	3,73	22,8	-----	10,2	-----	3,88	-----	2,04	0,800	-----
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 :	2,14	2,24	3,28	12,1	15,5	21,7	6,40	8,70	3,89	1,91	1,25	1,90
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 :	5,07	5,30	7,77	28,6	36,8	51,3	15,2	20,6	9,22	4,52	2,95	4,50
AKIŞ YÜK:	13,6	13,7	20,8	76,5	88,9	137,	39,3	55,2	23,9	12,1	7,91	11,7
AKIM :	5,73	5,80	8,79	32,3	37,5	58,0	16,6	23,3	10,1	5,10	3,34	4,92

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :212. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 501. mm YILLIK VERİM : 15.9 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1221 - SAKARYA NEHRİ - DOĞANÇAY

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

YAĞIŞ ALANI : 53660. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 97.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 92.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 536. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 31.0 m³/s 08.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.40 m³/s 11.09.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	6.00	330	416.				
58	30.0	398	584.				
126	80.0	466	786.				
194	160.	534	1019				
262	275.	600	1294				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	77,0	78,0	101,	81,0	131,	111,	178,	120,	83,0	39,5	77,0	46,4
2	71,3	83,0	86,0	73,1	123,	118,	184,	126,	62,3	40,1	73,1	60,5
3	54,6	81,0	101,	62,3	106,	107,	181,	109,	71,3	44,5	71,3	51,8
4	45,8	73,1	104,	92,0	123,	112,	175,	106,	94,0	63,2	65,9	54,6
5	40,7	94,0	102,	91,0	127,	113,	171,	96,2	96,2	65,9	79,0	53,2
6	38,9	101,	98,4	68,6	112,	111,	159,	109,	109,	79,0	76,0	49,7
7	36,0	104,	103,	81,0	112,	109,	153,	121,	112,	85,0	75,0	47,7
8	32,7	103,	99,5	85,0	108,	118,	148,	146,	106,	74,0	74,0	50,4
9	33,8	102,	85,0	68,6	102,	153,	142,	126,	98,4	67,7	74,0	74,0
10	34,3	103,	104,	77,0	89,0	294,	132,	99,5	83,0	59,6	65,9	79,0
11	35,4	90,0	106,	88,0	97,3	366,	124,	95,1	82,0	58,7	45,8	78,0
12	37,1	103,	113,	104,	102,	383,	121,	95,1	86,0	52,5	45,8	82,0
13	50,4	104,	116,	98,4	106,	372,	128,	98,4	83,0	49,7	56,9	79,0
14	56,9	104,	118,	106,	112,	364,	144,	103,	81,0	48,4	68,6	69,5
15	60,5	102,	115,	98,4	113,	418,	136,	108,	72,2	50,4	69,5	56,9
16	58,7	103,	95,1	102,	111,	493,	127,	106,	67,7	51,8	68,6	58,7
17	54,6	101,	83,0	103,	111,	418,	128,	118,	66,8	51,1	69,5	56,9
18	60,5	79,0	72,2	101,	111,	322,	128,	113,	75,0	54,6	71,3	60,5
19	91,0	93,0	67,7	111,	108,	279,	122,	106,	62,3	56,0	87,0	69,5
20	96,2	105,	76,0	85,0	105,	245,	103,	106,	59,6	65,0	83,0	75,0
21	78,0	113,	90,0	112,	107,	210,	93,0	97,3	59,6	59,6	74,0	58,7
22	67,7	111,	92,0	121,	116,	183,	89,0	85,0	65,0	60,5	76,0	40,1
23	52,5	114,	76,0	117,	123,	166,	90,0	72,2	58,7	76,0	75,0	38,9
24	48,4	107,	90,0	113,	131,	156,	105,	64,1	63,2	85,0	57,8	45,8
25	53,9	79,0	87,0	111,	113,	178,	106,	68,6	72,2	81,0	46,4	56,0
26	51,1	72,2	87,0	109,	105,	166,	104,	74,0	64,1	78,0	39,5	55,3
27	52,5	94,0	90,0	98,4	106,	165,	94,0	73,1	55,3	71,3	49,0	61,4
28	49,7	103,	95,1	127,	106,	165,	84,0	84,0	51,1	68,6	46,4	67,7
29	51,1	111,	98,4	121,	-----	163,	97,3	88,0	45,1	74,0	53,9	59,6
30	65,0	105,	84,0	122,	-----	165,	111,	79,0	41,3	70,4	50,4	65,0
31	59,6	-----	83,0	131,	-----	168,	-----	75,0	-----	71,3	49,0	-----

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:	54,7	97,2	94,1	98,7	111,	222,	129,	99,0	74,2	63,0	65,0	60,1
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 :	1,02	1,81	1,75	1,84	2,07	4,14	2,40	1,84	1,38	1,17	1,21	1,12
AKIŞ YÜK:	2,74	4,70	4,70	4,92	5,01	11,1	6,21	4,94	3,58	3,15	3,24	2,91
AKIM :	147,	252,	252,	264,	269,	595,	333,	265,	192,	169,	174,	156,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3068 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 57.2 mm	YILLIK VERİM : 1.81 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1222 - KOCASU - RÜSTÜMKÖY

YERİ : (29° 46' 03" D - 40° 15' 18" K) Bursa'nın Yenişehir kazasına 12 km. mesafede Rüstümköy önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1975.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 245 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 104. m³/s 16.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 27.11.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.58 m³/s 28.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 16.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.100	199	48.3				
48	3.28	237	62.1				
86	11.8	275	76.5				
124	23.1	313	90.5				
161	34.9	350	104.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,48	4,00	4,20	8,52	18,4	24,2	36,6	25,1	20,5	7,14	4,20	1,86
2	2,48	4,00	4,20	7,80	18,1	24,2	37,3	24,8	22,6	6,26	3,80	2,64
3	2,80	4,20	4,60	7,80	16,9	24,5	37,7	25,4	28,3	10,2	3,44	3,44
4	2,96	4,40	5,00	7,36	15,7	22,6	37,7	25,8	21,7	23,7	2,80	2,96
5	3,12	4,00	4,60	8,04	15,4	21,4	35,3	26,4	19,6	17,5	2,32	2,48
6	3,28	4,00	5,00	14,7	15,0	22,0	32,9	29,3	22,6	26,1	2,80	2,16
7	3,28	4,20	5,60	15,0	15,0	22,6	32,2	45,9	31,5	25,8	2,48	2,48
8	3,12	4,20	6,92	12,3	13,8	31,9	33,6	59,2	26,7	17,5	2,48	2,48
9	3,28	4,00	6,70	11,2	12,5	63,6	35,6	44,5	23,7	14,7	2,48	2,64
10	2,96	4,00	5,82	12,3	12,3	89,0	37,3	36,6	22,6	13,8	2,32	3,80
11	2,96	4,00	5,60	15,4	12,0	83,9	38,0	33,2	23,4	12,8	2,80	4,40
12	2,96	3,80	6,70	16,0	12,3	77,6	38,4	31,5	22,6	11,5	2,80	5,00
13	2,96	3,60	8,76	13,4	12,0	72,8	40,2	30,6	20,5	10,5	2,32	5,40
14	2,96	4,00	16,0	22,6	11,2	62,8	36,6	29,0	18,7	10,2	2,32	4,60
15	2,96	3,80	10,5	22,0	11,5	82,8	32,9	28,3	17,8	11,0	2,64	3,80
16	3,28	3,60	9,48	17,8	11,5	99,7	30,9	29,6	16,6	10,5	5,20	3,28
17	4,60	3,60	10,2	16,9	12,0	76,5	29,6	33,6	15,7	9,48	4,40	2,96
18	7,58	4,00	9,24	24,2	12,0	56,7	29,0	33,9	15,7	8,52	3,80	2,96
19	7,36	4,00	7,80	21,7	12,3	48,3	28,6	32,9	15,0	7,80	3,44	2,96
20	5,82	4,20	7,80	18,7	12,3	43,8	29,3	31,2	12,8	7,80	3,28	3,44
21	7,36	4,20	7,14	16,9	13,8	39,1	30,2	27,4	12,8	10,5	3,12	4,00
22	6,80	4,00	6,70	15,7	19,6	36,6	29,9	25,8	12,3	5,20	3,60	2,64
23	5,60	4,00	6,48	14,4	24,5	34,9	29,9	24,8	11,5	4,20	2,64	3,12
24	5,20	4,00	6,04	13,4	19,6	33,2	32,2	25,1	11,0	5,60	2,32	3,28
25	5,00	4,20	6,04	12,8	17,5	32,6	29,9	25,4	10,2	5,00	2,00	3,12
26	4,80	4,20	5,82	14,4	16,3	32,9	28,0	24,8	10,5	4,00	1,86	2,96
27	4,40	4,20	7,36	19,3	17,2	33,6	26,4	23,4	9,48	3,44	1,72	2,96
28	4,20	4,40	10,2	19,3	21,1	34,6	26,1	22,3	8,52	3,28	1,72	2,80
29	4,20	5,00	9,72	18,7	-----	34,9	25,8	21,1	7,80	5,60	1,86	3,12
30	4,00	4,40	9,72	18,7	-----	34,6	25,4	20,2	7,58	5,82	1,86	4,00
31	4,00	-----	9,72	18,7	-----	36,0	-----	20,2	-----	5,00	1,72	-----

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 :	4,15	4,07	7,41	15,4	15,1	46,3	32,5	29,6	17,3	10,3	2,79	3,26
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,10	2,06	3,75	7,77	7,63	23,4	16,4	15,0	8,78	5,23	1,41	1,65
AKIŞ YÜK :	5,62	5,37	10,0	20,8	18,4	62,8	42,6	40,1	22,8	14,0	3,79	4,27
AKIM :	11,1	10,6	19,8	41,1	36,4	124,	84,1	79,3	45,0	27,7	7,48	8,44

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 495. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm	YILLIK VERİM : 7.95 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1223 - SEYDİ SUYU - HAMİDİYE

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

YAĞIŞ ALANI : 1600. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 875 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 17.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.09 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.56 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.1 m³/s 10.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.2 m³/s 15.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 23.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 23.09.1959
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır. Başlangıçtan itibaren 30cm. ve daha küçük seviyeler değişmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.100	161	8.43				
32	0.560	193	12.8				
64	1.73	225	17.9				
97	3.34	257	24.1				
129	5.38	290	32.8				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,280	0,350	0,430	0,710	1,10	0,650	2,10	0,680	0,560	0,220	0,150	0,140
2	0,280	0,350	0,430	0,710	1,15	0,680	2,05	0,680	0,860	0,220	0,150	0,140
3	0,250	0,350	0,430	0,740	1,28	0,710	2,00	0,710	1,42	0,200	0,150	0,140
4	0,250	0,350	0,430	0,740	1,01	0,800	2,00	0,860	1,87	0,190	0,150	0,140
5	0,230	0,380	0,430	0,800	0,920	0,950	1,91	0,860	1,51	0,170	0,160	0,140
6	0,230	0,380	0,450	1,24	0,920	1,01	1,87	0,830	1,51	0,160	0,160	0,140
7	0,230	0,380	0,480	1,19	0,920	1,04	1,73	0,800	1,42	0,150	0,150	0,140
8	0,230	0,380	0,480	1,04	0,860	1,51	1,73	0,680	1,07	0,150	0,150	0,140
9	0,230	0,380	0,480	1,01	0,800	5,53	1,64	0,680	0,920	0,150	0,150	0,140
10	0,230	0,380	0,480	0,980	0,710	19,4	1,51	0,680	0,710	0,150	0,140	0,140
11	0,230	0,380	0,480	0,980	0,680	20,7	1,28	0,680	0,680	0,150	0,140	0,140
12	0,230	0,380	0,480	0,980	0,680	19,6	1,28	0,770	0,620	0,140	0,140	0,140
13	0,230	0,380	0,480	0,980	0,680	18,4	1,28	1,10	0,620	0,140	0,140	0,130
14	0,230	0,380	0,500	0,920	0,680	17,0	1,24	1,07	0,590	0,140	0,140	0,130
15	0,230	0,380	0,500	0,920	0,680	16,5	1,19	1,19	0,500	0,140	0,140	0,130
16	0,230	0,400	0,500	0,920	0,650	16,0	1,10	0,860	0,450	0,140	0,140	0,130
17	0,230	0,400	0,500	0,920	0,650	14,4	1,04	1,07	0,450	0,140	0,140	0,130
18	0,230	0,430	0,560	1,04	0,650	8,43	0,980	2,05	0,400	0,250	0,150	0,130
19	0,230	0,430	0,590	1,91	0,650	7,20	0,890	2,05	0,300	0,250	0,150	0,130
20	0,230	0,430	0,620	1,51	0,620	4,85	0,890	2,00	0,300	0,170	0,150	0,130
21	0,230	0,430	0,620	1,19	0,620	4,00	0,860	1,69	0,300	0,150	0,140	0,130
22	0,250	0,430	0,680	1,19	0,620	3,72	0,860	1,04	0,300	0,150	0,140	0,130
23	0,400	0,430	0,680	1,19	0,620	3,45	0,860	0,860	0,300	0,150	0,140	0,130
24	0,380	0,430	0,720	1,19	0,620	3,14	0,860	0,800	0,300	0,150	0,140	0,130
25	0,350	0,430	0,800	1,15	0,680	3,08	0,860	0,770	0,220	0,150	0,140	0,130
26	0,350	0,430	0,770	1,15	0,680	2,98	0,830	0,680	0,200	0,150	0,140	0,130
27	0,350	0,430	0,740	1,15	0,680	2,93	0,740	0,620	0,200	0,150	0,140	0,130
28	0,350	0,430	0,740	1,10	0,680	2,26	0,710	0,560	0,200	0,150	0,140	0,130
29	0,350	0,430	0,710	1,10	-----	2,20	0,680	0,560	0,200	0,150	0,140	0,130
30	0,350	0,430	0,710	1,10	-----	2,20	0,680	0,560	0,210	0,150	0,140	0,130
31	0,350	-----	0,710	1,10	-----	2,20	-----	0,560	-----	0,150	0,140	-----
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 :	0,273	0,399	0,568	1,06	0,768	6,69	1,26	0,935	0,640	0,164	0,145	0,134
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 :	0,170	0,249	0,355	0,662	0,480	4,18	0,784	0,585	0,400	0,102	0,090	0,084
AKIŞ YÜK :	0,456	0,644	0,950	1,78	1,16	11,2	2,03	1,57	1,04	0,274	0,242	0,217
AKIM :	0,730	1,03	1,52	2,84	1,86	17,9	3,25	2,51	1,66	0,438	0,387	0,347

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 34.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.6 mm YILLIK VERİM : 0.681 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1228 - KOCASU Ç. - HAMZABEY

YERİ : (29° 31' 36" D - 40° 07' 54" K) Yenişehir-İnegöl şosesinde İnegöl'e 6 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 1108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 260 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 11.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.21 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.90 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 87.8 m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 98.0 m³/s 20.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.43 m³/s 26.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.150 m³/s 29.08.1955

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.14.1.1959 dan itibaren 80 e kadar olan seviyeler için ayrı bir anahtar mevcuttur.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.750	129	38.2				
58	3.68	147	39.5				
76	9.39	165	63.5				
94	18.3	183	80.9				
111	28.1	200	98.0				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,47	2,76	2,76	4,65	9,39	11,9	26,4	14,4	12,9	4,50	2,38	1,60
2	2,47	2,76	2,91	4,45	7,93	10,9	26,4	14,4	10,1	5,70	2,38	3,16
3	2,47	2,76	2,91	4,65	8,30	10,9	26,4	13,4	10,9	10,9	2,12	2,12
4	2,47	2,76	2,76	5,05	8,66	10,9	25,8	12,9	10,1	10,5	2,12	2,12
5	2,47	2,76	2,91	9,20	8,66	10,5	22,9	13,4	10,9	13,4	2,12	2,38
6	2,33	2,76	4,25	9,20	8,30	10,5	21,2	14,9	16,0	9,39	2,12	2,12
7	2,33	2,76	5,80	7,55	7,93	10,9	21,8	26,9	16,5	7,57	2,12	1,86
8	2,33	2,76	5,05	7,05	6,60	18,9	21,8	33,8	13,9	6,60	2,12	1,86
9	2,33	2,76	3,45	6,80	6,30	55,3	22,9	26,4	10,5	6,30	2,12	2,12
10	2,18	2,76	3,25	6,80	6,60	50,9	24,6	23,5	10,9	6,00	2,12	3,16
11	2,18	2,62	3,45	8,87	6,30	48,8	25,8	21,2	11,4	6,00	2,12	3,42
12	2,18	2,62	5,55	9,20	6,60	46,7	26,4	18,3	9,39	5,70	2,12	4,20
13	2,18	2,76	9,20	8,87	6,60	42,3	25,8	17,1	8,30	5,70	1,86	3,16
14	2,18	2,76	7,30	18,9	6,60	43,4	24,1	14,9	7,93	5,40	1,86	3,16
15	2,18	2,76	6,05	9,03	6,60	67,1	21,8	15,4	7,57	5,40	2,12	2,90
16	2,91	2,76	4,85	8,66	6,60	71,0	18,9	15,4	7,20	4,80	3,42	2,64
17	3,05	2,76	4,45	9,39	6,60	44,0	18,3	16,5	7,57	3,94	2,38	2,64
18	8,21	2,91	4,45	11,9	6,60	35,4	17,7	18,3	7,20	3,42	2,12	2,38
19	6,05	2,91	4,65	11,9	6,90	30,9	18,3	14,9	6,90	3,42	1,86	3,42
20	5,55	2,76	4,65	9,76	7,20	26,9	17,7	16,0	6,60	2,90	1,60	3,42
21	4,25	2,76	4,65	8,66	7,20	23,5	17,7	14,9	6,30	2,90	1,86	2,90
22	3,45	2,76	4,45	7,93	9,76	21,2	17,7	14,9	5,70	2,64	1,86	2,64
23	3,05	2,76	4,25	7,57	10,5	19,4	18,3	14,4	5,40	2,64	1,86	2,64
24	3,05	2,76	4,05	7,20	9,03	18,9	18,3	12,9	5,10	2,64	2,12	2,38
25	2,91	2,76	3,85	7,57	7,93	18,9	17,1	12,4	4,50	2,64	2,12	2,12
26	2,76	2,76	4,05	10,5	8,30	18,9	16,0	11,9	5,10	2,12	1,52	2,12
27	2,76	2,76	5,80	10,1	9,03	19,4	15,4	11,4	5,10	2,12	1,52	2,12
28	2,76	2,91	5,55	9,39	9,76	22,3	14,9	10,5	5,10	2,12	1,43	2,12
29	2,76	2,91	5,30	9,39	-----	21,2	14,9	10,5	4,80	2,90	1,43	2,38
30	2,76	2,76	4,85	9,39	-----	24,6	14,4	9,76	4,20	2,39	1,43	3,68
31	2,76	-----	4,65	9,39	-----	25,2	-----	10,1	-----	2,12	1,43	-----
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:	3,03	2,77	4,58	8,68	7,74	28,8	20,7	16,0	8,47	4,99	1,99	2,63
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 :	2,73	2,50	4,14	7,83	6,98	25,9	18,6	14,4	7,64	4,50	1,80	2,37
AKIŞ YÜK:	7,31	6,48	11,1	20,9	16,9	69,5	48,3	38,6	19,8	12,1	4,82	6,15
AKIM :	8,10	7,18	12,3	23,2	18,7	77,0	53,5	42,8	22,0	13,4	5,34	6,82

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

YILLIK TOP. AKIM :290. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 262. mm YILLIK VERİM : 8.31 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1233 - ALADAĞ ÇAYI - KARAKÖY

YERİ : (31° 40' 13" D - 40° 12' 14" K) Nallıhan'a bağlı Çayırhan kazasının 15 km kuzeyindeki Karaköy ölüdür.

YAĞIŞ ALANI : 1984.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 23.05.1954 - 30.09.1959 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.90 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.90 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 16.03.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 12.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 12.08.1959

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,570	1,76	1,60	2,09	9,80	3,40	61,2	17,2	5,14	0,710	0,570	0,160
2	0,570	1,84	1,52	2,09	8,36	3,60	70,5	18,2	4,67	0,780	0,470	0,120
3	0,640	1,76	1,52	2,09	7,36	3,80	76,2	18,8	4,12	1,44	0,410	0,120
4	0,640	1,76	1,60	2,18	6,40	3,90	74,3	19,2	3,20	1,28	0,320	0,080
5	0,640	1,76	1,60	3,80	5,42	4,01	48,5	18,8	2,90	1,84	0,230	0,080
6	0,640	1,84	1,68	10,9	4,01	4,23	36,9	18,5	4,23	1,52	0,160	0,160
7	0,640	1,84	2,27	8,72	3,70	4,34	32,4	17,8	6,26	1,13	0,080	0,260
8	0,710	1,84	3,20	6,12	3,60	4,45	39,1	16,3	8,00	0,990	0,080	0,320
9	0,920	1,92	2,63	4,12	3,40	6,88	53,5	15,2	7,36	0,850	0,040	0,380
10	1,20	1,84	2,36	4,45	3,10	28,5	59,5	14,1	7,36	0,640	0,040	0,410
11	1,44	1,84	2,00	8,36	2,81	63,8	61,2	13,8	11,1	0,470	0,040	0,410
12	1,60	1,84	2,09	8,90	2,72	77,1	57,8	13,8	8,90	0,350	0,000	0,440
13	1,52	1,84	2,36	8,36	2,54	79,8	45,3	14,1	6,12	0,260	0,000	0,440
14	1,60	1,76	2,54	10,2	2,54	79,8	33,9	14,9	3,60	0,200	0,000	0,440
15	1,76	1,76	2,72	13,3	2,54	104,	27,8	15,5	3,20	0,120	0,000	0,440
16	1,92	1,76	2,63	10,2	2,63	117,	24,9	16,1	3,00	0,120	0,000	0,440
17	2,18	2,76	2,63	15,5	2,81	84,5	22,6	17,2	2,90	0,160	1,28	0,440
18	2,90	1,84	2,63	67,6	2,81	63,8	22,6	17,8	2,72	0,160	12,0	0,470
19	3,00	1,92	2,72	24,9	2,90	38,4	24,9	16,6	4,12	0,160	5,56	0,470
20	2,90	1,84	2,72	13,6	3,10	27,8	30,3	15,5	11,1	0,160	2,18	0,440
21	3,10	1,84	2,63	9,62	3,20	24,0	28,5	13,8	8,90	0,160	2,09	0,440
22	3,00	1,84	2,63	8,00	3,20	22,6	26,6	11,6	9,08	0,470	3,80	0,470
23	2,90	1,76	2,54	6,26	3,40	21,7	24,9	8,90	14,1	2,63	1,76	0,470
24	2,72	1,68	2,54	5,14	3,30	24,4	23,5	6,12	8,54	1,60	1,20	0,470
25	2,63	1,52	2,54	4,01	3,30	31,0	21,7	3,80	4,89	0,640	0,920	0,470
26	2,63	1,44	2,36	7,52	3,40	36,1	19,2	3,30	2,90	0,380	0,640	0,470
27	2,45	1,44	2,18	32,4	3,40	43,7	17,5	2,72	2,09	0,230	0,440	0,500
28	2,18	1,44	2,27	24,0	3,40	47,6	17,2	2,45	1,52	0,380	0,380	0,500
29	2,00	1,52	2,27	16,9	-----	51,8	17,5	2,18	1,13	1,44	0,320	0,570
30	1,84	1,60	2,27	14,1	-----	53,5	17,2	2,00	0,920	1,20	0,290	0,570
31	1,84	-----	2,27	11,1	-----	56,1	-----	2,81	-----	0,920	0,230	-----
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:	1,78	1,78	2,31	11,8	3,90	39,2	37,2	12,6	5,47	0,755	1,15	0,382
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 :	0,899	0,897	1,16	5,96	1,96	19,8	18,8	6,32	2,76	0,380	0,578	0,192
AKIŞ YÜK:	2,41	2,32	3,11	16,0	4,75	52,9	48,6	16,9	7,16	1,02	1,55	0,498
AKIM :	4,78	4,61	6,18	31,7	9,43	105,	96,5	33,6	14,2	2,02	3,07	0,989

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

YILLIK TOP. AKIM :312. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 157. mm YILLIK VERİM : 4.99 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1237 - MUDURNU ÇAYI - DOKURCUN

YERİ : (30° 51' 52" D - 40° 34' 31" K) Mudumu - Akyazı şosesi üzerindeki Dokurcun nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1059.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 275 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 15.06.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.03 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.04 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.6 m³/s 16.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 168. m³/s 15.09.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.74 m³/s 06.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.720 m³/s 25.07.1955

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	1.20	145	53.4				
61	3.47	166	75.1				
82	10.6	187	104.				
103	20.7	208	137.				
124	35.3	230	173.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,64	2,64	2,64	2,64	4,55	4,55	21,3	10,1	7,80	3,06	2,22	1,80
2	2,64	2,64	2,64	2,64	4,55	4,01	23,1	10,1	5,90	2,92	2,08	2,22
3	2,64	2,64	2,64	2,64	4,55	4,55	22,5	10,1	5,90	4,01	1,94	2,22
4	2,64	2,64	2,64	2,50	4,28	4,55	21,3	9,70	5,63	4,28	1,80	2,08
5	2,64	2,64	2,64	3,06	3,74	4,55	18,4	9,70	5,63	4,01	1,80	2,08
6	2,50	2,78	2,64	4,01	4,01	4,28	16,0	10,1	5,63	4,01	1,80	2,08
7	2,50	2,78	2,92	3,74	4,28	4,82	16,5	10,6	6,28	4,01	1,74	2,22
8	2,36	2,78	2,78	3,06	3,47	5,90	17,4	10,1	5,90	3,47	1,80	2,22
9	2,36	2,64	2,78	3,06	3,20	11,9	20,1	9,70	5,63	3,20	1,94	2,22
10	2,36	2,64	2,64	3,06	3,20	19,5	21,3	9,32	5,63	3,06	1,94	2,08
11	2,36	2,64	2,64	3,47	3,47	23,1	21,3	8,94	6,28	2,78	1,80	2,22
12	2,36	2,64	2,64	4,82	3,47	28,6	21,9	8,94	5,63	2,64	1,80	2,36
13	2,36	2,64	2,92	4,82	3,20	33,8	21,3	8,56	5,36	2,50	1,80	2,22
14	2,36	2,64	3,06	5,63	3,20	41,6	18,4	8,18	5,09	2,36	1,80	2,08
15	2,64	2,64	3,06	4,82	3,20	65,3	16,5	7,80	5,09	2,36	1,94	2,08
16	2,78	2,64	2,92	4,28	3,47	64,3	14,5	16,9	4,82	2,22	1,94	2,08
17	2,78	2,64	2,78	4,82	3,47	39,9	14,0	13,1	4,55	2,22	1,94	2,08
18	2,64	2,64	2,78	5,90	3,47	25,6	14,0	9,32	4,55	2,08	2,92	1,94
19	2,64	2,64	2,64	4,28	3,20	21,3	14,0	8,56	4,28	2,64	2,50	1,94
20	2,78	2,64	2,64	4,28	3,20	17,9	14,0	7,80	4,01	2,78	2,08	1,94
21	2,92	2,64	2,64	3,74	3,47	15,5	13,6	7,42	4,01	2,36	1,94	1,94
22	2,92	2,64	2,64	4,01	4,01	15,0	13,1	7,04	4,01	2,36	1,94	1,94
23	2,78	2,64	2,64	4,01	4,01	15,0	13,1	6,66	3,74	2,64	1,94	1,94
24	2,78	2,64	2,64	3,74	3,74	16,0	13,1	6,66	4,55	2,36	1,94	1,94
25	2,78	2,64	2,64	3,74	3,47	16,0	11,4	6,28	4,28	2,08	1,94	1,80
26	2,78	2,64	2,64	4,55	3,20	17,4	11,0	6,28	4,01	2,08	1,80	1,80
27	2,78	2,64	2,78	4,55	4,01	17,9	11,0	5,90	3,74	1,94	1,80	1,80
28	2,78	2,78	2,78	4,55	4,01	17,9	10,6	5,90	3,47	2,36	1,74	1,80
29	2,78	2,78	2,64	4,55	-----	17,9	10,6	5,63	3,20	2,64	1,74	2,36
30	2,78	2,64	2,64	4,55	-----	18,4	10,6	5,36	3,20	2,64	1,74	2,50
31	2,78	-----	2,64	4,55	-----	19,5	-----	7,04	-----	2,50	1,74	-----
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 :	2,64	2,66	2,72	4,00	3,68	19,9	16,2	8,64	4,93	2,79	1,93	2,07
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,49	2,51	2,57	3,78	3,48	18,8	15,3	8,15	4,65	2,64	1,82	1,95
AKIŞ YÜK :	6,67	6,51	6,88	10,1	8,41	50,3	39,6	21,8	12,1	7,06	4,88	5,06
AKIM :	7,07	6,90	7,29	10,7	8,91	53,3	42,0	23,1	12,8	7,48	5,17	5,36

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 190. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 179. mm

YILLIK VERİM : 5.69 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI

1238 - KURTBOĞAZI D. - KURTBOĞAZI

YERİ : (32° 42' 03" D - 40° 16' 11" K) Ankara-Kızılcahamam şosesinin 54. km'sindeki Saksıpınar kahvesinden 500 m ileridedir.

YAĞIŞ ALANI : 314.0 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 850 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.07 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.35 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.2 m³/s 17.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 26.2 m³/s 17.01.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.050 m³/s 04.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.050 m³/s 04.09.1959

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,230	0,360	0,420	0,540	2,94	2,02	2,20	0,600	0,660	0,080	0,080	0,060
2	0,230	0,360	0,420	0,540	2,75	2,11	2,02	0,600	0,600	0,080	0,080	0,060
3	0,250	0,360	0,420	0,540	3,04	2,20	2,02	0,540	0,600	0,130	0,080	0,060
4	0,250	0,360	0,420	0,600	2,85	2,02	2,11	0,540	0,480	0,200	0,080	0,050
5	0,230	0,360	0,420	1,07	2,57	2,20	2,20	0,480	0,420	0,110	0,110	0,050
6	0,230	0,360	0,780	2,38	2,57	2,75	1,40	0,420	0,540	0,180	0,110	0,050
7	0,230	0,420	1,92	1,83	2,85	2,85	1,24	0,420	0,720	0,600	0,080	0,050
8	0,230	0,420	1,24	1,74	3,51	2,29	1,15	0,480	0,720	0,300	0,080	0,050
9	0,230	0,420	0,720	1,92	3,60	2,66	1,15	0,420	0,600	0,230	0,060	0,050
10	0,230	0,420	0,660	3,04	3,60	3,89	1,07	0,480	0,540	0,200	0,060	0,050
11	0,230	0,420	0,600	4,56	2,94	5,42	0,980	0,420	0,540	0,180	0,060	0,050
12	0,250	0,420	0,600	3,89	2,75	7,60	0,840	0,420	0,420	0,160	0,060	0,080
13	0,250	0,420	0,780	2,94	2,75	7,60	0,840	0,480	0,360	0,130	0,060	0,060
14	0,250	0,420	1,57	4,18	3,32	7,00	0,840	0,540	0,300	0,130	0,060	0,060
15	0,250	0,420	1,24	3,13	2,11	7,30	0,780	0,540	0,280	0,110	0,060	0,060
16	0,250	0,420	0,780	3,70	2,02	7,75	0,720	0,540	0,250	0,110	0,060	0,060
17	0,250	0,420	0,720	9,16	2,11	5,42	0,600	0,540	0,250	0,130	0,160	0,080
18	0,250	0,420	0,540	7,45	2,11	3,60	0,600	0,540	0,250	0,130	0,660	0,080
19	0,280	0,420	0,540	4,27	2,11	2,66	0,600	0,540	0,230	0,080	0,600	0,080
20	0,300	0,420	0,660	3,51	2,48	2,48	0,540	0,480	0,230	0,080	0,420	0,080
21	0,300	0,420	0,660	3,22	2,85	2,20	0,480	0,480	0,230	0,080	0,280	0,080
22	0,360	0,420	0,660	3,04	2,20	2,02	0,480	0,480	0,180	0,130	0,230	0,110
23	0,360	0,360	0,600	2,75	2,11	1,92	0,540	0,420	0,160	0,230	0,180	0,110
24	0,360	0,360	0,600	2,66	2,11	2,20	0,600	0,420	0,130	0,160	0,160	0,130
25	0,360	0,360	0,600	3,51	2,02	2,48	0,600	0,360	0,130	0,080	0,160	0,130
26	0,360	0,420	0,600	5,82	2,11	2,57	0,600	0,300	0,160	0,080	0,130	0,130
27	0,360	0,420	0,600	4,56	2,11	2,48	0,600	0,280	0,160	0,080	0,130	0,130
28	0,360	0,420	0,600	4,08	2,02	2,29	0,540	0,250	0,160	0,080	0,110	0,130
29	0,360	0,420	0,600	3,89	-----	2,20	0,540	0,230	0,130	0,130	0,060	0,130
30	0,360	0,420	0,600	3,60	-----	2,11	0,600	0,280	0,130	0,130	0,060	0,130
31	0,360	-----	0,600	3,32	-----	2,20	-----	0,720	-----	0,110	0,060	-----
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 :	0,284	0,402	0,715	3,27	2,59	3,44	0,983	0,459	0,352	0,150	0,148	0,081
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 :	0,904	1,28	2,28	10,4	8,25	10,9	3,13	1,46	1,12	0,477	0,471	0,258
AKIŞ YÜK:	2,42	3,31	6,11	27,9	19,9	29,3	8,12	3,92	2,90	1,28	1,26	0,669
AKIM :	0,760	1,04	1,92	8,76	6,26	9,20	2,55	1,23	0,912	0,401	0,396	0,210

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 33.7 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 107. mm

YILLIK VERİM : 3.41 L / s / km²

E İ E
12 - SAKARYA HAVZASI
1239 - OVA ÇAYI - EYBEK

YERİ : (32° 55' 34" D - 40° 17' 16" K) Ankara - Kızılcahamam şosesinin 50 - 51. km'sinden 23 km doğuda Eyb ek köyünün 3 km yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 328.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1025 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.72 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.90 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 21.4 m³/s 02.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.5 m³/s 01.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 10.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 10.08.1956

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,190	0,390	0,290	0,390	1,55	0,850	13,9	2,27	0,660	0,290	0,130	0,130
2	0,190	0,390	0,320	0,370	1,47	0,710	20,2	1,73	0,570	0,290	0,120	0,130
3	0,190	0,390	0,350	0,370	1,38	0,800	19,4	1,38	0,520	0,270	0,120	0,130
4	0,190	0,390	0,520	0,390	1,38	0,800	11,0	1,30	0,490	0,260	0,120	0,130
5	0,190	0,370	0,550	0,750	1,29	1,03	8,81	1,03	0,490	0,260	0,120	0,130
6	0,190	0,370	0,610	4,25	0,660	1,12	8,02	0,800	0,610	0,270	0,120	0,140
7	0,190	0,370	0,940	2,15	0,660	1,20	6,58	0,890	0,570	0,270	0,120	0,140
8	0,190	0,370	0,800	1,03	0,610	1,38	7,30	0,940	0,550	0,230	0,110	0,140
9	0,190	0,370	0,570	0,890	0,610	1,81	7,54	1,12	0,520	0,190	0,110	0,140
10	0,190	0,370	0,520	0,980	0,660	6,34	8,26	1,12	0,520	0,180	0,100	0,150
11	0,190	0,370	0,550	1,47	0,660	7,78	8,81	0,980	0,490	0,180	0,100	0,160
12	0,190	0,370	0,610	1,47	0,660	7,30	7,06	0,940	0,470	0,170	0,100	0,160
13	0,190	0,370	0,890	4,00	0,660	7,78	6,10	0,980	0,450	0,170	0,100	0,160
14	0,190	0,370	1,20	6,10	0,610	12,4	6,34	0,940	0,450	0,170	0,140	0,170
15	0,190	0,370	1,12	4,25	0,610	13,6	6,10	0,890	0,450	0,150	1,55	0,180
16	0,350	0,370	1,03	3,75	0,660	14,3	4,00	1,12	0,450	0,150	0,370	0,180
17	2,76	0,370	0,980	7,78	0,660	14,7	3,50	1,12	0,420	0,140	0,520	0,180
18	3,38	0,370	1,12	13,9	0,660	14,3	3,50	1,12	0,420	0,140	0,520	0,180
19	4,25	0,370	1,12	6,82	0,710	9,74	3,75	1,12	0,390	0,130	0,450	0,180
20	3,13	0,370	0,850	2,15	0,570	4,37	3,75	0,980	0,320	0,130	0,320	0,180
21	0,520	0,370	0,800	1,73	0,570	3,50	3,63	0,940	0,320	0,150	0,320	0,180
22	0,450	0,310	0,800	1,47	0,570	3,50	3,25	0,940	0,260	0,170	0,470	0,180
23	0,390	0,310	0,800	1,47	0,610	4,00	3,13	0,850	0,240	0,200	0,310	0,170
24	0,390	0,320	0,660	1,38	0,570	4,54	3,50	0,750	0,230	0,190	0,260	0,170
25	0,390	0,320	0,660	1,55	0,610	6,34	3,63	0,710	0,220	0,180	0,230	0,170
26	0,390	0,350	0,660	6,10	0,610	7,30	3,13	0,610	0,200	0,180	0,200	0,170
27	0,390	0,370	0,660	4,89	0,800	8,50	3,01	0,570	0,200	0,170	0,190	0,170
28	0,370	0,320	0,610	4,12	0,850	10,7	2,88	0,520	0,190	0,180	0,190	0,160
29	0,370	0,320	0,570	3,13	-----	10,4	3,01	0,520	0,190	0,200	0,190	0,150
30	0,370	0,320	0,570	2,52	-----	10,1	2,88	0,520	0,200	0,180	0,180	0,160
31	0,370	-----	0,550	1,73	-----	10,7	-----	0,550	-----	0,160	0,170	-----
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:	0,681	0,360	0,719	3,01	0,783	6,51	6,53	0,976	0,402	0,194	0,260	0,159
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 :	2,07	1,10	2,19	9,17	2,38	19,8	19,9	2,97	1,22	0,589	0,791	0,484
AKIŞ YÜK:	5,54	2,84	5,85	24,6	5,76	53,0	51,5	7,95	3,17	1,58	2,12	1,25
AKIM :	1,82	0,932	1,92	8,07	1,89	17,4	16,9	2,61	1,04	0,518	0,696	0,412

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

YILLIK TOP. AKIM : 54.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 165. mm YILLIK VERİM : 5.24 L / s / km²

E İ E

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

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

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

SU YILI : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.7 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 31.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 258. m³/s 16.03.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 278. m³/s 29.10.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.80 m³/s 01.09.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.78 m³/s 13.07.1955

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,60	6,60	9,88	15,6	35,6	41,3	110,	42,2	23,2	10,6	7,22	3,80
2	6,38	6,60	7,98	12,8	33,9	47,1	119,	41,4	22,0	10,1	6,86	6,20
3	6,38	6,38	9,40	10,8	32,1	49,5	123,	43,6	20,8	9,74	5,56	9,74
4	6,38	6,38	10,8	9,88	44,2	56,7	135,	44,3	20,2	10,6	6,20	9,02
5	6,15	6,38	9,40	10,8	45,4	50,1	121,	45,0	19,7	12,0	6,20	7,58
6	6,15	6,38	8,93	19,5	40,2	45,4	96,5	45,0	20,8	16,4	5,90	6,86
7	6,15	6,38	11,3	22,9	35,0	43,1	85,7	51,7	25,0	30,3	5,60	6,50
8	5,93	6,38	17,8	23,5	32,1	42,5	85,7	54,7	26,3	27,6	5,60	6,86
9	5,93	6,38	17,2	20,6	27,5	68,3	94,7	51,0	23,2	19,1	5,90	7,58
10	5,93	6,38	13,9	20,1	24,7	128,	108,	46,5	22,0	13,8	7,22	7,22
11	5,70	6,38	11,3	24,7	23,5	183,	119,	42,9	27,6	12,0	7,22	6,86
12	5,70	6,38	10,8	29,3	23,5	194,	123,	39,3	29,6	11,0	6,86	7,58
13	5,70	6,38	12,8	30,4	22,9	192,	129,	37,2	25,7	10,1	6,50	8,30
14	5,70	6,15	23,5	34,4	21,8	198,	135,	35,1	22,0	9,74	6,20	7,94
15	5,70	6,15	24,1	45,4	20,1	219,	119,	33,0	19,7	9,02	5,60	7,58
16	5,93	6,15	20,1	40,8	19,5	249,	98,4	31,0	20,8	8,66	5,60	6,86
17	6,15	5,93	16,7	33,9	18,9	246,	82,1	32,3	24,4	8,30	5,30	6,86
18	6,60	6,38	15,6	31,6	18,9	213,	73,5	35,1	22,6	7,94	5,30	6,50
19	7,05	7,28	13,9	32,1	21,2	268,	72,7	37,9	19,7	7,58	5,50	6,86
20	7,28	7,98	12,3	30,4	31,6	129,	76,0	35,8	16,9	6,86	6,20	6,86
21	7,28	7,50	11,3	30,0	33,3	99,3	75,2	32,3	15,3	6,86	6,20	6,86
22	7,50	7,05	10,4	24,1	38,5	82,6	69,4	29,0	14,8	6,50	5,60	6,50
23	7,28	6,60	8,45	22,9	51,9	76,4	63,8	26,3	13,8	6,20	5,60	6,20
24	7,05	6,60	8,45	21,8	48,3	73,9	62,3	24,4	13,4	6,20	5,00	5,90
25	6,83	6,83	7,98	21,8	39,0	75,8	58,5	23,2	12,9	5,90	4,70	5,90
26	6,60	6,83	7,98	27,0	34,4	82,0	53,2	22,6	12,9	5,60	4,40	5,60
27	6,60	6,83	7,50	37,9	33,9	87,8	48,0	22,0	12,4	5,60	4,40	5,60
28	7,05	10,8	7,98	45,4	34,4	93,1	45,8	20,8	12,0	5,30	4,40	5,30
29	7,28	11,8	8,45	45,4	-----	97,9	42,9	19,7	11,5	5,90	4,40	6,20
30	7,05	10,8	10,4	41,3	-----	101,	42,2	18,0	11,0	6,86	4,10	15,8
31	6,83	-----	15,0	37,3	-----	103,	-----	19,1	-----	7,58	4,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	6,48	7,03	12,3	27,6	31,7	117,	88,9	34,9	19,4	10,3	5,66	7,11
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 :	3,26	3,54	6,20	13,9	16,0	59,1	44,8	17,6	9,78	5,20	2,85	3,58
AKIŞ YÜK:	8,77	9,17	16,6	37,2	38,6	158,	116,	47,1	25,3	13,9	7,66	9,27
AKIM :	17,4	18,2	33,0	73,8	76,6	314,	230,	93,5	50,3	27,6	15,2	18,4

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

YILLIK TOP. AKIM : 968. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 488. mm** **YILLIK VERİM : 15.5 L / s / km²**

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1306 - DEVREK ÇAYI - GÖKCESU

YERİ : (31° 57' 17" D - 40° 54' 09" K) Mengen kazasına 12 km. mesafede bulunan Gökcesu Nahiyesi civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1895.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 495 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 92.2 m³/s 03.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 92.2 m³/s 15.03.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.46 m³/s 29.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 21.06.1955
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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,00	3,84	4,26	4,12	6,38	5,68	80,4	28,8	14,4	7,52	5,68	2,55
2	3,00	3,84	4,26	4,12	6,38	6,57	85,4	33,4	14,4	7,14	5,20	2,82
3	3,00	3,84	4,12	4,40	6,00	11,2	86,0	25,1	15,4	7,14	3,70	3,00
4	2,82	3,84	3,84	4,40	6,00	17,2	79,2	24,6	15,1	7,33	3,14	3,00
5	2,82	3,84	3,84	4,72	5,68	20,8	56,3	24,6	13,7	7,71	3,28	3,00
6	2,82	2,84	4,12	4,88	5,68	22,7	55,0	23,6	14,0	7,52	3,70	3,00
7	2,82	3,84	4,12	4,88	5,36	23,6	58,9	23,6	14,7	7,52	4,12	3,28
8	2,82	3,84	4,26	4,88	5,36	24,6	62,7	22,7	15,4	7,14	4,40	3,56
9	2,82	3,84	4,26	5,20	5,04	25,5	68,8	21,7	15,4	7,14	4,72	3,56
10	2,82	3,70	4,26	5,68	4,72	26,1	68,2	20,4	15,1	7,14	4,88	3,56
11	2,82	3,70	4,40	6,19	4,72	34,0	58,9	16,8	13,3	6,95	3,98	3,56
12	2,82	3,70	4,40	6,57	4,72	55,0	79,2	18,4	13,3	6,95	3,56	3,28
13	2,82	3,70	4,40	6,38	4,72	62,7	78,0	17,6	12,7	6,00	3,28	3,28
14	2,82	3,70	4,40	8,14	4,72	72,6	58,9	16,8	12,1	5,52	3,00	3,28
15	2,82	3,70	4,40	9,34	5,04	80,4	52,6	17,2	11,8	5,04	2,82	3,28
16	3,00	3,70	4,40	9,34	5,04	53,8	46,0	18,8	10,9	5,04	2,73	3,00
17	3,00	3,70	4,40	8,86	5,04	68,2	43,6	20,4	10,3	4,56	2,55	3,00
18	3,00	3,70	4,26	8,38	5,36	55,0	43,6	22,2	10,3	4,12	2,64	3,00
19	3,28	3,70	4,26	7,52	5,36	49,6	42,4	21,3	10,3	3,84	3,00	3,00
20	3,56	3,84	4,26	6,19	5,52	43,0	43,0	19,2	10,3	3,70	3,00	3,00
21	3,84	3,84	4,26	6,19	5,52	40,0	44,2	17,6	9,82	3,84	2,73	3,28
22	3,84	4,12	4,12	6,00	5,52	38,7	45,4	15,1	9,34	3,84	2,55	3,28
23	3,84	4,12	4,12	5,68	5,20	41,2	46,6	13,3	9,34	3,98	2,55	3,14
24	3,84	4,12	4,12	5,68	5,20	45,4	46,0	13,3	9,82	4,56	2,55	2,82
25	3,84	4,12	4,12	5,36	5,20	56,3	38,7	12,7	9,34	5,04	2,55	2,82
26	3,84	4,12	3,98	5,36	5,36	65,2	34,0	12,7	7,90	5,20	2,64	3,00
27	3,84	4,12	4,12	5,68	5,36	70,1	29,9	12,1	7,90	5,68	2,64	3,28
28	3,84	4,26	4,12	5,68	5,36	79,8	29,9	12,1	7,90	6,00	2,64	3,56
29	3,84	4,26	4,12	5,68	-----	78,6	28,3	12,1	7,52	6,00	2,46	3,70
30	3,84	4,26	4,12	6,00	-----	67,6	26,6	12,7	7,52	6,00	2,46	3,20
31	3,84	-----	4,12	6,00	-----	70,1	-----	13,3	-----	6,00	2,46	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,26	3,86	4,20	6,05	5,34	45,5	53,9	18,8	11,6	5,84	3,28	3,17
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,72	2,04	2,22	3,19	2,82	24,0	28,4	9,94	6,14	3,08	1,73	1,67
AKIŞ YÜK:	4,60	5,28	5,96	8,55	6,81	64,4	73,9	26,6	15,9	8,28	4,63	4,34
AKIM :	8,72	10,0	11,3	16,2	12,9	122,	140,	50,5	30,2	15,7	8,78	8,22

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :435. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 229. mm YILLIK VERİM : 7.28 L / s / km²

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1310 - KÜÇÜK MELEN - HECİNLER

YERİ : (31° 15' 34" D - 40° 54' 32" K) Düzce-Akcakoca şosesinin 3.Km.sinden sağa ayrılan Yığılca yolunun 10.Km.sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 677.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 180 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1957 - 30.09.1959 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.5 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 200. m³/s 14.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 200. m³/s 14.01.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.88 m³/s 05.10.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.88 m³/s 05.10.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
45	1.40	154	70.7				
62	3.75	175	98.3				
89	15.2	197	141.				
110	28.8	219	194.				
132	47.0	240	256.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,13	2,00	2,13	2,75	7,65	8,13	55,9	9,55	6,70	3,75	2,88	2,75
2	2,00	2,00	2,25	2,63	6,70	9,55	57,0	9,08	5,50	3,75	2,88	8,60
3	2,00	2,00	3,75	2,38	16,4	11,0	47,9	9,08	5,50	4,25	2,88	3,25
4	2,13	2,00	3,00	2,38	16,4	10,0	39,2	9,08	5,25	7,18	2,75	2,63
5	1,88	2,00	2,50	2,63	11,0	10,5	31,2	8,60	5,50	12,1	2,63	2,63
6	1,88	2,00	2,50	3,25	8,13	12,1	25,3	10,0	7,18	33,6	2,63	2,63
7	1,88	2,38	2,75	8,13	8,60	13,7	28,1	11,0	9,55	20,0	2,63	2,63
8	1,88	2,50	3,25	4,50	7,18	17,0	33,6	11,6	6,70	9,55	2,88	3,13
9	1,88	2,00	2,63	4,25	6,70	49,9	35,2	11,0	5,75	6,70	7,18	2,75
10	1,88	2,00	2,25	8,60	7,18	115,	34,4	10,0	7,65	5,50	5,25	2,75
11	1,88	2,00	2,25	9,55	6,23	88,2	34,4	9,55	13,7	5,00	3,25	2,88
12	1,88	2,00	2,25	12,6	6,70	76,8	32,8	8,60	11,0	4,50	2,75	4,50
13	1,88	2,00	2,75	11,0	5,75	98,3	46,0	9,08	8,13	4,25	2,75	5,75
14	1,88	2,00	5,75	26,0	5,50	111,	32,0	8,13	7,18	4,00	2,75	5,50
15	1,88	2,00	3,50	14,2	5,25	148,	24,6	8,13	7,65	3,75	2,63	5,00
16	2,13	2,00	3,00	8,13	5,25	129,	22,5	8,13	11,0	3,75	2,75	4,00
17	2,50	2,00	2,63	6,23	5,00	71,9	20,6	11,0	10,5	3,50	2,63	3,50
18	2,75	2,38	2,50	7,65	4,75	42,5	19,4	11,6	7,65	3,50	2,63	2,75
19	2,50	2,25	2,13	8,60	4,50	31,9	18,8	10,5	6,23	3,50	2,88	2,75
20	2,50	2,13	2,13	6,70	5,25	26,7	18,2	9,08	5,50	3,25	2,63	2,75
21	2,88	2,00	2,13	5,75	6,70	23,9	16,4	8,13	5,25	3,25	2,63	2,75
22	2,63	2,00	2,13	6,70	11,0	28,1	15,2	7,65	5,00	3,13	2,63	2,75
23	2,38	2,00	2,13	8,13	12,1	26,7	14,2	6,70	4,75	3,13	2,50	2,63
24	2,13	2,50	2,13	7,18	9,08	30,4	14,7	6,70	4,75	3,13	2,50	2,50
25	2,13	2,50	2,13	7,65	8,60	37,6	13,7	6,70	4,75	3,00	2,38	2,50
26	2,13	2,25	2,13	12,6	8,13	43,4	12,1	6,23	4,75	3,00	2,25	2,38
27	2,38	2,50	2,25	11,6	7,65	47,9	11,0	5,75	4,50	3,50	2,25	2,38
28	2,38	3,13	2,63	10,0	7,65	46,0	10,5	5,50	4,25	3,75	2,25	2,50
29	2,13	2,63	2,75	8,60	-----	46,0	10,5	5,25	4,00	3,25	2,25	5,25
30	2,13	2,38	4,25	7,65	-----	47,0	10,5	5,25	4,00	3,25	2,25	5,50
31	2,00	-----	4,50	7,65	-----	50,9	-----	5,50	-----	3,13	2,25	-----
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 :	2,15	2,18	2,74	7,92	7,89	48,7	26,2	8,46	6,66	5,84	2,85	3,48
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,17	3,22	4,05	11,7	11,6	71,8	38,7	12,5	9,83	8,61	4,21	5,13
AKIŞ YÜK :	8,50	8,35	10,8	31,3	28,2	192,	100,	33,4	25,5	23,0	11,3	13,3
AKIM :	5,76	5,66	7,35	21,2	19,1	130,	67,9	22,6	17,3	15,6	7,64	9,01

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 331. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 486. mm

YILLIK VERİM : 15.5 L / s / km²

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1311 - DEVREK Ç. - GÜRDEŞE

YERİ : (31° 51' 54" D - 41° 05' 26" K) Devrek ilçesinin 20 Km.batısında Gürdeşe mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2424 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 04.10.1957 - 30.09.1959 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 164. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 164. m³/s 16.03.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.52 m³/s 30.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.52 m³/s 04.10.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	2.40	179	80.4				
68	8.98	207	104.				
96	23.4	235	128.				
124	40.5	263	152.				
151	58.5	290	174.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,72	5,64	5,64	6,10	11,7	13,6	87,9	29,7	20,0	7,54	9,34	3,66
2	4,72	5,64	5,64	6,10	11,2	13,4	90,5	28,6	21,7	6,82	8,26	4,26
3	4,72	5,64	5,64	6,10	11,7	15,1	88,8	29,1	21,7	9,34	5,41	4,72
4	4,72	5,64	6,10	6,10	11,7	15,1	87,9	28,6	18,4	19,5	4,72	4,49
5	4,72	5,64	5,87	7,82	11,2	15,1	69,2	27,4	16,8	18,9	4,95	4,03
6	4,72	5,64	5,87	9,34	10,7	15,7	57,8	27,4	18,9	21,7	4,49	4,03
7	4,72	5,64	6,10	10,7	10,7	16,8	56,4	27,4	23,4	23,9	4,26	4,26
8	4,72	5,64	6,10	11,7	10,7	17,3	64,5	26,8	22,2	15,1	4,72	4,72
9	4,95	5,64	6,10	7,90	10,7	28,6	67,6	24,5	20,0	11,7	5,18	4,49
10	5,18	5,41	6,10	7,54	8,26	60,0	75,6	22,2	21,7	10,2	5,87	4,49
11	4,95	5,41	6,10	8,62	8,26	74,8	78,8	22,2	30,9	8,62	5,18	4,49
12	4,95	5,41	6,10	11,2	8,26	85,4	74,0	22,2	26,8	7,90	4,95	4,72
13	4,49	5,41	6,46	11,2	8,26	100,	79,6	21,1	20,6	7,54	4,95	4,49
14	4,49	5,41	7,54	12,6	8,26	114,	78,0	20,0	17,3	7,18	4,49	4,72
15	4,49	5,41	7,54	16,8	8,26	133,	63,7	18,9	15,7	6,46	4,03	4,72
16	4,95	5,41	6,82	13,1	8,26	151,	56,4	19,5	15,1	6,82	4,03	4,49
17	5,18	5,87	6,46	12,6	8,26	112,	49,6	21,1	12,2	8,26	4,03	4,49
18	5,64	5,87	6,10	13,1	8,26	82,9	47,0	23,3	14,1	5,41	4,03	4,03
19	6,10	6,10	6,10	13,6	7,54	64,5	48,3	26,8	13,6	5,18	4,49	4,03
20	6,10	6,10	6,10	11,2	7,54	54,4	45,1	23,4	12,6	4,95	4,72	4,03
21	6,46	5,64	6,10	9,34	8,62	50,9	42,5	20,6	12,2	4,49	4,76	4,49
22	6,46	5,64	6,10	8,98	13,6	49,6	43,8	18,9	11,2	4,26	4,03	4,49
23	6,10	5,64	6,10	8,98	14,1	48,3	47,7	17,8	10,2	4,72	4,03	4,26
24	6,10	5,87	6,10	8,98	13,6	58,5	41,8	16,8	9,70	5,18	3,80	4,03
25	5,64	5,64	5,87	9,34	12,6	65,2	36,6	16,8	10,7	4,95	3,80	3,80
26	5,64	5,64	5,87	11,2	12,2	72,4	34,7	16,2	9,70	5,41	3,80	3,80
27	5,64	5,64	5,87	12,6	14,1	77,2	34,1	14,6	9,70	9,34	3,66	3,80
28	5,64	5,64	6,10	11,7	14,1	81,2	32,1	14,1	8,98	10,7	3,66	3,80
29	5,64	6,10	6,10	11,7	-----	79,6	30,1	13,1	7,90	14,6	3,66	4,26
30	5,64	6,10	6,10	11,7	-----	76,4	30,1	14,1	8,26	9,70	3,52	5,18
31	5,64	-----	6,10	11,7	-----	82,0	-----	17,8	-----	7,90	3,52	-----
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:	5,28	5,67	6,16	10,3	10,5	62,1	58,0	21,6	16,1	9,49	4,66	4,31
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 :	2,18	2,34	2,54	4,25	4,31	25,6	23,9	8,93	6,63	3,92	1,92	1,78
AKIŞ YÜK:	5,86	6,06	6,81	11,4	10,4	68,5	61,9	23,9	17,2	10,5	5,16	4,62
AKIM :	14,2	14,7	16,5	27,6	25,3	166,	150,	58,0	41,7	25,4	12,5	11,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :564. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 232. mm YILLIK VERİM : 7.38 L / s / km²

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1312 - ULUSU - YAĞDAŞ

YERİ : (32° 17' 04" D - 40° 46' 59" K) Gerede-Ankara asfaltının 9. km'sinden Afatlar köyüne 7 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 1279.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1040 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 21.12.1957 - 30.09.1959 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.54 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 112. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 112. m³/s 16.03.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.620 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.560 m³/s 20.08.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	0.400	181	32.4				
92	0.960	203	51.6				
114	3.24	225	71.9				
136	8.36	247	92.3				
159	19.1	270	112.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,620	1,52	1,04	1,60	4,40	4,04	51,6	16,1	5,80	3,72	1,80	0,720
2	0,680	1,20	1,04	1,60	4,40	4,04	57,1	16,6	6,20	3,08	1,60	0,780
3	0,680	1,20	1,04	1,52	4,20	4,04	73,8	20,2	6,92	3,08	1,44	1,12
4	0,680	1,20	0,960	1,90	4,04	4,04	58,0	21,4	5,60	4,60	1,20	1,20
5	0,700	1,12	0,880	1,90	3,72	4,40	48,8	22,6	4,80	5,80	1,12	1,04
6	0,720	1,20	1,12	4,40	3,40	4,40	36,3	21,4	5,20	4,80	0,960	0,800
7	0,720	1,20	1,44	4,60	3,40	4,40	39,4	18,1	10,8	4,40	1,12	0,780
8	0,700	1,20	1,80	4,04	3,88	4,60	37,8	16,6	9,80	4,04	1,04	0,880
9	0,700	1,20	1,70	3,72	3,88	5,00	45,0	15,6	8,00	2,76	1,04	0,880
10	0,700	1,20	1,60	3,56	4,04	5,80	50,6	16,1	9,44	2,60	1,04	0,880
11	0,700	1,12	1,70	3,88	4,04	51,6	52,5	15,6	11,2	2,60	1,04	0,880
12	0,680	1,12	1,70	4,04	4,20	62,6	49,7	15,1	8,00	2,50	1,04	0,960
13	0,680	1,12	1,80	3,56	4,04	71,0	48,8	15,6	6,56	2,20	0,960	0,960
14	0,700	1,12	1,90	4,80	3,88	91,4	46,0	16,6	6,00	2,20	0,800	0,880
15	0,720	1,04	1,90	4,80	4,04	101,	36,3	15,1	4,80	2,20	0,880	0,800
16	0,760	1,04	1,80	5,20	4,04	107,	34,7	16,1	4,40	2,10	0,960	0,880
17	1,20	1,04	1,80	6,00	4,04	99,4	25,6	16,6	4,20	1,90	0,960	0,880
18	1,28	1,12	1,70	20,8	3,88	96,8	27,4	18,1	3,56	1,80	1,70	0,960
19	1,44	1,12	1,90	12,7	3,88	97,6	27,4	19,6	3,56	1,60	1,80	0,880
20	2,10	1,12	1,90	8,00	4,04	73,8	36,3	16,6	3,56	1,60	1,80	0,800
21	2,10	1,12	1,90	8,36	4,04	70,0	36,3	14,6	3,08	1,60	1,60	0,800
22	2,50	1,04	1,80	6,92	3,88	47,9	29,8	11,2	2,92	1,60	1,60	0,780
23	2,60	1,04	1,80	5,60	3,88	43,2	31,0	10,3	2,76	1,60	1,60	0,800
24	2,76	1,04	1,70	5,00	3,88	46,9	33,2	11,2	3,72	1,60	1,44	0,800
25	3,72	1,04	1,70	4,60	4,04	45,0	29,8	8,72	4,80	1,60	1,36	0,800
26	3,40	0,960	1,70	4,40	4,04	56,2	26,2	6,92	4,80	1,70	1,20	0,880
27	1,70	1,12	1,70	4,80	4,04	65,4	22,0	6,56	4,20	1,44	1,04	0,780
28	1,60	1,12	1,70	6,56	4,04	76,6	16,6	5,60	3,88	1,80	0,800	0,760
29	1,70	1,12	1,60	7,64	-----	58,0	15,1	5,00	3,88	2,60	0,800	0,780
30	1,70	1,04	1,60	5,40	-----	48,8	16,6	4,80	4,20	1,90	0,780	0,800
31	1,60	-----	1,60	4,40	-----	48,8	-----	5,80	-----	2,00	0,700	-----
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 :	1,37	1,13	1,60	5,36	3,97	48,5	38,0	14,2	5,55	2,55	1,20	0,865
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 :	1,07	0,882	1,25	4,19	3,11	37,9	29,7	11,1	4,34	1,99	0,938	0,676
AKIŞ YÜK :	2,88	2,28	3,34	11,3	7,51	102,	77,0	29,8	11,3	5,34	2,52	1,75
AKIM :	3,68	2,92	4,28	14,4	9,61	130,	98,5	38,1	14,4	6,83	3,22	2,24

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :328. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 257. mm YILLIK VERİM : 8.13 L / s / km²

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1324 - RİVA DERESİ - ÖMERLİ

YERİ : (29° 20' 23" D - 41° 04' 32" K) Üsküdar-Şile yolu üzerinde ve Üsküdar'a 35. km.mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 724 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 24.09.1958 - 30.09.1959 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.24 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.24 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.2 m³/s 07.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 85.2 m³/s 07.05.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 17.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 17.08.1959
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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,88	2,20	2,44	7,80	22,7	18,5	3,88	2,20	0,590	0,470	0,120	0,000
2	2,20	2,20	4,36	7,22	18,2	18,5	2,68	1,88	0,590	2,04	0,120	0,000
3	2,04	2,04	6,96	5,65	18,2	27,7	3,16	1,88	0,590	35,7	0,120	0,000
4	1,88	1,88	6,17	5,12	16,1	16,1	4,36	1,88	0,590	15,2	0,120	0,000
5	1,88	1,88	5,12	6,96	15,5	15,5	3,64	2,68	0,750	6,96	0,120	0,000
6	1,88	4,36	4,86	22,7	15,5	13,4	3,64	27,3	1,56	6,70	0,120	0,000
7	1,88	4,86	7,51	25,1	15,5	12,5	3,64	70,9	4,12	5,39	0,350	0,000
8	1,88	3,88	7,80	13,4	14,9	12,5	3,64	69,0	4,36	3,88	0,350	0,000
9	1,88	3,16	7,22	7,51	14,3	11,3	3,64	28,3	4,36	2,68	0,350	0,000
10	1,88	3,16	7,22	8,66	13,4	10,7	3,64	10,7	4,60	1,72	0,350	0,060
11	1,88	2,68	6,70	15,5	15,2	10,7	3,64	10,1	2,92	1,07	0,240	1,88
12	1,56	2,20	10,7	17,0	14,9	10,4	3,64	10,1	2,04	0,530	0,240	2,92
13	1,56	2,20	17,0	19,1	14,9	7,51	3,64	10,1	1,88	0,470	0,180	1,07
14	1,56	2,20	16,7	50,6	13,1	7,22	3,64	8,66	0,910	0,470	0,120	0,410
15	1,56	2,20	15,8	19,4	13,4	7,22	3,64	8,37	0,590	0,470	0,120	0,300
16	1,56	2,20	16,1	9,52	15,5	16,1	3,64	6,96	0,590	0,470	0,060	0,120
17	2,68	2,20	20,9	21,2	16,1	24,5	3,64	6,17	0,590	0,470	0,000	0,000
18	10,7	2,20	20,3	36,7	16,1	23,0	3,64	4,60	0,590	0,470	0,000	0,000
19	5,12	2,20	17,6	28,6	17,3	18,5	3,64	4,60	0,590	0,470	0,000	0,000
20	6,17	2,20	16,1	13,1	18,5	14,6	3,64	4,60	0,590	0,470	0,000	0,000
21	6,43	2,20	15,5	10,7	21,8	10,4	3,64	4,12	0,590	0,470	0,000	0,000
22	6,17	2,20	15,5	10,1	21,8	10,1	3,64	3,88	0,590	0,350	0,000	0,000
23	4,86	2,20	14,9	8,95	24,8	8,95	3,64	2,68	0,530	0,350	0,000	0,000
24	4,36	2,20	13,4	7,22	21,2	7,22	3,64	2,20	0,470	0,350	0,000	0,000
25	3,64	2,20	10,4	7,80	16,4	7,22	3,64	1,56	0,470	0,350	0,000	0,000
26	2,68	2,20	11,6	26,7	16,7	6,17	3,40	1,23	0,470	0,350	0,000	0,000
27	2,68	2,20	31,6	66,0	21,8	4,86	2,68	0,910	0,470	0,350	0,000	0,000
28	2,68	2,20	34,3	54,2	19,4	4,60	2,20	0,750	0,470	0,350	0,000	0,000
29	2,20	2,20	34,0	39,4	-----	4,60	2,20	0,590	0,470	0,350	0,000	0,000
30	2,20	2,20	12,8	43,2	-----	4,60	2,20	0,590	0,470	0,350	0,000	0,120
31	2,20	-----	8,95	34,7	-----	4,12	-----	0,590	-----	0,120	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 :	3,02	2,47	13,6	21,0	17,3	11,9	3,44	10,0	1,28	2,90	0,099	0,229
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 :	4,18	3,41	18,7	29,0	23,8	16,5	4,75	13,8	1,77	4,00	0,137	0,317
AKIŞ YÜK:	11,2	8,84	50,1	77,5	57,6	44,1	12,3	37,0	4,59	10,7	0,367	0,820
AKIM :	8,10	6,40	36,3	56,1	41,7	31,9	8,92	26,8	3,32	7,76	0,266	0,594

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :228. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 315. mm YILLIK VERİM : 10.0 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

YERİ : (36° 59' 56" D - 40° 28' 42" K) Niksar Reşadiye şosesinin Niksardan itibaren 15. km. deki Fatlı köprüsü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1959 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 59.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 72.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 503. m³/s 16.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.2 m³/s 19.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.20 m³/s 26.08.1955

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	334	288.				
83	22.2	396	326.				
146	56.8	459	501.				
208	116.	522	603.				
271	194.	584	669.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,8	15,0	14,6	19,0	20,2	17,0	118,	159,	161,	32,0	33,6	13,0
2	13,0	15,0	14,2	17,8	21,0	17,8	127,	162,	155,	30,4	29,5	13,0
3	13,0	14,6	15,0	17,0	20,2	19,0	130,	159,	145,	27,5	25,5	13,0
4	13,0	14,6	15,0	16,2	19,4	19,0	150,	161,	150,	27,0	21,8	13,0
5	12,8	14,6	15,2	16,6	19,4	19,4	163,	164,	189,	25,5	16,4	13,0
6	13,0	14,6	15,2	17,0	20,2	20,2	129,	176,	190,	25,0	15,0	13,0
7	13,0	14,8	15,2	17,0	21,0	21,4	110,	190,	202,	24,6	14,8	13,0
8	13,0	15,0	16,8	17,4	21,0	22,2	113,	194,	190,	23,8	14,8	13,0
9	13,0	15,0	25,0	17,4	19,0	24,2	129,	188,	174,	23,4	14,6	13,4
10	13,0	15,0	27,0	17,0	17,4	26,0	151,	194,	157,	23,4	14,2	13,8
11	13,0	15,0	24,2	17,0	18,6	29,0	171,	196,	151,	23,0	14,0	14,0
12	13,2	14,8	17,4	16,8	15,6	41,2	212,	174,	133,	23,0	13,8	14,8
13	13,4	15,0	16,8	16,6	15,0	48,4	233,	163,	119,	23,0	13,6	15,4
14	13,4	14,6	16,6	16,6	14,6	69,6	294,	183,	115,	22,2	13,4	16,0
15	13,4	14,6	15,8	17,0	14,2	79,0	426,	183,	107,	21,4	13,0	17,0
16	13,8	15,0	15,8	17,0	14,2	116,	458,	180,	102,	20,6	12,8	16,4
17	15,4	14,8	15,6	18,6	14,6	162,	328,	188,	93,0	19,4	12,8	16,0
18	25,5	15,0	15,4	20,2	14,4	158,	262,	180,	86,0	18,6	12,6	16,2
19	24,2	15,2	15,4	21,4	14,8	115,	268,	200,	75,2	18,2	12,2	16,2
20	17,8	15,0	15,4	23,0	15,4	95,0	281,	258,	67,2	17,8	13,4	15,6
21	16,2	15,0	16,8	21,8	15,8	89,0	294,	281,	60,0	17,8	15,2	15,2
22	15,2	15,0	17,4	21,0	15,4	85,0	294,	238,	56,0	17,8	15,2	15,0
23	14,8	14,6	17,0	19,4	15,0	79,0	279,	205,	57,6	17,4	14,4	15,0
24	13,6	14,8	17,0	19,0	14,6	76,0	259,	200,	52,0	23,8	14,0	15,0
25	13,0	15,0	17,0	18,6	14,2	79,0	227,	201,	49,0	31,2	14,0	15,0
26	13,2	15,0	16,8	17,8	14,6	83,0	183,	217,	44,8	33,6	14,8	15,0
27	14,0	15,0	16,8	19,0	15,2	92,0	158,	197,	41,2	31,6	14,6	15,0
28	15,0	15,0	17,8	19,4	16,4	95,0	148,	172,	38,8	30,0	14,2	15,0
29	15,0	15,0	18,6	17,8	-----	92,0	155,	161,	35,8	32,0	13,8	15,4
30	15,0	14,8	19,4	16,6	-----	95,0	163,	175,	33,6	41,2	13,4	15,6
31	15,0	-----	19,4	16,8	-----	96,0	-----	180,	-----	36,4	13,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 14,6 14,9 17,3 18,2 16,8 67,1 214, 190, 108, 25,2 15,8 14,7
EN AZ :
VERİM : 1,43 1,46 1,69 1,78 1,65 6,57 20,9 18,6 10,5 2,47 1,54 1,43
AKIŞ YÜK: 3,83 3,78 4,53 4,76 3,98 17,6 54,2 49,7 27,3 6,61 4,13 3,72
AKIM : 39,1 38,6 46,3 48,7 40,7 180, 554, 508, 279, 67,6 42,2 38,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1883 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 184. mm YILLIK VERİM : 5.84 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

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

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1959 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 110. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 136. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 673. m³/s 16.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.2 m³/s 06.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.6 m³/s 21.08.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
120	12.0	387	326.				
173	20.3	441	427.				
227	59.9	494	524.				
280	145.	547	620.				
334	232.	600	717.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,3	20,5	22,4	31,5	95,4	43,8	269,	298,	256,	61,4	31,0	15,5
2	18,5	20,5	22,0	30,5	85,8	45,9	296,	305,	298,	55,2	26,3	15,5
3	18,5	20,5	22,9	29,4	72,8	45,9	290,	280,	266,	49,0	25,0	15,5
4	18,5	20,5	23,7	28,4	66,2	48,0	326,	269,	264,	42,7	23,3	15,5
5	18,7	20,5	24,2	27,9	61,4	49,0	351,	269,	282,	38,5	21,8	15,5
6	18,7	20,5	24,2	27,9	55,2	50,6	345,	280,	304,	36,4	21,3	15,4
7	18,7	20,8	25,0	28,9	49,0	49,0	292,	294,	336,	34,3	20,8	15,2
8	18,5	21,0	31,0	29,4	45,9	49,0	268,	311,	353,	33,6	22,0	15,5
9	18,5	21,0	35,0	30,5	44,8	52,1	276,	290,	323,	32,9	22,4	15,9
10	18,5	21,3	42,7	30,5	42,7	71,1	305,	272,	269,	31,5	23,3	16,1
11	18,5	21,5	40,6	30,5	42,7	148,	349,	288,	255,	31,5	23,7	16,3
12	18,7	21,3	34,3	29,9	41,7	212,	382,	271,	256,	30,5	23,7	16,7
13	18,9	21,0	31,5	29,4	40,6	274,	410,	255,	224,	29,4	21,8	16,7
14	19,1	21,0	32,9	29,4	39,6	347,	439,	264,	197,	28,9	21,0	17,1
15	19,1	21,0	35,7	31,5	38,5	393,	507,	282,	181,	28,4	20,0	17,5
16	18,9	21,0	35,7	32,9	38,5	441,	645,	274,	174,	26,8	19,1	17,5
17	19,3	21,0	34,3	35,0	38,5	524,	587,	258,	178,	25,4	18,7	17,9
18	19,8	21,3	31,0	35,7	39,6	581,	500,	271,	184,	25,4	18,3	18,3
19	22,0	21,5	30,5	33,6	38,5	528,	448,	294,	162,	24,2	17,9	17,9
20	22,0	22,0	30,5	44,8	38,5	408,	430,	360,	143,	23,7	17,3	17,9
21	21,8	22,0	31,5	49,0	38,5	313,	441,	417,	132,	23,3	17,5	17,9
22	21,5	22,9	31,5	43,8	37,8	272,	429,	365,	124,	22,9	17,5	17,9
23	21,0	22,9	31,5	38,5	38,5	255,	393,	307,	115,	22,4	17,5	17,7
24	20,5	22,4	30,5	35,7	38,5	236,	373,	274,	107,	22,4	17,5	17,7
25	20,3	22,4	29,4	35,0	38,5	223,	369,	274,	102,	27,9	17,7	17,5
26	20,3	22,4	28,9	34,3	37,1	224,	326,	315,	92,2	37,8	17,7	17,3
27	20,3	22,4	28,4	36,4	38,5	234,	284,	302,	89,0	32,2	17,5	17,1
28	20,3	22,9	29,4	52,1	40,6	248,	264,	274,	77,7	28,4	17,1	16,7
29	20,5	22,9	29,9	113,	-----	252,	258,	252,	72,8	25,9	16,7	16,9
30	20,5	22,9	30,5	110,	-----	248,	274,	252,	64,5	28,9	16,3	17,5
31	20,5	-----	31,5	103,	-----	247,	-----	260,	-----	36,4	16,1	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA : 19,7 21,5 30,4 41,2 47,3 229, 371, 290, 196, 32,2 20,3 16,8
EN AZ :
VERİM : 0,577 0,632 0,893 1,21 1,39 6,73 10,9 8,50 5,75 0,945 0,594 0,493
AKIŞ YÜK: 1,54 1,64 2,39 3,23 3,34 18,0 28,2 22,8 14,9 2,53 1,59 1,28
AKIM : 52,6 55,8 81,5 110, 114, 615, 961, 776, 508, 86,2 54,2 43,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :3469 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 101. mm YILLIK VERİM : 3.23 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 kazasının kuzeydoğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 187.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 840 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1951 - 30.09.1959 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.61 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.02 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.1 m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 24.4 m³/s 02.06.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.900 m³/s 21.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 24.08.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.020	108	9.65				
27	0.360	129	13.5				
47	1.44	149	17.2				
68	3.48	169	21.0				
88	6.34	190	25.0				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,03	1,16	1,16	1,65	2,13	2,51	3,70	3,84	1,84	1,94	2,22	1,65
2	2,03	1,16	1,16	1,65	1,30	2,51	3,84	3,84	8,78	2,41	2,22	1,58
3	2,03	1,16	1,23	1,65	1,16	2,41	3,84	3,15	9,13	2,51	2,22	1,51
4	2,03	1,16	1,23	1,58	1,09	2,41	4,12	3,04	4,12	2,60	2,22	1,51
5	1,94	1,09	1,23	1,58	1,09	2,41	3,98	2,93	3,37	2,60	1,75	1,51
6	1,84	1,09	1,30	1,51	1,09	2,82	3,98	2,82	3,15	2,51	1,75	1,44
7	1,65	1,09	1,58	1,51	1,02	2,82	3,98	2,71	3,15	2,41	1,75	1,44
8	1,58	1,09	1,84	1,44	1,44	2,82	3,48	1,75	3,15	2,41	2,03	1,44
9	1,51	1,09	1,94	1,44	1,58	4,12	3,04	1,44	4,54	2,41	2,03	1,44
10	1,44	1,09	1,94	1,44	1,58	12,4	2,82	1,51	9,83	2,41	2,03	1,44
11	1,44	1,09	1,94	1,44	1,51	19,3	3,37	1,37	3,98	2,41	2,03	1,44
12	1,44	1,09	2,13	1,37	1,58	19,3	3,59	5,88	2,93	2,41	2,03	1,37
13	1,44	1,09	2,32	1,37	1,58	19,1	4,12	2,60	2,51	2,32	1,94	1,65
14	1,44	1,09	2,60	1,44	1,75	19,3	4,40	1,65	2,22	2,32	1,94	1,37
15	1,37	1,09	2,71	1,51	1,84	17,8	8,25	1,58	2,71	2,32	1,94	1,30
16	1,37	1,16	2,60	1,51	1,58	20,0	8,43	1,44	2,32	2,32	1,94	1,30
17	1,30	1,23	2,60	1,51	1,58	19,3	9,13	1,44	2,03	2,32	1,84	1,30
18	1,37	1,30	2,51	1,65	1,51	17,6	7,93	1,94	1,94	2,32	1,94	1,23
19	1,37	1,30	2,51	1,84	1,84	16,7	4,82	1,84	1,65	2,32	1,94	1,23
20	1,30	1,30	2,51	2,03	2,13	13,1	3,70	1,65	1,51	2,32	1,94	0,950
21	1,30	1,30	2,41	2,13	2,13	8,09	3,04	1,58	1,51	2,32	1,94	0,950
22	1,30	1,30	2,32	2,22	2,13	4,82	2,41	1,51	1,51	2,32	1,94	0,900
23	1,30	1,30	2,32	2,22	2,13	3,48	2,41	1,51	1,51	2,22	1,94	1,02
24	1,30	1,30	2,22	2,13	2,03	3,15	2,32	1,51	1,51	2,22	1,94	1,02
25	1,23	1,23	2,13	2,13	2,22	3,04	2,22	1,65	1,44	2,22	1,94	1,02
26	1,23	1,23	2,03	2,13	2,22	2,71	2,32	1,65	1,44	2,22	1,94	0,950
27	1,23	1,23	1,94	2,60	2,32	2,93	2,41	1,51	1,44	2,22	1,84	0,950
28	1,23	1,23	1,84	3,04	2,41	2,71	2,93	1,75	1,44	2,22	1,75	0,950
29	1,23	1,16	1,84	2,60	-----	2,82	3,37	1,44	1,44	2,22	1,75	1,02
30	1,23	1,16	1,75	2,03	-----	3,04	3,48	1,44	1,44	2,22	1,75	1,09
31	1,16	-----	1,75	1,65	-----	3,48	-----	1,51	-----	2,22	1,65	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	1,47	1,18	1,99	1,81	1,71	8,35	4,05	2,11	2,98	2,33	1,94	1,27
EN AZ :												
VERİM :	7,85	6,28	10,6	9,63	9,13	44,5	21,6	11,3	15,9	12,4	10,3	6,75
AKIŞ YÜK:	21,1	16,3	28,4	25,8	22,1	119,	56,0	30,2	41,3	33,3	27,7	17,5
AKIM :	3,95	3,06	5,32	4,84	4,14	22,4	10,5	5,66	7,74	6,24	5,19	3,28

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :82.3 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 439. mm	YILLIK VERİM : 13.9 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1407 - YEŞİLIRMAK - ALMUS

YERİ : (36° 54' 20" D - 40° 24' 26" K) Tokat'ın Almus kazasına 4 Km. mesafedeki Alemdar köyünün 15 Km. mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2352.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 790 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.05.1952 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 475. m³/s 20.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.95 m³/s 28.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 24.08.1957

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

EK BİLGİLER : 1 Mayıs 1952 den önceki rasatlar D.S.İ tarafından yapılmıştır. Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	4.25	242	166.				
64	14.5	287	233.				
109	37.5	331	305.				
153	70.0	376	412.				
198	116.	420	525.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,38	9,00	8,73	9,00	12,0	12,8	64,1	62,4	52,0	19,5	10,1	6,53
2	9,38	9,00	8,73	8,73	12,8	12,4	70,0	55,8	48,6	18,5	9,75	6,25
3	9,38	9,00	9,38	8,73	13,2	12,0	68,9	53,5	61,5	18,0	9,38	6,53
4	9,00	9,00	9,75	8,73	12,4	12,0	128,	55,0	52,8	17,5	9,00	6,80
5	9,00	9,00	9,75	8,73	12,0	12,0	79,5	54,3	56,5	17,0	8,73	6,80
6	9,00	9,00	9,00	8,45	10,9	12,0	58,0	59,8	57,1	16,6	8,73	6,80
7	9,00	10,5	9,38	10,1	12,0	12,4	51,3	65,0	71,1	17,0	8,73	6,80
8	8,73	9,75	17,0	10,9	11,3	12,8	59,8	56,5	68,9	17,0	9,00	6,80
9	8,73	9,38	15,3	10,1	10,9	14,5	77,5	58,9	55,0	17,0	9,00	7,35
10	9,00	9,00	11,3	9,75	11,3	20,0	86,5	54,3	47,3	17,0	9,38	7,90
11	9,00	9,00	10,1	9,75	10,9	35,3	101,	49,9	49,9	17,0	9,75	7,35
12	9,00	9,38	9,75	10,1	10,9	47,9	110,	47,3	41,6	16,6	9,38	7,35
13	9,00	9,38	10,5	9,75	10,9	70,0	126,	51,3	38,6	16,6	9,00	7,35
14	9,00	9,00	10,5	9,75	11,3	66,8	115,	67,8	36,4	15,7	8,45	7,63
15	9,00	9,00	9,75	14,0	11,3	74,3	197,	51,3	34,2	14,9	8,18	7,90
16	10,5	9,00	9,75	13,2	11,3	13,2	110,	155,	48,6	14,0	7,90	7,90
17	10,1	9,00	9,38	12,4	11,3	130,	114,	48,6	37,5	13,6	7,90	7,63
18	9,75	9,38	9,00	19,0	10,5	88,6	90,9	52,8	32,0	13,2	7,90	7,35
19	9,75	10,1	9,00	19,5	10,5	62,4	92,0	66,8	29,9	12,8	7,90	7,63
20	9,38	9,75	9,00	16,2	10,5	49,9	107,	55,8	28,3	12,4	8,18	7,08
21	9,38	9,75	9,00	14,5	10,5	44,7	105,	56,5	27,3	12,0	7,90	7,08
22	9,38	9,75	8,73	13,6	10,9	42,2	85,5	51,3	26,2	12,0	7,90	7,08
23	9,00	9,00	8,73	12,8	11,3	11,3	39,2	72,1	47,0	25,7	7,90	6,80
24	9,00	9,00	8,45	12,8	11,3	36,9	84,5	48,6	25,2	12,8	7,90	6,53
25	9,00	9,00	8,45	12,0	10,9	38,0	71,1	61,5	24,1	12,8	8,18	6,25
26	9,00	9,00	8,45	12,0	11,3	41,6	55,0	53,5	23,6	12,0	8,45	6,25
27	9,38	9,00	8,45	11,6	12,0	46,0	52,0	45,3	23,1	11,6	8,18	6,25
28	9,38	9,00	8,73	11,3	12,8	49,2	52,0	48,6	22,5	10,9	7,63	6,10
29	9,38	8,73	9,00	11,3	-----	49,2	63,3	43,4	21,5	10,5	7,35	6,10
30	9,38	8,73	9,75	12,0	-----	47,3	70,0	38,6	20,5	10,1	7,08	7,08
31	9,38	-----	9,38	12,4	-----	54,3	-----	44,7	-----	10,1	6,80	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 9,25 9,22 9,75 11,7 11,4 39,7 86,1 57,6 40,3 14,9 8,44 6,98
EN AZ :
VERİM : 3,93 3,92 4,14 4,98 4,85 16,9 36,6 24,5 17,1 6,34 3,59 2,96
AKIŞ YÜK: 10,5 10,2 11,1 13,3 11,7 45,1 94,8 65,5 44,2 17,0 9,61 7,69
AKIM : 24,8 23,9 26,1 31,4 27,6 106, 223, 154, 104, 40,0 22,6 18,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 804. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 341. mm YILLIK VERİM : 10.8 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1409 - ÇEKEREK ÇAYI - AKÇAKEÇİLİ

YERİ : (35° 38' 09" D - 40° 09' 44" K) Zile'nin 35 km. batısında Hacıbozok köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5842 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 740 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1965 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 01.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 255. m³/s 02.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.63 m³/s 01.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.35 m³/s 23.08.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.500	270	125.				
70	3.75	320	172.				
120	17.0	370	219.				
170	44.5	420	265.				
220	81.0	470	311.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,00	7,00	7,83	8,48	14,7	10,1	45,2	58,7	74,6	11,4	6,75	4,75
2	7,00	7,00	7,83	8,48	13,8	10,4	46,5	55,2	40,0	11,1	6,50	4,75
3	6,75	7,00	7,83	8,48	12,9	11,1	49,1	49,1	34,1	10,1	6,50	4,75
4	6,75	7,00	8,15	8,48	12,6	11,4	51,7	43,9	34,1	9,78	6,25	4,88
5	6,75	7,00	8,48	8,48	12,6	11,1	61,5	43,2	45,8	8,80	5,75	4,88
6	6,50	7,00	8,48	8,48	11,7	11,4	54,5	40,6	43,2	8,48	5,50	4,88
7	6,50	7,25	8,48	8,48	11,4	11,4	46,5	38,7	37,4	7,83	5,00	4,88
8	6,50	7,25	9,13	8,80	11,1	11,4	42,6	38,7	38,0	7,50	4,88	4,88
9	6,50	7,25	9,45	8,80	11,1	11,7	42,6	41,9	32,2	7,50	5,00	5,50
10	6,50	7,25	9,45	8,80	10,8	16,4	41,9	41,9	29,2	7,50	5,25	5,75
11	6,50	7,25	9,45	8,48	10,8	34,8	40,6	38,7	28,6	7,50	5,25	6,00
12	6,50	7,25	8,80	8,48	10,4	53,8	40,6	36,7	27,5	7,83	5,00	6,25
13	6,50	7,50	9,13	8,15	10,1	73,0	42,6	42,6	26,9	8,15	5,00	6,50
14	6,50	7,50	9,45	8,15	10,1	91,1	45,8	50,4	25,3	8,15	5,00	6,50
15	6,50	7,50	9,78	8,48	10,8	86,1	54,5	48,4	23,1	8,15	5,00	6,50
16	6,75	7,50	9,78	9,13	10,1	97,5	61,5	42,6	25,3	7,83	4,88	6,50
17	6,75	7,50	9,45	9,45	9,78	128,	54,5	39,3	26,9	7,83	4,88	6,50
18	6,50	7,50	9,13	9,78	10,1	125,	50,4	43,2	23,5	7,50	4,88	6,50
19	6,75	7,83	8,80	10,1	9,78	87,0	46,5	47,8	22,2	7,50	4,75	6,25
20	6,75	7,83	8,80	11,7	9,45	68,2	42,6	41,9	20,8	7,25	4,75	6,50
21	6,75	8,15	8,80	11,7	9,78	60,8	40,6	39,3	20,0	7,00	4,75	6,50
22	6,75	8,15	8,80	11,1	10,1	56,6	38,7	37,4	18,7	7,00	4,75	6,50
23	6,50	8,15	8,80	10,8	10,4	52,4	37,4	34,8	17,9	7,00	4,75	6,50
24	6,50	8,15	8,48	10,4	8,80	49,1	38,7	32,8	17,0	7,25	4,75	6,50
25	6,50	8,15	8,48	10,1	10,1	46,5	44,5	33,5	16,4	9,78	4,63	6,50
26	6,50	8,15	8,48	10,1	9,78	45,2	43,2	44,5	15,7	9,13	4,75	6,50
27	6,50	8,15	8,48	10,4	10,4	45,8	40,6	39,3	15,1	8,15	4,75	6,50
28	6,75	8,15	8,48	15,4	10,4	45,8	39,3	34,1	14,1	7,83	4,75	6,25
29	6,75	8,15	8,48	16,7	-----	45,8	40,0	35,4	13,2	7,50	4,88	6,50
30	7,00	8,15	8,48	15,4	-----	45,2	46,5	29,2	12,0	7,25	4,88	6,50
31	7,00	-----	8,48	15,4	-----	44,5	-----	35,4	-----	7,00	4,75	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	6,65	7,59	8,77	10,2	10,9	48,3	45,7	41,3	27,3	8,15	5,13	5,96
EN AZ :												
VERİM :	1,14	1,30	1,50	1,74	1,86	8,27	7,82	7,06	4,67	1,39	0,879	1,02
AKIŞ YÜK:	3,05	3,37	4,02	4,66	4,50	22,1	20,2	19,0	12,1	3,73	2,36	2,64
AKIM :	17,8	19,7	23,5	27,2	26,3	129,	118,	111,	70,7	21,8	13,8	15,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :596. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.24 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1411 - YEŞİLIRMAK - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 18788.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 52.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 368. m³/s 18.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 616. m³/s 25.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 22.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 09.09.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katıdır. 04.03.1957 tarihinden evvel ve sonra olmak üzere iki akım anahtarı mevcuttur.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	6.50	189	109.				
78	14.6	217	147.				
106	28.1	245	190.				
134	50.8	273	232.				
161	79.0	300	272.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,60	12,0	13,9	16,5	37,3	22,5	122,	130,	85,0	19,1	10,5	9,00
2	9,60	12,0	13,9	16,5	33,5	23,5	137,	136,	125,	18,2	10,2	9,00
3	10,2	12,0	13,9	16,1	30,5	24,0	145,	126,	98,8	17,4	10,2	9,00
4	10,2	12,0	13,9	16,1	28,7	24,5	150,	112,	100,	15,6	9,90	9,30
5	10,2	12,0	14,6	16,1	28,1	25,7	202,	104,	104,	14,9	9,60	9,00
6	10,2	12,0	14,6	16,1	26,3	25,7	185,	101,	114,	14,2	9,60	9,00
7	10,2	12,0	14,9	16,5	24,5	25,1	153,	109,	133,	13,9	9,60	9,00
8	10,2	12,0	16,1	16,9	24,5	24,5	147,	120,	142,	14,2	9,60	9,00
9	9,90	12,6	17,4	17,4	23,5	25,1	139,	114,	127,	13,9	10,8	9,30
10	10,2	12,6	19,5	17,8	23,5	29,3	152,	111,	107,	13,9	12,3	9,60
11	10,2	12,6	19,1	17,8	23,0	64,2	164,	103,	113,	13,6	11,7	10,2
12	10,2	12,6	17,8	17,4	22,5	115,	170,	95,2	102,	13,3	11,7	10,2
13	10,5	12,6	17,4	16,9	21,5	178,	184,	95,2	83,0	13,0	11,7	10,2
14	10,5	12,6	17,8	17,4	21,5	226,	197,	108,	69,6	12,6	10,8	10,2
15	10,2	12,6	17,8	17,8	21,5	247,	208,	123,	60,9	12,6	10,5	10,1
16	10,2	12,6	18,6	19,1	21,5	263,	230,	108,	57,6	12,0	10,2	10,2
17	10,8	12,6	17,8	19,5	21,5	328,	238,	100,	64,2	12,0	10,2	10,2
18	10,8	12,6	17,4	20,0	21,5	364,	227,	102,	66,4	12,0	9,90	10,2
19	11,4	13,0	16,9	21,5	21,5	325,	208,	127,	53,7	12,0	9,60	10,2
20	11,4	13,3	16,9	25,1	20,5	244,	185,	122,	46,1	11,0	9,60	10,2
21	11,4	13,6	16,9	24,5	20,5	196,	183,	114,	41,6	11,4	9,60	10,2
22	11,4	13,6	16,9	23,5	20,5	167,	175,	106,	36,5	10,8	9,00	10,2
23	11,4	13,9	16,5	22,0	21,5	147,	158,	100,	34,3	10,8	9,00	10,8
24	11,4	13,9	16,5	21,0	21,0	129,	150,	88,0	31,3	10,8	9,00	10,8
25	11,4	13,9	16,5	20,5	20,5	119,	152,	83,0	29,3	10,8	9,00	10,8
26	11,4	13,9	16,5	20,5	19,5	113,	145,	95,2	28,7	11,4	9,00	10,8
27	11,4	13,9	16,5	21,0	20,0	113,	127,	103,	25,1	11,4	9,00	10,8
28	11,7	13,9	16,1	29,3	21,5	120,	117,	88,0	24,0	11,4	9,00	10,8
29	11,7	13,9	16,5	45,2	-----	121,	114,	85,0	21,0	11,4	9,00	10,8
30	11,7	13,9	16,9	43,4	-----	120,	11,7	83,0	20,0	11,4	9,00	11,1
31	11,7	-----	16,9	10,7	-----	120,	-----	77,0	-----	11,1	9,00	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	10,8	12,9	16,5	20,6	23,6	131,	163,	105,	71,5	13,0	9,93	10,0
EN AZ :												
VERİM :	0,572	0,686	0,881	1,10	1,26	6,99	8,65	5,61	3,80	0,690	0,528	0,533
AKIŞ YÜK:	1,53	1,78	2,36	2,94	3,04	18,7	22,4	15,0	9,85	1,85	1,42	1,38
AKIM :	28,8	33,4	44,3	55,3	57,2	352,	421,	282,	185,	34,7	26,6	25,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1545 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.3 mm	YILLIK VERİM : 2.61 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI

1412 - ÇORUM ÇAT IRMAĞI - ŞEYHOĞLU KÖPRÜSÜ

YERİ : (35° 25' 03" D - 40° 26' 58" K) Amasya'nın 40.km.kadar Güney Batısında Küçükçapan mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 3724 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 495 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.72 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 102. m³/s 31.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 23.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.130 m³/s 13.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 10.08.1958

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
10	0.050	115	31.1				
31	0.920	136	45.6				
52	4.06	157	65.1				
73	10.3	178	86.8				
94	19.2	200	113.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,40	1,88	2,00	3,83	81,3	9,20	30,5	20,2	33,6	3,44	0,200	0,440
2	1,40	1,88	2,00	3,60	72,1	9,96	26,8	18,2	27,4	3,44	0,200	0,620
3	1,52	1,76	2,16	3,60	66,2	10,3	24,5	20,2	25,7	2,64	0,620	0,440
4	1,64	1,64	2,16	2,64	59,0	11,1	23,4	19,7	22,8	0,920	0,680	0,380
5	1,64	1,64	2,32	2,80	54,3	12,2	21,2	17,7	22,2	0,800	0,500	0,560
6	1,76	1,76	2,48	3,12	47,2	12,6	19,7	16,4	19,7	0,500	0,260	1,04
7	1,76	1,76	2,48	3,28	43,3	13,0	17,2	17,7	20,2	0,200	0,620	0,440
8	1,64	1,76	2,32	3,60	41,0	15,1	16,8	20,7	20,2	0,200	1,28	0,920
9	1,52	1,88	2,32	3,60	42,5	15,9	15,1	22,2	17,7	0,200	0,500	1,40
10	1,52	1,88	2,32	4,06	40,3	16,4	13,8	23,9	17,2	0,380	0,500	2,00
11	1,52	1,88	2,32	4,06	36,2	17,2	16,4	27,4	17,2	0,500	0,500	2,00
12	1,52	1,88	2,16	3,83	36,9	18,7	19,7	33,6	16,4	0,260	0,440	2,32
13	1,64	1,88	2,16	3,83	30,5	20,7	20,2	42,5	15,1	0,200	0,320	2,48
14	1,52	1,88	2,16	4,98	27,4	23,9	23,9	45,6	14,7	0,200	0,440	2,64
15	1,40	1,88	2,32	5,90	26,3	27,4	29,0	44,9	14,7	0,200	0,560	2,64
16	1,52	1,88	2,48	5,90	22,8	31,1	31,7	49,6	13,0	0,200	0,440	1,88
17	1,76	1,88	2,64	6,23	20,2	38,3	31,7	51,5	13,0	0,380	0,500	1,76
18	1,88	1,88	2,64	7,55	20,7	44,1	28,6	46,4	11,1	0,620	0,620	1,88
19	2,00	1,88	2,96	9,20	17,2	55,2	30,5	25,7	10,3	0,500	0,800	2,48
20	2,00	2,00	2,96	10,7	16,4	64,1	27,4	30,5	9,58	0,500	0,560	2,64
21	2,00	2,00	3,12	10,3	15,1	74,1	25,1	35,6	9,20	0,260	0,620	3,28
22	1,88	2,00	3,44	13,8	14,3	77,0	29,2	38,3	9,20	0,320	0,800	4,06
23	1,88	1,88	3,60	15,1	14,3	77,0	33,0	39,6	8,87	0,260	0,560	4,29
24	1,88	2,00	3,60	15,9	11,5	70,2	36,9	41,8	7,88	0,200	0,740	3,83
25	1,88	2,00	3,83	17,2	9,96	65,1	36,9	42,5	6,56	0,200	0,560	5,67
26	1,76	2,16	3,83	17,2	8,87	60,4	36,9	44,9	6,23	0,200	0,500	5,90
27	1,76	2,00	4,29	17,2	7,55	59,0	29,9	47,2	6,89	0,620	0,920	6,56
28	1,76	2,00	5,21	20,2	7,88	52,4	26,8	47,9	4,75	0,500	0,440	7,22
29	1,76	2,00	5,67	34,2	-----	50,6	23,9	43,3	3,60	0,380	0,440	6,89
30	1,88	2,00	5,90	65,1	-----	47,2	22,2	40,3	3,60	0,560	0,440	7,88
31	1,88	-----	6,56	92,7	-----	43,3	-----	38,3	-----	0,200	0,500	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 1,71 1,89 3,11 13,4 31,8 36,9 25,6 34,0 14,3 0,645 0,550 2,88
 EN AZ :
 VERİM : 0,458 0,508 0,835 3,60 8,55 9,90 6,88 9,13 3,84 0,173 0,148 0,775
 AKIŞ YÜK: 1,23 1,32 2,24 9,64 20,7 26,5 17,8 24,5 9,94 0,465 0,395 2,01
 AKIM : 4,57 4,91 8,33 35,9 77,0 98,7 66,4 91,1 37,0 1,73 1,47 7,48

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM : 435. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 117. mm YILLIK VERİM : 3.71 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI

1413 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - DURUCASU HES

YERİ : (36° 06' 27" D - 40° 44' 44" K) Amasya-Taşova şosesinin Amasyadan itibaren 33. km. sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 21460.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 04.07.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 57.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 47.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 418. m³/s 18.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 418. m³/s 18.03.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.80 m³/s 31.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 22.08.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
79	1.00	289	171.				
121	21.0	331	330.				
163	48.6	373	292.				
205	80.6	415	354.				
247	120.	460	418.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,7	18,0	23,0	27,4	64,0	41,0	130,	125,	93,6	31,6	16,2	8,80
2	13,3	18,0	23,0	28,0	57,2	41,6	136,	129,	134,	29,2	15,0	9,36
3	13,3	18,0	23,6	27,4	52,9	42,3	142,	121,	105,	27,4	14,4	9,36
4	13,8	18,6	23,6	26,8	50,0	42,3	143,	109,	107,	25,5	13,8	9,92
5	14,4	18,6	23,6	27,4	47,8	43,0	164,	106,	111,	24,9	13,3	10,5
6	13,8	18,6	24,9	28,0	44,4	43,7	168,	105,	116,	23,0	12,7	10,5
7	13,3	18,0	25,5	28,0	43,0	42,3	145,	110,	131,	22,3	13,3	10,5
8	13,3	17,4	28,0	28,6	43,0	42,3	132,	119,	140,	21,7	16,8	11,0
9	13,8	18,0	26,2	28,6	41,6	47,1	133,	109,	131,	23,0	18,0	11,6
10	14,4	18,6	31,0	27,4	40,3	60,1	146,	106,	117,	22,3	20,4	12,2
11	13,8	19,2	32,8	26,8	38,9	69,6	150,	102,	133,	22,3	20,4	12,7
12	13,8	19,8	31,0	28,6	38,2	124,	153,	94,6	117,	21,0	19,8	13,3
13	13,8	19,8	31,0	28,6	37,6	193,	163,	92,7	99,4	20,4	19,2	13,8
14	14,4	18,6	31,6	29,2	36,9	243,	182,	102,	88,3	19,8	17,4	13,8
15	14,4	18,6	33,5	29,8	36,9	255,	201,	116,	78,9	19,2	15,6	14,4
16	14,4	18,6	32,8	30,4	37,6	371,	224,	106,	80,6	18,6	15,0	13,8
17	15,0	18,6	31,6	30,4	36,2	314,	211,	94,6	91,8	18,0	14,4	13,3
18	16,2	19,2	30,4	31,0	36,9	391,	211,	101,	85,7	17,4	12,7	13,8
19	16,8	19,8	31,0	35,5	36,9	328,	194,	118,	74,1	16,2	12,2	13,8
20	17,4	21,0	29,8	39,6	36,9	250,	176,	118,	66,4	15,6	11,0	13,8
21	18,0	21,7	29,2	41,6	35,5	206,	168,	112,	61,6	16,2	11,0	13,8
22	17,4	21,0	29,2	39,6	36,2	177,	164,	106,	57,2	16,2	11,0	13,8
23	17,4	20,4	29,2	36,2	38,9	162,	152,	99,4	51,4	16,2	10,5	14,4
24	16,8	21,0	29,8	34,8	38,2	149,	142,	92,7	47,8	16,2	9,92	14,4
25	17,4	22,3	29,2	33,5	36,2	137,	143,	92,7	46,4	16,8	10,5	15,0
26	17,4	23,0	28,6	34,8	36,9	131,	142,	101,	43,0	16,8	9,92	15,0
27	16,8	22,3	28,0	38,9	38,2	134,	131,	102,	40,3	17,4	10,5	14,4
28	16,8	22,3	28,0	58,6	39,6	132,	119,	95,5	36,9	17,4	10,5	13,8
29	17,4	24,2	27,4	79,8	-----	134,	167,	92,7	34,8	16,8	9,92	14,4
30	17,4	23,6	26,8	77,2	-----	134,	121,	93,6	32,8	16,2	10,5	14,4
31	17,4	-----	27,4	71,1	-----	131,	-----	86,6	-----	16,2	8,80	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 15,4 19,9 28,4 36,6 41,3 149, 158, 105, 85,1 20,1 13,7 12,8
 EN AZ :
 VERİM : 0,716 0,927 1,32 1,70 1,93 6,93 7,38 4,90 3,97 0,935 0,638 0,596
 AKIŞ YÜK: 1,92 2,40 3,55 4,56 4,66 18,5 19,2 13,1 10,3 2,50 1,71 1,54
 AKIM : 41,2 51,6 76,1 97,9 100, 398, 411, 281, 221, 53,7 36,7 33,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :1801 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 83.9 mm YILLIK VERİM : 2.66 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1414 - YEŞİLIRMAK - SÜTLÜCE

YERİ : (36° 06' 55" D - 40° 26' 10" K) Turhal kazasından Amasya vilayeti istimaketinde giden şosenin 7.km.sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 5393.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1955 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 160. m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 22.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.13 m³/s 31.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.25 m³/s 24.08.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.50	207	97.7				
65	4.75	243	137.				
101	18.5	278	187.				
136	38.1	314	251.				
172	65.8	350	329.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,25	5,75	7,05	9,15	14,0	13,5	62,3	79,3	56,4	14,4	5,25	3,13
2	4,50	5,75	6,70	9,15	14,0	14,4	75,7	72,1	58,9	13,5	5,25	3,13
3	4,50	5,75	7,40	9,15	13,5	14,4	77,5	66,7	55,5	12,3	4,75	3,38
4	5,00	5,75	7,75	9,15	13,5	14,9	86,5	64,9	62,3	11,5	4,50	3,38
5	4,75	5,75	7,75	9,15	13,5	15,3	113,	62,3	62,3	10,3	4,25	3,38
6	4,50	5,50	7,75	9,15	13,1	15,8	92,9	62,3	63,2	9,50	4,00	3,38
7	4,50	5,75	7,75	9,15	12,3	15,3	76,6	71,2	66,7	9,90	4,00	3,38
8	4,50	5,75	8,45	9,50	12,3	15,8	73,9	76,6	78,4	9,90	5,75	3,50
9	4,25	6,35	11,1	10,7	12,3	16,7	75,7	70,3	73,0	9,90	9,90	4,00
10	4,50	6,70	14,9	11,1	11,9	22,0	92,9	69,4	62,3	9,90	8,45	4,50
11	4,75	6,35	12,7	10,7	11,9	38,1	98,6	62,3	65,8	9,90	9,15	5,25
12	5,00	6,00	10,7	10,7	11,9	56,4	104,	57,2	57,2	9,90	8,45	5,25
13	4,75	6,00	10,3	10,7	11,9	78,4	118,	57,2	46,8	9,90	6,70	5,25
14	4,50	6,00	10,7	10,3	11,5	84,7	128,	62,3	40,5	9,50	5,75	5,25
15	4,50	5,75	11,5	11,5	11,5	97,7	131,	72,1	36,3	8,45	5,50	5,00
16	4,75	5,75	10,7	14,0	11,9	119,	142,	59,8	35,1	7,75	4,50	5,00
17	4,75	5,75	10,3	14,0	11,9	154,	146,	55,5	36,9	7,05	4,00	5,00
18	5,00	5,75	9,90	14,0	11,5	149,	142,	57,2	38,1	6,00	4,00	4,50
19	5,00	6,00	9,50	18,5	11,5	116,	129,	69,4	32,6	6,00	4,00	4,50
20	5,50	6,00	9,50	20,0	11,5	91,0	117,	73,9	28,0	5,75	3,50	4,50
21	5,50	7,40	9,50	17,1	11,5	75,7	118,	68,5	26,0	5,75	3,25	4,50
22	5,25	7,40	9,50	16,2	11,5	65,8	118,	64,9	24,0	6,00	3,75	4,50
23	5,25	7,40	9,50	17,1	12,3	58,1	102,	59,8	22,5	6,00	3,75	4,50
24	5,00	7,40	9,50	16,2	11,9	52,3	85,6	53,9	22,5	6,00	3,75	4,50
25	5,00	7,05	9,15	13,1	10,7	49,1	94,8	53,9	22,5	6,35	3,75	4,50
26	4,75	7,40	8,80	12,3	11,1	50,7	87,4	67,6	21,0	6,70	4,00	4,25
27	5,00	7,40	8,80	12,3	11,9	53,1	75,7	58,9	17,6	6,35	4,00	4,00
28	5,25	7,40	9,15	13,1	12,7	57,2	69,4	53,1	17,1	6,00	3,75	3,75
29	5,25	7,40	9,15	15,3	-----	59,8	69,4	58,9	15,8	6,00	3,50	3,50
30	5,00	7,05	9,15	13,5	-----	58,1	74,8	50,7	14,9	5,75	3,25	4,25
31	5,50	-----	9,15	13,5	-----	56,4	-----	49,1	-----	5,25	3,13	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	4,85	6,38	9,48	12,6	12,2	57,4	99,3	63,3	42,0	8,30	4,89	4,23
EN AZ :												
VERİM :	0,900	1,18	1,76	2,33	2,26	10,6	18,4	11,7	7,79	1,54	0,906	0,784
AKIŞ YÜK:	2,41	3,06	4,71	6,23	5,47	28,6	47,7	31,3	20,2	4,12	2,43	2,04
AKIM :	13,0	16,5	25,4	33,6	29,5	154,	257,	169,	109,	22,2	13,1	11,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 855. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 158. mm	YILLIK VERİM : 5.02 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1415 - KÖSEDAĞ SUYU - ALIŞIR

YERİ : (37° 47' 38" D - 40° 07' 04" K) Sivas'tan Suşehr'ne giden yolun 35. km'sinden sağa sapılarak varılan Alışır Köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 80 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1620 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.25 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.19 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 7.40 m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 17.7 m³/s 19.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.330 m³/s 09.02.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.260 m³/s 17.10.1955

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,510	0,470	0,350	0,560	0,510	0,560	1,57	3,13	3,65	1,11	0,470	0,470
2	0,510	0,470	0,390	0,560	0,470	0,510	1,80	2,96	4,76	0,990	0,470	0,560
3	0,470	0,470	0,430	0,600	0,600	0,470	2,44	3,30	4,21	0,990	0,470	0,560
4	0,510	0,470	0,430	0,560	0,510	0,430	3,48	4,02	4,02	0,990	0,510	0,560
5	0,510	0,470	0,350	0,510	0,430	0,390	2,79	4,02	3,30	0,990	0,510	0,560
6	0,500	1,00	0,470	0,390	0,510	0,350	0,350	2,27	4,58	3,30	0,880	0,560
7	0,560	0,510	0,510	0,880	0,560	0,350	0,350	1,92	4,76	3,30	0,880	0,510
8	0,510	0,470	0,470	1,11	0,560	0,350	0,390	2,09	4,21	3,48	0,720	0,510
9	0,510	0,510	0,470	0,560	0,470	0,340	0,430	1,39	4,02	3,48	0,680	0,560
10	0,510	0,560	0,470	0,390	0,470	0,340	0,470	2,09	3,65	2,96	0,640	0,560
11	0,510	0,510	0,470	0,340	0,510	0,560	0,510	1,92	4,02	3,13	0,640	0,510
12	0,510	0,470	0,470	0,350	0,470	0,560	0,560	3,65	3,65	2,61	0,640	0,510
13	0,560	0,470	0,510	0,350	0,470	0,600	0,560	4,76	3,84	2,79	0,640	0,560
14	0,470	0,510	0,350	0,470	0,600	0,470	5,13	4,39	2,44	0,640	0,560	0,560
15	0,510	0,470	0,390	0,430	0,680	0,430	6,45	3,84	2,44	0,600	0,560	0,510
16	0,470	0,470	0,470	0,470	0,600	0,680	3,84	3,84	1,92	0,560	0,560	0,470
17	0,470	0,470	0,430	0,510	0,510	0,990	3,48	3,65	1,69	0,560	0,560	0,470
18	0,470	0,470	0,390	0,560	0,560	1,11	4,21	4,58	1,69	0,560	0,560	0,560
19	0,470	0,510	0,340	0,390	0,560	0,720	4,39	5,32	1,69	0,560	0,560	0,470
20	0,470	0,510	0,350	0,390	0,640	0,640	5,32	5,13	1,57	0,560	0,510	0,470
21	0,470	0,470	0,350	0,470	0,600	0,680	4,76	4,02	1,69	0,510	0,470	0,470
22	0,470	0,430	0,390	0,510	0,560	0,720	5,32	4,21	1,34	0,510	0,470	0,430
23	0,430	0,430	0,430	0,510	0,720	0,640	4,02	3,65	1,34	0,510	0,470	0,430
24	0,430	0,470	0,430	0,680	0,880	0,600	3,48	4,39	1,34	0,510	0,510	0,470
25	0,430	0,430	0,430	0,510	2,79	0,680	3,48	5,88	1,34	0,470	0,560	0,470
26	0,470	0,390	0,390	0,470	2,09	0,880	3,65	5,50	1,22	0,510	0,510	0,470
27	0,470	0,390	0,510	0,470	1,11	1,11	3,30	5,21	1,22	0,510	0,510	0,470
28	0,470	0,390	0,510	0,470	0,600	1,57	4,58	3,84	1,11	0,560	0,560	0,470
29	0,470	0,390	0,510	0,510	-----	1,46	3,48	3,65	1,22	0,560	0,510	0,510
30	0,430	0,350	0,510	0,510	-----	1,69	3,13	3,84	1,22	0,510	0,470	0,640
31	0,430	-----	0,470	0,560	-----	1,34	-----	4,39	-----	0,470	0,470	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,483 0,480 0,434 0,518 0,716 0,717 2,92 3,77 2,64 1,28 0,565 0,511
EN AZ :
VERİM : 6,04 6,00 5,42 6,47 8,95 8,96 36,6 47,1 33,0 16,0 7,07 6,39
AKIŞ YÜK: 16,1 15,5 14,5 17,4 21,6 24,0 94,8 126, 85,5 43,0 18,9 16,5
AKIM : 1,29 1,24 1,16 1,39 1,73 1,92 7,58 10,1 6,84 3,44 1,51 1,32

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 39.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 494. mm YILLIK VERİM : 15.6 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1501 - KIZILIRMAK NEHRİ - YAMULA

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

YAĞIŞ ALANI : 15182.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1959 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 50.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 308. m³/s 17.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 03.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.2 m³/s 01.10.1958 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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,2	12,1	13,6	21,0	32,1	16,2	147,	139,	81,2	26,7	19,6	11,6
2	10,2	12,6	13,6	21,0	32,1	19,6	163,	145,	100,	26,0	18,0	11,2
3	10,6	12,6	13,6	21,0	32,1	21,7	191,	136,	111,	25,4	16,9	11,2
4	10,9	12,6	14,7	21,0	33,0	22,5	198,	119,	115,	24,1	15,9	11,2
5	10,9	13,1	15,2	20,3	34,0	25,7	225,	112,	118,	22,3	15,4	11,2
6	10,6	12,6	14,7	20,3	33,0	26,6	231,	106,	134,	21,2	15,4	11,2
7	10,6	12,1	14,7	21,0	30,3	28,5	191,	102,	130,	20,7	14,3	11,2
8	10,6	12,1	15,7	21,0	28,5	30,3	160,	110,	136,	20,2	14,3	11,2
9	10,6	12,1	18,1	22,5	23,9	29,4	149,	128,	144,	19,6	13,8	11,2
10	10,6	12,1	21,0	22,5	25,7	32,1	154,	124,	121,	19,1	13,2	11,6
11	10,6	12,6	21,0	21,0	18,1	45,2	163,	116,	103,	19,1	13,2	11,9
12	10,6	12,6	25,7	20,3	16,2	53,5	171,	109,	89,6	18,5	12,7	11,9
13	10,6	12,6	26,6	21,7	14,2	70,6	182,	102,	81,2	18,5	12,7	12,3
14	10,9	12,6	25,7	21,0	28,5	82,4	198,	100,	74,4	18,0	12,7	11,9
15	10,9	12,1	25,7	24,8	23,2	113,	210,	130,	67,9	18,0	12,3	12,7
16	11,3	12,6	23,2	26,6	22,5	133,	229,	139,	63,7	17,5	11,9	13,2
17	12,1	12,6	21,0	27,5	23,9	167,	299,	115,	59,6	16,9	12,3	13,8
18	11,6	12,6	20,3	30,3	26,6	221,	269,	99,1	56,4	16,9	12,3	13,8
19	11,6	13,1	18,9	34,0	31,2	213,	213,	99,1	57,5	16,4	16,9	13,8
20	12,6	13,1	18,1	40,1	30,3	171,	189,	106,	57,5	15,9	17,5	14,3
21	13,1	13,6	18,1	37,0	26,6	144,	178,	113,	49,5	14,3	13,8	13,8
22	13,1	13,6	18,9	34,0	23,9	134,	180,	108,	45,6	14,8	12,3	14,8
23	13,1	13,6	20,3	34,0	22,5	130,	171,	102,	42,2	14,8	12,3	14,3
24	12,6	13,1	20,3	27,5	24,8	125,	156,	102,	39,6	18,0	12,3	14,3
25	12,6	13,6	19,6	25,7	25,7	115,	145,	112,	37,0	22,3	12,3	14,3
26	12,6	13,6	18,9	27,5	23,2	113,	160,	89,6	35,6	24,7	12,3	13,8
27	12,1	13,6	18,1	28,5	16,7	127,	156,	89,6	33,5	34,9	11,9	13,8
28	12,1	13,6	19,6	29,4	14,2	137,	133,	101,	31,2	34,9	11,6	13,8
29	12,1	13,6	20,3	31,2	-----	147,	136,	85,9	29,9	29,9	11,6	13,2
30	12,1	13,6	20,3	32,1	-----	151,	127,	80,0	28,0	24,7	11,6	13,8
31	12,1	-----	20,3	32,1	-----	149,	-----	76,5	-----	21,8	11,6	-----

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:	11,5	12,9	19,2	26,4	25,6	96,6	182,	110,	75,8	21,2	13,7	12,7
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 :	0,757	0,847	1,27	1,74	1,69	6,36	12,0	7,22	4,99	1,39	0,903	0,839
AKIŞ YÜK:	2,03	2,20	3,39	4,66	4,08	17,1	31,2	19,3	12,9	3,73	2,42	2,17
AKIM :	30,8	33,4	51,5	70,7	61,9	259,	473,	293,	196,	56,7	36,7	33,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1596 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 105. mm	YILLIK VERİM : 3.33 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1959 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.87 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 84.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 28.0 m³/s 05.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.48 m³/s 26.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.48 m³/s 26.07.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	2.70	272	289.				
94	12.1	317	462.				
139	46.0	361	632.				
183	101.	406	804.				
228	178.	450	970.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,02	8,64	7,40	8,02	11,3	7,40	8,02	8,95	7,00	7,40	14,5	15,7
2	8,02	8,64	7,40	8,02	10,2	7,40	8,02	8,02	7,30	7,40	14,5	12,5
3	8,02	8,64	7,40	8,02	9,26	8,02	8,02	7,40	12,1	7,40	14,5	10,9
4	8,02	8,64	7,40	8,64	9,26	8,02	8,02	7,10	16,8	7,40	14,5	7,71
5	8,02	8,64	8,02	8,64	8,64	8,02	8,02	7,00	22,6	7,40	14,5	7,40
6	8,02	8,64	8,02	8,64	8,64	8,02	8,02	7,00	15,1	7,20	14,5	7,40
7	8,02	8,64	8,64	8,64	8,64	8,02	8,02	7,00	12,9	7,10	14,5	7,40
8	8,02	8,64	9,88	9,26	8,02	8,02	7,40	7,10	10,2	7,00	14,5	7,40
9	8,02	8,64	9,57	9,26	8,02	8,02	7,40	7,40	8,33	7,00	14,5	7,40
10	8,02	8,02	8,64	8,64	8,02	8,64	7,40	7,40	8,02	7,00	14,5	7,40
11	8,02	8,02	8,33	8,02	8,02	8,64	8,02	7,20	7,40	7,00	14,5	8,02
12	8,02	8,02	8,02	8,02	7,40	9,26	8,02	7,40	7,40	7,00	14,5	9,57
13	8,02	8,64	8,02	8,02	7,40	9,26	8,02	7,71	7,40	7,00	14,5	10,5
14	8,02	8,64	8,02	8,02	7,40	9,26	8,02	8,02	7,40	7,00	14,5	10,5
15	8,02	8,64	8,02	8,02	7,40	8,64	8,02	7,40	7,40	7,00	14,5	10,5
16	8,64	8,64	8,02	8,02	7,40	9,26	8,02	7,40	7,40	7,00	14,5	10,5
17	8,64	8,64	8,02	8,64	7,40	9,26	8,02	8,02	7,40	7,00	15,7	11,3
18	8,64	8,64	8,02	9,26	8,02	9,26	8,02	7,40	7,40	7,00	15,7	9,88
19	8,64	8,64	8,02	9,26	8,02	8,64	8,02	7,40	7,40	7,00	15,7	8,02
20	8,64	8,64	8,02	8,64	7,40	8,64	8,02	8,33	7,40	7,00	15,7	7,40
21	8,64	8,64	8,02	8,02	7,40	8,02	7,40	7,40	7,40	7,00	15,7	7,30
22	8,64	8,64	8,02	8,02	7,40	8,02	7,40	7,30	7,40	7,00	15,7	7,20
23	8,64	8,64	8,02	8,02	7,40	8,02	7,40	7,00	7,40	6,90	15,7	7,20
24	8,64	8,64	8,02	8,02	7,40	8,02	8,02	7,00	7,40	5,44	15,7	7,20
25	8,64	8,64	8,02	8,33	7,40	8,02	8,02	7,00	7,40	3,87	15,7	7,20
26	8,64	8,02	8,02	12,5	7,40	8,02	8,02	7,00	8,33	3,74	15,7	7,20
27	8,64	7,40	8,02	16,8	7,40	8,02	8,02	7,00	7,40	6,80	15,7	7,71
28	8,64	7,40	8,02	18,5	7,40	8,02	8,02	7,00	7,40	6,90	15,7	7,40
29	8,64	7,40	8,02	15,1	-----	8,02	8,64	7,00	7,40	8,64	15,7	7,40
30	8,64	7,40	8,02	14,5	-----	8,02	9,26	7,00	7,40	14,1	16,8	7,40
31	8,64	-----	8,02	12,1	-----	8,02	-----	7,00	-----	14,5	16,8	-----
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:	8,34	8,39	8,10	9,66	8,04	8,32	7,96	7,37	8,98	7,33	15,2	8,69
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 :	0,281	0,283	0,273	0,326	0,271	0,280	0,268	0,248	0,303	0,247	0,511	0,293
AKIŞ YÜK:	0,752	0,735	0,732	0,873	0,654	0,752	0,694	0,664	0,786	0,661	1,37	0,759
AKIM :	22,3	21,8	21,7	25,9	19,4	22,3	20,6	19,7	23,3	19,6	40,6	22,5

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

YILLIK TOP. AKIM : 280. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 9.43 mm YILLIK VERİM : 0.299 L / s / km²

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 : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1959 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.75 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.37 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 8.11 m³/s 08.06.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 70.8 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.93 m³/s 02.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 01.12.1955

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,95	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	5,15	7,23	5,15	4,75	4,35	3,79
2	2,95	2,58	2,40	1,93	1,93	1,93	5,15	7,23	5,15	4,75	4,35	3,79
3	2,77	2,77	2,40	1,93	1,93	1,93	5,15	7,23	6,35	4,75	4,35	3,79
4	2,77	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	5,55	6,79	5,55	4,75	4,35	3,79
5	2,95	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	5,55	6,79	5,15	4,35	4,35	3,79
6	2,95	2,40	2,40	2,03	1,93	1,93	5,55	6,79	5,55	4,35	4,07	3,79
7	2,95	2,40	2,40	2,03	1,93	1,93	5,55	7,23	6,35	4,75	4,07	3,51
8	2,95	2,40	2,58	1,93	1,93	1,93	5,15	6,79	6,79	4,75	4,07	3,51
9	2,95	2,40	2,58	1,93	1,93	1,93	5,55	7,23	6,79	4,75	4,07	3,51
10	2,95	2,40	2,40	1,93	1,93	1,93	5,55	7,23	6,79	4,75	4,07	3,51
11	2,95	2,40	2,40	1,93	1,93	1,93	5,55	7,23	6,79	4,75	4,07	3,51
12	2,77	2,40	2,40	2,03	1,93	1,93	5,55	7,23	6,79	4,75	4,07	3,51
13	2,77	2,40	2,40	1,93	1,93	2,03	5,95	7,23	6,79	4,75	4,07	3,51
14	2,77	2,40	2,40	1,93	1,93	2,03	5,95	7,23	6,35	4,75	4,07	3,51
15	2,77	2,40	2,40	1,93	1,93	2,21	6,35	7,23	6,35	4,35	4,07	3,51
16	2,77	2,40	2,40	1,93	1,93	2,40	6,35	6,79	6,35	4,35	4,07	3,51
17	2,77	2,40	2,21	1,93	1,93	3,23	6,35	6,79	6,35	4,35	4,07	3,51
18	2,77	2,40	2,40	1,93	1,93	3,23	6,35	6,79	5,95	4,35	4,07	3,51
19	2,77	2,40	2,21	1,93	1,93	3,23	6,35	6,79	5,95	4,35	4,07	3,51
20	2,77	2,40	2,21	1,93	1,93	3,51	6,79	6,79	5,95	4,35	4,07	3,23
21	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	3,79	6,79	6,79	5,55	4,35	4,07	3,23
22	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	3,79	6,79	6,79	5,55	4,35	4,07	3,23
23	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	3,79	6,35	6,79	5,15	4,35	3,79	3,23
24	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	4,07	6,35	6,35	5,15	5,55	3,79	3,23
25	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	4,07	6,79	5,95	5,15	5,15	3,79	3,23
26	2,58	2,40	2,03	1,93	1,93	4,07	6,79	5,95	5,15	4,35	3,79	2,95
27	2,58	2,58	2,03	1,93	1,93	4,35	6,35	5,95	5,15	4,35	3,79	2,95
28	2,58	2,58	2,21	1,93	1,93	4,75	6,79	5,55	5,15	4,35	3,79	2,95
29	2,58	2,40	2,21	1,93	-----	4,75	6,79	5,55	5,15	4,35	3,79	2,95
30	2,58	2,40	2,03	1,93	-----	4,75	6,79	5,55	4,75	4,35	3,79	2,95
31	2,58	-----	2,03	1,93	-----	4,75	-----	5,15	-----	4,35	3,79	-----
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 :	2,75	2,45	2,27	1,95	1,93	2,97	6,07	6,68	5,84	4,57	4,03	3,42
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,83	6,96	6,46	5,54	5,48	8,43	17,2	19,0	16,6	13,0	11,5	9,71
AKIŞ YÜK:	21,0	18,0	17,3	14,8	13,3	22,6	44,6	50,9	42,9	34,7	30,7	25,2
AKIM :	7,38	6,35	6,09	5,22	4,67	7,95	15,7	17,9	15,1	12,2	10,8	8,86

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 118. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 336. mm	YILLIK VERİM : 10.7 L / s / km ²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1508 - KANAK ÇAYI - KALEBOĞAZI.

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

YAĞIŞ ALANI : 2918.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1959 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.36 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.50 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 32.5 m³/s 19.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 49.1 m³/s 24.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 08.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.030 m³/s 30.08.1957

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,50	1,37	2,43	3,72	9,50	5,08	10,5	7,12	19,2	0,780	0,160	0,090
2	1,37	1,37	2,43	3,72	9,50	5,08	10,5	7,12	9,50	0,780	0,140	0,090
3	1,37	1,37	2,70	3,72	9,16	5,08	10,5	7,12	10,9	0,780	0,140	0,090
4	1,37	1,37	2,70	3,72	8,14	5,08	10,3	7,12	11,1	0,700	0,140	0,090
5	1,37	1,37	2,70	3,72	6,78	5,08	9,66	7,12	11,1	0,500	0,140	0,100
6	1,37	1,37	2,70	3,72	5,76	5,08	9,50	7,12	11,1	0,430	0,140	0,160
7	1,37	1,37	2,70	3,72	5,76	5,08	9,16	7,12	13,6	0,370	0,140	0,220
8	1,37	1,37	2,70	3,72	5,76	5,08	9,16	7,12	20,0	0,370	0,090	0,220
9	1,37	1,50	2,70	3,72	5,76	5,08	8,99	7,12	11,6	0,370	0,090	0,220
10	1,37	1,77	2,70	3,72	5,76	5,08	8,31	7,12	9,50	0,370	0,090	0,220
11	1,37	1,90	2,70	3,72	5,76	5,08	8,31	7,12	9,16	0,370	0,090	0,240
12	1,37	2,17	2,70	3,72	5,76	5,08	7,97	7,12	8,14	0,370	0,090	0,300
13	1,37	2,43	2,70	3,72	5,76	5,08	7,80	7,12	5,93	0,370	0,090	0,300
14	1,37	2,57	3,04	3,72	5,76	5,08	7,12	7,12	5,42	0,370	0,090	0,300
15	1,37	2,70	3,38	3,72	5,76	5,08	7,12	7,12	5,42	0,370	0,090	0,300
16	1,37	2,70	3,38	3,72	5,76	9,82	6,95	7,12	6,10	0,370	0,090	0,300
17	1,37	2,70	3,55	3,72	5,76	26,7	6,61	7,12	7,46	0,300	0,090	0,300
18	1,37	2,70	3,72	3,72	5,76	31,1	6,61	7,12	5,76	0,300	0,090	0,300
19	1,37	2,70	3,72	3,72	5,76	31,9	6,27	7,12	5,08	0,300	0,090	0,300
20	1,37	2,70	3,72	3,72	5,42	30,3	6,27	7,12	4,06	0,300	0,090	0,300
21	1,37	2,70	3,72	3,72	5,08	29,3	6,27	7,12	3,72	0,240	0,090	0,300
22	1,37	2,70	3,72	3,72	5,08	27,8	5,93	7,12	3,38	0,220	0,090	0,300
23	1,37	2,70	3,72	3,72	5,08	23,6	5,93	7,12	2,43	0,180	0,090	0,330
24	1,37	2,57	3,72	3,72	5,08	18,1	5,93	7,12	2,04	0,180	0,090	0,400
25	1,37	2,57	3,72	4,57	5,08	13,4	5,93	7,12	1,37	0,180	0,090	0,500
26	1,37	2,57	3,72	7,97	5,08	11,7	5,93	7,12	1,22	0,180	0,090	0,560
27	1,37	2,70	3,72	9,33	5,08	10,9	5,93	7,12	1,15	0,180	0,090	0,600
28	1,37	2,70	3,72	9,50	5,08	10,5	5,93	7,12	1,07	0,180	0,090	0,630
29	1,37	2,70	3,72	9,50	-----	10,5	5,93	7,12	0,930	0,180	0,090	0,630
30	1,37	2,43	3,72	9,50	-----	10,5	6,27	6,61	0,780	0,180	0,090	0,630
31	1,37	-----	3,72	9,50	-----	10,5	-----	9,98	-----	0,180	0,090	-----
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 :	1,37	2,19	3,23	4,81	6,06	12,3	7,59	7,20	6,94	0,353	0,102	0,311
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 :	0,471	0,752	1,11	1,65	2,08	4,23	2,60	2,47	2,38	0,121	0,035	0,106
AKIŞ YÜK :	1,26	1,95	2,96	4,42	5,04	11,3	6,75	6,61	6,17	0,324	0,094	0,276
AKIM :	3,68	5,69	8,64	12,9	14,7	33,1	19,7	19,3	18,0	0,946	0,273	0,805

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 137. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 47.2 mm	YILLIK VERİM : 1.49 L / s / km ²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1512 - DELİCE IRM. - CACIKLAR

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

YAĞIŞ ALANI : 17254.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 540 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 19.07.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 15.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 124. m³/s 16.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.680 m³/s 31.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.080 m³/s 19.07.1955

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,62	4,62	6,35	10,6	27,8	11,5	23,1	16,4	31,0	5,13	0,770	7,98
2	2,62	4,62	6,56	10,9	27,8	11,5	23,1	17,3	22,4	4,96	5,29	7,98
3	2,62	4,62	6,56	11,2	23,8	12,6	22,4	24,5	18,3	4,45	6,12	7,98
4	2,76	4,79	6,56	11,5	19,7	14,1	20,6	21,8	22,4	4,87	6,74	7,98
5	2,90	4,79	6,98	11,5	16,9	14,5	20,2	21,1	34,2	4,66	6,74	7,98
6	2,90	4,79	7,19	12,0	14,9	16,0	20,2	19,7	41,8	4,03	7,05	7,98
7	3,04	4,79	7,19	12,0	14,1	17,8	20,2	18,3	56,2	7,36	6,74	7,98
8	3,18	4,79	7,40	12,0	13,4	18,3	20,2	17,8	39,1	4,45	4,87	7,98
9	3,32	4,79	7,64	12,0	13,4	19,7	20,2	17,3	34,2	3,40	6,43	7,98
10	3,46	4,79	7,64	12,3	13,0	21,1	19,7	16,9	28,6	3,08	6,74	6,12
11	3,46	4,96	8,12	13,0	13,0	23,8	19,2	16,9	23,1	2,12	6,74	5,81
12	3,46	4,96	8,84	12,3	12,6	31,8	19,2	16,4	19,2	1,70	6,74	6,74
13	3,46	4,96	9,32	11,8	12,6	46,8	18,3	16,0	18,3	1,40	6,12	6,74
14	3,46	4,96	9,32	12,0	12,6	73,0	17,3	16,4	16,0	1,30	6,12	7,05
15	3,46	4,96	9,32	11,5	12,6	91,6	17,3	23,8	14,5	1,30	6,43	7,36
16	3,46	5,13	9,08	11,5	12,3	56,2	19,2	17,8	12,6	1,30	6,74	7,36
17	3,60	5,13	9,08	11,5	12,3	55,2	21,1	16,4	12,3	1,30	6,43	7,36
18	3,77	5,13	9,32	11,5	11,8	52,4	23,8	30,2	11,5	1,30	6,43	6,74
19	3,94	5,30	10,1	12,0	10,6	52,4	22,4	25,8	11,2	1,20	6,74	6,74
20	3,94	5,30	9,80	12,0	11,2	49,6	20,6	24,5	10,9	1,20	6,74	6,43
21	4,11	5,30	9,32	12,0	11,5	42,4	19,2	23,1	10,9	1,00	5,81	5,81
22	4,11	5,51	9,32	11,8	12,0	36,6	18,3	21,1	10,1	1,00	6,74	5,81
23	4,11	5,72	9,32	12,3	12,0	31,8	18,3	19,7	9,32	1,00	7,67	4,87
24	4,11	5,93	9,32	13,4	12,0	28,6	18,3	17,3	8,36	0,900	7,98	0,900
25	4,11	5,93	9,56	14,5	12,0	26,5	18,3	14,9	8,36	0,770	7,36	1,00
26	4,28	5,93	9,56	15,6	11,5	26,5	17,3	13,0	7,64	0,770	7,36	1,20
27	4,28	6,14	9,80	21,1	11,2	25,8	16,4	11,8	7,40	0,770	7,36	1,50
28	4,28	6,14	10,1	35,0	11,5	25,8	17,3	12,3	6,56	0,740	7,36	1,70
29	4,45	6,14	10,1	35,8	-----	24,5	16,4	12,6	5,93	0,740	7,67	1,70
30	4,62	6,35	10,1	30,2	-----	24,5	16,4	13,4	5,51	0,710	7,98	1,80
31	4,62	-----	10,1	28,6	-----	23,8	-----	14,9	-----	0,680	7,98	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,63	5,24	8,68	15,0	14,3	32,5	19,5	18,4	18,6	2,24	6,58	5,75
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,210	0,304	0,503	0,870	0,828	1,88	1,13	1,06	1,08	0,130	0,381	0,333
AKIŞ YÜK:	0,563	0,788	1,34	2,33	2,01	5,04	2,93	2,85	2,79	0,348	1,02	0,864
AKIM :	9,72	13,6	23,2	40,2	34,6	87,0	50,5	49,2	48,2	6,01	17,6	14,9

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

YILLIK TOP. AKIM : 394. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 22.9 mm YILLIK VERİM : 0.724 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1514 - KIZILIRMAK - KARGI KÖP.

YERİ : (34° 32' 30" D - 41° 06' 36" K) Çorum vilayetine bağlı Kargı kazasına 1 Km.mesafede Kızılırmak üzerindeki Kargı köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 63359.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 280 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 25.07.1952 - 30.09.1959 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 48.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 17.03.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 23.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.50 m³/s 08.08.1958

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,8	23,4	25,8	32,4	126,	44,8	134,	69,7	101,	30,4	10,3	21,2
2	16,8	24,0	25,8	31,7	110,	44,8	137,	67,8	131,	27,8	10,0	22,3
3	15,4	23,4	28,4	31,7	98,5	45,5	139,	70,6	95,2	25,2	11,0	21,8
4	14,2	24,0	27,1	31,7	89,9	45,5	148,	73,5	79,5	21,8	14,2	21,2
5	14,2	25,2	27,8	34,5	82,5	45,5	141,	75,5	84,6	18,6	15,0	18,6
6	14,2	25,2	29,1	44,8	74,5	46,4	126,	74,5	114,	19,0	15,4	17,2
7	14,2	25,2	33,1	51,5	65,9	47,2	116,	79,5	210,	29,1	15,9	17,2
8	13,8	25,2	41,8	51,5	60,3	47,2	117,	68,7	238,	44,0	19,6	18,1
9	13,8	25,2	43,3	47,2	57,6	48,1	129,	59,4	184,	45,5	26,5	19,0
10	13,8	24,0	39,5	45,5	54,9	53,2	134,	54,9	152,	30,4	31,7	19,0
11	14,2	24,0	37,3	44,8	53,2	67,8	137,	56,7	177,	22,3	22,3	20,1
12	15,0	24,0	35,2	49,8	52,3	101,	133,	54,0	130,	18,6	21,8	21,2
13	15,4	24,5	33,8	51,5	60,6	155,	131,	61,2	108,	16,3	21,2	22,3
14	15,4	24,5	34,5	46,4	48,9	206,	120,	67,8	79,5	14,5	20,1	23,4
15	15,9	24,5	36,6	46,4	47,2	244,	111,	69,7	68,7	13,8	34,5	23,4
16	16,3	24,5	35,9	45,5	43,3	286,	111,	73,5	70,6	12,8	80,5	23,4
17	17,7	25,2	36,6	49,8	47,2	348,	110,	77,5	78,5	11,4	37,3	23,4
18	19,0	25,8	35,9	71,6	43,3	267,	104,	76,5	65,9	10,5	30,4	23,4
19	20,1	25,8	34,5	70,6	43,3	206,	103,	89,9	56,7	9,75	29,7	25,2
20	20,1	27,1	34,5	54,0	42,5	187,	108,	89,9	50,6	10,0	29,1	27,1
21	20,7	26,5	33,8	50,6	45,5	174,	104,	74,5	44,8	9,50	29,1	25,8
22	20,1	25,8	33,1	48,9	44,8	155,	95,2	66,8	42,5	9,75	25,8	26,5
23	20,7	25,8	32,4	45,5	45,5	139,	87,8	60,3	38,8	9,25	24,5	26,5
24	22,3	26,5	32,4	44,0	44,8	134,	84,6	63,0	35,9	9,50	24,0	25,2
25	24,5	26,5	32,4	43,3	45,5	133,	81,5	89,9	32,4	11,4	22,8	23,4
26	24,5	27,1	32,4	65,9	45,5	134,	81,5	84,6	30,4	11,4	21,2	21,8
27	24,5	27,1	31,7	177,	44,8	133,	81,5	70,6	33,1	11,7	19,0	21,8
28	24,5	27,1	32,4	196,	44,0	135,	81,5	63,0	40,3	10,8	19,0	21,8
29	24,0	27,1	33,1	182,	-----	133,	79,5	57,6	32,4	10,8	20,7	23,4
30	24,0	26,5	33,8	152,	-----	130,	74,5	54,0	46,3	10,8	21,8	23,4
31	24,0	-----	32,4	143,	-----	130,	-----	88,8	-----	11,0	21,8	-----
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:	18,4	25,4	33,4	67,1	59,4	131,	111,	70,4	88,4	17,7	24,1	22,3
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 :	0,290	0,400	0,528	1,06	0,937	2,07	1,76	1,11	1,40	0,279	0,380	0,351
AKIŞ YÜK:	0,778	1,04	1,41	2,84	2,27	5,54	4,56	2,98	3,61	0,747	1,02	0,911
AKIM :	49,3	65,7	89,5	180,	144,	351,	289,	189,	229,	47,3	64,5	57,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 1757 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 27.7 mm	YILLIK VERİM : 0.879 L / s / km ²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1516 - GÖKIRMAK - DURAĞAN

YERİ : (35° 03' 07" D - 41° 24' 48" K) Vezirköprü - Boyabat şosesinde Boyabat'a 20 km. mesafede Durağan nahiyesindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 6805.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 180 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 30.07.1952 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.0 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 243. m³/s 17.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 243. m³/s 17.03.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.13 m³/s 30.10.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 02.09.1952

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,18	2,13	8,20	8,20	10,9	4,85	69,0	36,6	185,	39,3	6,73	8,32
2	5,50	2,90	7,53	7,53	9,55	5,18	70,4	35,3	160,	63,6	22,8	21,2
3	5,50	35,3	7,53	7,53	7,53	6,18	93,1	35,3	124,	60,9	23,6	38,2
4	10,9	35,3	7,53	6,85	6,85	6,18	105,	32,6	89,1	54,2	22,0	29,0
5	11,6	30,2	7,53	6,85	6,85	5,50	101,	32,6	75,8	48,8	19,6	20,4
6	10,9	26,9	7,53	6,18	6,18	6,18	97,1	31,2	73,1	44,7	18,0	18,0
7	10,2	25,3	6,85	6,18	5,18	6,18	90,5	31,2	70,4	40,7	16,1	16,7
8	9,55	23,6	6,85	6,18	5,18	6,18	82,5	29,9	67,7	39,3	14,8	15,4
9	8,88	22,0	7,53	5,50	5,50	6,18	77,1	28,5	65,0	38,0	12,8	14,8
10	8,88	20,4	7,53	5,18	5,50	9,55	79,8	28,5	62,3	35,3	11,0	14,1
11	8,20	15,5	7,53	4,85	5,50	95,8	83,8	28,5	62,3	31,2	10,4	13,5
12	8,20	11,6	7,53	4,85	5,50	90,7	86,5	28,5	78,5	29,9	9,91	12,8
13	7,53	9,55	7,53	5,50	5,18	97,4	132,	27,3	66,3	27,3	9,38	12,8
14	6,18	8,88	7,53	5,18	5,18	124,	125,	27,3	55,5	24,8	8,85	13,5
15	5,50	47,2	5,50	5,18	5,18	163,	114,	27,3	46,1	23,5	8,32	11,5
16	5,50	48,9	5,50	5,18	5,18	205,	102,	31,2	48,8	19,8	7,79	11,0
17	5,18	45,5	31,9	5,18	5,18	229,	91,8	63,6	48,8	16,0	7,79	10,4
18	4,53	42,1	30,2	5,50	5,18	205,	83,8	63,6	44,7	15,1	7,26	9,91
19	7,53	38,7	28,5	9,55	5,18	180,	77,1	59,6	42,0	13,3	6,20	10,4
20	10,9	35,3	25,3	10,2	4,85	160,	17,7	65,0	43,4	8,80	5,56	31,0
21	10,2	28,5	22,0	6,18	4,85	66,3	69,0	55,5	81,2	7,00	4,92	31,0
22	5,50	23,6	20,4	5,50	5,18	44,7	65,0	51,5	78,5	7,00	4,92	27,0
23	3,55	18,8	18,8	5,50	5,18	44,7	60,9	47,4	73,1	6,73	18,8	23,6
24	3,23	13,9	17,1	5,18	5,18	47,4	59,6	50,1	67,7	6,45	18,8	20,4
25	2,90	11,6	13,9	5,18	5,18	46,1	56,9	90,5	62,3	6,18	16,7	17,4
26	2,58	10,9	11,6	8,20	5,18	46,1	54,2	87,8	58,2	5,63	14,8	14,8
27	2,58	10,2	10,2	74,1	5,18	62,3	44,7	81,2	54,2	6,45	14,1	14,1
28	2,58	9,55	9,55	43,8	5,18	77,1	42,0	81,2	48,8	6,18	12,8	13,5
29	2,25	9,55	8,88	26,9	-----	74,4	42,0	62,3	43,4	6,18	11,5	12,8
30	2,13	8,88	8,88	17,1	-----	70,4	39,3	56,9	40,7	18,5	9,91	12,8
31	2,13	-----	8,20	12,3	-----	69,0	-----	110,	-----	22,3	8,85	-----
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 :	6,35	22,4	12,3	10,9	5,80	72,9	78,9	49,0	70,6	24,9	12,4	17,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,934	3,30	1,81	1,60	0,852	10,7	11,6	7,20	10,4	3,66	1,82	2,55
AKIŞ YÜK:	2,50	8,54	4,83	4,28	2,06	28,7	30,0	19,2	26,9	9,82	4,89	6,61
AKIM :	17,0	58,1	32,9	29,1	14,0	195,	204,	131,	183,	66,8	33,3	45,0

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 : 148. mm	YILLIK VERİM : 4.70 L / s / km²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1517 - KARANLIK DERE - ŞEFAATLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 8598.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 940 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.04 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.44 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.6 m³/s 19.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 24.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.240 m³/s 07.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 30.07.1956
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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,20	2,68	3,66	5,08	16,2	11,2	21,7	28,8	6,60	3,16	0,720	0,880
2	2,20	2,68	3,66	5,08	16,2	11,7	20,5	27,7	6,60	3,16	0,720	0,960
3	2,20	2,68	3,66	4,89	13,3	11,7	19,2	20,1	8,28	2,80	0,720	0,960
4	2,20	2,68	3,66	5,08	10,6	11,7	19,2	19,2	34,8	0,560	0,720	0,960
5	2,44	2,68	3,92	5,08	10,6	11,7	19,2	18,8	35,3	0,400	0,720	1,20
6	2,20	2,80	4,44	5,08	9,54	11,7	19,2	15,9	10,6	0,400	0,640	1,30
7	2,20	2,92	4,44	5,08	8,52	11,7	19,2	15,5	9,00	0,400	0,280	1,30
8	2,20	3,16	4,44	6,30	8,52	11,7	18,8	15,5	9,00	0,400	0,400	1,60
9	2,20	3,04	4,70	6,60	8,52	11,7	15,2	15,5	9,00	0,400	1,90	1,80
10	2,20	3,04	4,89	6,60	8,52	11,7	14,8	15,5	9,00	0,400	0,800	2,00
11	2,20	3,16	4,89	6,30	8,52	13,9	13,6	16,6	9,00	0,400	0,720	2,20
12	2,20	3,16	4,89	5,84	8,52	25,7	12,3	27,7	9,00	0,400	0,720	2,32
13	2,00	3,16	4,89	5,84	8,52	31,5	12,9	28,8	9,00	0,400	0,720	2,32
14	2,10	3,16	5,27	5,84	7,56	33,7	20,1	28,8	9,00	0,400	0,560	2,44
15	2,20	3,16	5,46	6,22	6,60	40,3	20,9	21,3	8,76	0,400	0,560	2,56
16	2,32	3,16	5,46	5,84	6,60	40,8	20,9	15,5	6,84	0,400	0,320	2,44
17	2,44	3,16	5,46	5,84	6,60	43,1	20,5	15,5	6,60	0,320	0,320	2,44
18	2,44	3,40	5,46	6,30	6,60	47,3	14,8	12,0	6,60	0,320	0,360	2,56
19	2,44	3,40	5,27	6,60	6,60	51,6	14,2	9,00	6,60	0,320	0,360	2,80
20	2,44	3,16	5,08	6,84	6,60	49,9	14,2	9,00	5,84	0,320	0,320	2,80
21	2,44	3,28	4,70	7,08	7,08	33,7	14,2	9,00	3,40	0,360	0,320	2,68
22	2,44	3,40	4,70	7,08	7,56	31,5	14,2	9,00	3,16	0,720	0,320	2,80
23	2,44	3,28	4,70	7,08	11,7	26,7	14,8	9,00	3,16	0,720	0,320	3,16
24	2,44	3,28	4,70	6,41	12,6	23,6	15,2	9,00	3,16	0,720	0,320	3,16
25	2,68	3,28	4,70	5,84	10,4	22,6	15,5	9,00	3,16	0,880	0,320	3,16
26	2,68	3,28	4,70	5,84	8,04	22,6	15,5	9,00	3,16	0,880	0,560	3,16
27	2,68	3,40	4,70	6,84	9,54	23,1	20,5	9,00	3,16	0,880	0,560	3,04
28	2,80	3,40	4,70	14,2	10,6	19,7	28,8	8,76	3,16	0,880	0,560	2,92
29	2,92	3,53	4,70	15,8	-----	19,2	28,8	6,84	3,16	0,880	0,880	3,10
30	2,68	3,66	4,89	17,0	-----	19,7	28,8	6,60	3,16	0,480	0,880	3,10
31	2,68	-----	5,08	16,2	-----	21,8	-----	6,60	-----	0,720	0,880	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,38	3,14	4,71	7,28	9,31	24,5	18,3	15,1	8,24	0,770	0,597	2,27
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 :	0,277	0,365	0,547	0,847	1,08	2,85	2,12	1,76	0,959	0,090	0,069	0,264
AKIŞ YÜK :	0,742	0,947	1,47	2,27	2,62	7,62	5,50	4,71	2,49	0,240	0,186	0,685
AKIM :	6,38	8,14	12,6	19,5	22,5	65,5	47,3	40,5	21,4	2,06	1,60	5,89

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 254. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 29.5 mm YILLIK VERİM : 0.935 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1523 - SARIMSAKLI SUYU - BOĞAZKÖY

YERİ : (35° 18' 44" D - 38° 45' 14" K) Kayseri ye 17Km mesafe Ankara-Kayseri-Niğde karayolları kavşağı civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2204 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1080 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 12.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.62 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.59 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 13.4 m³/s 13.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 20.6 m³/s 24.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.38 m³/s 30.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.36 m³/s 02.10.1955

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	2.10	106	10.1				
53	3.07	120	12.3				
66	4.52	133	14.7				
80	6.25	146	17.4				
93	8.09	160	20.6				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,64	4,76	4,52	6,13	6,95	7,23	7,37	8,67	4,52	3,38	3,92	3,92
2	4,64	5,00	4,52	6,00	6,67	7,37	7,37	8,67	4,16	3,38	3,80	3,80
3	4,64	5,00	4,64	6,00	6,81	8,23	7,23	7,51	4,76	3,70	3,80	3,92
4	4,76	4,76	4,52	6,00	6,67	7,65	7,37	6,39	7,23	3,70	3,92	3,92
5	4,88	4,64	4,40	6,13	6,67	7,51	7,51	6,67	7,80	3,80	3,92	3,92
6	4,88	4,64	4,40	6,53	6,13	7,51	7,23	6,25	8,09	3,80	3,92	3,92
7	4,88	4,64	4,28	7,23	5,88	7,80	7,09	6,25	8,52	3,80	3,92	4,04
8	5,00	4,64	4,64	6,67	5,88	7,80	6,95	6,25	7,94	3,92	3,92	4,16
9	5,25	4,52	4,52	6,95	5,50	8,09	6,81	6,39	7,65	3,92	3,92	4,28
10	5,25	4,40	4,52	6,95	5,38	9,10	6,81	6,39	6,81	3,92	3,80	4,28
11	4,76	4,52	4,64	6,95	5,13	10,9	6,81	6,00	6,67	3,92	3,92	4,28
12	4,76	4,52	4,76	6,95	5,13	12,0	6,81	5,75	6,67	3,92	3,80	4,28
13	4,88	4,64	4,76	6,95	5,13	13,0	7,37	5,38	6,00	3,92	3,80	4,28
14	4,88	4,88	5,25	7,09	5,25	12,5	8,09	5,38	5,88	3,92	3,80	4,28
15	4,88	4,88	5,50	7,65	5,13	11,0	8,96	5,63	5,69	3,80	3,80	4,28
16	5,13	4,76	5,63	7,65	5,50	10,2	8,96	5,13	5,38	3,70	3,92	4,16
17	5,25	4,88	5,63	7,80	6,39	10,2	8,38	4,64	5,38	3,70	3,92	4,04
18	5,13	5,00	5,63	7,80	6,53	10,4	7,80	4,52	5,38	3,70	3,92	4,04
19	5,13	5,13	5,88	6,95	6,53	10,7	7,23	4,52	4,88	3,70	4,04	4,04
20	5,00	5,25	5,88	6,67	6,67	10,1	6,67	4,52	4,40	3,80	4,16	4,04
21	4,88	5,25	5,88	6,67	6,95	10,4	6,39	4,88	4,28	3,92	4,16	4,04
22	5,13	5,25	5,88	6,53	7,09	9,90	6,39	4,64	4,16	3,80	4,04	4,28
23	4,76	5,25	5,63	6,13	7,37	9,26	6,39	4,64	3,92	3,70	4,04	4,28
24	4,28	5,25	5,75	6,67	6,25	8,52	6,39	4,64	4,04	3,70	4,16	4,28
25	4,88	5,25	5,75	7,09	6,25	8,23	6,39	4,64	3,92	3,92	4,16	4,28
26	5,13	5,13	5,75	7,51	7,37	7,80	6,39	4,64	3,92	3,92	4,16	4,40
27	5,13	5,13	5,63	7,94	7,51	8,52	6,13	4,40	3,92	3,80	4,16	4,40
28	5,00	4,88	6,00	7,09	7,51	7,94	6,39	4,52	3,80	3,80	4,04	4,40
29	5,00	4,76	6,39	7,51	-----	8,09	7,51	4,04	3,70	3,92	3,92	4,52
30	5,00	4,52	6,39	7,23	-----	7,80	7,80	4,40	3,49	3,92	3,92	4,76
31	4,76	-----	6,25	7,23	-----	7,65	-----	4,52	-----	3,92	3,92	-----
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 :	4,92	4,87	5,28	6,92	6,29	9,14	7,17	5,51	5,43	3,80	3,95	4,18
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 :	2,23	2,21	2,40	3,14	2,86	4,15	3,25	2,50	2,46	1,72	1,79	1,90
AKIŞ YÜK :	5,99	5,72	6,44	8,39	6,90	11,1	8,44	6,72	6,40	4,63	4,81	4,90
AKIM :	13,2	12,6	14,2	18,5	15,2	24,5	18,6	14,8	14,1	10,2	10,6	10,8

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

YILLIK TOP. AKIM : 177. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.4 mm YILLIK VERİM : 2.55 L / s / km²

E İ E
15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1524 - GÖKIRMAK - KUYLUŞ

YERİ : (34° 20' 00" D - 41° 35' 05" K) Kastamonu Taşköprü kazasına 15 km.mesafedeki Kuyuluş köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 4173.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 165. m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 165. m³/s 17.03.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 19.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.320 m³/s 15.07.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.000	175	43.0				
19	1.74	214	65.8				
58	5.00	253	94.4				
97	11.6	292	138.				
136	23.8	330	181.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,10	5,00	5,00	5,90	7,95	6,46	62,6	24,8	91,1	10,9	6,18	3,80
2	5,00	5,00	5,00	6,04	7,65	6,32	68,5	24,8	77,0	7,95	5,10	17,2
3	5,00	5,00	5,20	6,04	7,35	6,60	74,8	24,5	67,8	7,05	4,20	11,6
4	4,90	5,00	5,20	6,18	7,05	6,60	88,1	25,2	63,2	6,18	5,00	7,20
5	4,90	5,20	5,20	6,18	6,75	6,75	53,1	26,5	44,1	5,48	14,0	6,60
6	4,80	5,20	5,34	6,32	6,60	6,75	45,8	26,1	50,8	11,4	24,1	5,90
7	4,80	5,20	5,48	6,32	6,60	6,90	38,4	28,3	63,2	10,9	20,6	6,04
8	4,80	5,20	5,76	6,32	6,60	6,90	44,6	28,3	54,3	10,9	20,9	5,62
9	4,70	5,20	5,76	6,60	6,46	7,35	63,9	26,5	48,6	10,0	19,2	4,90
10	4,70	5,20	5,90	6,75	6,04	13,8	72,7	23,8	67,8	9,43	10,5	4,80
11	4,70	5,20	6,04	6,75	6,04	40,6	74,8	22,7	91,1	9,05	8,86	4,60
12	4,80	5,20	6,04	6,04	6,32	37,3	77,0	26,5	27,0	7,95	7,50	6,90
13	4,80	5,20	6,18	6,18	6,32	69,1	79,2	37,3	23,4	7,05	7,35	7,65
14	4,80	5,20	6,32	6,46	6,32	86,5	56,6	29,2	56,0	6,46	8,29	7,05
15	4,80	5,20	6,32	6,60	6,32	88,1	59,6	24,5	91,9	5,90	8,86	6,46
16	5,00	5,20	6,32	6,60	6,32	134,	57,2	23,4	37,3	5,10	10,9	7,76
17	5,00	5,20	6,32	6,60	6,32	155,	51,4	24,1	32,1	4,50	9,81	6,32
18	5,10	5,00	6,32	7,95	6,32	77,7	48,6	36,2	26,5	4,50	6,60	4,30
19	5,10	5,00	6,18	7,80	6,32	51,4	52,0	40,0	24,1	3,80	5,62	4,90
20	5,10	5,20	6,18	6,75	6,18	46,6	58,4	29,6	23,4	4,30	5,34	5,34
21	5,10	5,20	6,04	6,60	6,32	36,8	52,0	27,0	22,0	4,70	5,00	4,90
22	5,10	5,20	6,04	6,60	6,32	34,6	46,4	24,1	19,9	4,90	4,20	4,80
23	5,20	5,10	6,04	6,46	6,32	35,1	41,7	22,3	17,8	4,70	4,20	4,60
24	5,20	5,10	6,04	6,32	6,46	38,9	36,2	37,8	16,7	4,50	4,50	4,40
25	5,34	5,10	6,18	6,32	6,32	44,6	32,1	49,2	17,2	4,90	4,30	4,30
26	5,48	5,10	6,32	6,46	6,32	52,0	29,2	32,6	16,4	4,60	4,20	4,50
27	5,34	5,00	6,60	8,67	6,32	54,9	26,5	30,1	15,8	4,20	4,10	4,90
28	5,10	5,00	6,60	10,2	6,32	51,4	25,2	27,0	16,4	4,50	4,00	5,00
29	5,00	5,00	6,60	10,0	-----	50,8	25,2	26,5	16,4	5,62	4,00	5,10
30	5,00	4,90	6,60	9,24	-----	50,8	25,2	28,7	11,8	6,04	3,90	4,80
31	4,90	-----	6,46	8,67	-----	55,5	-----	127,	-----	6,18	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:	4,99	5,12	5,99	6,97	6,52	44,1	52,2	31,8	41,0	6,57	8,23	6,07
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,20	1,23	1,43	1,67	1,56	10,6	12,5	7,61	9,83	1,57	1,97	1,46
AKIŞ YÜK:	3,21	3,19	3,83	4,48	3,79	28,3	32,3	20,4	25,4	4,22	5,27	3,76
AKIM :	13,4	13,3	16,0	18,7	15,8	118,	135,	85,1	106,	17,6	22,0	15,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :577. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 138. mm YILLIK VERİM : 4.38 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1528 - KIZILIRMAK NEHRİ - SALUR

YERİ : (34° 38' 35" D - 40° 38' 49" K) Çorum-İskilip şosesinde, İskilip kazasına 25 km. mesafedeki salur köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 56670.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 540 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 06.07.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 178. m³/s 19.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 472. m³/s 14.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.85 m³/s 07.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.03 m³/s 22.05.1958

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,8	14,0	19,0	20,0	73,5	25,4	42,5	29,1	72,2	17,5	9,80	23,4
2	11,3	14,0	19,0	20,7	61,0	24,7	42,5	29,1	38,5	15,5	12,9	22,7
3	11,3	14,0	19,5	20,7	49,2	24,1	45,4	30,6	29,9	13,6	14,3	22,0
4	10,5	13,6	19,5	21,4	40,9	24,1	49,2	29,1	37,7	13,3	14,3	19,5
5	10,3	14,7	19,5	22,0	36,9	24,1	51,1	28,3	39,3	13,3	14,7	19,5
6	9,75	16,5	19,5	25,4	32,2	24,7	45,4	28,5	70,9	22,7	14,7	17,0
7	8,85	15,0	20,0	42,5	29,1	24,7	41,7	29,9	129,	31,4	15,5	17,0
8	9,00	14,7	29,9	37,7	29,1	24,7	40,1	26,8	106,	26,1	19,5	16,5
9	9,25	14,3	26,1	40,1	24,1	24,7	38,5	27,5	70,9	15,0	22,0	16,5
10	9,25	14,0	25,4	31,4	24,1	24,7	38,5	29,9	61,0	14,3	17,0	16,5
11	9,50	14,3	25,4	29,1	24,1	27,5	36,9	29,1	56,5	15,0	15,5	16,0
12	9,50	14,3	25,4	32,2	24,1	52,0	34,5	36,9	50,1	14,3	15,5	15,0
13	9,50	14,3	24,7	31,4	24,1	59,8	33,0	48,2	35,3	13,3	15,5	14,7
14	9,80	14,3	24,1	27,5	24,1	89,2	30,6	47,3	32,2	11,0	15,5	15,0
15	10,5	14,3	24,1	26,8	24,1	106,	30,6	43,5	27,5	9,80	17,5	15,0
16	12,6	14,3	25,4	29,1	24,1	121,	40,1	37,7	29,1	9,00	20,0	15,0
17	12,9	14,3	26,8	30,6	24,1	131,	39,3	36,9	64,5	9,00	20,7	15,0
18	11,5	14,7	26,1	33,7	23,4	102,	38,5	29,1	31,5	9,00	22,0	15,0
19	11,0	14,7	25,4	30,6	24,1	96,4	36,1	73,5	23,4	9,50	31,4	17,0
20	10,3	15,0	24,7	29,9	23,4	84,3	34,5	52,0	22,0	9,00	24,7	19,0
21	10,5	15,5	24,1	32,2	22,7	73,5	34,5	44,4	20,0	9,00	21,4	18,0
22	11,3	16,5	23,4	31,4	22,0	64,5	33,7	38,5	19,5	9,00	22,0	18,0
23	11,5	16,5	22,7	30,6	22,0	59,9	33,0	34,5	18,5	9,00	22,0	18,0
24	11,9	16,5	22,0	27,5	21,4	54,3	32,2	33,0	16,5	9,50	24,1	18,0
25	12,2	17,0	20,7	26,8	21,4	53,1	32,2	31,4	15,0	13,6	23,4	18,0
26	12,6	17,5	20,7	31,4	21,4	51,1	30,6	29,1	16,0	10,3	22,0	18,0
27	12,6	17,5	21,4	121,	24,7	48,2	29,9	29,9	24,7	9,50	20,7	17,0
28	12,9	18,0	20,7	112,	26,1	47,3	29,9	29,1	20,7	9,00	20,0	16,5
29	12,9	18,0	20,7	116,	-----	45,4	29,9	27,5	22,7	9,00	22,0	15,0
30	13,3	19,0	20,0	106,	-----	42,5	29,9	26,8	20,0	9,00	23,4	15,0
31	13,6	-----	20,0	87,6	-----	42,5	-----	29,9	-----	9,00	23,4	-----

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:	11,1	15,4	22,8	42,1	29,3	54,8	36,8	34,7	40,7	12,8	19,3	17,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,195	0,271	0,402	0,743	0,518	0,966	0,650	0,613	0,718	0,226	0,340	0,305
AKIŞ YÜK:	0,522	0,704	1,08	1,99	1,25	2,59	1,69	1,64	1,87	0,605	0,911	0,791
AKIM :	29,6	39,9	61,0	113,	71,0	147,	95,5	93,1	106,	34,3	51,6	44,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 886. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 15.6 mm	YILLIK VERİM : 0.496 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1530 - KIZILIRMAK - ŞAHİNKAYA

YERİ : (35° 25' 12" D - 41° 60' 52" K) Samsun vilayeti Vezirköprü ilçesine 23 Km.mesafedeki kuruçay köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 72487.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 30.01.1957 - 30.09.1959 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 77.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 712. m³/s 17.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 712. m³/s 17.03.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 05.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 05.10.1958

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,2	16,0	18,4	25,0	120,	38,6	205,	93,5	233,	30,4	27,4	29,2
2	13,2	16,0	18,4	25,0	98,1	40,5	221,	87,5	282,	28,0	27,4	35,8
3	13,4	16,0	18,8	25,0	75,8	40,5	222,	84,5	191,	26,2	24,5	40,5
4	13,2	15,8	19,2	25,0	64,7	40,5	229,	83,0	134,	29,2	33,0	36,7
5	13,0	17,2	19,6	25,0	59,3	40,5	226,	87,5	106,	28,6	31,0	34,8
6	13,0	16,4	19,6	26,8	53,9	42,9	180,	87,5	138,	31,0	32,0	32,0
7	13,0	16,8	20,0	36,7	47,7	42,9	163,	112,	214,	45,3	31,0	31,0
8	13,0	16,0	26,8	39,6	44,1	42,9	163,	95,0	288,	39,6	34,8	32,0
9	13,2	16,0	33,9	38,6	40,5	44,1	168,	83,0	259,	32,9	47,7	32,9
10	13,2	16,0	30,4	38,6	42,9	50,1	189,	68,8	215,	29,8	39,6	32,9
11	13,2	15,8	29,2	36,7	39,6	83,0	205,	63,3	259,	36,7	47,7	32,0
12	13,4	15,8	27,4	38,6	38,6	121,	205,	63,3	222,	26,2	35,8	35,8
13	13,6	15,8	26,2	39,6	38,6	198,	228,	70,2	170,	24,0	32,0	42,9
14	13,8	16,0	26,8	38,7	38,6	288,	224,	83,0	129,	23,0	31,0	34,8
15	14,4	16,4	28,0	29,8	37,7	362,	193,	92,0	104,	22,0	29,2	31,0
16	14,8	16,8	27,4	29,2	36,7	456,	180,	77,2	134,	20,5	28,0	30,4
17	16,0	16,8	26,8	29,2	35,8	607,	184,	96,6	129,	19,6	30,4	27,4
18	16,0	17,2	27,4	38,6	35,8	518,	173,	104,	107,	19,2	38,6	28,0
19	16,4	17,2	26,8	59,3	35,8	453,	156,	121,	78,6	18,4	40,5	36,7
20	17,2	17,2	26,2	66,0	34,8	259,	156,	123,	64,7	17,6	36,7	38,6
21	21,0	17,6	26,2	53,9	35,8	215,	163,	111,	53,9	17,2	42,9	38,6
22	19,6	17,6	26,2	42,9	37,7	189,	150,	93,5	45,3	16,8	36,7	39,6
23	19,6	18,0	25,6	37,7	38,6	170,	135,	74,4	42,9	16,8	32,0	40,5
24	18,8	18,0	25,0	34,8	38,6	160,	129,	74,4	37,7	16,8	31,0	39,6
25	19,2	18,0	25,0	33,9	37,7	163,	118,	121,	32,9	16,8	29,8	37,7
26	18,4	18,0	25,0	32,9	39,6	177,	112,	124,	32,0	16,8	29,2	35,8
27	16,8	18,8	25,0	55,2	38,6	191,	107,	96,6	29,8	17,2	28,0	35,8
28	15,8	18,8	25,0	228,	37,7	194,	106,	96,6	29,8	17,6	27,4	36,7
29	15,2	18,8	25,0	208,	-----	191,	103,	89,0	30,4	17,6	27,4	37,7
30	16,4	18,8	25,0	156,	-----	187,	99,7	67,4	29,8	20,0	28,0	37,7
31	16,0	-----	25,0	137,	-----	191,	-----	117,	-----	26,8	28,0	-----

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:	15,4	17,0	25,0	55,8	47,3	187,	170,	91,6	127,	24,1	32,9	35,2
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 :	0,212	0,234	0,345	0,770	0,652	2,58	2,34	1,26	1,76	0,333	0,453	0,485
AKIŞ YÜK:	0,568	0,607	0,924	2,07	1,57	6,91	6,07	3,38	4,55	0,893	1,21	1,26
AKIM :	41,2	44,0	67,0	150,	114,	501,	440,	245,	330,	64,7	88,0	91,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2176 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.0 mm	YILLIK VERİM : 0.952 L / s / km ²	

E İ E

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

YERİ : (33° 45' 21" D - 37° 18' 21" K) Ayrancı barajından 7 km. menbadaır.

YAĞIŞ ALANI : 1043.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 22.03.1952 - 30.09.1959 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.43 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.50 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.56 m³/s 23.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 25.06.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.282 m³/s 08.08.1959 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 KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.010	82	1.62	126	6.42		
17	0.048	99	3.09				
33	0.170	115	4.91				
49	0.366	132	7.16				
66	0.784	151	9.56				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,440	0,460	0,420	0,400	2,02	0,520	5,98	5,58	0,540	0,460	0,296	0,310
2	0,440	0,440	0,420	0,380	1,94	0,560	6,77	5,04	0,560	0,420	0,296	0,310
3	0,460	0,440	0,420	0,400	1,70	0,580	7,41	4,13	0,580	0,440	0,310	0,352
4	0,460	0,420	0,420	0,420	1,78	0,614	8,05	3,60	0,560	0,420	0,310	0,352
5	0,440	0,440	0,440	0,400	1,62	0,682	7,41	3,09	0,560	0,400	0,296	0,338
6	0,440	0,440	0,420	0,420	1,41	0,648	6,37	2,72	0,560	0,400	0,296	0,352
7	0,420	0,420	0,440	0,440	1,08	0,614	4,51	2,44	0,560	0,380	0,296	0,366
8	0,400	0,440	0,540	0,400	0,974	0,648	4,91	2,26	0,560	0,400	0,282	0,352
9	0,420	0,440	0,540	0,400	1,03	0,716	5,45	2,10	0,560	0,420	0,282	0,324
10	0,440	0,460	0,500	0,420	1,03	0,886	6,24	1,94	0,560	0,400	0,296	0,310
11	0,460	0,460	0,460	0,420	0,886	1,94	7,28	1,70	0,540	0,380	0,296	0,296
12	0,440	0,480	0,480	0,420	0,682	2,90	8,18	1,46	0,520	0,380	0,296	0,324
13	0,420	0,520	0,480	0,440	0,648	4,03	8,31	1,46	0,540	0,380	0,324	0,324
14	0,420	0,500	0,480	0,420	0,580	6,11	8,18	1,35	0,520	0,366	0,338	0,352
15	0,460	0,480	0,440	0,420	0,614	8,31	8,18	1,24	0,480	0,380	0,324	0,338
16	0,480	0,460	0,440	0,420	0,614	9,19	7,92	1,14	0,440	0,366	0,310	0,338
17	0,500	0,480	0,460	0,460	0,520	9,06	7,92	1,19	0,420	0,338	0,296	0,310
18	0,440	0,460	0,460	0,460	0,540	7,54	7,67	1,24	0,440	0,338	0,324	0,324
19	0,440	0,460	0,500	0,460	0,560	5,98	7,03	1,19	0,420	0,324	0,310	0,352
20	0,440	0,440	0,420	0,500	0,580	5,98	7,28	1,14	0,420	0,338	0,325	0,336
21	0,440	0,460	0,420	0,540	0,560	3,29	7,16	1,19	0,400	0,352	0,324	0,338
22	0,420	0,460	0,440	0,520	0,520	3,00	8,43	1,14	0,400	0,366	0,296	0,324
23	0,440	0,480	0,420	0,520	0,520	2,72	9,44	1,03	0,380	0,540	0,338	0,324
24	0,440	0,460	0,400	0,540	0,540	2,63	9,31	0,974	0,400	0,480	0,324	0,338
25	0,460	0,460	0,400	0,520	0,520	3,09	8,56	0,974	0,380	0,420	0,352	0,338
26	0,440	0,420	0,380	0,818	0,540	3,50	7,92	0,886	0,400	0,380	0,352	0,352
27	0,440	0,440	0,400	2,63	0,540	4,03	7,03	0,818	0,380	0,338	0,380	0,338
28	0,420	0,440	0,420	2,26	0,480	4,37	7,28	0,818	0,400	0,296	0,366	0,338
29	0,420	0,440	0,400	2,18	-----	4,91	6,90	0,750	0,420	0,310	0,388	0,380
30	0,440	0,440	0,400	2,10	-----	5,31	6,37	0,682	0,500	0,310	0,388	0,380
31	0,460	-----	0,380	2,10	-----	5,58	-----	0,614	-----	0,310	0,388	-----
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 :	0,441	0,455	0,440	0,749	0,894	3,55	7,32	1,80	0,480	0,382	0,323	0,337
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 :	0,423	0,436	0,422	0,718	0,857	3,40	7,01	1,73	0,460	0,366	0,309	0,323
AKIŞ YÜK :	1,13	1,13	1,13	1,93	2,07	9,10	18,2	4,63	1,19	0,977	0,828	0,837
AKIM :	1,18	1,18	1,18	2,01	2,16	9,50	19,0	4,83	1,24	1,02	0,864	0,874

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 45.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 43.2 mm YILLIK VERİM : 1.37 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1605 - MELENDİZ IRMAĞI - GÜCÜNKAYA

YERİ : (34° 07' 28" D - 38° 24' 08" K) Aksaray kazasının 14 km doğusunda Melendiz suyunun Gücünkaya mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1536.4 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1085 m
SU YILI : 1959	GÖZLEM SÜRESİ : 28.07.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.41 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.70 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 34.9 m ³ /s 17.03.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 39.0 m ³ /s 17.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.150 m ³ /s 05.08.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.150 m ³ /s 05.08.1959
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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,55	2,99	2,84	3,42	4,44	4,58	9,55	12,1	7,06	0,960	0,500	0,840
2	2,55	2,99	2,99	3,42	4,29	4,44	12,5	10,7	8,68	1,07	0,500	0,840
3	2,55	2,99	2,99	3,71	4,44	4,29	10,7	10,5	20,2	0,960	0,380	0,840
4	2,55	3,13	3,13	4,00	4,58	4,29	8,85	10,1	14,1	0,960	0,380	0,960
5	2,55	3,13	3,28	4,29	4,58	4,29	7,70	10,1	14,3	0,960	0,270	0,960
6	2,55	3,13	3,57	4,73	4,58	4,73	7,38	9,73	8,85	0,960	0,270	0,960
7	2,70	3,13	3,86	5,16	4,58	6,03	7,38	9,20	8,02	0,960	0,500	0,960
8	2,70	3,13	3,86	5,45	4,58	6,32	7,70	8,85	7,38	0,960	0,730	1,07
9	2,70	3,13	3,44	6,03	4,58	6,61	7,38	8,34	6,36	0,960	0,730	1,07
10	2,70	3,13	3,44	6,47	4,73	6,76	7,06	7,70	6,18	0,840	0,730	1,19
11	2,84	3,28	3,44	6,18	4,87	7,06	7,22	7,54	5,31	0,840	0,730	1,19
12	2,84	3,28	4,29	5,89	4,87	8,02	8,18	7,38	4,29	0,840	0,610	1,19
13	2,84	3,28	4,15	5,45	5,02	9,03	8,50	7,06	3,57	0,840	0,610	1,19
14	2,84	3,28	4,00	5,45	5,16	9,38	9,20	6,90	3,13	0,730	0,610	1,30
15	2,84	3,13	3,42	5,31	5,16	9,20	10,1	6,47	2,70	0,730	0,730	1,30
16	2,70	3,13	3,28	5,31	5,16	10,1	9,38	6,32	2,43	0,730	0,730	1,43
17	2,70	3,13	3,28	5,31	5,16	27,6	8,34	6,61	2,30	1,07	0,840	1,55
18	2,70	3,13	3,28	5,31	5,31	22,8	7,86	6,61	2,18	0,960	0,840	1,68
19	2,70	3,13	3,28	5,16	5,16	18,1	7,70	6,47	2,05	0,840	0,960	1,93
20	2,70	3,13	3,28	5,02	5,16	15,0	8,02	6,47	1,93	0,730	0,960	1,93
21	2,84	2,99	3,28	5,02	5,16	12,1	8,02	6,47	1,93	0,730	0,840	2,05
22	2,84	2,99	3,28	5,02	5,02	9,20	9,20	6,32	1,80	0,730	0,730	2,18
23	2,70	2,99	3,28	5,02	5,02	7,86	9,38	6,32	1,80	0,730	0,610	2,18
24	2,70	2,84	3,28	5,16	5,02	6,76	9,38	6,32	1,80	1,30	0,610	2,30
25	2,70	2,84	3,42	5,31	4,87	6,18	9,20	6,47	1,68	1,19	0,610	2,30
26	2,84	2,84	3,42	5,45	4,87	6,90	9,03	6,47	1,55	1,07	0,610	2,30
27	2,84	2,84	3,42	7,22	4,87	7,22	8,85	6,32	1,19	0,960	0,610	2,55
28	2,84	2,84	3,42	9,55	4,73	7,70	9,03	6,18	1,07	0,840	0,610	2,70
29	2,84	2,84	3,42	8,02	-----	8,18	11,3	6,03	1,07	0,610	0,730	2,70
30	2,99	2,84	3,28	5,89	-----	8,50	14,3	6,03	1,96	0,500	0,730	2,70
31	2,99	-----	3,28	4,73	-----	8,68	-----	6,47	-----	0,500	0,730	-----
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 :	2,74	3,05	3,42	5,40	4,86	8,96	8,95	7,57	4,90	0,873	0,646	1,61
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 :	1,78	1,99	2,22	3,52	3,16	5,83	5,82	4,92	3,19	0,568	0,421	1,05
AKIŞ YÜK:	4,78	5,15	5,96	9,44	7,62	15,6	15,1	13,2	8,27	1,52	1,13	2,72
AKIM :	7,34	7,92	9,15	14,5	11,7	24,0	23,2	20,3	12,7	2,34	1,73	4,18

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 139. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.5 mm	YILLIK VERİM : 2.87 L / s / km ²	

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1608 - YAHYALI SUYU - YAHYALI

YERİ : (35° 21' 38" D - 38° 05' 55" K) Kayseri vilayetine bağlı Yahyalı kazası içindedir.

YAĞIŞ ALANI : 142 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1140 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 20.06.1954 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.93 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.75 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.10 m³/s 22.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.3 m³/s 18.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.310 m³/s 15.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.310 m³/s 15.12.1958

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

EK BİLGİLER : 11.06.1958 DEN EVVEL VE SONRA CARİ OLMAK ÜZERE 2 AYRI AKIM ANAHTAR EĞRİSİ MEVCUTTUR.2.Cİ EĞRİNİN 100 CM. DEN SONRASI HATTI OLARAK UZATILMIŞTIR.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,440	0,440	0,370	0,310	0,680	0,500	4,40	8,20	4,72	1,46	0,740	0,560
2	0,440	0,440	0,370	0,310	0,680	0,500	4,40	8,20	4,72	1,77	0,680	0,560
3	0,440	0,410	0,370	0,310	0,680	0,500	5,06	8,92	4,72	1,62	0,680	0,530
4	0,440	0,370	0,370	0,310	0,560	0,500	5,22	8,20	4,72	1,54	0,680	0,500
5	0,440	0,370	0,370	0,310	0,560	0,500	4,72	8,20	4,89	1,54	0,680	0,500
6	0,440	0,370	0,370	0,340	0,560	0,500	4,72	7,84	6,06	1,46	0,680	0,500
7	0,440	0,370	0,370	0,370	0,560	0,500	4,72	7,30	6,58	1,46	0,680	0,500
8	0,440	0,370	0,370	0,370	0,560	0,500	4,72	7,30	7,66	1,46	0,680	0,500
9	0,440	0,370	0,370	0,370	0,560	0,560	4,72	7,30	6,76	1,38	0,680	0,470
10	0,440	0,370	0,370	0,370	0,560	0,680	5,56	7,30	5,56	1,31	0,680	0,440
11	0,440	0,370	0,370	0,370	0,560	0,740	6,06	7,30	4,72	1,23	0,680	0,440
12	0,440	0,370	0,370	0,370	0,500	0,910	6,58	7,30	4,72	1,15	0,680	0,440
13	0,440	0,370	0,370	0,370	0,500	0,910	8,02	7,12	4,72	1,15	0,680	0,440
14	0,440	0,370	0,370	0,370	0,500	1,09	7,30	6,58	4,72	1,15	0,680	0,440
15	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,77	6,40	7,66	4,72	1,15	0,680	0,440
16	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	2,87	5,56	7,30	4,72	1,15	0,680	0,440
17	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	3,10	4,72	6,76	4,72	1,09	0,680	0,440
18	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	2,63	4,72	6,40	4,72	1,03	0,680	0,440
19	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	2,05	4,89	6,40	4,72	1,03	0,680	0,440
20	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,93	7,12	6,06	4,72	1,03	0,620	0,440
21	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,70	8,20	5,56	4,40	1,03	0,620	0,440
22	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,62	9,10	5,22	3,91	0,910	0,620	0,440
23	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,54	9,10	4,72	3,59	0,910	0,560	0,440
24	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,46	8,20	4,72	3,10	0,860	0,560	0,440
25	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,62	8,20	4,72	2,87	0,800	0,560	0,440
26	0,440	0,370	0,310	0,370	0,500	1,77	7,30	4,72	2,87	0,800	0,560	0,440
27	0,440	0,370	0,310	0,740	0,500	1,93	6,58	4,72	2,63	0,800	0,560	0,440
28	0,440	0,370	0,310	0,910	0,500	2,63	7,30	4,72	2,40	0,800	0,560	0,440
29	0,440	0,370	0,310	0,800	-----	3,10	8,20	4,72	2,05	0,800	0,560	0,440
30	0,440	0,370	0,310	0,800	-----	3,75	8,20	4,72	1,23	0,800	0,560	0,440
31	0,440	-----	0,310	0,680	-----	4,07	-----	4,72	-----	0,740	0,560	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,440	0,376	0,337	0,426	0,536	1,56	6,33	6,48	4,42	1,14	0,641	0,462
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 :	3,10	2,65	2,37	3,00	3,78	11,0	44,6	45,6	31,1	8,04	4,52	3,25
AKIŞ YÜK:	8,31	6,87	6,36	8,03	9,15	29,4	115,	123,	81,0	21,5	12,1	8,45
AKIM :	1,18	0,975	0,903	1,14	1,30	4,18	16,4	17,4	11,5	3,06	1,72	1,20

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

YILLIK TOP. AKIM : 60.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 429. mm YILLIK VERİM : 13.6 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1613 - GÖDET ÇAYI - FİSANDON

YERİ : (33° 17' 03" D - 37° 07' 00" K) Konya ili Karaman İlçesinin 10 km güney-doğusunda Fisandon regülatörü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 671.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1125 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 17.08.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.40 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.814 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 15.6 m³/s 27.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 15.6 m³/s 27.01.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.380 m³/s 23.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.300 m³/s 29.07.1957

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

EK BİLGİLER : AKIM ANHTARI MUVAKKATTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.280	175	5.33				
51	0.490	206	7.78				
82	0.950	237	10.4				
113	1.93	268	13.0				
144	3.39	300	15.6				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,480	0,610	0,670	0,670	4,66	1,37	5,26	1,82	0,600	0,460	0,480	0,470
2	0,480	0,610	0,670	0,680	4,53	1,11	5,12	1,50	0,590	0,440	0,480	0,480
3	0,480	0,610	0,650	0,620	4,10	1,00	5,61	1,46	0,600	0,440	0,470	0,480
4	0,480	0,600	0,650	0,640	3,11	1,00	6,20	1,40	0,670	0,450	0,470	0,480
5	0,500	0,600	0,670	0,670	2,69	0,950	5,54	1,34	0,850	0,470	0,680	0,480
6	0,500	0,610	0,720	0,720	2,55	0,900	5,05	1,28	0,790	0,460	0,400	0,480
7	0,490	0,610	1,28	0,900	2,05	0,900	4,85	1,28	0,830	0,450	0,410	0,470
8	0,500	0,620	3,06	0,850	1,82	0,950	4,28	1,31	0,760	0,480	0,440	0,480
9	0,520	0,610	0,950	0,760	1,78	1,00	3,80	1,22	0,680	0,470	0,450	0,490
10	0,550	0,610	0,720	0,810	1,60	1,22	3,45	1,16	0,600	0,440	0,450	0,520
11	0,580	0,640	0,700	1,11	1,53	2,33	3,16	1,13	0,640	0,440	0,480	0,500
12	0,580	0,640	0,700	1,03	1,46	3,51	3,22	1,08	0,600	0,420	0,470	0,500
13	0,590	0,650	0,700	0,950	1,40	6,12	3,51	1,11	0,600	0,420	0,430	0,490
14	0,580	0,650	0,720	0,930	1,34	7,02	3,57	1,13	0,660	0,430	0,410	0,490
15	0,580	0,650	0,720	0,950	1,34	6,68	3,86	1,06	0,880	0,420	0,410	0,480
16	0,600	0,640	0,700	0,980	1,34	7,62	4,28	1,06	0,580	0,450	0,410	0,480
17	0,600	0,650	0,700	1,40	1,34	8,88	4,16	1,06	0,560	0,580	0,440	0,480
18	0,600	0,650	0,700	2,95	1,28	8,37	3,45	0,980	0,550	0,590	0,440	0,480
19	0,600	0,640	0,680	2,20	1,19	6,35	3,11	0,900	0,550	0,540	0,420	0,460
20	0,610	0,650	0,670	1,22	1,11	5,40	2,27	0,860	0,530	0,480	0,420	0,470
21	0,600	0,640	0,670	1,11	1,08	4,34	2,64	0,760	0,530	0,480	0,430	0,500
22	0,590	0,640	0,660	1,11	1,19	4,04	2,64	0,720	0,490	0,490	0,400	0,520
23	0,600	0,650	0,670	1,06	1,22	3,68	2,55	0,720	0,430	0,590	0,380	0,540
24	0,590	0,650	0,670	1,03	1,43	3,57	2,55	0,700	0,400	0,580	0,380	0,530
25	0,600	0,640	0,680	1,13	1,64	3,62	2,55	0,700	0,400	0,560	0,410	0,540
26	0,600	0,640	0,670	3,28	2,20	3,86	2,12	0,670	0,410	0,580	0,460	0,600
27	0,600	0,640	0,670	13,8	2,20	4,47	2,01	0,650	0,430	0,550	0,480	0,600
28	0,610	0,650	0,670	10,8	2,01	4,98	2,46	0,650	0,430	0,460	0,480	0,610
29	0,600	0,650	0,680	7,36	-----	4,92	2,38	0,620	0,460	0,440	0,490	0,590
30	0,600	0,650	0,670	6,05	-----	4,53	2,20	0,620	0,470	0,420	0,470	0,600
31	0,620	-----	0,670	4,72	-----	5,05	-----	0,600	-----	0,430	0,470	-----
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 :	0,565	0,633	0,787	2,34	1,97	3,86	3,60	1,02	0,586	0,481	0,449	0,510
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 :	0,842	0,944	1,17	3,48	2,94	5,75	5,36	1,52	0,873	0,717	0,669	0,759
AKIŞ YÜK :	2,25	2,44	3,14	9,33	7,11	15,3	13,9	4,07	2,26	1,92	1,79	1,97
AKIM :	1,51	1,64	2,11	6,26	4,77	10,3	9,32	2,73	1,52	1,29	1,20	1,32

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

YILLIK TOP. AKIM : 44.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.5 mm YILLIK VERİM : 2.09 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1616 - ÇIĞIL DERESİ - SOĞUKKUYU

YERİ : (31° 53' 01" D - 38° 14' 18" K) Ilgın - Akşehir şosesi üzerinde, Ilgına 4. km. mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 605.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1080 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1956 - 30.09.1959 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.58 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.50 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 20.6 m³/s 25.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 35.8 m³/s 26.04.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.160 m³/s 20.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 23.08.1957
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
50	1.58						
57	1.81						
74	2.89						
81	3.96						
124	9.14						

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,450	0,410	0,480	0,410	5,24	1,67	3,07	1,84	0,450	0,410	0,200	0,270
2	0,410	0,450	0,480	0,410	4,56	1,61	3,52	1,72	0,550	0,550	0,200	0,200
3	0,410	0,450	0,480	0,380	4,18	1,22	3,89	1,55	2,89	0,640	0,340	0,190
4	0,410	0,450	0,520	0,450	3,70	1,33	5,24	1,44	2,80	0,550	0,380	0,270
5	0,410	0,450	0,520	1,33	3,07	1,50	5,24	1,55	3,43	0,600	0,270	0,450
6	0,380	0,450	0,600	1,44	2,98	1,39	4,46	1,50	2,89	0,450	0,340	0,410
7	0,310	0,450	1,50	1,39	2,89	1,72	4,18	1,50	2,33	0,520	0,240	0,410
8	0,240	0,450	1,72	1,33	2,80	2,26	4,08	1,96	1,96	0,600	0,270	0,410
9	0,200	0,450	1,67	1,17	2,67	3,89	3,70	1,78	1,39	0,640	0,270	0,450
10	0,240	0,480	1,55	1,11	2,47	4,46	2,60	1,61	1,06	0,480	0,200	0,450
11	0,200	0,480	1,28	1,00	2,33	5,16	2,40	1,44	0,960	0,410	0,190	0,450
12	0,270	0,550	1,11	1,11	2,20	9,99	2,73	1,28	0,870	0,270	0,180	0,480
13	0,200	0,640	0,960	1,28	2,13	9,67	2,67	1,39	0,730	0,240	0,180	0,480
14	0,240	0,730	0,640	1,39	2,13	10,8	2,40	1,39	0,690	0,310	0,190	0,480
15	0,240	0,550	0,550	1,44	2,07	10,6	2,60	1,33	0,520	0,520	5,71	0,450
16	0,270	0,480	0,550	1,67	1,78	9,35	2,53	1,28	0,450	0,820	16,2	0,410
17	0,240	0,480	0,520	1,67	1,78	8,55	2,47	1,22	0,410	0,480	12,7	0,380
18	0,200	0,450	0,480	1,90	1,33	7,39	2,26	1,28	0,380	0,340	7,68	0,380
19	0,190	0,450	0,480	2,01	1,06	5,71	2,01	1,28	0,340	0,480	1,44	0,340
20	0,180	0,450	0,450	2,01	1,17	4,37	1,78	1,17	0,310	0,690	0,480	0,340
21	0,180	0,480	0,480	1,90	1,28	4,08	1,78	1,11	0,450	0,600	0,480	0,340
22	0,180	0,520	0,480	1,78	1,28	3,89	1,84	1,06	0,410	0,910	0,480	0,340
23	0,200	0,520	0,480	1,67	1,22	3,07	1,90	0,780	0,380	1,00	0,480	0,340
24	0,380	0,550	0,480	2,26	1,22	3,34	2,07	0,690	0,480	0,820	0,550	0,270
25	0,340	0,600	0,450	15,8	1,39	3,25	2,20	0,640	0,410	0,600	0,520	0,310
26	0,380	0,600	0,450	14,2	1,67	3,43	1,90	0,690	0,310	0,550	0,600	0,380
27	0,380	0,550	0,410	12,1	1,55	3,34	1,78	0,690	0,240	0,520	0,600	0,410
28	0,380	0,550	0,380	6,34	1,17	3,25	1,96	0,640	0,270	0,640	0,520	0,380
29	0,340	0,520	0,410	6,72	-----	2,98	1,90	0,550	0,340	0,640	0,450	0,340
30	0,380	0,520	0,410	5,71	-----	2,73	1,96	0,520	0,450	0,410	0,380	0,340
31	0,410	-----	0,410	5,48	-----	2,67	-----	0,520	-----	0,310	0,340	-----
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 :	0,298	0,505	0,690	3,19	2,26	4,47	2,77	1,21	0,972	0,548	1,71	0,372
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 :	0,492	0,834	1,14	5,27	3,73	7,39	4,58	1,99	1,60	0,906	2,83	0,614
AKIŞ YÜK :	1,32	2,16	3,05	14,1	9,03	19,8	11,9	5,33	4,16	2,43	7,56	1,59
AKIM :	0,798	1,31	1,85	8,54	5,47	12,0	7,18	3,23	2,52	1,47	4,58	0,963

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 49.8 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.4 mm YILLIK VERİM : 2.61 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) Adana - Ankara asfaltının 32. km. sinden sola sapan Namrun yaylası yolu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1959 (23 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 325. m³/s 27.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 325. m³/s 27.01.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.20 m³/s 27.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM İYİ.05.10-26.10.1961-19.11-31.12.1961-23.01.1962 İLE 02.01.1962-21.06.1962 İLE 31.08.1962 GÜNLERİ ARASINDA ŞİFT TATBİK EDİLMİŞTİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	8.50	110	35.2				
70	10.5	120	43.5				
80	15.3	130	52.5				
90	21.0	150	72.2				
100	27.9	170	93.1				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,4	11,5	10,8	11,3	51,6	18,6	35,5	47,0	49,0	24,5	14,8	10,8
2	13,4	11,5	10,8	11,0	43,4	18,6	37,2	47,0	47,4	24,0	14,8	10,8
3	13,4	11,3	10,8	11,0	38,8	18,1	39,4	49,0	44,6	24,0	14,5	10,5
4	13,1	11,3	10,8	11,0	35,5	18,1	41,6	52,2	42,2	23,6	14,5	10,5
5	13,1	11,3	10,8	11,3	33,3	17,7	42,2	54,2	40,5	23,1	14,1	10,5
6	13,1	11,3	11,3	12,0	31,1	17,7	38,8	52,9	39,4	22,7	14,1	10,3
7	12,7	11,3	14,1	14,8	29,5	17,7	37,2	50,3	38,8	21,7	13,8	10,3
8	12,7	11,3	15,2	14,1	28,4	17,7	36,6	47,0	39,4	21,3	13,8	10,3
9	12,7	11,3	14,1	13,8	27,8	19,0	36,6	44,0	39,9	20,8	13,4	10,3
10	12,7	11,3	13,1	14,5	27,3	20,8	37,7	42,8	39,9	20,4	13,4	10,0
11	12,7	11,3	12,4	14,1	26,7	23,4	40,5	44,0	39,9	19,9	13,1	10,0
12	12,4	11,3	12,4	14,5	26,2	27,3	44,0	47,0	38,8	19,5	13,1	10,0
13	12,4	11,3	12,7	14,5	25,6	28,4	45,2	48,3	37,7	19,0	12,7	9,75
14	12,4	11,3	12,4	14,8	24,5	30,0	42,8	49,6	36,6	18,6	12,7	9,75
15	12,4	11,3	12,7	14,8	23,6	31,7	42,2	50,9	35,5	18,6	12,7	9,75
16	12,4	11,3	12,7	14,8	23,1	33,3	41,6	50,3	35,0	18,1	12,4	9,75
17	12,4	11,3	13,1	16,8	22,7	34,4	40,5	50,3	34,4	18,1	12,4	9,75
18	12,4	11,3	13,1	21,3	22,2	34,4	39,9	48,3	33,3	17,7	12,4	9,50
19	11,8	11,0	13,1	21,7	21,7	32,2	41,0	45,8	32,8	17,7	11,8	9,50
20	11,8	11,0	12,7	20,8	21,3	30,0	42,8	44,0	32,2	17,3	11,8	9,50
21	11,8	11,0	12,7	19,0	20,8	28,4	44,6	43,4	31,7	17,3	11,5	9,50
22	11,8	11,0	12,4	17,7	20,4	27,3	47,0	44,6	31,1	17,3	11,5	9,50
23	11,8	10,8	12,4	16,8	20,4	27,3	49,0	47,7	30,6	18,1	11,5	9,35
24	11,8	10,8	11,8	15,9	19,9	27,8	49,6	49,6	30,0	17,3	11,3	9,35
25	11,8	10,8	11,8	16,4	19,9	28,9	48,3	51,6	29,5	19,0	11,3	9,35
26	11,5	10,8	11,5	42,2	19,5	30,6	47,0	52,2	28,9	18,1	11,3	9,35
27	11,5	10,8	11,5	163,	19,0	31,7	46,4	51,6	28,4	17,3	11,0	9,20
28	11,5	10,8	11,5	123,	19,0	32,8	47,7	50,3	27,3	16,8	11,0	9,20
29	11,5	10,8	11,3	102,	-----	33,3	48,3	49,0	26,2	15,9	11,0	9,20
30	11,5	10,8	11,3	80,3	-----	33,9	47,7	47,0	25,1	15,5	10,8	9,35
31	11,5	-----	11,3	62,0	-----	34,4	-----	48,3	-----	15,2	10,8	-----

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:	12,3	11,1	12,2	30,7	26,5	26,6	42,6	48,4	35,5	19,3	12,6	9,83
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	28,8	26,1	28,6	71,8	62,1	62,3	99,7	113,	83,1	45,1	29,4	23,0
AKIŞ YÜK:	77,2	67,6	76,5	192,	150,	167,	257,	304,	215,	121,	78,6	59,6
AKIM :	33,0	28,9	32,7	82,2	64,2	71,3	110,	130,	92,1	51,7	33,6	25,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :757. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1766 mm	YILLIK VERİM : 56.1 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) Mersin'in Mut kazasından 5 km güneyinde Selamlı köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 4328,4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1945 - 30.09.1959 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 46,1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41,0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 349, m³/s 28.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 349, m³/s 28.01.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13,9 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11,2 m³/s 01.10.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.AKIM ÖLÇÜSÜ YAPILMAMIŞTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	14,5	124	154,				
17	18,3	150	194,				
44	40,3	177	238,				
70	74,3	204	283,				
97	114,	230	327,				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,8	14,1	14,1	18,3	117,	58,8	114,	83,5	28,3	24,4	22,7	21,1
2	13,8	14,1	14,1	18,3	115,	58,8	118,	75,7	28,3	23,7	22,4	21,1
3	13,8	14,1	14,1	17,7	107,	60,1	122,	70,5	28,3	23,0	22,4	21,1
4	13,8	14,1	14,1	17,7	95,7	67,9	130,	69,2	28,3	23,0	22,0	21,1
5	13,8	14,1	14,1	30,5	84,9	69,2	124,	67,9	28,7	23,0	22,0	21,1
6	13,8	14,1	15,5	74,5	67,9	69,2	110,	65,3	28,3	22,7	21,7	21,1
7	13,8	14,1	65,5	100,	57,5	69,2	90,3	60,1	28,3	22,7	21,4	21,1
8	13,8	14,6	38,9	68,5	75,7	69,2	87,6	54,9	27,4	22,7	21,4	21,1
9	13,8	14,1	26,9	56,5	78,3	70,5	90,3	49,7	27,0	22,7	21,4	21,1
10	13,8	14,1	19,6	58,0	78,3	86,2	95,7	45,8	26,6	22,7	21,1	21,1
11	13,8	14,1	17,7	102,	78,3	105,	113,	44,5	26,2	22,7	21,1	21,1
12	13,8	14,1	17,0	100,	78,3	124,	111,	43,4	26,2	22,4	21,1	21,1
13	13,8	14,1	17,7	82,0	78,3	134,	102,	43,4	25,9	22,4	21,1	21,1
14	13,8	14,1	33,3	74,5	78,3	134,	101,	42,3	25,5	22,4	21,1	21,1
15	13,8	14,1	38,9	82,0	75,7	141,	98,3	42,3	25,2	22,4	21,1	21,1
16	16,4	14,1	30,5	77,5	75,7	146,	98,3	42,3	25,2	22,4	21,1	21,1
17	15,9	14,1	55,0	79,0	75,7	138,	98,3	41,1	24,8	22,4	21,1	21,1
18	14,1	14,1	65,5	138,	75,7	133,	94,3	38,0	24,4	22,4	21,1	21,1
19	14,1	14,1	58,0	129,	74,4	123,	91,6	37,1	24,4	22,4	21,1	21,1
20	14,1	14,1	36,1	100,	71,8	114,	98,3	37,1	24,4	22,4	21,1	21,1
21	14,1	14,1	29,3	86,5	71,8	102,	109,	36,3	24,4	22,4	21,1	21,1
22	14,1	14,1	25,7	73,0	73,1	95,7	102,	35,4	24,4	22,4	21,1	21,1
23	14,1	14,1	25,7	64,0	78,3	86,2	95,7	33,8	24,1	22,4	21,1	21,1
24	14,1	14,1	22,5	61,0	75,7	84,9	90,3	32,5	23,7	22,4	21,1	21,1
25	14,1	14,1	21,6	58,0	73,1	83,5	88,9	31,9	23,7	22,4	21,1	21,1
26	14,1	14,1	20,6	65,5	71,8	83,5	84,9	31,9	23,7	22,4	21,1	21,1
27	14,1	14,1	19,6	222,	64,0	90,3	82,2	31,2	23,4	22,4	21,1	21,1
28	14,1	14,1	19,6	227,	58,8	95,7	79,6	31,2	23,4	22,4	21,1	21,1
29	14,1	14,1	19,0	186,	-----	99,6	83,5	30,2	23,4	22,4	21,1	21,1
30	14,1	14,1	19,0	161,	-----	105,	84,9	29,2	24,8	22,4	21,1	21,4
31	14,1	-----	19,0	133,	-----	109,	-----	28,3	-----	22,4	21,1	-----

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:	14,1	14,1	27,4	89,1	78,8	97,0	99,6	45,4	25,7	22,6	21,3	21,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,25	3,26	6,32	20,6	18,2	22,4	23,0	10,5	5,94	5,23	4,93	4,88
AKIŞ YÜK:	8,71	8,46	16,9	55,2	44,1	60,1	59,6	28,0	15,4	14,0	13,2	12,6
AKIM :	37,7	36,6	73,3	239,	191,	260,	258,	121,	66,6	60,6	57,2	54,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1454 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 336. mm	YILLIK VERİM : 10.7 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 9723.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 35 m

SU YILI : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.08.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 78.0 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 107. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1230 m³/s 29.01.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 1679 m³/s 10.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.0 m³/s 09.08.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 26.0 m³/s 02.08.1958

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	24.5	285	659.				
81	79.1	336	899.				
132	178.	387	1165				
183	302.	438	1124				
234	459.	490	1684				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,5	27,5	29,0	36,5	210,	65,9	169,	150,	53,0	32,9	29,8	26,0
2	27,5	28,3	29,0	35,6	178,	65,9	189,	136,	56,8	32,9	29,0	26,0
3	27,5	28,3	29,8	34,7	152,	64,5	203,	134,	51,8	31,3	28,3	26,0
4	27,5	28,3	30,5	33,8	142,	63,0	246,	144,	49,6	29,8	27,5	26,0
5	28,3	28,3	30,5	43,9	132,	61,8	246,	124,	47,7	29,8	27,5	26,0
6	28,3	28,3	30,5	241,	116,	60,5	172,	120,	45,8	29,8	27,5	26,0
7	28,3	28,3	39,2	273,	110,	60,5	152,	114,	44,8	29,8	26,8	26,0
8	28,3	28,3	114,	142,	105,	60,5	144,	105,	42,9	29,8	26,8	26,0
9	28,3	28,3	91,5	94,7	98,1	61,8	148,	96,4	41,0	29,8	26,0	26,0
10	28,3	28,3	56,8	89,9	91,5	77,5	172,	89,9	41,0	29,8	26,0	26,0
11	28,3	28,3	44,8	236,	89,9	105,	201,	89,9	41,0	29,8	26,0	26,0
12	28,3	28,3	39,2	236,	86,8	144,	210,	91,5	40,1	29,8	26,0	26,0
13	28,3	32,9	36,5	164,	82,2	174,	208,	96,4	40,1	29,0	26,0	26,8
14	28,3	38,3	64,5	134,	80,6	185,	196,	94,7	39,2	29,0	26,0	27,5
15	28,3	30,5	98,1	172,	79,1	203,	164,	53,0	37,4	29,0	26,8	27,5
16	28,3	29,8	67,4	160,	74,6	210,	164,	91,5	35,6	28,3	26,8	27,5
17	30,5	29,0	79,1	148,	71,7	203,	152,	82,2	34,7	28,3	26,8	27,5
18	30,5	29,0	136,	503,	71,7	198,	142,	79,1	34,7	28,3	26,8	27,5
19	29,8	29,0	88,4	392,	70,3	183,	146,	77,5	34,7	29,0	26,8	27,5
20	29,0	29,0	64,5	221,	68,8	160,	183,	71,7	34,7	29,0	26,8	27,5
21	29,0	29,0	55,5	157,	64,5	140,	219,	68,8	34,7	29,0	26,8	27,5
22	29,0	29,0	50,5	126,	64,5	128,	203,	65,9	33,8	29,0	26,8	27,5
23	28,3	29,0	46,7	107,	70,3	118,	189,	64,5	32,9	30,5	26,8	27,5
24	28,3	29,0	42,0	96,4	114,	109,	194,	65,9	32,0	33,8	26,0	27,5
25	27,5	29,0	41,0	89,9	85,3	105,	181,	65,9	32,0	32,0	26,0	27,5
26	27,5	29,0	40,1	98,1	73,2	109,	150,	63,0	32,0	30,5	26,0	27,5
27	27,5	29,0	39,2	421,	68,8	118,	144,	61,8	31,3	29,8	26,0	27,5
28	27,5	29,0	38,3	999,	68,8	138,	144,	60,5	31,3	29,0	26,0	27,5
29	27,5	29,0	37,4	526,	-----	148,	176,	58,0	31,3	29,0	26,0	28,3
30	27,5	29,0	37,4	392,	-----	157,	162,	54,3	35,6	31,3	26,0	29,8
31	27,5	-----	37,4	266,	-----	152,	-----	53,0	-----	30,5	26,0	-----

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:	28,3	29,2	53,7	215,	97,1	124,	179,	87,8	39,1	30,0	26,7	27,0
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 :	2,91	3,00	5,52	22,1	9,99	12,7	18,4	9,03	4,02	3,08	2,75	2,77
AKIŞ YÜK:	7,79	7,79	14,8	59,2	24,2	34,0	47,7	24,2	10,4	8,26	7,36	7,19
AKIM :	75,7	75,7	144,	576,	235,	331,	464,	235,	101,	80,3	71,6	69,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2460 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 253. mm	YILLIK VERİM : 8.02 L / s / km ²	

E İ E

**17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1706 - BOZYAZI ÇAYI - KARAIŞALI**

YERİ : (32° 59' 44" D - 36° 08' 32" K) Anamur'un 18 km doğusunda Bozyazı köyüne 5 km mesafede Karaisalı köyüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 313.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 50 m

SU YILI : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 04.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.75 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 5.87 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 165. m³/s 27.01.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 200. m³/s 10.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 25.08.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.000 m³/s 25.08.1959

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	0.000	243	94.3				
57	4.06	289	120.				
103	18.1	336	147.				
150	40.0	383	173.				
196	66.6	430	200.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,900	1,60	1,30	2,08	71,3	2,98	2,68	2,44	0,180	0,100	0,040	0,000
2	0,900	1,60	1,40	2,56	33,5	2,98	2,68	2,44	0,180	0,100	0,040	0,000
3	1,00	1,50	1,60	5,10	21,2	2,98	2,68	2,32	0,180	0,100	0,040	0,000
4	1,00	1,50	1,96	10,4	15,6	2,80	2,68	2,32	0,180	0,080	0,040	0,000
5	1,00	1,50	2,68	12,9	12,2	2,80	2,68	2,32	0,160	0,080	0,040	0,000
6	1,00	1,50	4,42	12,2	10,4	2,80	2,68	1,96	0,160	0,080	0,040	0,000
7	1,00	1,40	10,4	11,1	8,84	2,80	2,68	1,72	0,160	0,080	0,040	0,000
8	1,00	1,40	10,0	11,1	7,97	2,80	2,68	1,60	0,160	0,080	0,040	0,000
9	0,900	1,50	8,55	9,13	7,10	2,80	2,68	1,60	0,160	0,080	0,040	0,000
10	0,900	1,72	5,35	8,55	6,60	2,80	2,68	1,60	0,160	0,080	0,020	0,000
11	0,900	1,96	3,88	13,2	5,85	2,80	2,68	1,60	0,140	0,080	0,020	0,000
12	0,900	2,08	3,52	24,9	5,10	2,80	2,68	1,50	0,140	0,080	0,020	0,000
13	0,900	2,32	4,06	67,7	4,60	2,80	2,56	1,50	0,140	0,080	0,020	0,020
14	0,900	3,34	3,88	82,4	4,42	2,80	2,56	1,40	0,140	0,080	0,020	0,020
15	1,20	3,70	3,88	97,7	4,24	2,80	2,56	1,40	0,120	0,080	0,020	0,020
16	1,96	3,34	3,70	83,0	4,06	2,80	2,56	1,30	0,120	0,080	0,020	0,020
17	2,32	2,80	3,52	72,0	4,06	2,80	2,56	1,20	0,120	0,100	0,020	0,020
18	2,08	2,44	3,34	46,9	4,42	2,80	2,56	1,10	0,120	0,100	0,020	0,020
19	1,84	2,08	3,16	35,8	4,85	2,68	2,56	0,800	0,120	0,100	0,020	0,020
20	1,60	1,84	2,80	32,6	6,10	2,68	2,56	0,600	0,120	0,100	0,020	0,020
21	1,60	1,72	2,44	25,8	9,13	2,68	2,56	0,520	0,100	0,080	0,020	0,020
22	1,50	1,72	2,08	21,6	10,7	2,68	2,44	0,520	0,100	0,080	0,020	0,020
23	1,50	1,60	2,20	18,1	9,42	2,68	2,44	0,480	0,100	0,060	0,020	0,020
24	1,50	1,60	2,20	16,7	5,35	2,68	2,44	0,400	0,100	0,060	0,020	0,020
25	1,40	1,50	2,32	23,3	4,06	2,68	2,44	0,360	0,100	0,060	0,000	0,020
26	1,40	1,50	2,32	81,8	3,70	2,68	2,44	0,280	0,100	0,060	0,000	0,020
27	1,40	1,40	2,20	151,	3,52	2,68	2,44	0,200	0,100	0,040	0,000	0,020
28	1,40	1,40	2,20	126,	3,34	2,68	2,44	0,200	0,100	0,040	0,000	0,000
29	1,50	1,30	2,20	108,	-----	2,68	2,44	0,200	0,100	0,040	0,000	0,000
30	1,50	1,30	2,08	96,0	-----	2,68	2,44	0,180	0,100	0,040	0,000	0,000
31	1,60	-----	2,08	87,2	-----	2,68	-----	0,180	-----	0,040	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,31	1,87	3,47	45,1	10,4	2,77	2,57	1,17	0,132	0,075	0,021	0,010
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 :	4,17	5,97	11,1	144,	33,2	8,82	8,20	3,73	0,421	0,241	0,068	0,032
AKIŞ YÜK:	11,2	15,5	29,7	386,	80,4	23,6	21,3	9,98	1,09	0,644	0,182	0,083
AKIM :	3,50	4,85	9,31	121,	25,2	7,41	6,67	3,13	0,342	0,202	0,057	0,026

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

YILLIK TOP. AKIM :181. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 580. mm** **YILLIK VERİM : 18.3 L / s / km²**

E İ E

**17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1707 - ANAMUR ÇAYI - MALAKLAR**

YERİ : (32° 23' 44" D - 36° 08' 45" K) Anamur kazsının 7 km kuzey-doğusunda Malaklar köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 393.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 30 m

SU YILI : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 05.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 21.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 334. m³/s 18.01.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 358. m³/s 09.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 26.11.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.62 m³/s 17.10.1955

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	3.25	236	162.				
63	8.78	280	211.				
106	26.1	323	261.				
150	65.0	366	309.				
193	113.	410	358.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,60	3,40	3,25	16,5	91,8	16,8	10,1	49,6	31,7	5,50	4,60	4,05
2	3,60	3,40	3,25	15,8	88,5	15,8	9,56	52,6	30,9	5,50	4,60	4,05
3	3,60	3,40	3,25	15,4	87,4	15,1	9,56	54,5	29,3	5,40	4,60	4,05
4	3,60	3,40	3,25	15,1	82,8	14,7	9,30	57,7	29,3	5,40	4,60	4,05
5	3,60	3,40	3,25	14,7	78,2	14,4	9,56	59,8	27,9	5,40	4,60	4,05
6	3,60	3,40	4,70	18,5	75,9	13,7	10,1	61,9	26,7	5,30	4,50	4,05
7	3,60	3,40	137,	121,	73,7	13,0	10,3	62,9	25,5	5,30	4,50	4,05
8	3,60	3,40	88,5	119,	71,5	12,3	10,3	64,0	23,1	5,30	4,50	4,05
9	3,60	3,40	78,2	138,	67,2	12,0	10,9	67,2	22,0	5,30	4,50	4,05
10	3,60	3,40	78,2	156,	66,1	11,3	11,6	68,3	21,0	5,20	4,50	4,05
11	3,60	3,40	73,7	149,	64,0	10,9	12,3	70,5	20,0	5,20	4,50	4,05
12	3,55	3,35	68,3	131,	61,9	10,6	13,0	69,4	18,0	5,20	4,50	4,05
13	3,55	3,35	64,0	104,	59,8	10,3	14,0	68,3	17,2	5,20	4,50	4,05
14	3,55	3,35	60,8	87,4	57,7	9,56	15,1	66,1	16,5	5,20	4,50	4,05
15	3,55	3,35	56,6	80,5	55,6	9,30	15,8	64,0	15,8	5,20	4,43	4,05
16	3,55	3,35	53,5	78,2	50,6	9,30	16,5	61,9	15,1	5,10	4,43	4,05
17	3,50	3,35	49,6	173,	45,7	9,04	16,1	59,8	14,4	5,10	4,43	4,05
18	3,50	3,35	45,7	298,	43,1	8,78	16,8	57,7	13,7	5,10	4,43	4,05
19	3,50	3,35	43,1	216,	40,6	8,78	17,2	55,6	13,0	5,10	4,43	4,05
20	3,50	3,35	39,8	96,3	37,3	8,78	19,0	53,5	12,3	5,00	4,43	4,05
21	3,50	3,35	38,2	51,6	34,1	8,52	21,0	51,6	11,6	5,00	4,35	4,05
22	3,45	3,30	35,7	43,9	29,3	8,52	21,5	49,6	10,9	5,00	4,35	4,05
23	3,45	3,30	33,3	38,2	27,3	8,52	23,1	49,6	10,3	5,00	4,35	3,98
24	3,45	3,30	30,9	32,5	24,3	8,26	25,5	47,7	9,56	5,00	4,28	3,98
25	3,45	3,30	27,9	39,0	22,0	8,00	26,7	45,7	9,04	5,00	4,28	3,98
26	3,40	3,30	25,5	221,	21,0	7,75	27,9	43,9	8,78	5,00	4,28	3,98
27	3,40	3,25	23,1	293,	20,0	7,50	30,9	42,3	8,26	4,90	4,28	3,90
28	3,40	3,25	21,5	279,	18,0	8,26	32,5	40,6	7,75	4,90	4,20	3,90
29	3,40	3,25	19,0	252,	-----	8,78	35,7	39,0	7,25	4,80	4,20	3,90
30	3,40	3,25	16,5	157,	-----	9,04	41,5	37,3	6,25	4,80	4,20	3,90
31	3,40	-----	15,1	108,	-----	9,56	-----	34,9	-----	4,70	4,13	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,52	3,35	40,2	115,	53,4	10,6	18,1	55,1	17,1	5,13	4,42	4,02
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 :	8,94	8,50	102,	292,	136,	26,8	46,0	140,	43,5	13,0	11,2	10,2
AKIŞ YÜK:	23,9	22,0	274,	780,	328,	71,9	119,	376,	113,	34,8	30,0	26,4
AKIM :	9,42	8,67	108,	307,	129,	28,3	46,9	148,	44,3	13,7	11,8	10,4

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

YILLIK TOP. AKIM :864. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2199 mm** **YILLIK VERİM : 69.6 L / s / km²**

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

YERİ : (36° 03' 34" D - 37° 51' 57" K) Kozan-Saimbeyli şosesinin Saimbeyli'den itibaren 21 km.sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1959 (24 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 125. m³/s 16.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 279. m³/s 10.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.8 m³/s 16.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1949

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

EK BİLGİLER : Yıkılan eşel rasit tarafından hatalı kurulduğundan 7.3.1957 den itibaren bütün seviyelere 5 er cm ilave edilmiştir. Akım ölçüsü yapılmamıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	220	136.				
60	23.0	260	173.				
100	47.0	300	211.				
140	74.0	340	249.				
180	104.	380	286.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,5	18,5	18,0	18,0	25,4	18,5	52,4	47,6	32,0	22,5	19,5	17,6
2	19,5	18,5	18,0	18,0	24,8	18,5	55,8	46,4	33,8	22,5	19,5	17,6
3	19,5	18,5	18,0	18,0	24,8	18,5	56,5	46,4	35,6	22,5	19,0	17,6
4	19,5	18,5	17,6	18,0	24,8	18,5	58,6	45,8	34,4	22,0	18,5	17,6
5	19,5	18,5	17,6	18,0	22,5	18,5	61,4	45,2	33,8	21,5	18,5	17,6
6	19,0	18,5	17,6	18,5	21,5	18,0	60,0	44,5	32,6	21,5	18,5	17,6
7	19,0	18,5	18,0	20,5	21,0	18,0	56,5	42,2	32,0	21,5	18,5	17,2
8	19,0	18,5	24,2	20,0	20,5	18,0	54,4	41,6	31,4	21,0	18,5	17,2
9	19,0	18,5	22,5	19,5	20,5	17,6	54,4	41,6	30,8	20,5	18,5	17,2
10	19,0	18,5	20,0	18,0	20,5	17,6	53,7	39,8	30,8	20,5	18,5	17,2
11	19,0	18,5	19,0	18,0	19,5	18,0	53,0	38,0	30,8	20,5	18,5	17,2
12	19,0	18,5	18,5	18,0	19,5	18,5	55,1	38,6	29,6	20,5	18,5	17,2
13	19,0	18,5	18,5	18,0	19,5	30,8	64,9	39,2	28,4	20,0	18,5	17,2
14	19,0	18,5	18,5	18,0	20,5	48,2	69,1	38,0	27,2	20,0	18,5	17,2
15	19,0	18,5	18,5	18,0	20,5	53,0	87,4	36,2	26,6	19,5	18,5	17,2
16	19,5	18,5	18,5	18,0	20,0	114,	81,0	35,0	27,8	19,0	18,5	17,2
17	20,0	18,5	18,5	21,0	20,0	108,	64,2	35,0	27,2	18,5	18,5	17,2
18	20,0	18,5	18,5	34,4	19,5	69,1	62,1	34,4	26,0	18,5	18,5	17,2
19	19,5	18,5	18,5	32,6	19,5	60,7	60,7	34,4	25,4	18,5	18,5	17,2
20	19,5	18,5	18,5	26,6	19,5	59,3	60,0	33,8	25,4	18,0	18,5	17,2
21	19,0	18,0	18,5	23,0	19,5	54,4	57,9	34,4	25,4	18,0	18,5	17,2
22	19,0	18,0	18,5	22,5	19,5	57,9	55,8	34,4	24,8	18,0	18,5	17,2
23	19,0	18,0	18,5	22,5	20,0	55,8	53,7	33,2	24,8	18,0	18,0	17,2
24	18,5	18,0	18,5	21,5	20,0	51,8	52,4	32,6	24,8	18,5	18,0	17,2
25	18,5	18,0	18,0	20,5	19,5	51,2	55,8	31,4	24,8	21,0	18,0	17,2
26	18,5	18,0	18,0	20,0	19,0	56,5	54,4	30,8	23,6	21,5	18,0	17,2
27	18,5	18,0	18,0	26,0	19,0	52,4	52,4	30,8	23,6	21,5	18,0	17,2
28	18,5	18,0	18,0	27,8	18,5	50,6	51,8	30,8	23,6	20,0	18,0	17,2
29	18,5	18,0	18,0	28,4	-----	52,4	50,6	30,8	22,5	20,0	18,0	17,2
30	18,5	18,0	18,0	27,8	-----	53,7	58,8	30,8	22,5	20,0	17,6	18,0
31	18,5	-----	18,0	26,0	-----	53,0	-----	30,8	-----	19,5	17,6	-----

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:	19,1	18,3	18,6	21,8	20,7	43,6	58,8	37,2	28,1	20,2	18,4	17,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,32	7,04	7,14	8,36	7,94	16,7	22,6	14,3	10,8	7,74	7,06	6,64
AKIŞ YÜK:	19,6	18,2	19,1	22,4	19,2	44,9	58,3	38,3	27,9	20,7	18,9	17,2
AKIM :	51,1	47,5	49,9	58,3	50,1	117,	152,	99,7	72,7	54,0	49,3	44,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :845. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 325. mm	YILLIK VERİM : 10.3 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 : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1959 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 45.8 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 60.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 465. m³/s 15.04.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1187 m³/s 09.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.0 m³/s 24.11.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.6 m³/s 11.10.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	16.5	316	525.				
63	38.9	380	698.				
126	88.8	443	868.				
190	185.	506	1037				
253	352.	570	1209				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,8	18,4	17,9	18,4	123,	35,4	102,	89,8	49,5	26,2	21,0	18,6
2	18,8	18,4	18,1	18,1	94,1	35,4	101,	86,7	47,5	25,4	22,4	18,6
3	18,8	18,4	18,6	18,1	79,8	35,4	104,	81,6	51,6	25,4	20,1	18,4
4	18,8	19,3	18,4	18,1	69,7	34,8	163,	78,9	51,6	25,0	19,8	18,4
5	18,8	18,8	18,4	18,4	62,7	33,7	157,	77,1	51,6	25,4	19,8	18,1
6	18,8	18,6	18,4	22,6	54,6	33,1	107,	75,3	48,8	25,0	19,8	18,4
7	18,8	18,4	22,6	56,0	50,2	33,1	89,8	71,6	46,3	24,6	19,8	18,4
8	18,8	18,4	35,9	29,7	47,5	33,1	82,5	67,9	43,7	24,6	19,8	18,4
9	18,6	18,4	27,0	23,8	44,3	34,3	81,6	65,1	41,9	23,4	19,7	18,4
10	18,4	18,4	21,7	22,4	43,1	38,9	84,6	62,7	40,7	25,4	19,3	18,1
11	18,6	18,6	19,8	21,4	41,9	50,2	90,9	60,5	40,1	23,0	19,3	18,1
12	18,6	18,4	19,3	21,4	40,7	66,9	100,	62,7	38,3	22,6	19,3	18,1
13	18,6	18,4	19,8	21,0	39,5	87,7	128,	60,5	36,5	22,6	19,3	18,1
14	18,6	18,4	21,0	21,4	37,7	116,	120,	57,5	35,9	22,3	19,3	18,4
15	18,6	18,4	20,1	22,3	37,7	117,	297,	55,3	34,8	22,3	19,1	18,1
16	18,8	18,4	19,5	24,2	35,9	141,	291,	53,8	34,3	22,3	19,1	18,1
17	19,8	18,4	19,5	32,0	34,8	189,	201,	53,1	35,4	22,3	19,1	17,9
18	19,3	18,4	19,5	191,	34,3	165,	171,	53,8	33,7	22,0	20,1	17,9
19	19,3	18,1	19,3	78,9	34,3	125,	144,	51,6	32,0	22,0	20,4	18,1
20	19,1	18,1	19,3	47,5	33,1	104,	138,	49,5	30,6	22,0	19,5	18,4
21	18,8	18,1	19,3	36,5	32,6	95,2	135,	48,8	29,7	22,0	19,3	18,1
22	18,8	18,1	19,1	31,5	32,0	99,6	122,	48,2	28,8	22,0	19,1	17,9
23	18,8	18,1	18,8	38,8	48,8	99,6	115,	47,5	28,3	23,4	18,8	17,9
24	18,8	17,9	18,8	37,4	47,5	94,1	125,	46,3	27,4	23,8	18,6	17,9
25	18,4	17,9	18,6	37,0	37,7	94,1	128,	45,6	27,0	23,0	18,6	17,9
26	18,4	18,1	18,6	41,3	35,9	99,6	107,	44,3	27,0	22,0	18,6	17,9
27	18,4	18,1	18,4	185,	36,5	100,	95,2	43,7	27,0	21,7	18,6	17,9
28	18,4	18,1	18,6	391,	35,4	101,	94,1	42,5	26,2	21,4	18,6	17,9
29	18,4	18,1	18,6	344,	-----	104,	97,4	42,5	25,8	21,0	18,6	28,6
30	18,4	18,1	18,6	325,	-----	101,	90,9	41,9	26,2	21,7	18,6	23,8
31	18,4	-----	18,6	171,	-----	102,	-----	41,9	-----	21,4	18,6	-----

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:	18,7	18,3	20,0	76,3	48,0	83,8	129,	58,3	36,6	23,1	19,4	18,7
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 :	4,42	4,33	4,72	18,0	11,3	19,8	30,4	13,8	8,64	5,46	4,58	4,41
AKIŞ YÜK:	11,8	11,2	12,7	48,2	27,4	53,1	78,8	36,8	22,4	14,6	12,3	11,4
AKIM :	50,2	47,5	53,6	204,	116,	225,	334,	156,	94,9	62,0	52,0	48,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1444 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 341. mm	YILLIK VERİM : 10.8 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1812 - ZAMANTI NEHRİ - PINARBAŞI

YERİ : (36° 22' 16" D - 38° 45' 02" K) Kayseri ili Pınarbaşı ilçesine 1 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 2645.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1450 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.82 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.42 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.9 m³/s 18.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 60.7 m³/s 25.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.80 m³/s 03.02.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.28 m³/s 14.01.1956

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,52	6,31	6,09	6,09	6,09	4,80	12,6	13,9	10,6	6,52	6,09	5,66
2	6,52	6,31	6,09	6,09	5,66	5,02	12,6	12,8	10,6	6,52	6,09	5,66
3	6,52	6,31	6,31	6,09	4,80	5,02	13,9	12,8	11,0	6,52	6,09	5,66
4	6,52	6,31	6,52	6,09	4,80	5,02	14,8	12,4	11,7	6,52	6,09	5,66
5	6,52	6,31	6,52	6,09	4,80	5,02	15,2	12,0	12,0	6,31	6,09	5,66
6	6,52	6,31	6,31	6,09	5,02	5,23	12,5	11,6	11,7	6,31	6,09	5,66
7	6,52	6,31	6,31	6,09	5,23	5,45	12,1	11,0	11,4	6,31	5,88	5,66
8	6,52	6,31	6,31	6,09	5,23	5,66	12,5	10,6	11,0	6,31	5,66	5,66
9	6,52	6,31	6,31	6,09	5,23	5,88	13,2	10,6	10,6	6,31	5,66	5,66
10	6,52	6,31	6,31	6,09	5,23	6,74	14,3	11,0	11,3	6,31	5,66	5,66
11	6,52	6,31	6,09	6,09	5,23	8,72	15,9	11,3	10,6	6,31	5,66	5,66
12	6,52	6,31	6,09	5,99	5,23	11,0	16,4	11,7	9,90	6,31	5,66	5,66
13	6,52	6,31	6,09	6,09	5,23	12,4	17,6	12,0	9,90	6,31	5,66	5,66
14	6,52	6,31	6,09	6,31	5,45	14,7	18,1	12,0	9,90	6,31	5,66	5,66
15	6,52	6,31	6,09	6,31	5,45	17,2	16,4	11,7	9,90	6,31	5,66	5,66
16	6,52	6,31	6,09	6,31	5,45	18,9	16,0	10,6	9,61	6,31	5,66	5,66
17	6,52	6,31	6,09	6,09	5,45	21,2	15,2	10,2	9,02	6,09	5,66	5,66
18	6,52	6,31	6,31	6,58	5,45	23,5	15,2	9,90	8,43	6,09	5,66	5,66
19	6,52	6,31	6,31	6,09	5,45	19,4	15,2	9,90	7,54	6,09	5,66	5,66
20	6,52	6,31	6,09	5,88	5,23	16,8	14,3	9,90	7,54	6,09	5,66	5,66
21	6,52	6,31	6,09	5,88	5,23	13,2	14,3	9,90	6,95	6,09	5,66	5,88
22	6,52	6,31	6,09	5,88	5,23	12,9	14,3	9,90	6,95	6,09	5,66	5,88
23	6,52	6,31	6,09	5,88	5,23	12,9	15,2	9,90	6,95	6,31	5,66	5,88
24	6,52	6,31	6,09	5,88	5,23	12,0	15,2	9,31	6,95	6,52	5,66	5,66
25	6,31	6,31	6,09	5,88	5,23	10,7	15,2	9,31	6,52	6,31	5,66	5,66
26	6,31	6,09	6,09	5,88	5,23	10,7	14,7	8,72	6,52	6,09	5,66	5,66
27	6,31	6,09	6,31	6,09	5,23	10,7	14,3	8,72	6,52	6,09	5,66	5,66
28	6,31	6,09	6,31	6,09	4,80	12,4	14,3	8,72	6,52	6,09	5,66	5,66
29	6,31	6,09	6,31	6,09	-----	12,8	15,1	9,31	6,52	6,09	5,66	5,88
30	6,31	6,09	6,31	6,09	-----	12,8	13,9	9,90	6,52	6,09	5,66	5,88
31	6,31	-----	6,09	6,09	-----	12,8	-----	10,2	-----	6,09	5,66	-----
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 :	6,47	6,27	6,20	6,08	5,25	11,3	14,7	10,7	9,04	6,26	5,75	5,70
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 :	2,45	2,37	2,34	2,30	1,99	4,29	5,55	4,05	3,42	2,37	2,17	2,15
AKIŞ YÜK :	6,54	6,16	6,27	6,16	4,80	11,5	14,4	10,8	8,84	6,35	5,82	5,59
AKIM :	17,3	16,3	16,6	16,3	12,7	30,4	38,1	28,7	23,4	16,8	15,4	14,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 247. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 93.2 mm

YILLIK VERİM : 2.96 L / s / km²

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1814 - SEYHAN N. - MALİHİDIRLI

YERİ : (35° 24' 44" D - 37° 15' 25" K) Adana-Kozan şosesinin 35. km'sinden sola sapılarak varılan Malihidirli köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 13560.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 150 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 25.01.1956 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 91.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 85.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1062 m³/s 28.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2218 m³/s 10.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 53.2 m³/s 23.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 51.2 m³/s 07.01.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	51.0	305	733.				
61	73.9	366	1014				
122	172.	427	1375				
183	308.	488	1829				
244	296.	550	2266				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	55,4	54,8	54,2	54,2	225,	64,5	170,	160,	82,0	61,5	57,5	53,8
2	55,4	54,8	54,2	54,0	184,	65,0	178,	152,	92,4	60,5	57,0	53,8
3	55,6	54,8	54,2	54,0	156,	64,5	192,	146,	129,	60,0	56,0	53,8
4	55,6	54,8	54,2	54,0	134,	64,5	215,	140,	118,	60,0	55,4	53,8
5	55,4	54,8	54,2	54,0	118,	64,5	238,	138,	101,	59,5	55,2	53,8
6	55,4	54,6	54,2	63,5	103,	64,0	186,	134,	984,	59,5	55,2	53,6
7	55,4	54,6	56,5	132,	93,7	64,0	156,	129,	91,1	59,5	55,4	53,6
8	55,4	54,6	70,2	68,1	87,2	64,0	144,	123,	85,9	59,0	55,4	53,6
9	55,4	54,6	60,5	60,5	80,1	64,5	146,	118,	82,0	58,0	55,2	53,6
10	55,2	54,6	57,5	57,0	77,5	68,8	154,	115,	72,2	58,0	55,2	53,6
11	55,2	54,6	55,4	55,6	76,6	80,1	160,	112,	77,4	58,0	55,0	53,6
12	55,2	54,6	54,8	55,6	74,8	110,	170,	110,	76,6	57,5	55,2	53,6
13	55,2	54,6	54,8	55,8	73,9	136,	190,	112,	74,8	57,0	55,2	53,6
14	55,2	54,6	55,6	55,8	72,3	172,	196,	113,	72,3	57,0	55,0	54,0
15	55,4	54,6	55,4	57,0	70,9	192,	227,	106,	70,9	57,0	55,0	55,0
16	55,4	54,6	55,0	59,5	70,2	219,	295,	103,	71,6	57,0	54,8	53,8
17	55,6	54,4	55,2	74,8	68,8	247,	230,	101,	74,8	57,0	54,8	53,6
18	55,6	54,4	54,8	206,	67,4	230,	202,	105,	70,2	56,5	54,8	53,6
19	55,6	54,4	54,6	168,	66,0	196,	194,	95,0	67,4	56,0	54,6	53,6
20	55,4	54,4	54,6	105,	65,0	170,	200,	89,8	66,0	55,8	54,6	53,8
21	55,2	54,4	54,6	77,4	64,5	160,	200,	87,2	65,0	55,8	54,4	54,2
22	55,2	54,4	54,6	69,5	64,5	160,	194,	87,2	64,5	56,0	54,4	53,2
23	55,0	54,2	54,4	65,5	69,5	154,	184,	84,6	64,5	56,5	54,2	53,2
24	55,0	54,2	54,4	63,0	84,6	144,	190,	82,0	65,0	57,5	54,0	53,2
25	55,0	54,2	54,2	62,0	70,2	140,	192,	82,0	64,5	56,5	54,0	53,2
26	54,8	54,2	54,2	87,2	66,0	144,	172,	82,0	63,5	56,0	54,0	53,2
27	54,8	54,2	54,2	395,	65,5	148,	156,	82,0	62,5	56,0	54,0	53,2
28	54,8	54,2	54,2	813,	65,0	154,	156,	80,1	62,5	56,0	54,0	53,2
29	54,8	54,2	54,2	621,	-----	160,	170,	77,4	62,5	58,0	54,0	53,2
30	54,8	54,2	54,2	552,	-----	160,	166,	76,6	62,5	58,0	54,0	53,6
31	54,8	-----	54,2	323,	-----	164,	-----	75,5	-----	57,5	53,8	-----

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:	55,2	54,5	55,4	151,	89,8	132,	187,	106,	107,	57,7	54,9	53,6
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 :	4,07	4,02	4,09	11,1	6,62	9,73	13,8	7,85	7,86	4,25	4,05	3,95
AKIŞ YÜK:	10,9	10,4	10,9	29,8	16,0	26,0	35,8	21,0	20,4	11,4	10,8	10,3
AKIM :	148,	141,	148,	404,	217,	353,	486,	285,	276,	154,	147,	139,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2898 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 214. mm	YILLIK VERİM : 6.78 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1905 - KARASU - TORUN KÖPRÜSÜ

YERİ : (36° 24' 41" D - 36° 30' 19" K) Kırkhan - Reyhanlı asfaltında, Kırkhan'a 8.km. mesafedeki Torun köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1844.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 24.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.35 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 28.4 m³/s 20.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 10.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 16.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 26.06.1957

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
40	0.000	240	60.5				
80	5.00	280	81.5				
120	14.0	320	105.				
160	20.0	360	129.				
200	42.0	400	156.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,45	3,80	3,95	4,70	15,2	7,60	5,00	2,90	1,20	1,30	0,700	0,200
2	2,45	3,65	4,10	5,20	14,0	7,20	5,00	2,75	1,20	1,30	0,400	0,300
3	2,75	3,50	4,55	6,20	13,2	7,00	5,20	2,75	1,20	1,20	0,000	0,400
4	2,90	3,05	5,00	6,80	12,0	6,40	5,60	2,60	1,20	1,20	0,000	0,400
5	3,50	3,20	5,60	8,60	10,8	6,40	5,80	2,60	1,10	1,20	0,000	0,400
6	3,20	3,50	6,20	7,60	10,0	6,00	5,20	2,30	1,00	1,00	0,000	0,500
7	3,20	3,50	6,60	7,00	8,60	5,80	5,00	2,30	1,00	1,00	0,000	0,300
8	3,20	3,50	7,00	6,40	8,20	5,80	5,00	2,15	1,00	0,800	0,000	0,300
9	2,90	3,80	7,20	5,60	7,80	5,60	5,20	2,00	1,00	0,600	0,000	0,300
10	2,90	3,80	8,00	5,20	7,00	5,40	5,60	2,00	0,800	0,500	0,000	0,400
11	2,90	4,25	8,20	5,00	6,80	5,40	5,40	2,00	0,700	0,500	0,000	0,500
12	3,05	4,25	9,75	4,85	7,80	5,20	5,20	2,00	1,10	0,500	0,000	0,500
13	3,05	4,25	12,0	5,40	8,60	5,00	4,85	2,00	1,10	0,500	0,000	0,700
14	2,90	3,95	12,5	5,80	10,5	5,00	4,55	2,00	1,00	0,400	0,000	0,700
15	2,75	3,95	11,2	6,40	12,0	5,40	4,40	1,90	1,00	0,200	0,000	0,800
16	2,45	3,80	10,2	6,80	13,3	12,5	4,25	1,90	1,00	0,000	0,000	0,800
17	2,45	3,65	8,60	11,2	14,3	18,5	4,10	1,70	0,900	0,700	0,000	0,900
18	2,60	3,50	8,40	20,9	14,3	21,8	4,10	1,70	1,30	1,40	0,000	0,900
19	3,50	3,50	7,60	26,2	13,5	17,0	3,95	1,60	1,30	1,90	0,000	1,00
20	3,50	3,65	6,80	28,0	12,5	13,5	3,80	1,60	1,30	1,80	0,000	1,00
21	3,65	3,80	6,20	25,0	12,0	11,0	3,50	1,60	1,00	1,80	0,000	0,500
22	3,80	3,80	6,00	17,6	11,2	8,40	3,50	1,50	1,00	1,80	0,000	0,400
23	3,50	3,80	5,80	14,9	11,5	7,80	3,35	1,50	0,900	1,60	0,000	0,500
24	3,35	3,50	5,40	13,5	11,7	7,00	3,35	1,50	0,900	1,50	0,000	0,500
25	3,50	3,50	5,40	12,3	11,5	6,60	3,35	1,50	0,800	1,40	0,000	0,600
26	3,50	3,50	5,60	11,0	9,75	6,00	3,20	1,50	0,800	1,20	0,000	0,600
27	3,35	3,65	6,00	12,0	8,20	5,80	3,05	1,40	0,800	1,10	0,000	0,600
28	3,20	3,80	5,80	13,7	8,00	5,60	3,05	1,30	0,700	1,00	0,000	0,600
29	3,50	3,65	5,60	14,6	-----	5,40	2,90	1,20	0,600	1,00	0,100	0,700
30	3,80	3,65	5,00	14,6	-----	5,40	2,90	1,20	0,600	0,800	0,200	0,700
31	3,80	-----	4,85	14,3	-----	5,20	-----	1,20	-----	0,700	0,200	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,15	3,69	6,94	11,2	10,9	7,96	4,31	1,88	0,983	1,03	0,052	0,567
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 :	1,71	2,00	3,76	6,08	5,89	4,32	2,34	1,02	0,533	0,558	0,028	0,307
AKIŞ YÜK :	4,57	5,18	10,1	16,3	14,3	11,6	6,07	2,72	1,38	1,50	0,075	0,797
AKIM :	8,43	9,56	18,6	30,0	26,3	21,3	11,2	5,02	2,55	2,76	0,138	1,47

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

YILLIK TOP. AKIM : 137. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.6 mm YILLIK VERİM : 2.36 L / s / km²

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1906 - AFRİN DERESİ - MÜŞRÜFLÜ

YERİ : (36° 32' 56" D - 36° 18' 19" K) Kırkhan-Reyhanlı asfaltında, Reyhanlı'ya 5 km. mesafedeki Müşrifli köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 2730.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 150 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 26.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.84 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 37.0 m³/s 19.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 810. m³/s 08.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 31.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.06.1958

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVVAKKATTIR.10.2.1956 DAN SONRA AKIM ANAHTARI DEĞİŞTİĞİNDEN YENİDEN ALINMIŞTIR.11.8.1959 DA EŞEL SIFIRINDAN AŞAĞI 50 CM İLAVE EDİLMİŞTİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.000	161	37.6				
72	1.80	183	52.2				
94	6.20	205	69.5				
117	14.6	227	88.0				
139	25.0	250	125.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,50	1,80	1,80	1,80	3,00	4,60	3,00	1,50	0,000	0,230	0,000	0,380
2	1,65	1,80	1,80	1,80	3,00	4,60	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	0,380
3	1,65	1,80	1,80	1,80	2,70	4,60	3,00	1,50	0,450	0,000	0,000	0,380
4	1,65	1,80	1,80	1,80	2,70	4,60	3,00	1,50	1,35	0,000	0,000	0,380
5	1,65	1,80	1,80	1,80	2,70	4,60	3,00	1,50	1,50	0,000	0,000	0,450
6	1,65	1,80	1,80	1,95	2,70	4,60	3,00	1,50	1,50	0,000	0,000	0,300
7	1,65	1,80	1,80	1,95	2,70	4,20	3,00	1,50	1,43	0,000	0,000	0,380
8	1,65	1,80	2,25	2,10	2,70	3,80	3,00	1,50	1,43	0,000	0,000	0,450
9	1,65	1,80	4,60	4,40	2,70	3,80	2,85	1,50	1,28	0,000	0,000	0,600
10	1,65	1,80	4,80	3,60	2,70	3,80	2,85	1,50	0,150	0,000	0,000	0,830
11	1,65	2,10	4,40	2,85	2,70	3,40	2,70	1,50	0,000	0,000	0,000	1,05
12	1,65	1,80	4,00	2,25	2,70	3,40	2,70	1,50	0,000	0,000	0,000	1,28
13	1,65	1,80	3,60	2,10	2,70	3,00	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,43
14	1,65	1,80	2,70	2,10	2,70	3,00	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,20
15	1,65	1,80	2,40	2,25	2,70	2,70	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,20
16	1,65	1,80	2,25	2,40	2,70	2,70	3,80	1,50	0,000	0,000	0,000	1,20
17	1,65	1,80	1,80	2,40	2,70	2,70	4,40	1,50	0,000	0,000	0,000	1,20
18	1,80	1,80	1,80	4,60	2,70	2,70	3,60	1,50	0,000	0,000	0,000	1,28
19	1,80	1,80	1,80	27,7	2,70	2,70	3,60	1,50	0,000	0,000	0,000	1,28
20	1,80	1,80	1,80	16,0	2,70	2,70	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,35
21	1,80	1,80	1,80	8,35	2,70	2,70	3,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,35
22	1,80	1,80	1,80	6,50	2,70	3,00	2,40	1,50	0,000	0,000	0,000	1,35
23	1,80	1,80	1,80	4,40	3,60	3,00	2,40	1,43	0,000	0,000	0,000	1,35
24	1,80	1,80	1,80	4,00	3,80	3,00	2,40	1,43	0,000	0,000	0,000	1,35
25	1,80	1,80	1,80	4,00	4,40	3,00	2,40	1,43	0,000	0,000	0,000	1,35
26	1,80	1,80	1,80	4,00	5,00	3,00	2,40	1,43	0,000	0,000	0,000	1,35
27	1,80	1,80	1,80	3,40	5,00	3,00	2,25	1,43	0,000	0,000	0,000	1,35
28	1,80	1,80	1,80	3,40	5,00	3,00	2,10	1,35	0,000	0,000	0,000	1,35
29	1,80	1,80	1,80	3,20	-----	3,00	1,50	0,230	0,380	0,000	0,080	1,43
30	1,80	1,80	1,80	2,70	-----	3,00	1,50	0,150	0,600	0,000	0,080	1,80
31	1,80	-----	1,80	2,70	-----	3,00	-----	0,000	-----	0,000	0,300	-----
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:	1,71	1,81	2,28	4,33	3,10	3,38	2,83	1,35	0,336	0,007	0,015	1,03
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 :	0,627	0,663	0,834	1,59	1,14	1,24	1,04	0,495	0,123	0,003	0,005	0,379
AKIŞ YÜK:	1,68	1,72	2,23	4,25	2,75	3,32	2,68	1,33	0,319	0,007	0,015	0,982
AKIM :	4,59	4,69	6,10	11,6	7,50	9,06	7,33	3,62	0,870	0,020	0,040	2,68

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 58.0 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.3 mm	YILLIK VERİM : 0.674 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 : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1959 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 43.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 24.02.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 290. m³/s 10.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.58 m³/s 25.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.50 m³/s 13.08.1956

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATIDIR 12.8.1959 DA EŞEL YERİ DEĞİŞTİ.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	2.50	214	121.				
27	21.7	261	152.				
74	45.0	307	190.				
120	68.5	353	240.				
167	94.3	400	303.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	22,2	22,2	17,8	66,0	74,5	45,0	17,8	15,5	12,2	2,75	---
2	15,6	22,2	22,2	17,8	72,9	67,0	43,0	17,8	15,5	12,2	2,75	---
3	15,6	22,2	22,2	17,8	68,5	62,5	40,0	17,8	15,5	9,63	2,75	---
4	15,6	22,2	23,2	17,8	66,0	57,5	37,5	17,8	15,5	9,10	3,18	---
5	15,6	22,2	23,2	17,8	61,0	50,7	33,5	17,8	15,5	7,00	3,18	---
6	16,7	22,2	23,2	17,8	57,5	47,0	31,5	17,8	15,5	7,00	3,18	---
7	16,7	22,2	23,2	19,2	54,0	45,0	29,2	17,8	15,5	7,00	3,18	---
8	16,7	22,2	24,2	20,8	49,1	57,5	27,7	17,8	15,5	6,15	3,18	---
9	17,8	22,2	25,8	21,2	45,0	58,0	26,2	17,8	15,5	5,30	3,18	---
10	21,3	22,2	23,2	21,2	43,0	60,0	26,2	16,6	15,5	5,30	3,18	---
11	21,3	22,2	23,2	21,2	38,5	58,5	24,3	16,6	15,5	5,30	---	---
12	22,3	22,2	23,2	21,2	36,5	52,4	23,3	16,6	15,5	4,45	---	---
13	22,3	22,2	23,2	21,2	34,5	49,6	23,3	15,5	15,5	3,60	---	---
14	22,3	22,2	24,2	21,2	32,5	52,9	22,7	15,5	15,5	3,60	---	---
15	22,3	22,2	32,5	21,2	32,5	50,8	27,7	15,5	15,5	3,60	---	---
16	22,3	22,2	29,7	21,2	33,0	50,2	26,2	15,5	15,5	3,60	---	---
17	22,3	22,2	26,2	22,2	32,5	49,6	25,3	15,5	15,5	3,60	---	---
18	22,3	22,2	23,2	27,2	31,5	46,0	24,2	15,5	15,5	3,60	---	---
19	22,3	22,2	23,2	61,5	30,1	44,0	24,2	15,5	15,5	3,60	---	---
20	22,3	22,2	23,2	71,8	28,2	43,0	23,2	15,5	15,5	3,60	---	---
21	22,3	22,2	23,2	67,0	27,2	44,0	22,2	15,5	15,5	3,60	---	---
22	22,3	22,2	23,2	49,1	28,5	65,0	22,2	15,5	15,5	2,75	---	---
23	22,3	22,2	22,2	45,0	75,1	63,5	21,2	15,5	15,5	2,75	---	---
24	22,3	22,2	22,2	43,0	163,	61,5	20,2	15,5	15,5	2,75	---	---
25	22,3	22,2	22,2	41,5	115,	58,5	19,2	15,5	15,5	2,75	---	---
26	22,3	22,2	22,2	37,5	95,4	57,5	19,2	15,5	14,5	2,58	---	---
27	22,3	22,2	22,2	33,0	85,0	56,5	17,8	15,5	12,2	2,58	---	---
28	22,3	22,2	22,2	31,6	79,5	56,5	17,8	15,5	12,2	2,58	---	---
29	22,3	22,2	21,2	31,1	-----	56,5	17,8	15,5	12,2	2,75	---	---
30	22,3	22,2	18,8	31,1	-----	45,5	17,8	15,5	12,2	2,75	---	---
31	22,3	-----	17,8	40,0	-----	48,5	-----	15,5	-----	2,75	---	-----

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 :	20,5	22,2	23,3	30,6	56,5	54,5	26,0	16,3	15,0	4,84	0,000	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,27	1,37	1,44	1,89	3,49	3,37	1,61	1,01	0,929	0,299	0,000	---
AKIŞ YÜK:	3,39	3,56	3,86	5,07	8,47	9,03	4,17	2,70	2,41	0,804	0,163	---
AKIM :	54,8	57,5	62,4	82,0	137,	146,	67,4	43,6	38,9	13,0	2,64	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :705. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 43.6 mm	YILLIK VERİM : 1.61 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1908 - ASİ NEHRİ - ANTAKYA

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

YAĞIŞ ALANI : 22624.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1959 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 47.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 88.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 98.5 m³/s 01.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 474. m³/s 07.03.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 28.07.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 28.07.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-40	0.500	165	113.				
1	14.3	206	152.				
42	33.1	247	202.				
83	56.3	288	261.				
124	83.0	330	325.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	41,9	53,3	64,4	73,5	87,5	98,5	75,4	40,2	17,5	7,90	2,00	14,0
2	41,9	53,3	64,4	73,5	87,5	98,5	75,4	40,2	16,8	7,90	2,00	14,0
3	41,9	53,3	64,4	74,8	87,5	97,7	73,5	40,2	16,1	7,55	2,30	15,7
4	43,0	53,9	64,4	74,8	88,8	97,7	72,2	39,1	15,4	7,20	3,80	16,8
5	43,0	54,5	64,4	75,5	90,7	96,2	68,9	38,0	14,7	7,20	4,10	15,0
6	43,0	56,9	65,0	76,1	91,4	94,0	68,9	38,0	13,6	6,85	5,00	15,7
7	44,1	56,9	65,0	76,7	92,7	94,0	68,3	37,5	12,8	6,85	6,20	16,4
8	44,6	57,5	65,7	76,7	92,7	94,0	67,6	36,4	12,8	6,50	3,80	17,1
9	44,6	57,5	65,7	77,4	92,7	93,3	67,0	36,4	12,4	6,50	3,50	16,4
10	44,6	58,1	65,7	77,4	94,0	92,7	67,0	35,3	11,6	6,20	3,50	17,5
11	46,3	58,1	65,7	77,4	94,0	92,7	64,4	35,3	11,6	5,90	4,40	17,9
12	47,4	58,7	65,7	74,4	94,0	90,7	64,4	33,6	11,6	5,90	5,00	17,5
13	47,4	59,3	65,7	78,7	94,0	90,7	61,8	33,6	11,6	5,90	5,00	18,4
14	47,9	59,3	65,7	78,7	94,0	90,7	59,3	33,1	10,4	5,60	5,90	18,9
15	49,1	59,9	66,3	78,7	94,0	88,8	59,3	32,5	10,4	5,60	6,50	17,5
16	50,3	60,5	68,9	78,7	94,7	87,5	57,5	32,0	10,4	5,30	6,50	17,1
17	51,5	61,1	68,9	79,3	95,5	87,5	57,5	31,5	10,4	5,00	8,25	17,5
18	51,5	61,8	68,9	80,0	95,5	86,7	56,3	31,0	10,0	5,00	8,25	17,5
19	52,1	61,8	70,3	81,5	95,5	86,7	55,7	30,5	9,65	6,50	8,25	20,3
20	52,1	61,8	69,6	83,0	95,5	86,7	55,7	30,0	9,65	6,50	10,0	23,6
21	52,1	61,8	69,6	83,0	95,5	86,0	54,5	28,0	9,65	7,55	10,0	27,0
22	52,1	62,4	69,6	83,7	96,2	86,0	51,5	27,0	9,30	3,80	10,0	27,0
23	52,1	63,1	70,3	83,7	97,0	83,7	49,7	27,0	8,60	3,50	10,0	27,0
24	52,1	63,1	70,3	85,2	97,0	81,5	48,5	26,5	8,60	3,50	10,0	27,0
25	52,1	63,1	70,9	87,5	97,0	80,0	47,4	26,0	8,60	3,50	10,0	26,0
26	52,7	63,7	70,9	87,5	97,5	78,7	46,8	25,1	8,25	5,00	11,2	24,6
27	52,7	63,7	71,5	87,5	97,5	77,4	45,2	23,6	8,25	5,90	11,6	24,6
28	53,3	64,4	72,2	87,5	97,5	76,7	43,0	22,2	7,90	2,30	13,6	26,5
29	53,3	64,4	72,8	87,5	-----	75,4	40,2	20,3	7,90	2,00	14,0	23,6
30	53,3	64,4	73,5	87,5	-----	75,4	40,2	18,9	7,90	2,00	14,0	22,5
31	53,3	-----	73,5	87,5	-----	75,4	-----	17,5	-----	2,00	14,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	48,6	59,7	68,1	80,5	93,8	87,8	58,8	31,2	11,1	5,45	7,50	20,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,15	2,64	3,01	3,56	4,15	3,88	2,60	1,38	0,493	0,241	0,332	0,885
AKIŞ YÜK:	5,75	6,85	8,04	9,55	10,0	10,4	6,72	3,69	1,28	0,645	0,888	2,29
AKIM :	130,	155,	182,	216,	227,	235,	152,	83,5	28,9	14,6	20,1	51,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1495 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 66.1 mm	YILLIK VERİM : 2.10 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2005 - CEYHAN NEHRİ - AKÇİL (KABAAĞAÇ)

YERİ : (37° 01' 33" D - 38° 10' 32" K) Elbistan'dan Göksun'a giden şosenin 15.km.sinde Kabağağ köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 4315.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1959 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 48.4 m³/s 15.04.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 15.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 19.08.1957

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
40	10.5	185	75.0				
69	15.7	214	114.				
98	25.8	243	179.				
127	37.8	272	271.				
156	53.4	300	386.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,2	15,2	15,2	16,0	16,7	15,5	24,4	24,5	19,5	11,5	11,5	11,2
2	15,2	15,2	15,5	15,7	16,3	15,5	25,1	22,6	19,8	11,5	11,4	11,4
3	15,2	15,0	15,7	15,7	16,0	15,2	25,4	21,9	19,1	11,7	11,4	11,4
4	15,2	15,2	15,7	15,7	15,7	15,5	27,7	21,6	19,1	11,7	11,4	11,4
5	15,5	15,2	15,5	15,7	15,5	15,5	28,1	20,9	20,5	11,7	11,4	11,4
6	15,5	15,5	15,7	16,0	15,5	15,0	27,7	20,5	20,2	11,7	11,4	11,5
7	15,5	15,5	16,0	16,7	15,5	15,0	25,8	19,8	18,8	11,7	11,4	11,5
8	15,5	15,5	20,9	17,4	15,2	15,0	24,7	18,8	17,4	11,7	11,3	11,4
9	15,5	15,5	22,3	17,1	15,2	15,0	24,4	19,5	16,7	11,9	11,3	11,4
10	15,5	15,2	18,8	16,4	15,2	15,2	24,7	19,1	17,4	11,7	11,3	11,4
11	15,5	15,2	17,1	16,4	15,2	16,0	25,1	18,8	17,0	11,5	11,4	11,5
12	15,5	15,2	16,3	16,4	15,0	18,8	26,5	18,4	16,0	11,5	11,5	11,5
13	15,2	15,2	16,3	16,4	14,5	20,5	29,7	18,8	15,5	11,5	11,4	11,5
14	15,2	15,2	16,7	16,0	14,7	23,3	32,3	18,1	15,2	11,4	11,3	11,5
15	15,2	15,5	16,7	16,0	15,0	23,3	42,0	18,1	15,0	11,4	11,2	11,7
16	15,2	15,5	16,3	16,3	15,0	26,5	39,0	16,7	14,5	11,4	11,2	11,7
17	15,5	15,2	16,3	16,3	14,7	31,8	35,4	16,7	14,0	11,4	11,2	12,1
18	15,5	15,2	16,3	17,4	14,7	28,9	30,9	16,0	14,2	11,3	11,2	12,1
19	15,5	15,2	16,3	18,4	14,5	27,7	29,7	17,4	13,3	11,3	11,3	12,1
20	15,2	15,2	16,3	18,1	14,7	26,1	29,3	19,1	12,9	11,3	11,3	12,1
21	15,2	15,0	16,0	17,4	15,0	25,1	29,7	18,8	12,7	11,4	11,3	12,3
22	15,5	15,0	16,0	16,7	15,0	24,7	29,3	19,5	12,7	11,4	11,3	12,3
23	15,2	15,2	16,0	16,3	15,5	24,5	28,9	19,8	12,5	11,4	11,2	12,3
24	15,2	15,5	16,0	16,0	15,5	22,6	29,3	18,4	12,3	11,5	11,2	12,5
25	15,2	15,5	16,0	16,0	13,3	21,9	28,5	17,7	12,3	11,5	11,2	12,5
26	15,2	15,5	16,0	16,0	14,0	21,9	26,5	17,4	12,3	11,5	11,3	12,7
27	15,2	15,5	16,0	16,0	15,0	23,0	25,8	17,7	11,9	11,5	11,3	12,7
28	15,2	15,5	16,0	16,0	15,0	23,3	25,4	18,1	11,5	11,5	11,4	12,7
29	15,2	15,5	16,3	16,0	-----	24,0	25,1	18,5	11,7	11,4	11,4	12,9
30	15,2	15,5	16,3	16,3	-----	24,0	24,4	19,9	11,5	11,4	11,3	12,9
31	15,2	-----	16,0	16,3	-----	24,4	-----	19,1	-----	11,5	11,3	-----

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:	15,3	15,3	16,5	16,4	15,1	21,1	28,4	19,1	15,3	11,5	11,3	11,9
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 :	3,55	3,55	3,83	3,81	3,50	4,89	6,57	4,43	3,53	2,67	2,62	2,76
AKIŞ YÜK:	9,50	9,20	10,3	10,2	8,48	13,1	17,0	11,9	9,15	7,14	7,02	7,16
AKIM :	41,0	39,7	44,3	44,0	36,6	56,6	73,5	51,2	39,5	30,8	30,3	30,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :517.milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 120. mm	YILLIK VERİM : 3.80 L / s /km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2006 - GÖKSUN NEHRİ - KARAAHMET

YERİ : (36° 33' 46" D - 38° 01' 26" K) Göksun - Elbistan şosesi üzerinde Göksun kazasına 5.km. mesafedeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 739.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1230 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.85 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.01 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.0 m³/s 16.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 01.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.95 m³/s 17.09.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	1.50	81	22.0				
8	2.80	99	30.1				
26	5.78	118	44.0				
45	10.4	136	72.0				
63	15.7	155	103.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,00	3,14	2,70	2,80	3,84	5,55	13,8	15,3	13,2	3,84	3,14	2,30
2	3,00	3,14	2,60	2,80	3,28	5,32	14,4	15,0	11,5	3,84	3,14	2,20
3	3,00	3,14	2,70	2,80	3,28	4,63	15,3	15,3	11,5	3,84	3,00	2,30
4	3,00	3,42	2,70	2,80	3,42	4,63	16,7	15,3	11,2	3,70	2,80	2,30
5	3,00	3,56	2,70	2,80	3,42	4,40	16,3	15,3	10,1	3,70	2,80	2,20
6	3,00	3,56	2,70	3,00	3,42	4,12	14,1	15,7	9,64	3,56	2,90	2,20
7	3,00	3,42	3,42	3,00	3,42	3,56	12,3	15,3	9,37	3,56	2,80	2,20
8	3,00	3,14	9,37	3,00	3,14	3,28	11,8	14,7	9,10	3,42	2,80	2,30
9	3,00	3,14	4,26	2,90	3,00	2,80	12,0	14,4	8,62	3,42	2,80	2,30
10	3,00	3,00	3,28	2,90	3,00	2,80	12,9	13,8	8,14	3,42	2,80	2,30
11	3,00	3,00	3,00	3,00	3,14	2,90	14,4	13,5	8,14	3,42	2,80	2,30
12	3,00	3,00	3,00	3,00	3,28	3,84	17,3	14,4	7,90	3,28	2,70	2,40
13	2,90	3,00	3,14	3,00	3,42	6,94	18,3	14,1	7,42	3,28	2,60	2,30
14	2,90	3,00	3,14	3,14	3,42	8,38	17,1	13,5	6,94	3,28	2,50	2,40
15	2,90	3,00	3,28	3,28	3,56	10,9	20,8	13,2	6,70	3,28	2,50	2,40
16	3,00	3,00	3,14	3,28	3,42	17,6	18,7	12,9	6,24	3,28	2,40	2,30
17	3,42	2,90	3,14	3,14	3,14	19,8	16,5	12,6	6,24	3,28	2,50	2,30
18	3,28	2,90	3,14	3,84	2,80	17,6	15,3	12,6	6,24	3,14	2,50	2,30
19	3,14	2,90	3,14	4,86	2,60	15,3	13,2	12,0	6,01	3,14	2,60	2,30
20	3,28	2,90	3,14	3,56	2,60	15,0	17,3	11,8	5,55	3,14	2,60	2,40
21	3,28	2,80	3,00	3,14	2,60	15,0	18,7	12,1	5,09	3,14	2,60	2,40
22	3,28	2,70	2,90	2,80	2,50	12,9	18,0	11,5	4,86	3,14	2,60	2,40
23	3,28	2,70	2,90	2,80	2,60	12,3	17,6	11,2	5,09	3,56	2,50	2,30
24	3,14	2,80	2,90	3,00	3,28	11,5	19,0	11,0	5,09	3,70	2,50	2,30
25	3,14	2,70	2,80	3,14	3,42	11,8	18,0	11,0	4,86	4,12	2,40	2,30
26	3,14	2,70	2,80	3,28	3,98	12,1	16,3	11,0	4,63	3,56	2,40	2,30
27	3,14	2,80	2,80	3,42	4,40	12,4	15,3	11,2	4,40	3,42	2,40	2,30
28	3,14	2,80	2,80	3,70	4,86	12,7	16,8	10,7	4,26	3,28	2,40	2,30
29	3,14	2,70	2,90	3,98	-----	12,9	17,0	10,2	3,98	3,28	2,30	2,30
30	3,14	2,70	2,90	4,12	-----	13,9	16,3	10,2	3,98	3,28	2,30	2,40
31	3,14	-----	2,90	3,98	-----	13,9	-----	10,2	-----	3,14	2,30	-----
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 :	3,09	2,99	3,20	3,23	3,29	9,70	16,1	12,9	7,20	3,43	2,63	2,31
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 :	4,18	4,04	4,33	4,37	4,45	13,1	21,7	17,5	9,73	4,64	3,55	3,12
AKIŞ YÜK:	11,2	10,5	11,6	11,7	10,8	35,2	56,2	46,8	25,3	12,4	9,51	8,10
AKIM :	8,28	7,75	8,58	8,66	7,97	26,0	41,6	34,6	18,7	9,20	7,03	5,99

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 184. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 249. mm

YILLIK VERİM : 7.91 L / s / km²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2007 - SONBOZ ÇAYI - ÇUKURKÖPRÜ

YERİ : (35° 55' 03" D - 37° 20' 24" K) Kadırlı - Kozan şosesinde, Kozan kazasına 12 km. mesafedeki Çukur köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 538.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.60 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 83.7 m³/s 30.01.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 142. m³/s 09.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 05.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 28.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	0.450	317	47.9				
55	4.25	383	66.2				
121	11.9	448	90.7				
186	21.9	514	118.				
252	34.1	580	146.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,25	2,28	2,22	2,28	44,2	9,65	16,4	24,3	15,6	5,20	2,16	1,45
2	1,40	2,28	2,28	2,34	32,3	9,00	16,4	21,3	16,2	4,70	2,10	1,40
3	1,50	2,34	2,34	2,47	30,6	8,52	16,4	20,1	30,6	4,01	2,10	1,35
4	1,50	2,34	2,16	2,96	23,2	8,04	16,6	19,2	30,4	3,93	2,28	1,25
5	1,56	2,34	2,28	2,47	18,2	7,69	17,6	18,5	24,8	3,45	2,16	1,05
6	1,62	2,16	2,68	2,82	15,9	7,58	18,1	18,1	25,1	3,53	2,04	1,05
7	1,62	2,22	4,17	8,04	15,5	7,36	17,9	17,6	20,1	3,38	1,98	1,10
8	1,40	2,22	3,53	5,10	14,2	7,03	17,6	17,9	16,6	3,53	1,86	1,15
9	1,40	2,16	3,17	4,09	13,2	6,81	17,3	20,4	14,2	3,24	1,74	1,50
10	1,50	2,16	3,10	3,69	12,3	7,25	16,6	19,6	13,6	3,17	1,56	1,80
11	1,86	2,40	3,45	3,69	11,4	7,25	16,6	19,7	12,0	3,10	1,45	1,80
12	1,86	2,34	2,82	3,17	10,4	7,47	16,6	18,1	10,5	3,03	1,50	1,45
13	1,80	2,34	2,75	3,03	10,1	9,78	16,8	17,6	9,39	2,89	1,56	1,40
14	1,80	2,28	2,75	2,96	9,26	11,9	18,1	16,4	9,00	2,89	1,62	1,45
15	1,86	2,28	2,75	2,96	8,28	12,6	23,7	15,5	8,76	2,75	1,68	1,45
16	3,03	2,28	2,75	3,03	8,16	13,2	49,8	14,8	8,88	2,54	1,62	1,45
17	3,10	2,22	2,54	4,43	8,28	13,9	41,7	14,3	11,9	2,40	1,86	1,45
18	2,61	2,16	2,40	23,6	8,04	19,9	31,5	15,3	9,78	2,54	2,34	1,45
19	2,47	2,16	2,47	26,2	7,58	17,9	30,0	15,0	8,64	2,47	3,45	1,56
20	2,40	2,16	2,47	16,5	7,58	17,0	29,3	14,8	7,80	2,47	2,28	1,35
21	2,40	2,16	2,40	14,5	7,25	16,5	28,1	15,2	8,64	2,47	2,16	1,35
22	2,34	2,16	2,40	12,5	7,25	16,0	26,3	14,6	7,58	2,61	2,10	1,35
23	2,40	2,16	2,40	11,3	10,1	15,0	24,8	13,4	6,70	3,61	1,98	1,30
24	2,40	2,16	2,40	11,0	25,8	15,0	23,9	12,1	6,40	2,89	1,74	1,30
25	2,40	2,16	2,34	8,76	16,3	14,8	22,8	11,3	6,10	2,96	1,40	1,20
26	2,16	2,16	2,40	8,16	12,7	15,2	22,3	10,8	5,80	2,82	1,35	1,15
27	2,28	2,16	2,34	9,91	11,3	15,6	30,9	10,4	5,20	2,75	1,30	1,25
28	2,28	2,16	2,34	26,7	10,4	16,2	20,6	9,91	5,20	2,47	1,40	1,25
29	2,28	2,16	2,61	42,3	-----	15,7	23,6	9,78	5,20	2,40	1,45	1,25
30	2,28	2,16	2,54	73,9	-----	16,1	22,5	9,78	5,20	2,47	1,45	1,45
31	2,28	-----	2,47	55,5	-----	16,4	-----	10,3	-----	2,40	1,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,03	2,22	2,64	12,9	14,6	12,3	23,0	15,7	12,2	3,07	1,84	1,36
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 :	3,77	4,13	4,89	24,0	27,2	22,9	42,7	29,1	22,6	5,69	3,42	2,52
AKIŞ YÜK:	10,1	10,7	13,1	64,2	65,7	61,2	111,	78,0	58,6	15,2	9,17	6,53
AKIM :	5,45	5,76	7,06	34,6	35,4	33,0	59,7	42,0	31,6	8,21	4,94	3,52

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :271. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 504. mm

YILLIK VERİM : 16.0 L / s / km²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2009 - GÖKSUN NEHRİ - POSKOFU

YERİ : (37° 00' 00" D - 38° 08' 05" K) Göksun - Elbistan şosesinde, Kabağaç köyüne 3 km. mesafede Göksun Nehri üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1401.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 10.08.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.81 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 34.5 m³/s 17.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 114. m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1959

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİLDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.400	144	54.5				
37	6.92	171	69.8				
64	17.7	197	85.7				
90	28.8	224	102.				
117	41.4	250	119.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,92	4,16	3,92	3,92	7,28	5,12	19,7	19,3	13,2	4,76	2,24	1,20
2	3,92	4,40	3,92	3,68	6,56	5,12	19,7	18,9	12,8	4,16	2,48	1,20
3	3,92	4,40	3,92	3,68	6,56	5,48	20,6	18,5	12,8	3,44	2,48	1,04
4	3,68	5,12	3,92	4,40	6,56	5,48	21,4	18,1	12,4	3,20	2,48	1,04
5	3,68	5,12	3,92	5,12	6,92	5,12	21,8	18,1	12,8	2,72	2,24	1,04
6	3,92	4,76	3,92	5,84	6,92	5,12	22,3	17,6	12,8	2,48	1,84	1,04
7	4,16	4,76	5,12	5,48	6,92	5,12	22,7	17,6	12,0	2,48	1,36	1,04
8	3,92	4,76	17,2	4,76	6,20	5,12	22,2	17,6	12,0	2,24	1,20	1,04
9	3,92	4,40	18,5	4,40	5,48	5,48	18,9	18,1	11,6	2,24	1,20	1,04
10	3,92	4,40	13,6	4,16	5,48	5,84	17,6	17,2	10,4	2,24	1,20	1,04
11	3,92	4,40	9,20	3,92	5,48	6,92	19,3	16,4	9,60	2,24	1,20	1,36
12	3,92	4,16	5,84	4,16	5,48	9,20	21,4	16,0	9,20	2,00	1,20	1,36
13	3,92	4,16	6,56	4,76	5,48	14,8	25,7	16,0	8,80	2,00	1,20	1,36
14	3,92	4,16	6,20	5,12	5,48	21,4	25,2	16,4	8,00	2,00	1,20	2,00
15	4,16	4,16	5,84	5,12	5,12	18,9	28,3	16,4	7,64	2,00	1,04	2,00
16	4,76	4,16	5,84	5,12	5,12	21,4	27,9	16,0	7,64	2,00	1,04	1,84
17	5,12	3,92	6,20	5,48	5,48	32,1	27,9	14,8	7,64	2,00	1,04	1,84
18	5,48	3,92	5,84	8,20	5,48	33,1	27,0	13,6	6,56	2,00	1,04	1,62
19	5,48	3,92	5,48	10,8	5,84	27,9	25,7	13,6	6,56	2,00	1,04	1,84
20	5,12	3,92	5,12	8,40	6,20	24,8	25,2	13,6	6,56	2,00	1,04	2,00
21	5,12	3,68	4,40	6,56	6,56	23,9	23,5	14,4	6,20	2,00	1,04	2,24
22	4,76	3,68	4,40	6,92	6,56	24,4	23,1	14,4	5,12	2,00	1,04	2,48
23	4,40	3,92	4,40	6,56	6,56	20,6	23,1	13,6	4,76	2,00	1,36	2,48
24	4,40	3,92	4,40	6,20	5,84	18,5	22,7	13,6	4,40	2,00	1,52	2,48
25	4,40	3,92	3,92	5,84	5,48	18,1	22,3	13,2	4,40	2,48	1,36	2,72
26	4,40	3,92	3,92	5,84	5,12	17,6	21,4	12,8	4,40	2,72	1,36	2,72
27	4,16	4,16	3,92	5,84	5,12	18,1	20,2	12,0	4,40	2,72	1,20	2,96
28	4,40	4,16	5,12	6,20	5,12	18,5	19,3	12,0	3,68	2,48	1,20	2,96
29	4,40	3,92	5,12	6,56	-----	19,3	19,3	12,0	3,44	2,48	1,20	2,96
30	4,40	3,92	4,76	7,28	-----	20,6	19,3	13,2	5,48	2,48	1,20	2,96
31	4,40	-----	4,16	7,28	-----	20,6	-----	12,4	-----	2,24	1,20	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,32	4,21	6,08	5,73	5,94	15,6	22,5	15,4	8,24	2,45	1,40	1,83
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,08	3,01	4,34	4,09	4,24	11,1	16,0	11,0	5,88	1,74	1,00	1,31
AKIŞ YÜK:	8,28	7,78	11,6	10,9	10,3	29,8	41,6	29,4	15,3	4,67	2,68	3,38
AKIM :	11,6	10,9	16,3	15,3	14,4	41,8	58,3	41,2	21,4	6,55	3,75	4,74

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 246. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 176. mm	YILLIK VERİM : 5.57 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2012 - CEYHAN N. - CEYHAN KÖP.

YERİ : (35° 48' 43" D - 37° 01' 57" K) Adana'nın Ceyhan kazası içindeki beton köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 19778.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1959	GÖZLEM SÜRESİ : 02.09.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 109. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 188. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 586. m ³ /s 16.04.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1307 m ³ /s 11.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 37.2 m ³ /s 05.09.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 37.2 m ³ /s 26.08.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.	

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	34.0	306	504.				
53	75.4	370	689.				
116	143.	433	900.				
180	232.	496	1105				
243	349.	560	1314				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	45,4	58,0	59,4	71,4	319,	105,	229,	226,	125,	65,8	46,1	38,0
2	45,4	58,0	59,4	69,8	274,	108,	221,	206,	209,	65,0	44,7	38,6
3	45,4	58,0	60,8	69,8	218,	112,	227,	200,	205,	62,2	44,0	39,8
4	48,2	58,0	60,8	69,8	185,	115,	227,	186,	209,	60,1	43,4	39,2
5	48,2	59,4	59,4	69,8	158,	114,	256,	175,	192,	58,7	43,4	37,6
6	49,6	60,1	59,4	69,8	145,	114,	239,	174,	199,	55,9	44,0	37,2
7	51,0	59,4	60,8	75,4	126,	112,	287,	170,	166,	53,1	41,6	37,2
8	51,0	59,4	70,6	107,	113,	112,	244,	166,	150,	55,2	41,0	37,2
9	51,0	59,4	135,	129,	107,	107,	235,	159,	131,	53,8	40,4	37,6
10	51,0	59,4	132,	105,	104,	112,	209,	155,	120,	52,4	42,8	42,2
11	51,0	59,4	101,	95,0	103,	120,	203,	162,	114,	52,4	40,4	39,8
12	51,0	59,4	85,0	88,0	103,	130,	214,	179,	105,	52,4	39,8	40,4
13	51,7	60,8	73,8	84,0	99,0	159,	218,	151,	97,0	49,6	39,2	39,8
14	54,5	60,8	76,2	83,0	97,0	193,	259,	141,	93,0	48,2	38,6	41,6
15	53,8	60,8	81,0	83,0	99,0	235,	298,	138,	90,0	49,6	38,6	40,4
16	56,6	59,4	78,6	84,0	99,0	241,	520,	131,	84,0	48,9	38,0	44,7
17	61,5	59,4	75,4	90,0	99,0	287,	533,	127,	81,0	48,2	38,0	47,5
18	67,4	59,4	74,6	108,	96,0	426,	426,	131,	77,8	46,8	38,0	43,4
19	65,8	59,4	73,0	107,	92,0	418,	370,	142,	82,0	49,6	51,7	41,6
20	63,6	59,4	73,0	287,	93,0	337,	337,	161,	82,0	48,2	68,2	42,2
21	62,6	58,0	71,4	211,	91,0	285,	307,	162,	80,2	47,5	51,7	43,4
22	61,5	58,0	71,4	161,	89,0	258,	298,	151,	77,8	46,1	41,6	39,8
23	59,4	59,4	71,4	133,	101,	258,	278,	145,	71,4	50,3	44,7	41,0
24	59,4	58,7	69,8	112,	171,	243,	265,	142,	70,6	51,0	46,1	40,4
25	59,4	57,3	69,8	106,	136,	229,	265,	130,	67,4	50,3	41,6	41,0
26	59,4	59,4	69,8	108,	109,	221,	259,	124,	65,8	50,3	40,4	41,0
27	59,4	59,4	70,6	106,	104,	214,	236,	115,	65,0	51,0	39,8	40,4
28	59,4	59,4	69,8	127,	105,	220,	217,	112,	64,3	46,8	39,2	40,4
29	59,4	59,4	69,8	206,	-----	218,	217,	108,	63,6	48,2	39,2	41,6
30	59,4	59,4	71,4	248,	-----	220,	224,	103,	63,6	46,8	38,6	42,2
31	58,0	-----	73,0	344,	-----	223,	-----	104,	-----	46,1	38,0	-----

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:	55,5	59,2	75,1	123,	130,	201,	277,	151,	110,	52,0	42,7	40,6
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 :	2,81	2,99	3,80	6,21	6,56	10,2	14,0	7,63	5,56	2,63	2,16	2,05
AKIŞ YÜK:	7,53	7,74	10,2	16,6	15,9	27,3	36,4	20,4	14,4	7,03	5,76	5,31
AKIM :	149,	153,	201,	329,	314,	540,	719,	404,	285,	139,	114,	105,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3437 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 175. mm	YILLIK VERİM : 5.51 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2013 - CEYHAN N. - ÇERÇİOĞLU

YERİ : (36° 17' 09" D - 37° 20' 43" K) Adana'ya bağlı Osmaniye kazasının 40 Km.kadar kuzeyinde Haruniye - Yeniköy istikametindedir.

YAĞIŞ ALANI : 13943.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 180 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 13.10.1955 - 30.09.1959 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 78.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 103. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 302. m³/s 16.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1516 m³/s 10.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.0 m³/s 03.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 25.0 m³/s 03.08.1959
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.Anahtar eğrisi deęiřtięinden bu kitaptaki deęerler yeni anahtardan alınmıřtır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	20.0	261	526.				
52	64.8	313	710.				
104	137.	365	946.				
156	231.	417	1212				
209	363.	470	1582				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	41,6	39,9	47,2	52,0	105,	75,4	164,	146,	118,	42,5	26,5	25,0
2	41,6	39,1	48,2	52,0	108,	76,8	164,	144,	129,	45,3	26,5	25,0
3	41,6	39,9	48,2	53,0	105,	82,4	160,	141,	112,	47,2	25,0	25,0
4	42,5	40,8	48,2	54,1	96,7	85,2	162,	135,	100,	39,9	25,0	25,0
5	42,5	39,9	48,2	56,2	94,2	79,6	213,	130,	99,2	39,1	25,0	25,0
6	42,5	39,9	49,1	58,3	91,7	86,6	200,	127,	102,	41,6	25,0	25,0
7	42,5	39,1	54,1	64,8	89,2	85,2	181,	123,	100,	38,2	25,0	25,0
8	42,5	39,9	98,0	102,	90,5	85,2	159,	118,	99,2	38,2	25,0	25,6
9	42,5	39,9	100,	98,0	81,0	86,6	152,	116,	99,2	38,2	25,0	27,3
10	41,6	47,2	98,0	89,2	78,2	90,5	152,	114,	98,0	37,4	25,0	27,3
11	41,6	48,2	90,5	71,7	72,8	98,0	152,	112,	96,7	37,4	25,0	27,3
12	41,6	48,2	108,	70,5	70,5	120,	144,	111,	94,2	36,5	25,0	27,3
13	44,4	47,2	103,	69,4	68,2	139,	231,	106,	90,5	35,7	25,0	28,5
14	44,4	48,2	100,	69,4	68,2	177,	249,	108,	82,4	34,8	25,0	28,5
15	45,3	48,2	96,7	72,8	65,9	198,	271,	103,	97,6	34,8	25,0	29,3
16	46,3	48,2	65,9	75,4	64,8	201,	297,	100,	76,8	34,0	25,0	29,3
17	47,2	47,2	61,4	85,2	64,8	211,	295,	98,0	74,0	34,0	25,0	30,1
18	48,2	47,2	58,3	235,	64,8	221,	273,	96,7	71,7	34,0	25,0	30,1
19	49,1	28,2	60,4	213,	64,8	227,	255,	93,0	64,8	33,2	25,0	30,9
20	49,1	28,2	59,3	165,	65,9	192,	215,	89,2	60,4	32,4	25,0	30,9
21	49,1	47,2	58,3	121,	68,2	179,	184,	96,7	56,2	32,4	25,0	30,9
22	48,2	47,2	57,2	108,	69,4	184,	181,	98,0	53,0	31,6	25,0	30,9
23	48,2	47,2	56,2	105,	71,7	177,	190,	99,2	50,1	30,9	25,0	30,9
24	48,2	46,3	54,1	90,5	74,0	174,	190,	100,	47,2	30,9	25,0	31,6
25	50,1	46,3	54,1	88,0	63,6	167,	186,	99,2	47,2	30,9	25,0	31,6
26	49,1	46,3	55,1	86,6	60,4	159,	182,	82,4	48,2	30,1	25,0	31,6
27	50,1	46,3	54,1	82,4	74,0	157,	165,	82,4	49,1	29,3	25,0	32,4
28	50,1	46,3	54,1	82,4	75,4	157,	156,	96,7	48,2	28,5	25,0	32,4
29	50,1	46,3	53,0	83,8	-----	160,	151,	90,5	48,2	27,8	25,0	32,4
30	47,2	46,3	52,0	106,	-----	165,	148,	91,7	43,4	27,8	25,0	32,4
31	45,3	-----	52,0	106,	-----	165,	-----	95,5	-----	26,2	25,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	45,6	43,7	65,9	92,5	77,4	144,	194,	108,	78,6	34,9	25,1	28,8
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 :	3,27	3,13	4,73	6,63	5,55	10,3	13,9	7,73	5,63	2,50	1,80	2,07
AKIŞ YÜK:	8,75	8,10	12,7	17,8	13,4	27,6	36,1	20,7	14,6	6,70	4,82	5,36
AKIM :	122,	113,	177,	248,	187,	385,	503,	289,	204,	93,4	67,2	74,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2463 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 177. mm	YILLIK VERİM : 5.60 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2015 - HURMAN SUYU - TANIR

YERİ : (36° 55' 06" D - 38° 25' 11" K) Maraş'a bağlı Elbistan kazasının 35 km. kuzey-batısında Tanır nahiyesi önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 960.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1959 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.01 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.96 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.66 m³/s 04.06.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.5 m³/s 22.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.30 m³/s 20.02.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.12 m³/s 14.02.1958

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	3.00	79	16.5				
28	4.42	92	20.7				
41	7.13	105	25.1				
54	10.1	118	30.0				
66	13.0	130	35.1				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,58	4,92	4,42	3,86	3,72	3,58	6,68	8,05	8,05	4,92	4,42	3,86
2	5,58	4,92	4,28	3,86	3,58	3,44	6,90	8,05	7,59	4,92	4,42	3,86
3	5,58	4,92	4,28	3,86	3,58	3,44	7,13	7,82	7,13	4,92	4,42	3,86
4	5,58	4,92	4,28	3,86	3,58	3,30	7,82	7,82	8,28	4,92	4,28	3,86
5	5,36	4,92	4,28	3,86	3,58	3,30	7,82	7,82	8,28	4,70	4,28	3,86
6	5,36	4,92	4,28	3,86	3,58	3,30	7,36	7,59	7,82	4,70	4,28	3,86
7	5,36	4,70	4,28	3,86	3,58	3,30	7,13	7,59	7,36	4,70	4,28	3,86
8	5,36	4,70	4,28	3,86	3,58	3,30	7,13	7,59	7,36	4,92	4,14	3,86
9	5,36	4,70	4,28	3,86	3,58	3,30	7,13	7,82	6,90	4,92	4,14	3,86
10	5,36	4,70	4,28	3,86	3,58	3,30	7,36	7,82	6,90	4,92	4,14	3,86
11	5,36	4,70	4,28	3,86	3,44	3,72	7,36	7,59	6,68	4,70	4,14	3,86
12	5,36	4,70	4,28	3,86	3,44	4,00	8,05	7,59	6,46	4,70	4,14	3,86
13	5,14	4,70	4,28	3,86	3,44	4,28	8,28	7,82	6,24	4,70	4,14	3,86
14	5,14	4,70	4,28	3,86	3,44	4,42	8,28	7,59	6,24	4,70	4,14	3,86
15	5,14	4,56	4,28	3,86	3,44	4,56	9,20	7,36	6,02	4,56	4,00	3,86
16	5,14	4,56	4,14	3,86	3,44	5,14	8,74	7,36	6,02	4,56	4,00	3,86
17	5,14	4,56	4,14	3,86	3,44	5,80	8,28	7,36	6,02	4,56	4,00	3,86
18	5,14	4,56	4,14	4,28	3,44	5,36	8,05	7,36	5,80	4,56	4,00	3,72
19	5,14	4,56	4,14	4,00	3,44	5,14	8,05	7,36	5,58	4,56	4,00	3,72
20	4,92	4,42	4,14	3,86	3,30	4,92	8,05	7,36	5,58	4,42	3,86	3,72
21	4,92	4,42	4,14	3,86	3,30	5,14	8,28	7,13	5,36	4,42	3,86	3,72
22	4,92	4,42	4,14	3,86	3,30	5,14	8,05	7,13	5,36	4,70	3,86	3,72
23	4,92	4,42	4,14	3,72	3,30	5,14	8,05	7,36	5,14	4,56	3,86	3,72
24	4,92	4,42	4,00	3,72	3,30	5,14	8,28	7,13	5,14	4,56	3,86	3,72
25	4,92	4,42	4,00	3,72	3,30	5,14	8,51	7,13	5,14	4,92	3,86	3,72
26	4,92	4,42	4,00	3,72	3,58	5,36	8,28	7,13	5,14	4,56	3,86	3,58
27	4,92	4,42	4,00	3,72	3,58	5,58	8,05	6,90	5,14	4,56	3,86	3,58
28	4,92	4,42	4,00	3,72	3,58	5,58	8,28	7,13	4,92	4,56	3,86	3,58
29	4,92	4,42	4,00	3,72	-----	5,80	8,28	7,82	4,92	4,42	3,86	3,58
30	4,92	4,42	4,00	3,72	-----	6,24	8,05	7,59	4,92	4,42	3,86	3,72
31	4,92	-----	4,00	3,72	-----	6,46	-----	7,36	-----	4,42	3,86	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,17	4,62	4,18	3,84	3,48	4,57	7,90	7,50	6,25	4,67	4,05	3,78
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 :	5,38	4,81	4,35	4,00	3,63	4,76	8,23	7,81	6,51	4,86	4,22	3,94
AKIŞ YÜK:	14,4	12,5	11,7	10,7	8,77	12,7	21,4	20,9	16,9	13,0	11,4	10,2
AKIM :	13,8	12,0	11,2	10,3	8,42	12,2	20,5	20,1	16,2	12,5	10,9	9,80

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

YILLIK TOP. AKIM :158. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 165. mm YILLIK VERİM : 5.22 L / s / km²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2016 - SÖĞÜTLÜ SU - TÜRKVEREN

YERİ : (37° 17' 39" D - 38° 14' 19" K) Maraş'a bağlı Elbistan kazasının 22 Km.kuzeyinde Türkveren köyü içindedir.

YAĞIŞ ALANI : 678 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1959 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.70 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.68 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.4 m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.8 m³/s 03.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 24.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 24.09.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkaktır. 10 cm.den küçük seviyelerin akımları başlangıçtan itibaren değişmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.100	78	29.1				
16	0.900	93	43.5				
31	5.03	108	60.1				
46	10.4	124	81.4				
62	18.2	140	106.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,580	0,580	0,580	0,700	1,70	1,70	8,00	6,68	5,36	0,900	0,520	0,340
2	0,580	0,580	0,580	1,10	1,70	1,70	8,00	7,01	5,36	0,900	0,520	0,340
3	0,580	0,580	0,580	1,10	1,70	1,30	8,40	6,68	5,36	0,900	0,520	0,340
4	0,580	0,580	0,580	1,10	1,70	1,30	10,0	6,35	5,03	0,900	0,520	0,340
5	0,580	0,580	0,580	1,10	1,70	1,30	11,6	7,34	4,70	0,900	0,520	0,340
6	0,580	0,580	0,580	1,10	1,70	1,30	8,80	6,68	4,10	0,900	0,520	0,340
7	0,580	0,580	0,900	1,10	1,30	1,30	7,67	6,35	4,10	0,900	0,520	0,340
8	0,580	0,580	11,2	1,10	1,30	1,30	7,34	6,02	4,10	0,900	0,520	0,340
9	0,580	0,580	9,20	1,30	1,30	1,70	7,34	6,02	4,10	0,900	0,520	0,340
10	0,580	0,580	5,36	1,30	1,30	2,00	7,34	5,69	3,80	0,900	0,520	0,340
11	0,580	0,580	2,60	1,50	1,30	4,40	7,34	5,36	3,50	0,900	0,520	0,340
12	0,580	0,580	2,00	1,70	1,30	5,36	11,2	5,36	3,20	0,900	0,520	0,340
13	0,580	0,580	1,70	1,70	1,50	5,69	15,0	5,36	2,90	0,700	0,520	0,340
14	0,580	0,580	1,50	1,70	1,50	5,03	16,0	5,36	2,90	0,700	0,520	0,340
15	0,580	0,580	1,30	1,70	1,50	7,67	18,2	5,03	2,60	0,700	0,460	0,340
16	0,580	0,580	1,30	2,00	1,10	15,0	17,0	4,70	2,30	0,700	0,460	0,340
17	0,580	0,580	1,10	2,00	0,900	12,0	15,5	4,70	2,00	0,700	0,460	0,340
18	0,580	0,580	1,10	2,60	0,900	11,2	11,2	4,70	2,00	0,700	0,460	0,340
19	0,580	0,580	0,900	2,60	0,900	10,4	8,80	5,36	1,70	0,700	0,460	0,340
20	0,580	0,580	0,900	2,60	0,900	8,40	13,5	7,01	1,50	0,700	0,400	0,310
21	0,580	0,580	0,900	2,60	0,900	8,00	13,5	6,86	1,10	0,640	0,340	0,310
22	0,580	0,580	0,900	2,60	0,900	8,00	10,8	6,36	1,10	0,640	0,340	0,310
23	0,580	0,580	0,900	2,60	1,30	7,67	9,20	6,36	1,10	0,640	0,340	0,310
24	0,580	0,580	0,900	2,30	1,70	7,67	9,20	6,36	0,900	0,580	0,340	0,280
25	0,580	0,580	0,700	2,30	2,30	7,01	9,60	5,03	0,700	0,580	0,340	0,280
26	0,580	0,580	0,700	2,30	3,20	7,67	10,8	4,70	0,700	0,580	0,340	0,280
27	0,580	0,580	0,700	2,30	2,30	7,67	8,00	5,69	0,640	0,580	0,340	0,280
28	0,580	0,580	0,700	2,30	1,70	8,00	6,35	5,03	0,900	0,580	0,340	0,280
29	0,580	0,580	0,700	2,30	-----	7,67	4,67	4,70	0,900	0,520	0,340	0,280
30	0,580	0,580	0,700	1,70	-----	8,40	7,01	4,70	0,900	0,520	0,340	0,280
31	0,580	-----	0,900	1,70	-----	8,80	-----	4,70	-----	0,520	0,340	-----
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:	0,580	0,580	1,72	1,81	1,48	6,02	10,2	5,75	2,65	0,735	0,443	0,322
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 :	0,855	0,855	2,53	2,67	2,19	8,88	15,1	8,48	3,91	1,08	0,653	0,475
AKIŞ YÜK:	2,29	2,21	6,78	7,15	5,29	23,7	39,2	22,7	10,1	2,91	1,76	1,23
AKIM :	1,55	1,50	4,60	4,85	3,59	16,1	26,6	15,4	6,87	1,97	1,19	0,835

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 85.1 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 125. mm	YILLIK VERİM : 3.98 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2017 - KEŞİŞ SUYU - DARILIK

YERİ : (36° 16' 14" D - 37° 20' 36" K) Adana'nın Kadırlı kazasına 40 km mesafede Keşiş suyunun Çeyhan nehrine karıştığı yerdedir.

YAĞIŞ ALANI : 564.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 175 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1958 - 30.09.1959 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 136. m³/s 15.04.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 23.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.75 m³/s 26.09.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.75 m³/s 26.09.1959

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,51	5,51	5,32	5,13	16,2	7,08	15,9	14,4	9,08	7,31	5,51	7,31
2	5,51	5,51	5,32	5,13	15,0	7,08	15,3	13,8	9,89	7,31	5,51	6,85
3	5,51	5,70	5,70	5,13	12,9	7,08	13,2	12,9	9,62	7,08	5,51	5,51
4	5,51	5,70	5,51	5,51	10,7	7,08	14,7	12,3	9,35	6,85	5,51	4,94
5	5,51	5,32	5,51	9,35	10,4	7,08	19,1	12,1	9,89	7,08	5,70	4,94
6	5,51	5,51	5,51	10,1	9,62	7,08	19,4	11,5	10,4	7,08	5,70	4,94
7	5,51	5,51	5,70	10,1	9,35	7,08	18,1	10,9	9,62	6,85	5,70	4,94
8	5,51	5,51	8,81	9,62	9,08	7,08	15,9	10,9	9,08	7,08	5,70	4,94
9	5,51	5,51	7,08	7,77	9,35	7,08	15,6	10,9	9,62	7,08	5,70	4,94
10	5,32	5,51	5,93	9,40	9,08	7,08	15,6	10,9	9,89	7,08	5,70	4,94
11	5,32	5,70	5,70	9,40	8,81	6,85	14,7	12,5	9,98	7,08	5,70	5,51
12	5,32	5,51	5,70	6,16	8,54	7,77	14,7	12,6	9,62	6,62	5,70	6,62
13	5,51	5,51	5,70	5,93	8,00	9,89	14,7	12,1	9,62	6,39	5,70	6,62
14	5,51	5,51	5,93	5,93	7,54	12,6	22,4	11,8	9,35	6,16	5,70	6,16
15	5,51	5,51	5,93	5,70	7,08	16,8	110,	11,0	9,62	6,16	5,70	5,70
16	5,51	5,32	5,70	5,70	7,08	18,1	64,4	11,4	30,0	6,16	5,70	5,70
17	5,51	5,32	5,70	7,31	7,08	25,3	28,5	11,4	39,8	5,93	5,70	5,70
18	5,70	5,51	5,51	32,0	7,08	33,0	29,5	13,8	22,7	5,70	10,7	5,70
19	5,51	5,70	5,51	16,5	7,08	24,4	71,5	19,4	15,3	5,93	133,	5,70
20	5,51	5,70	5,32	10,7	7,08	19,4	49,1	31,0	10,6	6,16	31,5	7,77
21	5,51	5,32	5,32	7,31	7,08	18,5	36,0	20,1	8,27	6,16	8,54	9,62
22	5,32	5,13	5,32	8,00	7,08	17,8	19,8	15,6	8,27	5,93	8,00	8,81
23	5,70	5,13	5,32	8,00	9,08	17,1	17,1	14,4	8,27	5,93	8,00	7,54
24	5,70	5,13	5,32	7,54	9,62	16,2	15,9	11,8	8,00	6,16	8,54	6,85
25	5,70	5,13	5,13	7,54	7,77	13,8	15,6	11,5	8,00	6,16	8,00	5,13
26	5,70	5,13	5,13	7,31	7,54	11,8	15,0	11,7	8,27	6,16	8,00	4,75
27	5,51	5,13	5,13	7,31	7,31	15,3	14,4	9,89	8,27	6,16	8,00	4,75
28	5,51	5,32	5,13	8,27	7,08	16,2	14,1	9,62	8,00	5,93	8,00	4,75
29	5,51	5,32	5,13	9,08	-----	15,9	14,7	9,35	8,00	5,51	7,77	4,75
30	5,51	5,32	5,13	12,6	-----	15,6	14,4	9,08	7,54	5,51	7,54	4,75
31	5,51	-----	5,13	17,1	-----	15,6	-----	8,54	-----	5,51	7,31	-----
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:	5,52	5,42	5,62	9,12	8,91	13,5	25,3	12,9	11,5	6,39	11,6	5,90
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	9,77	9,60	9,95	16,1	15,8	23,9	44,8	22,8	20,3	11,3	20,5	10,5
AKIŞ YÜK:	26,2	25,0	26,7	43,2	38,2	64,1	116,	61,1	52,6	30,3	54,9	27,1
AKIM :	14,8	14,1	15,1	24,4	21,6	36,2	65,6	34,5	29,7	17,1	31,0	15,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 319. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 565. mm

YILLIK VERİM : 17.9 L / s / km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2109 - FIRAT NEHRİ - KEMALİYE

YERİ : (38° 30' 04" D - 39° 15' 54" K) Erzincan'ın Kemaliye kazası civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 20612.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1959	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1959 (23 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 143. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 192. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 730. m ³ /s 15.04.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 60.0 m ³ /s 25.01.1959	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 60.0 m ³ /s 25.01.1959
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.	

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-30	60.0	280	504.				
32	126.	342	636.				
94	202.	404	776.				
156	286.	466	917.				
218	386.	530	1072				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	68,0	75,0	74,0	78,0	93,2	63,0	204,	313,	365,	125,	94,3	73,0
2	69,0	75,0	74,0	78,0	93,2	63,0	214,	298,	345,	123,	92,1	73,0
3	70,0	75,0	74,0	77,0	89,9	63,0	218,	288,	327,	121,	92,1	72,0
4	72,0	75,0	74,0	77,0	85,5	63,0	251,	286,	334,	119,	93,2	72,0
5	72,0	79,0	74,0	77,0	81,1	63,0	265,	291,	340,	115,	91,0	72,0
6	72,0	84,4	74,0	76,0	76,0	65,0	271,	310,	340,	112,	88,8	71,0
7	72,0	83,3	76,0	75,0	72,0	66,0	223,	318,	340,	110,	86,6	71,0
8	71,0	83,3	96,5	75,0	70,0	71,0	204,	325,	302,	108,	83,3	70,0
9	70,0	82,2	112,	75,0	68,0	74,0	209,	324,	286,	105,	82,2	69,0
10	70,0	82,2	96,5	74,0	67,0	77,0	230,	342,	274,	104,	82,2	69,0
11	69,0	81,1	86,6	75,0	66,0	84,4	251,	415,	261,	103,	81,1	70,0
12	69,0	81,1	83,3	75,0	65,0	103,	284,	496,	250,	101,	80,0	72,0
13	69,0	80,0	81,1	75,0	65,0	114,	331,	440,	240,	100,	79,0	72,0
14	69,0	80,0	82,2	75,0	64,0	134,	362,	399,	223,	100,	79,0	72,0
15	69,0	80,0	82,2	76,0	64,0	159,	684,	377,	212,	98,7	78,0	84,4
16	72,0	80,0	82,2	77,0	64,0	203,	645,	356,	203,	97,6	77,0	79,0
17	92,1	79,0	81,1	78,0	64,0	265,	522,	332,	194,	96,5	76,0	76,0
18	80,0	79,0	80,0	80,0	64,0	242,	406,	324,	191,	94,4	78,0	74,0
19	77,0	82,2	78,0	81,1	64,0	240,	372,	338,	184,	93,2	77,0	74,0
20	75,0	84,4	77,0	77,0	64,0	207,	390,	394,	172,	92,1	76,0	73,0
21	74,0	81,1	76,0	74,0	64,0	185,	408,	504,	165,	92,1	77,0	72,0
22	76,0	77,0	76,0	70,0	64,0	171,	426,	486,	161,	93,2	77,0	72,0
23	76,0	76,0	75,0	65,0	64,0	166,	413,	413,	155,	97,6	81,1	74,0
24	75,0	75,0	75,0	62,0	64,0	165,	406,	383,	151,	115,	80,0	76,0
25	74,0	75,0	75,0	61,0	64,0	167,	415,	362,	144,	116,	79,0	76,0
26	76,0	75,0	75,0	60,0	63,0	178,	361,	356,	140,	104,	80,0	75,0
27	74,0	75,0	76,0	62,0	63,0	185,	322,	370,	137,	99,8	80,0	75,0
28	74,0	75,0	76,0	65,0	63,0	186,	306,	379,	134,	97,6	79,0	74,0
29	74,0	75,0	77,0	70,0	-----	191,	303,	367,	130,	102,	78,0	75,0
30	73,0	75,0	78,0	84,4	-----	191,	303,	388,	128,	105,	76,0	84,4
31	74,0	-----	79,0	91,0	-----	195,	-----	428,	-----	97,6	74,0	-----

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:	73,1	78,7	79,9	74,0	69,6	142,	340,	368,	228,	104,	81,5	73,7
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 :	3,55	3,82	3,88	3,59	3,38	6,88	16,5	17,8	11,0	5,07	3,96	3,58
AKIŞ YÜK:	9,51	9,90	10,4	9,61	8,15	18,4	42,7	47,8	28,6	13,6	10,6	9,27
AKIM :	196,	204,	214,	198,	168,	380,	881,	985,	590,	280,	218,	191,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4510 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 219. mm	YILLIK VERİM : 6.94 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2115 - GÖKSU NEHRİ - MALPINAR

YERİ : (38° 09' 26" D - 37° 29' 36" K) Adıyaman Vilayeti'nin takriben 45 Km. güneyinde Malpınar ile Sayvıran köyleri arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3988.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 480 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 15.02.1953 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 48.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 129. m³/s 08.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 739. m³/s 27.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.7 m³/s 20.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.7 m³/s 20.09.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	3.50	221	196.				
44	14.4	265	293.				
88	35.8	310	412.				
133	72.3	354	554.				
177	128.	400	739.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,1	22,4	20,6	20,5	25,5	26,6	43,3	40,0	33,3	22,4	17,9	13,4
2	25,1	22,4	20,1	27,1	27,1	28,1	45,5	44,7	32,6	21,9	17,9	13,4
3	25,1	23,7	20,6	40,5	26,6	27,6	46,9	42,6	32,0	21,9	17,9	13,4
4	24,6	28,7	21,5	55,6	25,5	27,1	59,1	38,4	31,4	21,5	17,9	13,4
5	24,6	26,6	26,0	50,5	24,6	26,0	86,6	41,9	31,4	21,5	17,9	13,4
6	24,6	25,1	35,8	46,9	26,6	25,5	54,8	41,9	30,8	21,5	17,4	13,4
7	24,6	24,2	60,9	44,7	27,6	25,5	49,8	41,2	30,2	21,0	17,4	13,0
8	24,6	23,3	109,	47,6	27,1	26,3	46,9	40,5	30,2	21,0	17,4	13,0
9	24,2	22,8	68,1	66,3	27,1	29,7	44,7	40,5	29,7	21,0	17,4	13,0
10	24,2	22,4	54,8	69,0	28,7	30,8	43,3	41,2	29,2	21,0	17,0	13,0
11	24,2	21,9	49,1	63,6	24,6	32,0	45,5	41,2	28,7	20,6	17,0	13,0
12	24,2	21,5	50,5	56,5	24,2	33,9	46,9	43,3	28,7	20,6	17,0	13,0
13	23,7	21,5	46,9	52,1	24,2	35,8	53,9	46,9	28,1	20,6	16,5	13,0
14	23,7	22,4	42,6	49,1	24,6	37,7	60,9	44,0	27,6	20,6	16,5	13,0
15	23,7	21,9	35,8	54,8	25,1	41,2	63,6	41,9	27,6	20,1	16,5	13,0
16	23,7	21,9	30,2	87,7	24,6	43,3	60,0	39,8	27,1	20,1	16,5	13,0
17	23,7	21,5	27,6	83,3	25,1	44,7	54,8	39,8	26,6	20,1	16,2	13,0
18	23,7	21,5	24,6	66,3	25,5	47,6	51,3	44,0	26,0	20,1	16,2	13,0
19	23,7	21,5	20,6	57,4	25,1	52,1	50,5	41,2	26,0	20,1	15,8	13,0
20	23,3	21,5	18,3	49,8	24,6	54,8	53,9	38,4	25,5	19,7	15,8	12,7
21	23,3	21,5	18,3	46,2	24,6	57,4	53,0	37,0	25,1	19,7	15,5	12,7
22	23,3	21,5	24,6	44,0	24,6	60,0	53,0	39,1	24,2	19,7	15,5	12,7
23	23,3	21,0	29,7	43,3	25,1	54,1	51,3	41,2	23,7	19,2	15,5	12,7
24	23,3	21,0	30,2	39,8	25,5	58,3	49,1	37,4	23,3	19,2	15,8	12,7
25	23,3	21,0	35,1	36,4	26,6	53,9	47,6	35,8	23,3	19,2	15,8	12,7
26	22,3	21,0	29,7	33,4	27,1	44,7	46,2	34,5	22,8	18,3	15,1	12,7
27	22,3	20,6	25,1	30,8	26,6	44,7	45,5	33,9	22,8	18,3	14,8	12,7
28	22,3	20,6	23,3	29,2	26,6	44,0	44,7	34,5	22,8	18,3	14,8	12,7
29	22,3	20,6	23,7	28,1	-----	42,6	44,7	33,9	22,4	18,3	14,8	12,7
30	22,3	20,6	25,5	27,6	-----	43,3	44,0	33,9	22,4	17,9	14,8	12,7
31	22,4	-----	25,5	26,6	-----	44,0	-----	33,3	-----	17,9	14,1	-----

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:	23,7	22,3	34,7	47,6	25,7	40,1	51,4	39,6	27,2	20,1	16,3	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 :	5,94	5,58	8,69	11,9	6,45	10,1	12,9	9,93	6,82	5,04	4,10	3,25
AKIŞ YÜK:	15,9	14,5	23,3	31,8	15,6	26,8	33,3	26,6	17,7	13,5	11,0	8,42
AKIM :	63,5	57,7	92,8	127,	62,3	107,	133,	106,	70,5	53,9	43,8	33,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :952. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 238. mm	YILLIK VERİM : 7.57 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2119 - FIRAT NEHRİ - KEMAH BOĞAZI

YERİ : (39° 23' 36" D - 39° 41' 00" K) Erzincan - Kemah karayolunun 12.km'sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 10340.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1140 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 68.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 390. m³/s 21.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 531. m³/s 27.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 09.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.6 m³/s 29.08.1955

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHRARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	13.0	219	225.				
28	37.9	267	301.				
75	68.3	315	380.				
123	107.	363	458.				
171	158.	410	533.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,6	29,7	26,8	30,2	36,3	25,6	77,6	162,	240,	50,4	34,1	23,8
2	25,6	29,1	26,2	28,0	35,2	25,0	83,2	155,	221,	49,8	34,1	23,8
3	25,0	29,1	26,2	26,2	33,5	29,1	88,8	148,	215,	48,6	34,6	23,8
4	25,0	29,7	26,2	25,0	30,2	29,1	99,4	148,	222,	47,4	34,6	23,2
5	25,0	34,1	29,1	25,6	26,8	29,7	141,	153,	208,	45,0	34,1	23,2
6	25,0	36,8	30,2	29,1	26,8	30,8	140,	167,	208,	43,2	32,4	23,2
7	24,4	35,7	31,9	29,7	26,8	30,8	96,0	196,	185,	41,4	30,2	23,8
8	24,4	33,5	35,2	31,9	26,2	29,7	88,8	191,	167,	39,6	28,6	22,6
9	23,8	36,8	45,6	33,5	26,2	30,8	93,6	192,	161,	38,5	26,8	21,0
10	23,8	37,4	45,6	31,9	26,8	31,3	105,	250,	153,	37,9	26,2	21,5
11	24,4	35,7	37,4	30,2	26,8	33,0	119,	331,	145,	37,4	26,2	21,5
12	24,4	35,2	35,2	31,3	26,2	36,8	133,	347,	140,	36,8	26,2	22,0
13	25,0	35,2	31,3	30,8	26,8	42,0	147,	277,	130,	35,7	26,2	22,6
14	25,0	34,6	33,5	30,8	26,2	46,8	169,	251,	120,	35,2	25,6	24,4
15	25,0	33,0	34,6	31,3	25,0	53,0	269,	243,	120,	34,6	24,4	25,6
16	25,6	34,1	35,2	31,9	25,6	61,0	306,	219,	105,	33,5	25,0	26,8
17	27,4	34,1	34,6	31,3	26,8	82,4	215,	205,	100,	33,0	25,6	27,4
18	28,0	35,2	33,0	31,3	27,4	149,	177,	208,	96,9	31,9	25,6	26,2
19	28,0	35,7	29,7	31,3	28,0	112,	177,	231,	92,8	31,3	25,6	25,0
20	28,0	35,2	29,7	33,0	26,8	92,0	188,	318,	84,8	31,3	26,8	25,6
21	28,0	31,3	29,1	30,2	25,0	69,8	205,	375,	83,2	30,8	26,8	25,0
22	27,4	30,2	28,6	25,0	25,0	65,3	248,	303,	78,4	30,2	26,2	24,4
23	27,4	28,6	29,1	23,8	26,2	64,5	233,	277,	72,8	30,2	25,6	25,0
24	27,4	29,1	30,2	23,8	26,8	62,4	230,	246,	69,0	32,4	25,6	26,8
25	27,4	29,1	29,7	23,8	26,8	61,7	218,	231,	65,3	36,8	26,8	29,7
26	27,4	29,7	27,4	23,8	26,2	62,4	189,	250,	62,4	37,4	26,8	28,6
27	27,4	29,7	30,2	28,6	25,6	66,8	166,	278,	60,3	36,3	26,8	26,8
28	28,0	29,1	31,3	31,3	25,0	72,0	133,	269,	58,9	34,6	26,8	26,2
29	28,0	28,6	31,3	33,5	-----	75,2	155,	258,	54,9	34,1	25,6	26,2
30	28,6	29,1	28,0	34,1	-----	72,8	157,	311,	52,3	35,2	23,8	26,8
31	29,1	-----	27,4	36,8	-----	73,6	-----	295,	-----	35,2	23,8	-----

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:	26,3	32,5	31,6	29,6	27,4	56,3	162,	241,	126,	37,3	27,7	24,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,54	3,14	3,06	2,87	2,65	5,45	15,6	23,3	12,2	3,61	2,67	2,39
AKIŞ YÜK:	6,81	8,14	8,18	7,68	6,41	14,6	40,5	62,6	31,5	9,66	7,17	6,21
AKIM :	70,4	84,2	84,6	79,4	66,3	151,	419,	647,	326,	99,9	74,1	64,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2167 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 209. mm	YILLIK VERİM : 6.64 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2120 - FIRAT N. - KÖTÜR KÖP.

YERİ : (40° 15' 12" D - 39° 43' 55" K) Erzincan'ın Tercan İlçesine 14 Km.mesafedeki Kötür köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5118.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1440 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 595. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 120. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 158. m³/s 11.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 169. m³/s 26.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.30 m³/s 16.02.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.28 m³/s 14.12.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	1.60	111	61.0				
22	9.60	133	82.0				
44	18.8	155	110.				
66	30.4	177	143.				
89	44.6	200	178.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,20	10,8	9,60	10,4	14,9	27,0	35,1	63,6	97,9	21,1	14,5	8,04
2	9,20	10,4	10,0	10,0	14,5	25,4	38,2	62,7	91,5	21,1	15,7	7,66
3	8,80	10,4	9,60	10,0	14,1	21,6	14,6	61,0	89,0	20,7	14,5	7,66
4	8,80	11,2	9,60	10,4	13,6	19,8	51,5	61,0	86,7	20,7	13,2	8,42
5	8,80	12,4	9,60	10,0	8,80	18,8	51,5	64,4	90,2	20,2	12,8	8,42
6	8,80	11,6	9,60	10,4	7,28	19,8	48,7	80,8	86,7	19,8	12,8	8,42
7	9,20	11,2	10,4	10,8	6,52	21,1	41,4	81,9	72,5	19,3	14,1	8,42
8	9,20	11,2	11,6	11,2	6,14	18,4	40,1	78,4	66,9	18,4	11,6	8,42
9	9,60	11,6	13,2	11,6	5,76	17,0	44,6	99,2	66,9	16,6	10,8	8,42
10	9,60	11,6	11,2	10,0	5,00	16,6	45,9	11832	63,6	15,3	10,4	8,80
11	9,60	12,0	8,04	8,42	5,00	16,6	46,6	15328	58,6	14,5	10,4	9,20
12	10,0	12,0	6,14	8,04	4,66	18,4	49,4	13960	57,0	14,1	10,0	9,60
13	10,0	11,6	6,14	7,66	4,32	18,8	50,8	10438	53,0	13,2	10,0	10,0
14	10,0	11,6	8,04	8,04	4,66	23,8	59,4	10044	50,1	13,2	9,60	10,0
15	10,4	11,6	6,52	8,80	4,32	23,2	78,4	91,5	46,6	12,4	9,20	10,4
16	10,4	11,6	6,14	9,60	3,64	36,3	92,8	86,7	42,6	12,0	9,20	10,4
17	10,4	11,6	6,14	10,0	4,66	53,8	81,9	81,9	42,6	11,2	8,80	10,4
18	10,8	11,6	6,14	10,0	5,38	41,4	75,5	86,7	42,0	10,8	10,0	10,0
19	10,8	11,2	6,14	9,60	6,90	38,2	72,8	10438	39,4	10,4	10,0	9,60
20	10,8	11,2	6,52	8,04	6,52	36,9	90,2	13656	36,9	10,4	10,0	9,60
21	10,8	11,6	7,28	7,28	7,28	36,9	10048	12592	34,5	10,4	10,0	10,0
22	10,8	10,8	8,04	6,90	8,42	29,8	10048	11266	32,0	10,4	10,4	10,4
23	10,8	10,0	8,42	6,52	12,0	28,1	92,8	10300	29,2	11,2	10,4	10,4
24	10,4	9,20	7,28	5,76	19,8	27,6	28,4	95,3	28,7	14,5	10,0	10,4
25	10,4	9,60	9,66	7,28	23,2	28,1	28,4	94,0	27,0	17,9	10,0	10,0
26	10,8	10,0	8,04	8,04	25,9	27,6	71,5	10172	24,8	16,6	10,0	10,0
27	10,8	10,0	9,60	12,4	27,6	27,6	62,7	11984	23,8	15,3	9,60	10,0
28	11,2	9,60	10,4	13,6	26,5	29,8	60,2	10990	23,2	14,5	9,60	10,0
29	11,2	9,20	10,4	14,5	-----	38,8	60,2	10990	22,7	14,1	8,80	10,0
30	11,2	9,20	11,8	14,9	-----	29,2	61,0	14112	21,6	14,1	8,42	10,4
31	11,2	-----	11,2	14,9	-----	28,7	-----	11266	-----	14,1	8,04	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,1	10,9	8,79	9,84	10,6	27,3	722,	6147	51,6	15,1	10,7	9,45
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,98	2,13	1,72	1,92	2,07	5,33	141,	1201	10,1	2,95	2,10	1,85
AKIŞ YÜK:	5,29	5,53	4,59	5,16	5,02	14,3	366,	3217	26,2	7,91	5,63	4,79
AKIM :	27,1	28,3	23,5	26,4	25,7	73,0	1872	16464	134,	40,5	28,8	24,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 18764 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3667 mm	YILLIK VERİM : 116. L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2121 - FIRAT N. - SANSİ BOĞAZI

YERİ : (39° 52' 52" D - 39° 35' 22" K) Erzurum - Erzincan - Tunceli karayolu kavşağına 1 Km.mesafededir

YAĞIŞ ALANI : 8486.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1250 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1959 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 57.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 371. m³/s 11.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 26.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.80 m³/s 05.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 03.03.1958

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

EK BİLGİLER : 15 NİSAN 1959 DAN EVVEL VE SONRA OLMAK ÜZERE VE 140 TAN KÜÇÜK SEVİYELER İÇİN İKİ AYRI ANAHTAR MEVCUTTUR.AKIM ANAHTAR KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	8.00	119	245.				
8	8.90	146	329.				
35	47.8	174	415.				
63	92.6	202	504.				
91	162.	230	594.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,3	11,6	11,6	12,5	16,9	10,7	65,5	161,	229,	47,0	27,0	21,4
2	10,3	12,1	11,6	13,1	16,4	10,7	68,5	156,	229,	47,0	26,5	21,4
3	10,3	12,5	11,6	13,1	16,4	11,2	79,0	149,	218,	45,0	27,5	21,0
4	10,3	12,5	11,6	13,6	15,8	11,2	116,	156,	221,	43,0	28,0	21,0
5	9,80	12,5	14,2	13,6	15,8	11,2	151,	184,	208,	40,5	27,0	21,0
6	9,80	13,1	14,2	13,6	15,8	11,2	123,	203,	197,	37,9	26,0	20,6
7	9,80	13,1	16,9	14,2	15,8	11,6	84,3	184,	184,	36,2	25,5	20,6
8	10,3	13,1	15,3	14,2	15,3	11,6	80,8	177,	177,	34,5	24,5	20,6
9	10,3	13,6	13,6	14,2	15,3	11,2	92,6	200,	164,	33,2	24,0	20,6
10	10,3	13,6	13,1	14,7	14,7	11,6	106,	281,	149,	31,9	24,0	20,6
11	10,7	13,6	13,1	15,3	14,7	11,6	121,	353,	144,	31,9	24,0	20,6
12	10,7	14,2	12,1	15,3	14,7	11,6	136,	305,	139,	31,3	23,5	20,2
13	10,7	14,2	12,1	15,3	14,2	12,1	138,	256,	131,	31,3	23,5	20,2
14	10,7	13,6	11,6	16,4	14,2	12,5	181,	250,	122,	30,6	23,0	21,0
15	11,2	13,6	11,6	16,4	14,2	13,6	267,	237,	112,	30,0	23,0	21,0
16	11,2	14,2	11,6	16,9	13,6	14,2	242,	221,	104,	29,3	22,6	20,6
17	11,2	13,6	11,2	16,9	12,5	14,7	203,	203,	100,	28,0	22,6	21,0
18	11,6	13,6	11,2	16,9	11,6	16,4	200,	210,	100,	27,0	22,6	21,0
19	11,6	13,1	11,2	16,4	11,6	19,4	200,	248,	94,0	26,5	23,0	21,8
20	12,1	13,1	11,2	16,4	11,2	22,2	213,	335,	87,0	26,0	24,0	23,5
21	12,5	13,1	11,2	15,3	11,2	28,2	240,	335,	81,0	26,0	24,5	24,0
22	12,5	12,1	12,1	15,3	11,2	39,3	240,	293,	76,4	26,0	24,5	24,0
23	12,1	12,1	12,1	15,3	10,7	43,2	218,	261,	70,2	27,0	24,0	24,5
24	11,6	12,1	12,1	15,3	10,7	50,1	221,	237,	63,0	29,3	23,5	23,5
25	11,6	12,1	12,1	15,8	10,7	55,0	195,	231,	59,3	32,6	23,5	23,0
26	11,6	11,6	11,6	15,8	10,7	59,5	167,	248,	56,0	31,9	24,0	22,2
27	11,6	11,6	11,6	15,8	10,7	64,0	161,	250,	53,0	30,6	23,5	21,4
28	11,6	11,6	11,6	15,8	11,2	67,0	156,	245,	51,0	29,3	23,5	21,4
29	11,6	11,2	11,6	16,4	-----	65,5	149,	261,	49,0	29,3	23,0	21,0
30	11,6	11,2	11,6	16,4	-----	64,0	151,	320,	47,0	29,3	22,2	21,0
31	11,6	-----	11,6	16,9	-----	64,0	-----	261,	-----	28,0	21,4	-----
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:	11,1	12,8	12,3	15,3	13,5	27,8	159,	239,	124,	32,5	24,2	21,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,30	1,51	1,44	1,80	1,59	3,27	18,7	28,2	14,6	3,83	2,85	2,54
AKIŞ YÜK:	3,49	3,90	3,86	4,82	3,84	8,75	48,5	75,4	37,8	10,3	7,62	6,58
AKIM :	29,6	33,1	32,8	40,9	32,6	74,3	412,	640,	321,	87,0	64,7	55,8

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

YILLIK TOP. AKIM :1823 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 215. mm YILLIK VERİM : 6.81 L / s / km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2126 - TOHMA SUYU - AYVALI

YERİ : (37° 40' 06" D - 38° 42' 24" K) Darende'nin 38 km kuzeyinde olup Darende'nin içerisinde yolu ayrılır. Yol üzerinde Akpınar Köyü vardır. Ayvalı Darende'ye 31 km. mesafede olup AĞI Ayvalının 7 km. güney-doğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 3478.9 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1125 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.77 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.14 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.3 m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.5 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.72 m³/s 27.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.72 m³/s 27.08.1959

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde hiç akım ölçüsü yapılmamıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 1 numaralı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	2.76	95	23.5	170	59.5	245	108.
35	5.50	110	29.7	185	68.0	260	118.
50	9.00	125	36.3	200	77.0	275	129.
65	13.3	140	43.5	215	86.8	290	142.
80	18.1	155	51.3	230	97.0		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,31	5,31	5,11	5,31	5,31	5,31	13,0	8,28	7,32	5,94	5,31	4,72
2	5,31	5,31	5,11	5,31	5,50	5,31	13,3	8,04	7,80	5,72	5,11	4,92
3	5,31	5,72	5,50	5,31	5,50	5,31	13,9	8,04	9,00	5,72	5,11	4,92
4	5,50	6,16	5,72	5,31	5,72	5,31	13,9	7,80	14,6	5,72	5,11	4,92
5	5,50	6,38	5,72	5,31	5,72	5,31	12,7	7,80	15,5	5,72	5,11	4,92
6	5,31	5,94	5,94	5,50	5,72	5,50	12,3	8,04	14,9	5,72	5,31	4,72
7	5,31	5,50	5,94	5,31	5,72	5,50	11,4	7,80	13,9	5,72	5,31	4,92
8	5,31	5,50	5,72	5,31	5,50	5,94	10,3	8,52	13,0	5,72	5,11	4,92
9	5,31	5,50	5,72	5,31	5,72	7,80	10,0	10,3	11,4	5,72	5,11	4,92
10	5,31	5,31	5,50	5,50	5,72	8,04	9,78	9,26	9,78	5,72	5,31	4,92
11	5,31	5,31	5,50	5,72	5,72	8,28	10,6	8,76	8,28	5,72	5,11	4,92
12	5,31	5,31	5,72	5,50	5,72	8,28	9,78	8,04	7,80	5,72	5,11	4,92
13	5,31	5,31	5,94	5,50	5,50	9,78	9,00	8,28	7,56	5,72	5,11	5,11
14	5,31	5,31	5,94	5,72	5,50	12,0	12,3	8,76	7,32	5,50	5,11	5,11
15	5,31	5,31	5,72	5,72	5,31	12,7	22,3	10,3	7,32	5,50	5,11	4,92
16	5,31	5,31	5,50	5,94	5,31	10,3	21,5	9,00	6,84	5,50	5,11	5,11
17	5,72	5,50	5,50	5,72	5,31	10,3	18,8	8,76	6,60	5,31	5,11	5,11
18	5,50	5,50	5,31	5,31	5,31	10,9	16,5	8,28	6,60	5,31	5,31	5,11
19	5,50	5,72	5,31	5,31	5,31	10,9	14,3	8,52	6,38	5,11	5,11	5,11
20	5,50	5,50	5,31	5,31	5,50	10,9	11,7	8,28	5,94	5,11	5,11	5,31
21	5,50	5,31	5,31	5,31	5,72	10,9	11,1	8,04	5,94	5,11	5,11	5,31
22	5,50	5,31	5,50	5,31	5,72	11,4	10,0	7,80	5,72	5,50	4,92	5,11
23	5,50	5,31	5,50	5,31	5,72	11,7	10,0	7,80	5,72	6,60	4,92	5,11
24	5,50	5,31	5,31	5,31	5,72	11,7	10,0	8,04	5,72	6,38	4,92	5,31
25	5,50	5,31	5,31	5,50	5,50	12,0	10,0	8,04	5,72	5,94	4,92	5,31
26	5,31	5,11	5,31	5,72	5,50	11,7	10,0	7,56	5,72	5,94	4,92	5,11
27	5,31	5,11	5,50	5,72	5,31	12,0	10,3	7,80	5,72	5,72	4,72	5,11
28	5,31	5,11	5,31	5,50	5,31	12,0	10,6	7,32	5,72	5,72	4,72	5,31
29	5,31	5,11	5,31	5,50	-----	11,1	10,6	7,08	5,72	5,72	4,72	5,31
30	5,31	5,31	5,31	5,50	-----	11,7	9,78	7,32	5,72	5,72	4,72	5,50
31	5,31	-----	5,31	5,31	-----	12,3	-----	7,08	-----	5,72	4,72	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,38	5,43	5,51	5,46	5,54	9,42	12,3	8,22	8,18	5,68	5,05	5,07
EN AZ :												
VERİM :	1,55	1,56	1,58	1,57	1,59	2,71	3,54	2,36	2,35	1,63	1,45	1,46
AKIŞ YÜK:	4,14	4,05	4,23	4,20	3,85	7,24	9,17	6,32	6,09	4,37	3,88	3,77
AKIM :	14,4	14,1	14,7	14,6	13,4	25,2	31,9	22,0	21,2	15,2	13,5	13,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 213. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 61.3 mm	YILLIK VERİM : 1.95 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2127 - TOHMA SUYU - SAMAH

YERİ : (37° 50' 21" D - 38° 30' 39" K) Darende-Malatya şosesinin kuzeydoğu istikametine giderken 59. km'sindeki Levent mahiyesi 74 km. de Zekerhacı (Kayadibi) köyü bulunmaktadır. Kayadibi köyünün 7 km. kuzeydoğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 6174.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 58.4 m³/s 14.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 14.05.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 26.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 11.08.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Su yılı içinde hiç akım ölçüsü yapılmamıştır.Değerlendirmede 4 nolu anahtar kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	3.50	90	31.8	165	73.3	240	122.
30	8.55	105	39.1	180	82.3	255	133.
45	13.6	120	46.9	195	91.4	270	143.
60	18.9	135	55.5	210	101.	285	154.
75	25.0	150	64.3	225	112.		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,9	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	19,7	17,8	12,6	13,3	12,6	11,2
2	12,9	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	20,0	17,8	13,6	13,3	12,6	11,2
3	12,9	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	22,0	16,7	18,9	13,3	12,6	11,2
4	12,9	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	22,8	15,3	25,0	13,3	11,9	11,2
5	12,9	13,9	13,6	13,6	13,3	11,9	22,8	15,0	34,2	13,3	11,9	11,2
6	12,9	13,9	13,6	13,6	13,3	11,9	23,2	15,0	29,5	12,6	11,9	11,2
7	12,9	13,9	13,6	13,6	13,3	11,9	23,7	15,0	26,3	12,6	11,9	11,2
8	12,9	13,9	13,6	13,6	12,6	11,9	23,7	15,0	25,0	12,6	11,9	11,2
9	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	11,9	23,7	16,3	22,4	12,6	11,9	11,2
10	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	12,9	22,8	16,0	20,8	12,6	11,9	11,6
11	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	15,0	22,8	16,0	20,0	12,6	11,9	11,9
12	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	17,0	25,0	15,3	18,5	12,6	11,9	11,9
13	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	19,3	26,3	15,3	16,3	12,6	11,9	11,9
14	12,9	13,9	13,6	13,9	12,6	21,2	51,9	16,3	16,3	12,6	11,9	13,3
15	13,9	13,9	13,6	13,9	12,6	23,2	46,9	17,4	15,3	12,2	11,9	13,6
16	13,9	13,9	13,6	13,9	12,6	28,6	36,6	16,7	15,3	12,2	11,9	12,6
17	13,9	13,9	13,6	13,9	12,6	29,5	29,5	16,0	14,6	12,2	11,9	12,6
18	13,9	13,9	13,6	13,9	12,6	25,4	26,3	15,6	14,6	12,2	11,9	12,6
19	13,9	13,9	13,6	13,9	11,9	22,8	25,0	15,3	14,6	12,2	11,9	12,6
20	13,9	13,9	13,6	13,9	11,9	21,2	22,4	14,6	14,6	12,2	11,9	12,6
21	13,9	13,9	13,6	13,9	11,9	19,3	20,4	14,6	14,3	12,2	11,9	12,6
22	13,9	13,9	13,6	13,9	11,9	18,9	19,3	14,6	13,9	12,2	11,9	12,6
23	13,9	13,9	13,6	13,6	11,9	18,9	19,3	14,6	13,9	13,3	11,9	12,6
24	13,9	13,9	13,6	13,6	11,9	18,9	19,3	14,6	13,9	13,3	11,9	12,6
25	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	19,7	19,3	14,6	13,9	13,3	11,9	12,6
26	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	19,7	19,3	14,3	13,9	12,6	11,2	12,6
27	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	19,7	19,3	13,9	13,3	12,6	11,2	12,6
28	13,9	13,6	13,6	13,6	11,9	19,7	18,9	13,9	13,3	12,6	11,2	12,6
29	13,9	13,6	13,6	13,6	-----	19,7	17,8	13,9	13,3	12,6	11,2	12,6
30	13,9	13,6	13,6	13,6	-----	19,7	17,8	13,3	13,3	12,6	11,2	12,6
31	13,9	-----	13,6	13,6	-----	19,7	-----	12,9	-----	12,6	11,2	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,4 13,8 13,6 13,7 12,6 18,0 24,3 15,3 17,5 12,7 11,8 12,1
EN AZ :
VERİM : 2,18 2,24 2,20 2,22 2,04 2,91 3,93 2,47 2,84 2,05 1,92 1,97
AKIŞ YÜK: 5,83 5,81 5,90 5,96 4,92 7,79 10,2 6,62 7,35 5,51 5,13 5,09
AKIM : 36,0 35,9 36,4 36,8 30,4 48,1 62,9 40,9 45,4 34,0 31,7 31,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :470. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 76.1 mm YILLIK VERİM : 2.41 L / s / km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2131 - BEY DERESİ - KILAYIK

YERİ : (38° 12' 36" D - 38° 19' 21" K) Malatya-Maraş asfaltının Malatya'dan itibaren 9. Km.sindeki beton köprü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 272.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1956 - 30.09.1959 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.22 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.22 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.1 m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.3 m³/s 09.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.630 m³/s 03.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.400 m³/s 07.09.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.400	125	19.9				
49	0.675	144	31.1				
68	2.10	163	45.3				
87	5.28	182	64.4				
106	11.7	200	89.5				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,650	0,700	0,940	0,760	0,760	0,760	3,23	0,940	1,24	0,820	0,650	0,680
2	0,650	0,700	0,940	0,760	0,820	0,760	3,54	0,940	1,06	0,760	0,680	0,650
3	0,630	0,700	1,00	0,820	0,760	0,820	4,06	0,820	1,06	0,700	0,650	0,650
4	0,650	0,760	0,940	0,760	0,820	0,820	5,29	0,700	1,06	0,700	0,680	0,680
5	0,630	0,820	0,880	0,820	0,760	0,760	5,08	0,700	1,24	0,760	0,680	0,680
6	0,650	0,760	0,880	0,820	0,760	0,700	4,88	0,760	1,80	0,820	0,650	0,650
7	0,650	0,700	0,880	0,760	0,760	0,760	4,47	0,760	1,50	0,820	0,650	0,680
8	0,650	0,680	0,820	0,820	0,700	0,760	4,26	0,880	1,30	0,880	0,680	0,700
9	0,680	0,700	0,880	0,760	0,760	0,820	4,26	1,00	1,30	0,880	0,680	0,700
10	0,650	0,940	0,820	0,820	0,700	0,760	4,06	1,00	1,24	0,820	0,650	0,680
11	0,680	2,10	0,820	0,820	0,700	0,820	4,06	1,06	1,06	0,760	0,680	0,700
12	0,680	2,10	0,820	0,820	0,700	0,760	4,47	1,00	1,06	0,820	0,650	0,700
13	0,680	1,30	0,880	0,760	0,760	0,820	4,67	1,24	1,06	0,820	0,680	0,680
14	0,650	1,18	0,820	0,760	0,700	0,820	5,29	1,06	1,06	0,760	0,680	0,760
15	0,630	1,06	0,820	0,760	0,760	1,18	9,01	0,940	1,06	0,760	0,650	0,880
16	0,630	1,00	0,760	0,760	0,760	3,08	7,28	0,820	1,06	0,700	0,650	0,820
17	0,650	0,940	0,820	0,820	0,700	3,23	6,25	0,760	1,06	0,700	0,650	0,760
18	0,650	0,880	0,820	0,820	0,700	3,23	6,25	0,880	1,00	0,700	0,680	0,700
19	0,630	0,940	0,760	0,760	0,700	3,08	5,90	1,12	1,06	0,680	0,650	0,700
20	0,650	0,880	0,820	0,820	0,760	3,08	5,49	1,18	10,6	0,680	0,650	0,680
21	0,680	0,880	0,820	0,820	0,700	3,23	3,85	1,06	0,940	0,700	0,630	0,700
22	0,680	0,940	0,820	0,760	0,760	2,92	4,26	1,06	0,880	0,760	0,630	0,700
23	0,680	0,940	0,880	0,820	0,760	3,08	4,06	1,12	0,940	0,760	0,650	0,680
24	0,700	1,00	0,820	0,760	0,820	3,23	3,23	1,12	0,820	0,700	0,650	0,650
25	0,680	0,940	0,880	0,760	0,760	3,08	1,40	1,12	0,880	0,680	0,650	0,680
26	0,700	0,880	0,820	0,760	0,820	3,08	1,18	1,06	0,820	0,680	0,680	0,700
27	0,700	0,940	0,820	0,820	0,760	3,08	1,06	1,24	0,820	0,650	0,650	0,700
28	0,700	0,940	0,760	0,760	0,760	3,23	0,940	1,06	0,820	0,680	0,630	0,680
29	0,700	0,880	0,820	0,820	-----	3,08	0,940	1,06	0,820	0,650	0,650	0,650
30	0,700	0,940	0,760	0,760	-----	3,23	1,00	1,06	0,820	0,650	0,650	0,680
31	0,700	-----	0,760	0,760	-----	3,23	-----	1,06	-----	0,650	0,680	-----
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 :	0,666	0,971	0,841	0,787	0,749	2,01	4,12	0,986	1,38	0,739	0,659	0,698
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 :	2,44	3,56	3,08	2,89	2,75	7,37	15,1	3,62	5,06	2,71	2,41	2,56
AKIŞ YÜK :	6,52	9,24	8,25	7,73	6,63	19,7	39,2	9,68	13,1	7,26	6,45	6,63
AKIM :	1,78	2,52	2,25	2,11	1,81	5,38	10,7	2,64	3,58	1,98	1,76	1,81

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

YILLIK TOP. AKIM : 38.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 140. mm YILLIK VERİM : 4.47 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLİPELİT

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon - Erzurum karayolunun 25. km. de, Kanlıpelit mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 737.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 263 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1950 - 30.09.1959 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 224. m³/s 20.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 224. m³/s 20.05.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.58 m³/s 13.02.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.50 m³/s 11.08.1954

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 2 akım ölçüsü yapılmıştır. 20.05.1959 tarihli taşkın için 3 no.lu anahtar çizildi. Su yılı ortalama akımı uzun yıllar ortalama akıma katılmı yacaktır. Bilgi için değerlendirilmiştir. Su yılı anlık maksimum akım hariç sonuçlar kesin değildir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.510	101	28.8	201	93.8	301	188.
21	2.81	121	38.9	221	111.	321	210.
41	6.84	141	50.6	241	129.	341	232.
61	12.6	161	63.7	261	148.	350	242.
81	19.9	181	78.3	281	168.		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,44	2,60	2,80	2,90	3,18	2,30	15,0	48,5	34,6	7,56	5,20	2,24
2	3,90	2,50	3,00	2,60	3,18	2,50	13,8	38,6	47,6	7,08	5,00	2,37
3	3,36	2,60	3,36	2,40	3,54	2,10	13,8	36,3	34,1	6,84	4,60	3,29
4	3,00	2,80	3,90	2,40	3,18	2,20	21,1	34,6	35,1	6,60	4,21	3,64
5	2,80	2,90	4,80	2,50	2,90	2,50	16,8	41,5	26,9	6,60	5,00	3,45
6	2,60	3,00	7,84	2,70	2,80	2,50	16,2	45,0	25,5	6,84	5,20	3,45
7	2,90	3,72	9,18	2,90	2,60	2,50	18,6	44,4	24,6	7,32	4,60	3,13
8	3,18	7,84	14,4	3,00	2,50	2,50	26,3	36,9	30,2	7,80	4,02	3,29
9	3,00	6,70	9,18	2,90	2,50	3,90	26,9	35,1	19,5	8,64	4,40	3,83
10	2,80	4,62	7,08	2,80	2,30	16,2	45,0	32,7	11,6	8,36	4,40	3,45
11	2,70	3,90	7,08	2,70	1,93	20,4	62,3	30,8	9,76	7,56	4,21	4,80
12	2,70	3,54	5,94	2,70	1,72	23,0	60,0	30,1	7,32	6,60	3,83	15,9
13	2,70	3,18	4,44	2,70	1,65	22,4	64,0	29,5	5,88	6,12	3,45	19,9
14	2,50	3,00	4,62	2,70	1,93	11,5	58,8	45,0	5,00	5,88	3,83	22,0
15	3,00	2,70	4,44	2,60	2,20	13,2	85,8	42,7	9,48	5,40	5,64	14,9
16	11,5	2,60	4,26	2,50	2,30	52,0	75,6	34,6	28,3	5,20	5,40	10,0
17	5,56	2,80	4,08	2,60	2,30	76,2	61,1	32,1	37,8	4,80	4,21	6,84
18	4,26	4,62	4,08	2,90	2,40	79,7	51,4	43,3	25,1	4,60	3,29	5,64
19	3,36	4,26	4,44	2,90	2,50	49,6	62,3	108,	22,0	4,60	3,29	6,84
20	2,80	2,90	4,44	2,70	2,60	21,7	74,5	160,	17,9	4,60	3,29	9,20
21	2,60	2,80	4,26	2,60	2,40	4,44	73,3	92,2	15,2	4,40	3,13	12,0
22	2,70	3,72	4,08	2,50	2,50	12,1	57,1	63,0	14,9	4,40	3,13	10,3
23	2,80	5,56	3,72	2,40	2,40	10,9	54,8	35,1	17,5	4,40	2,97	9,48
24	2,80	4,44	3,54	2,50	2,30	7,08	55,4	55,0	15,9	11,6	2,81	10,0
25	2,70	5,18	3,36	2,60	2,20	5,18	46,7	82,8	14,2	12,3	2,81	14,2
26	2,70	4,26	3,18	2,60	2,20	7,46	31,4	50,6	12,9	6,60	2,65	11,3
27	2,70	3,72	3,00	2,70	2,10	12,1	29,5	28,3	12,0	5,20	2,65	7,32
28	2,70	3,18	3,00	2,80	2,10	9,18	25,6	17,5	10,9	4,80	2,51	4,80
29	2,70	2,90	3,00	2,80	-----	12,1	28,2	13,9	9,76	4,40	2,37	4,40
30	2,70	3,18	3,18	2,80	-----	15,6	49,1	14,5	9,20	4,80	2,24	10,6
31	2,70	-----	3,36	3,00	-----	15,0	-----	13,3	-----	5,00	2,24	-----
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 :	3,32	3,72	4,87	2,69	2,44	16,8	44,0	45,7	19,7	6,35	3,76	8,09
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 :	4,50	5,05	6,61	3,65	3,31	22,8	59,7	62,0	26,7	8,62	5,10	11,0
AKIŞ YÜK:	12,1	13,1	17,6	9,78	8,02	60,9	155,	165,	69,2	23,1	13,7	28,5
AKIM :	8,89	9,65	13,0	7,21	5,91	44,9	114,	122,	51,0	17,0	10,1	21,0

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

YILLIK TOP. AKIM :426. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 576. mm YILLIK VERİM : 18.3 L / s / km²

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2218 - İYİDERE - ŞİMŞİRLİ**

YERİ : (40° 29' 33" D - 40° 48' 57" K) Rize - İkizdere asfaltı üzerinde İkizdere'ye 20 km mesafede Şimşirli köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 834.87 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 307 m

SU YILI : 1959 **GÖZLEM SÜRESİ** : 25.09.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.8 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 24.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 213. m³/s 20.05.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 213. m³/s 20.05.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.3 m³/s 21.02.1959 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.08 m³/s 29.10.1955

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

EK BİLGİLER : Su yılında akım ölçüsü yapılmıştır. Değerlendirmede 2 ve 3 no lu akım anahtar eğrileri kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	2.75	95	62.3	170	144.	245	239.
35	11.0	110	77.2	185	162.	250	245.
50	22.3	125	92.8	200	180.		
65	34.7	140	109.	215	200.		
80	48.2	155	126.	230	219.		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,1	17,0	17,7	17,7	14,3	12,3	31,6	58,0	97,0	63,2	32,9	23,1
2	18,4	16,4	18,4	16,4	15,0	11,6	27,6	63,1	88,6	59,4	34,7	30,3
3	17,0	16,4	21,4	16,4	14,3	11,6	26,8	67,2	89,6	61,3	30,3	27,9
4	15,7	19,9	19,1	16,4	14,3	11,6	33,3	71,4	84,4	68,0	29,5	23,1
5	15,0	21,4	17,0	16,4	13,6	11,0	32,5	80,8	81,3	65,1	32,0	23,1
6	15,0	19,1	19,9	17,0	14,3	11,0	26,1	79,7	79,3	59,4	33,8	23,9
7	15,0	24,5	19,9	17,7	14,3	11,0	26,8	76,6	85,4	58,5	34,7	23,1
8	26,1	31,6	33,3	20,6	13,6	11,6	34,1	78,7	84,4	56,6	32,9	37,3
9	33,3	25,3	27,6	19,1	13,0	19,9	40,8	71,4	81,3	53,8	45,4	37,3
10	26,8	22,1	22,9	17,7	13,0	39,1	50,6	83,9	85,4	56,6	36,4	31,2
11	22,9	19,9	21,4	16,4	13,0	28,4	58,0	76,6	89,6	51,0	33,8	32,9
12	20,6	17,7	19,9	16,4	13,0	32,5	60,1	69,3	93,8	49,1	31,2	35,5
13	18,4	17,7	18,4	15,7	13,0	31,6	65,2	71,4	90,7	48,2	29,5	35,5
14	16,4	17,0	19,1	15,0	13,0	30,8	65,2	77,6	101,	48,2	27,9	37,3
15	15,7	15,7	18,4	15,7	13,0	32,5	83,9	77,6	97,0	49,1	27,9	37,3
16	17,0	14,3	17,7	14,3	13,0	39,1	66,2	82,8	100,	51,9	24,7	32,9
17	19,9	14,3	17,0	14,3	12,3	49,7	55,1	88,1	92,8	50,1	26,3	31,2
18	16,4	17,7	17,7	15,0	11,6	47,0	54,2	84,9	85,4	48,2	37,3	29,5
19	15,0	26,1	18,4	15,7	11,6	35,7	68,3	129,	81,3	41,8	36,4	33,8
20	14,3	26,1	17,7	14,3	11,0	30,0	72,4	175,	84,4	40,8	31,2	33,8
21	14,3	22,9	17,0	13,6	11,0	24,5	76,6	128,	86,5	40,8	29,5	41,8
22	13,6	20,6	17,0	13,6	11,0	24,5	76,6	102,	90,7	39,0	29,5	39,0
23	13,6	19,9	16,4	13,0	11,6	20,6	78,7	81,3	83,4	39,9	32,0	33,8
24	13,6	22,9	15,7	13,6	12,3	19,9	76,6	89,6	79,3	55,6	28,7	31,2
25	16,4	22,9	15,0	13,6	13,0	19,9	60,1	97,0	77,2	52,9	31,2	28,7
26	14,3	20,6	15,7	13,6	11,6	22,1	49,7	109,	77,2	41,8	32,0	31,2
27	17,7	19,9	17,0	13,6	11,6	22,9	46,1	105,	70,1	35,5	29,5	28,7
28	17,7	22,1	16,4	13,6	11,0	23,7	46,1	108,	70,1	32,9	27,1	31,2
29	16,4	19,9	15,7	13,0	-----	28,4	66,2	113,	72,1	46,4	26,3	54,7
30	19,9	19,1	15,7	13,6	-----	27,6	69,3	101,	69,0	41,8	24,7	47,3
31	17,7	-----	17,0	15,7	-----	30,0	-----	95,9	-----	35,5	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:	17,9	20,4	18,8	15,4	12,8	24,9	54,2	90,1	84,9	49,8	31,0	32,9
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 :	21,5	24,4	22,5	18,5	15,3	29,8	64,9	108,	102,	59,6	37,2	39,4
AKIŞ YÜK:	57,6	63,2	60,1	49,6	37,0	79,9	168,	289,	264,	159,	99,7	102,
AKIM :	48,1	52,8	50,2	41,4	30,9	66,7	140,	241,	220,	133,	83,2	85,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1192 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1429 mm	YILLIK VERİM : 45.3 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2227 - DUTHA SUYU - AŞAĞIDURAK

YERİ : (41° 04' 55" D - 41° 07' 24" K) Rize'nin Ardeşen kazasına 15 km mesafede Aşağıdurak mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 167.7 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.12.1958 - 30.09.1959 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.05 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 63.0 m³/s 20.05.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 63.0 m³/s 20.05.1959
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.10 m³/s 17.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.10 m³/s 17.12.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : NOT:SU YILI TAM DEĞİL.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	8,44	3,28	6,04	4,84	16,7	24,2	13,2	9,24	8,44
2	---	---	---	6,36	3,28	6,04	4,84	12,3	24,2	13,2	9,68	20,1
3	---	---	---	4,84	3,28	6,04	4,84	9,68	24,2	12,8	8,80	18,4
4	---	---	---	3,82	3,64	6,04	4,84	11,9	24,2	11,0	8,80	10,1
5	---	---	---	3,64	4,28	6,04	5,40	17,3	24,2	11,0	8,80	9,68
6	---	---	---	3,46	4,84	6,36	5,40	23,0	24,2	11,0	9,24	8,08
7	---	---	---	3,46	5,12	5,72	5,12	21,2	23,0	11,0	9,24	9,68
8	---	---	11,9	3,46	4,84	6,36	6,68	21,2	19,0	11,0	10,6	26,1
9	---	---	10,1	3,46	4,84	9,24	10,6	21,2	18,4	11,4	15,1	19,0
10	---	---	5,72	3,46	5,12	10,1	11,9	21,2	19,5	12,3	14,2	18,4
11	---	---	5,12	3,46	5,12	11,4	13,2	21,2	23,6	9,24	9,24	18,4
12	---	---	4,56	3,46	5,40	11,4	14,2	21,2	24,2	8,80	8,80	18,4
13	---	---	3,46	3,82	5,40	12,3	14,2	21,2	24,2	9,24	8,80	17,8
14	---	---	3,46	4,00	5,40	12,3	13,7	20,6	24,2	11,0	8,80	15,1
15	---	---	3,46	5,12	5,72	13,2	14,6	18,4	24,2	10,6	8,80	13,2
16	---	---	3,46	4,00	5,72	13,2	13,2	19,5	24,2	10,6	8,44	12,3
17	---	---	3,28	3,64	5,72	13,2	13,7	23,6	24,2	8,80	7,36	8,44
18	---	---	3,46	4,28	5,40	13,2	15,6	24,2	23,6	9,24	8,80	8,08
19	---	---	3,46	4,56	5,40	12,3	15,6	31,2	21,2	10,6	8,80	10,6
20	---	---	3,46	3,64	5,40	11,9	15,6	54,0	21,2	9,68	8,80	11,4
21	---	---	3,46	3,64	4,84	9,68	15,6	36,3	21,2	9,68	9,24	12,8
22	---	---	3,46	3,64	4,84	9,24	15,1	29,2	21,2	9,68	9,24	10,6
23	---	---	3,46	3,64	4,84	7,72	13,2	24,8	21,2	9,24	8,08	8,44
24	---	---	3,46	3,64	5,12	6,04	13,2	24,2	20,6	10,1	5,72	7,00
25	---	---	3,28	3,64	5,12	5,72	12,3	24,2	18,4	12,3	4,56	6,04
26	---	---	3,28	3,46	5,12	4,28	9,24	24,2	18,4	11,0	5,72	6,36
27	---	---	3,64	3,46	5,12	3,82	8,80	24,2	18,4	10,6	5,72	7,36
28	---	---	5,40	3,46	5,40	3,82	8,80	24,2	18,4	9,24	5,72	6,36
29	---	---	5,72	3,46	-----	3,82	9,24	24,2	17,8	9,24	5,72	11,9
30	---	---	6,68	3,46	-----	3,82	12,3	24,2	15,1	9,24	5,72	34,1
31	---	-----	8,80	3,64	-----	4,00	-----	24,2	-----	9,24	5,72	-----
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	3,98	4,91	8,20	10,9	23,1	21,7	10,5	8,44	13,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	0,000	23,8	29,3	48,9	64,8	137,	129,	62,6	50,3	78,0
AKIŞ YÜK:	---	---	59,5	63,8	71,0	131,	168,	368,	335,	168,	135,	202,
AKIM :	---	---	9,98	10,7	11,9	22,0	28,2	61,7	56,2	28,1	22,6	33,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :285. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1701 mm YILLIK VERİM : 66.2 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. mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1959 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 80.5 m³/s 30.05.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m³/s 09.05.1942

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.65 m³/s 12.02.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.75 m³/s 29.08.1955

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	1.75	190	88.5				
30	9.00	230	123.				
70	19.3	270	162.				
110	36.5	310	213.				
150	60.5	350	269.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,40	5,40	5,00	5,00	5,00	4,83	8,20	21,9	61,1	17,2	8,40	7,00
2	5,40	5,40	5,00	5,00	5,00	4,83	8,60	22,3	52,2	16,0	9,00	6,80
3	5,40	5,40	4,83	5,00	5,00	4,83	9,00	23,0	46,1	14,6	9,00	6,60
4	5,40	5,40	4,83	5,00	5,00	4,83	9,40	23,0	41,5	13,8	9,00	6,20
5	5,20	5,40	4,83	4,83	4,83	4,83	9,40	24,1	38,7	13,0	9,00	6,00
6	5,20	5,40	4,83	4,83	4,83	4,83	9,20	27,2	34,9	12,3	8,60	6,00
7	5,20	5,40	4,83	4,83	4,83	4,83	9,20	27,6	31,0	11,3	8,20	5,80
8	5,20	5,60	5,00	5,00	4,83	4,83	9,20	28,0	31,6	10,6	8,00	5,60
9	5,40	5,60	5,20	5,40	4,83	4,83	10,0	29,3	33,2	10,0	7,80	5,40
10	5,80	5,60	5,40	5,40	4,83	4,83	11,0	36,0	31,0	9,60	7,80	5,40
11	6,20	5,60	5,40	5,40	4,83	5,00	12,3	55,3	30,2	9,20	7,80	3,60
12	6,20	5,60	5,40	5,40	4,65	5,00	13,8	51,6	29,7	9,60	7,60	6,40
13	6,20	5,60	5,40	5,40	4,65	5,20	15,2	42,6	27,6	9,40	7,40	6,40
14	6,20	5,60	5,40	5,40	4,65	5,60	16,3	39,3	26,0	9,00	7,20	6,40
15	6,20	5,60	5,40	5,40	4,65	6,00	20,4	38,7	24,9	8,60	7,00	7,20
16	6,20	5,60	5,20	5,40	4,65	6,20	21,1	36,0	24,1	8,40	7,00	7,20
17	6,20	5,60	5,20	5,40	4,65	6,80	20,8	35,4	24,5	8,40	7,00	7,00
18	6,20	5,60	5,20	5,40	4,65	7,40	20,4	40,4	23,0	8,20	7,20	6,80
19	6,20	5,60	5,20	5,40	4,65	7,80	21,1	47,9	21,1	7,80	7,80	6,80
20	6,00	5,60	5,20	5,40	4,65	8,20	22,6	61,1	20,8	7,60	7,60	6,80
21	6,00	5,60	5,20	5,20	4,65	8,20	23,8	58,6	20,0	7,60	7,60	7,40
22	6,00	5,60	5,00	5,20	4,65	8,20	23,8	52,8	19,0	7,80	7,60	8,80
23	5,80	5,40	5,00	5,00	4,65	8,20	25,3	47,3	18,1	8,40	7,80	8,60
24	5,80	5,40	5,00	5,00	4,65	7,80	29,7	43,8	17,2	8,40	7,80	8,40
25	5,80	5,40	5,00	5,00	4,83	7,60	29,7	40,9	16,3	8,40	8,20	8,20
26	5,60	5,20	5,00	5,00	4,83	7,40	27,6	45,0	15,7	8,20	8,00	8,20
27	5,60	5,20	5,00	5,00	4,83	7,40	24,1	61,7	15,4	8,20	7,80	8,00
28	5,60	5,20	5,00	5,00	4,83	7,40	22,3	58,6	16,0	8,20	7,60	8,00
29	5,60	5,00	5,00	5,00	-----	7,40	22,3	63,5	15,4	8,20	7,40	7,80
30	5,40	5,00	5,00	5,20	-----	7,60	21,9	77,7	16,3	8,20	7,40	7,60
31	5,40	-----	5,00	5,20	-----	7,80	-----	71,4	-----	8,20	7,20	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 5,74 5,45 5,10 5,16 4,77 6,34 17,6 43,0 27,4 9,82 7,83 6,88

EN AZ :

VERİM : 3,29 3,12 2,92 2,96 2,73 3,63 10,1 24,6 15,7 5,62 4,48 3,94

AKIŞ YÜK: 8,81 8,07 7,78 7,90 6,58 9,73 26,1 65,8 40,7 15,0 12,0 10,2

AKIM : 15,4 14,1 13,6 13,8 11,5 17,0 45,6 115, 71,1 26,3 21,0 17,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :382. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 219. mm

YILLIK VERİM : 6.92 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 : 1959

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1959 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.80 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.38 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 32.7 m³/s 12.03.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.0 m³/s 05.08.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.18 m³/s 10.08.1959

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.305 m³/s 06.11.1955

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 1 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 2 ayrı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,1	17,3	3,87	8,08	3,15	3,15	14,9	16,9	13,7	4,47	1,92	2,84
2	8,08	16,5	3,51	8,66	3,51	3,15	14,9	16,5	12,5	4,28	1,92	3,00
3	6,72	15,7	3,15	8,37	4,47	4,26	16,5	15,7	10,6	4,28	1,78	3,36
4	6,20	13,7	3,33	8,08	4,47	5,98	14,1	15,3	9,58	4,28	1,64	4,28
5	5,76	12,4	3,15	7,50	4,26	7,50	11,2	15,3	9,25	4,09	1,50	5,13
6	5,32	11,1	3,15	6,98	4,26	8,66	9,58	16,5	8,94	4,09	1,39	6,54
7	4,89	9,82	3,15	6,98	4,26	8,95	11,2	16,9	8,63	3,36	1,39	6,25
8	4,26	8,66	2,99	8,08	4,05	10,1	13,3	16,5	8,01	3,36	1,39	6,25
9	4,26	8,08	2,99	7,50	3,87	15,3	14,1	19,5	7,70	3,54	1,29	6,25
10	3,87	7,24	2,83	6,98	3,87	27,1	14,5	22,9	7,41	3,54	1,18	6,25
11	3,69	6,20	3,51	6,72	3,69	31,0	17,4	24,4	7,12	3,36	1,18	5,97
12	3,51	5,98	6,46	6,98	3,15	32,1	21,3	25,0	7,41	3,18	1,18	5,97
13	3,15	5,54	6,20	6,98	3,15	31,0	20,4	22,9	7,41	3,36	1,18	6,54
14	2,83	5,10	5,98	6,46	3,33	29,3	20,8	21,3	8,94	3,54	1,18	6,83
15	2,83	4,68	5,98	5,76	3,69	27,7	23,4	19,5	8,01	3,54	1,29	8,01
16	2,22	4,26	5,54	5,10	3,51	25,0	25,5	18,2	8,32	3,36	1,39	8,32
17	2,22	4,68	5,10	4,68	3,51	23,4	26,6	16,1	9,25	3,18	1,50	8,01
18	1,96	9,24	4,89	4,47	3,51	22,4	27,1	16,9	8,01	3,18	1,92	8,01
19	2,09	14,5	5,10	4,89	3,15	26,0	27,7	23,9	7,12	3,18	3,54	7,70
20	2,35	14,1	4,68	4,47	3,33	26,6	27,7	25,5	6,25	2,84	4,47	7,41
21	2,35	13,4	4,26	4,26	3,87	26,0	25,0	22,9	6,54	2,84	4,28	8,01
22	2,51	12,1	4,05	4,05	3,87	25,5	19,9	20,8	6,25	2,84	4,28	10,2
23	3,15	9,82	4,26	3,87	3,69	25,5	17,8	18,7	6,25	2,68	4,09	10,6
24	9,24	8,66	4,05	3,87	3,51	23,9	16,5	15,7	5,97	2,52	3,90	11,2
25	13,4	7,50	3,87	3,69	3,51	22,4	16,1	14,5	5,69	2,52	3,90	12,2
26	8,95	5,98	3,87	3,51	3,15	20,4	15,7	14,5	5,41	2,52	3,72	13,3
27	9,82	5,10	3,69	3,51	3,15	19,1	14,9	12,5	5,69	2,36	3,54	13,3
28	11,4	3,87	3,69	3,51	3,15	18,7	14,5	12,2	5,13	2,20	3,36	12,9
29	11,4	4,26	4,05	3,33	-----	17,4	15,7	13,7	4,85	2,06	3,18	14,9
30	11,1	4,26	4,47	3,33	-----	16,5	16,5	13,3	4,66	1,92	3,18	15,3
31	11,7	-----	6,46	3,51	-----	16,1	-----	12,9	-----	1,92	3,00	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 5,85 8,99 4,27 5,62 3,65 19,4 18,2 18,0 7,69 3,17 2,41 8,16

EN AZ :

VERİM : 33,0 50,7 24,1 31,7 20,6 109, 102, 101, 43,4 17,9 13,6 46,1

AKIŞ YÜK: 88,6 131, 64,3 84,7 49,8 293, 266, 272, 112, 48,0 36,4 120,

AKIM : 15,7 23,3 11,4 15,0 8,82 51,9 47,1 48,2 19,9 8,50 6,45 21,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :278. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1566 mm

YILLIK VERİM : 49.7 L / s / km²

E İ E

24 - ARAS HAVZASI

2403 - ARAS NEHRİ - ÇÜLLÜ KÖP.

YERİ : (41° 48' 37" D - 39° 45' 01" K) Hasankale-Hınıs şosesinin Hasankaleden itibaren 35. km'sindeki ÇÜLLÜ köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1875.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1775 m
 SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.10.1955 - 30.09.1959 (4 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.9 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 314. m³/s 25.04.1956
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.65 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.65 m³/s 03.09.1958
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	3.75	185	101.				
69	9.70	214	145.				
98	23.0	243	195.				
127	41.6	272	253.				
156	67.0	300	326.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,65	6,33	6,33	5,88	12,0	11,2	8,80	50,4	29,4	9,10	6,55	5,65
2	5,65	6,33	6,10	6,78	12,0	11,2	9,40	48,7	26,4	8,50	6,55	5,65
3	5,65	6,33	6,10	11,2	12,0	11,2	9,40	42,3	25,2	8,50	6,55	5,65
4	5,65	6,33	6,10	11,6	12,0	11,2	10,0	40,1	24,0	7,60	6,55	5,65
5	5,65	6,55	6,10	11,6	12,0	11,2	10,8	38,7	23,0	7,00	6,55	5,65
6	6,10	6,78	6,10	11,6	12,0	11,2	13,6	43,8	23,0	7,00	6,55	5,88
7	6,10	6,78	6,33	11,6	12,0	11,2	16,4	52,0	23,0	7,00	6,55	5,88
8	6,10	6,55	6,55	12,4	12,0	10,8	18,3	44,6	23,0	7,00	6,55	5,88
9	6,10	6,55	6,33	12,4	12,0	10,0	21,4	55,6	21,9	7,00	6,33	5,88
10	6,10	6,55	6,55	12,4	12,0	10,0	23,0	96,9	20,9	7,00	6,33	5,88
11	6,10	6,55	7,00	12,4	12,0	10,0	24,6	130,	20,9	6,78	6,10	5,88
12	6,10	6,55	7,00	12,4	11,6	10,0	33,9	83,0	19,8	6,78	6,10	5,88
13	6,10	6,55	7,00	12,4	11,6	9,10	57,4	53,8	18,8	6,78	6,10	5,88
14	6,10	6,55	7,30	12,0	11,6	6,33	119,	56,5	18,3	6,78	6,10	5,88
15	6,10	6,55	7,30	12,0	11,6	6,10	237,	63,8	16,4	6,55	6,10	5,88
16	6,10	6,55	7,30	12,0	11,6	6,10	142,	47,9	15,0	6,55	6,10	5,38
17	6,33	6,33	7,30	12,0	11,6	6,10	80,7	47,1	14,0	6,55	5,88	6,10
18	6,33	6,33	7,30	12,0	11,6	6,55	77,5	51,2	13,2	6,55	5,88	6,10
19	6,33	6,55	7,30	12,0	11,6	6,55	77,5	59,2	12,4	6,55	5,88	6,10
20	6,33	6,55	7,60	12,0	11,6	7,00	76,4	71,0	11,6	6,55	5,88	6,10
21	6,33	6,55	6,55	12,0	11,6	7,00	85,4	57,4	10,8	6,55	5,88	6,10
22	6,33	6,55	4,98	12,0	11,6	7,00	95,5	47,9	10,8	6,55	5,88	6,10
23	6,33	6,33	9,70	12,0	11,6	7,00	85,4	44,6	10,6	6,33	5,88	6,10
24	6,33	6,33	10,0	12,0	11,6	7,60	85,4	42,3	10,4	6,33	5,88	6,10
25	6,33	6,33	11,2	12,0	11,6	7,90	73,2	41,6	10,0	6,55	5,88	6,10
26	6,33	6,33	12,0	12,0	11,6	8,50	57,4	41,6	10,0	6,55	5,88	6,10
27	6,33	6,33	12,0	12,0	11,6	8,50	54,7	38,7	10,0	6,78	5,65	6,10
28	6,33	6,33	12,0	12,0	11,6	8,50	48,7	35,2	10,0	6,78	5,65	6,10
29	6,33	6,33	9,70	12,0	-----	8,50	45,4	33,9	10,0	6,55	5,65	6,10
30	6,33	6,33	6,10	12,0	-----	8,50	43,8	33,3	9,40	6,55	5,65	6,10
31	6,33	-----	5,88	12,0	-----	8,50	-----	31,3	-----	6,55	5,65	-----
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:	6,14	6,46	7,58	11,6	11,8	8,73	58,1	52,4	16,7	6,91	6,09	5,93
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 :	3,27	3,45	4,04	6,20	6,27	4,65	31,0	27,9	8,93	3,68	3,25	3,16
AKIŞ YÜK:	8,74	8,96	10,8	16,6	15,1	12,5	80,5	74,6	23,1	9,86	8,69	8,21
AKIM :	16,4	16,8	20,3	31,2	28,4	23,4	151,	140,	43,4	18,5	16,3	15,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :520. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 278. mm YILLIK VERİM : 8.80 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 demiryolun'da Sinan istasyonuna 1.5 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1959 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 51.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 142. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 516. m³/s 16.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2063 m³/s 04.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 31.08.1958

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

EK BİLGİLER : 30.01.1955 ten itibaren 30cm den küçük seviyelerin akımları değişmiştir. Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	3.00	195	403.				
39	15.5	234	753.				
78	45.2	273	1207				
117	89.8	312	1658				
156	180.	350	2086				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	4,80	6,00	19,5	53,0	35,6	92,6	105,	66,9	20,9	6,50	4,60
2	4,00	4,80	6,25	18,1	72,8	35,6	97,6	103,	72,8	20,2	6,50	4,40
3	4,00	4,80	6,50	16,7	72,8	34,8	105,	101,	70,4	18,1	6,50	4,40
4	4,00	4,80	9,60	16,0	62,5	35,6	173,	97,6	76,4	16,7	6,50	4,40
5	4,00	5,00	10,7	15,5	56,0	37,2	292,	95,8	75,2	15,0	6,50	4,40
6	4,00	5,25	13,5	16,0	51,0	38,0	209,	94,0	72,8	14,5	6,25	4,40
7	4,00	5,50	38,9	24,4	48,0	38,0	151,	94,0	70,4	13,5	6,25	4,40
8	4,00	5,75	129,	156,	45,2	38,0	125,	94,0	65,8	13,0	6,25	4,40
9	4,00	6,00	292,	141,	42,5	38,9	120,	101,	59,2	12,5	6,25	4,40
10	4,00	6,25	105,	88,4	39,8	40,7	125,	110,	55,0	12,0	6,25	4,40
11	4,20	6,50	65,8	66,9	38,0	42,5	133,	116,	50,0	11,5	6,25	4,40
12	4,20	6,75	46,1	51,0	37,2	50,0	146,	120,	49,0	10,7	6,25	4,40
13	4,20	7,00	38,0	46,1	36,4	66,9	180,	114,	44,3	9,60	6,25	4,40
14	4,20	6,75	40,7	44,3	36,4	107,	250,	116,	42,5	9,25	6,25	4,40
15	4,20	6,75	52,0	49,0	35,6	118,	375,	114,	40,7	8,90	6,25	4,40
16	4,40	6,75	42,5	88,4	34,8	136,	417,	99,4	38,9	8,55	6,25	4,40
17	4,40	6,75	34,8	72,8	34,0	170,	244,	94,0	37,2	8,20	6,25	4,40
18	4,60	6,75	30,0	64,7	33,2	244,	209,	149,	34,8	7,50	6,25	4,40
19	4,60	7,00	27,2	159,	32,4	229,	187,	229,	34,0	7,25	6,25	4,40
20	4,60	7,85	27,2	224,	31,6	199,	184,	184,	34,0	7,25	6,25	4,40
21	4,80	8,20	27,2	118,	30,8	143,	191,	166,	29,3	7,00	6,25	4,40
22	4,80	7,50	27,2	87,0	30,0	125,	194,	149,	27,9	7,00	6,25	4,40
23	4,80	6,75	26,5	71,6	28,6	120,	194,	125,	26,5	6,75	6,25	4,40
24	4,80	6,50	25,1	63,6	30,8	107,	194,	114,	25,1	6,50	6,25	4,40
25	4,80	6,50	23,0	58,1	32,4	103,	177,	105,	24,4	6,50	6,25	4,40
26	4,80	6,50	22,3	55,0	34,0	101,	146,	97,6	23,0	6,50	6,25	4,40
27	4,80	6,25	20,9	53,0	35,6	101,	131,	91,2	23,0	6,50	6,25	4,40
28	4,80	6,25	20,2	52,0	36,4	101,	123,	88,4	22,3	6,50	6,25	4,40
29	4,80	6,00	19,5	52,0	-----	101,	118,	84,2	21,6	6,50	6,25	4,40
30	4,80	6,00	19,5	53,0	-----	103,	110,	78,8	21,6	6,50	6,25	4,40
31	4,80	-----	18,5	52,0	-----	101,	-----	70,4	-----	6,50	6,00	-----

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:	4,40	6,28	41,0	67,5	41,1	94,9	180,	113,	44,5	10,3	6,28	4,41
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,826	1,18	7,70	12,7	7,72	17,8	33,7	21,2	8,35	1,92	1,18	0,827
AKIŞ YÜK:	2,21	3,06	20,6	34,0	18,7	47,7	87,5	56,7	21,6	5,16	3,15	2,14
AKIM :	11,8	16,3	110,	181,	99,5	254,	466,	302,	115,	27,5	16,8	11,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1611 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 303. mm	YILLIK VERİM : 9.59 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2603 - GARZAN ÇAYI - BEŞİRİ

YERİ : (41° 20' 41" D - 37° 57' 48" K) Diyarbakır-Kurtalan demir yolu üzerindeki Beşiri istasyonuna 1.5 km. mesafede, iki köprü arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2607 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1959 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 43.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 50.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 315. m³/s 05.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.75 m³/s 30.08.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.50	401	377.				
104	20.6	476	486.				
178	84.0	550	598.				
253	167.	625	710.				
327	270.	700	823.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,25	4,25	11,1	15,6	25,4	18,7	104,	217,	56,2	10,2	5,70	3,75
2	4,25	4,25	11,6	15,6	34,6	18,0	152,	211,	58,0	10,2	5,40	3,75
3	4,25	4,50	11,6	14,4	37,0	18,0	171,	209,	58,0	10,2	5,40	3,75
4	4,25	4,50	12,0	14,4	31,3	20,6	183,	207,	59,8	9,30	5,40	3,75
5	4,38	4,50	17,4	14,4	28,8	20,0	286,	203,	69,9	9,30	5,40	3,75
6	4,38	4,80	24,5	20,6	23,2	19,3	249,	203,	61,6	9,30	5,40	3,75
7	4,38	6,30	18,7	82,8	21,3	18,0	231,	206,	54,4	9,30	5,40	3,75
8	4,38	6,30	18,0	80,7	18,0	18,7	217,	211,	49,0	8,40	5,40	3,75
9	4,38	6,30	18,0	63,4	18,7	21,9	211,	207,	45,0	7,50	5,40	3,75
10	4,25	6,30	15,6	48,2	21,3	25,4	200,	203,	41,8	7,50	5,40	3,75
11	4,25	6,90	14,4	31,3	20,0	29,6	164,	207,	37,0	6,90	5,10	3,75
12	4,25	6,90	13,2	24,5	19,3	25,4	154,	204,	33,0	6,90	5,10	3,88
13	4,25	6,90	13,2	19,3	19,3	30,5	164,	207,	33,0	6,90	5,10	3,88
14	4,25	6,90	13,8	18,0	18,0	37,8	169,	206,	33,0	6,90	4,50	3,88
15	4,00	6,90	16,8	18,0	18,0	49,0	193,	203,	31,3	6,60	4,50	4,00
16	4,00	6,90	16,8	18,7	18,0	51,7	185,	198,	29,6	6,60	4,50	4,00
17	4,00	6,90	16,8	28,8	20,6	49,9	175,	198,	27,9	6,60	4,50	4,00
18	4,00	7,50	16,8	32,2	21,3	56,2	165,	195,	26,2	6,60	4,50	4,00
19	4,00	7,50	15,6	68,0	23,9	66,1	154,	194,	24,5	6,60	4,25	4,00
20	4,25	7,50	15,6	65,2	23,2	76,5	112,	188,	24,5	6,30	4,25	4,00
21	4,25	7,50	15,6	58,0	21,9	79,7	109,	177,	23,2	6,30	4,25	4,00
22	4,25	7,50	15,6	48,2	21,9	76,5	108,	165,	21,9	6,30	4,25	4,25
23	4,25	7,50	15,6	44,2	21,9	75,6	110,	144,	18,7	6,30	4,25	4,25
24	4,25	6,90	16,8	41,0	24,5	69,9	111,	129,	15,0	6,30	4,25	4,25
25	4,25	6,90	16,8	35,4	24,5	68,9	108,	120,	13,2	6,30	4,25	4,25
26	4,25	6,90	16,8	33,8	23,2	75,6	110,	115,	12,0	6,30	4,00	4,25
27	4,50	6,90	16,8	33,8	21,9	81,8	120,	98,1	12,0	6,30	4,00	4,25
28	4,50	6,90	16,8	33,0	18,7	90,0	216,	89,0	12,0	5,70	4,00	4,25
29	4,25	7,50	16,8	29,6	-----	88,0	221,	71,8	11,1	5,70	4,00	4,25
30	4,25	7,50	16,8	27,1	-----	92,0	221,	60,7	11,1	5,70	3,75	4,25
31	4,25	-----	16,8	24,5	-----	88,0	-----	58,0	-----	5,70	3,75	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	4,25	6,49	15,9	35,6	22,8	50,2	169,	171,	33,5	7,26	4,69	3,97
EN AZ :												
VERİM :	1,63	2,49	6,10	13,6	8,76	19,3	64,9	65,6	12,8	2,78	1,80	1,52
AKIŞ YÜK:	4,37	6,44	16,3	36,6	21,2	51,8	168,	176,	33,3	7,44	4,83	3,95
AKIM :	11,4	16,8	42,6	95,3	55,3	135,	438,	458,	86,7	19,4	12,6	10,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1381 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 530. mm	YILLIK VERİM : 16.8 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) Siirt-Eruh yolunun 18. km'sinde kaplıca yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1959 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 114. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 126. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 744. m³/s 14.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950
SU YILINDA EN AZ AKIM : 37.6 m³/s 04.01.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	27.0	195	487.				
39	67.6	234	673.				
78	132.	273	874.				
117	224.	312	1133				
156	331.	350	1396				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	43,0	55,0	39,4	43,0	50,2	41,2	123,	351,	276,	113,	60,6	43,0
2	43,0	57,8	39,4	41,2	49,0	40,3	131,	329,	279,	109,	56,4	43,0
3	42,1	60,6	41,2	40,3	47,8	40,3	147,	307,	261,	104,	51,4	43,0
4	41,2	60,6	42,1	38,5	47,8	41,2	206,	301,	245,	98,4	46,6	43,0
5	41,2	60,6	43,0	39,4	46,6	41,2	351,	310,	232,	93,6	43,0	42,1
6	41,2	62,0	46,6	41,2	45,4	42,1	366,	348,	224,	90,4	41,2	41,2
7	42,1	59,2	59,2	51,4	45,4	43,0	290,	332,	216,	85,6	41,2	41,2
8	43,0	51,4	102,	73,5	44,2	41,2	224,	316,	209,	79,5	41,2	41,2
9	43,0	47,8	145,	66,2	45,4	39,4	211,	307,	204,	78,0	42,1	41,2
10	43,0	45,4	120,	55,0	43,0	38,5	214,	307,	201,	78,0	43,0	41,2
11	42,1	45,4	100,	52,6	43,0	42,1	222,	319,	199,	75,0	43,0	43,0
12	41,2	46,6	79,5	52,6	45,4	49,0	232,	304,	192,	75,0	43,0	43,0
13	41,2	47,8	76,5	55,0	45,4	60,6	322,	293,	187,	72,0	45,4	43,0
14	41,2	45,4	70,5	56,4	44,2	75,0	688,	301,	182,	72,0	45,4	42,1
15	43,0	43,0	66,2	55,0	43,0	78,0	623,	310,	177,	69,0	46,6	41,2
16	43,0	43,0	62,0	52,6	43,0	88,8	470,	338,	177,	69,0	47,8	41,2
17	43,0	43,0	57,8	51,4	43,0	136,	423,	389,	175,	67,6	47,8	41,2
18	42,1	45,4	55,0	51,4	42,1	211,	410,	415,	175,	66,2	46,6	41,2
19	41,2	44,2	52,6	56,4	41,2	165,	406,	419,	172,	66,2	45,4	41,2
20	41,2	43,0	50,2	55,0	41,2	129,	431,	394,	170,	66,2	45,4	42,1
21	41,2	43,0	49,0	52,6	40,3	118,	436,	363,	168,	63,4	44,2	44,2
22	40,3	43,0	47,8	53,8	41,2	113,	440,	316,	156,	63,4	43,0	51,4
23	41,2	42,1	47,8	52,6	41,2	105,	436,	296,	138,	63,4	43,0	50,2
24	43,0	41,2	47,8	52,6	41,2	102,	488,	284,	136,	60,6	43,0	49,0
25	44,2	41,2	50,2	50,2	41,2	104,	544,	281,	132,	62,0	43,0	47,8
26	47,8	39,4	52,6	50,2	41,2	107,	497,	284,	129,	67,6	42,1	47,8
27	51,4	39,4	55,0	49,0	41,2	109,	436,	279,	125,	66,2	43,0	46,6
28	55,0	39,4	55,0	49,0	41,2	107,	381,	274,	122,	64,8	49,0	45,4
29	57,8	41,2	56,4	50,2	-----	105,	355,	274,	118,	63,4	47,8	45,4
30	57,8	41,2	57,8	49,0	-----	110,	348,	271,	114,	63,4	45,4	45,4
31	55,0	-----	53,8	49,0	-----	118,	-----	274,	-----	60,6	45,4	-----

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:	44,4	47,3	62,0	51,2	43,8	85,2	362,	319,	183,	75,0	45,5	43,8
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 :	5,82	6,20	8,13	6,71	5,74	11,2	47,4	41,8	24,0	9,84	5,97	5,74
AKIŞ YÜK:	15,6	16,1	21,8	18,0	13,9	29,9	123,	112,	62,1	26,4	16,0	14,8
AKIM :	119,	123,	166,	137,	106,	228,	938,	854,	474,	201,	122,	113,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3595 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 470. mm	YILLIK VERİM : 14.9 L / s / km ²	

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'a 7.5 km. mesafede Diyarbakır - Mardin şosesinin Demiryolunu kestiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 6675.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1959 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 59.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 464. m³/s 09.12.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2156 m³/s 04.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.96 m³/s 09.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.96 m³/s 09.09.1959

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 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,78	9,02	9,90	15,3	61,1	24,5	84,9	36,0	29,0	13,8	9,02	7,16
2	7,78	9,02	9,90	15,0	72,5	25,0	84,9	33,4	29,5	13,5	8,80	7,16
3	7,78	9,24	10,3	14,7	75,1	24,1	80,6	31,5	29,0	13,2	8,80	7,16
4	7,78	9,90	11,6	14,4	58,9	25,0	90,6	29,5	44,9	12,7	8,80	7,16
5	7,78	10,6	11,8	14,1	49,6	26,5	113,	28,5	61,1	12,4	8,80	7,16
6	7,78	12,4	12,4	14,7	40,8	29,0	87,7	29,0	84,9	12,1	8,60	7,16
7	7,78	11,6	23,7	20,3	36,8	29,5	75,1	33,4	49,6	11,8	8,39	7,16
8	7,78	11,0	197,	172,	32,8	31,5	62,3	34,1	39,2	11,6	8,19	7,16
9	7,98	10,6	218,	159,	29,5	39,2	60,0	32,8	33,4	11,6	7,98	6,96
10	7,98	10,3	92,0	93,6	27,5	43,2	60,0	39,2	30,2	11,3	7,78	6,96
11	7,98	10,1	47,7	60,0	26,0	43,2	57,8	98,4	28,0	11,0	7,78	6,96
12	7,98	10,1	34,7	43,2	24,5	80,6	56,6	106,	25,0	10,8	7,57	6,96
13	7,98	10,1	27,5	36,8	23,7	173,	60,0	75,1	23,2	10,8	7,57	7,16
14	7,98	10,1	24,5	32,1	23,2	394,	96,8	61,1	22,0	10,8	7,57	7,37
15	8,39	9,90	27,5	32,8	22,8	363,	149,	68,5	20,3	10,8	7,57	7,78
16	8,39	9,90	26,0	60,0	22,0	298,	161,	52,3	19,2	10,6	7,57	9,02
17	8,80	9,90	23,7	58,9	20,3	271,	115,	47,7	18,5	10,1	7,57	9,24
18	8,80	9,90	22,4	48,6	19,9	278,	93,6	75,1	18,2	10,3	7,57	8,39
19	8,80	11,0	21,5	140,	19,9	231,	82,0	175,	17,5	10,3	7,57	8,39
20	8,80	11,6	19,9	300,	20,3	214,	73,8	166,	16,5	10,1	7,37	7,98
21	8,80	11,6	19,2	157,	19,9	174,	67,2	131,	15,9	9,90	7,37	7,78
22	8,80	11,3	18,9	90,6	19,6	159,	64,5	137,	16,2	9,68	7,57	7,98
23	8,80	10,6	18,2	71,1	19,6	161,	58,9	113,	15,6	9,68	7,57	7,98
24	8,80	10,1	17,1	55,5	20,3	157,	55,5	83,5	15,3	9,46	7,57	8,19
25	8,80	10,1	16,5	47,7	19,6	142,	51,4	72,5	15,0	9,46	7,57	8,19
26	8,80	9,90	16,2	42,4	16,5	119,	45,9	58,9	14,7	9,68	7,37	7,98
27	8,80	9,90	15,9	37,6	19,9	118,	42,4	51,4	14,4	9,90	7,37	7,78
28	8,80	10,1	16,6	34,1	25,0	115,	40,8	45,9	14,1	9,68	7,37	7,78
29	8,80	10,1	15,9	31,5	-----	108,	39,2	41,6	13,8	9,46	7,16	7,78
30	9,02	10,1	16,2	37,6	-----	98,4	36,8	36,0	13,8	9,24	7,16	7,57
31	9,02	-----	16,2	46,8	-----	87,7	-----	31,5	-----	9,02	7,16	-----
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:	8,37	10,3	34,2	64,4	31,0	132,	74,9	66,3	26,3	10,8	7,81	7,65
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,25	1,55	5,12	9,65	4,64	19,7	11,2	9,93	3,93	1,62	1,17	1,15
AKIŞ YÜK:	3,36	4,01	13,7	25,9	11,2	52,9	29,1	26,7	10,2	4,33	3,13	2,97
AKIM :	22,4	26,8	91,5	173,	75,0	353,	194,	178,	68,1	28,9	20,9	19,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1252 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 188. mm	YILLIK VERİM : 5.95 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2610 - BİTLİS ÇAYI - BAYKAN

YERİ : (41° 46' 51" D - 38° 09' 37" K) Siirt - Bitlis şosesi üzerinde, Baykan kazısı içindedir.

YAĞIŞ ALANI : 582.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m
SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 14.09.1954 - 30.09.1959 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 24.03.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 06.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 01.10.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.41 m³/s 20.11.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.90	204	138.	310	219.	435	382.
57	10.7	240	194.	335	252.	460	414.
94	26.4	277	247.	360	284.	485	447.
130	47.8	314	298.	385	317.	500	466.
167	81.6	350	347.	410	349.		

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,60	3,60	6,64	7,94	14,9	16,1	17,4	14,5	14,5	7,68	5,20	5,20
2	3,60	3,60	6,64	7,68	14,5	16,1	17,4	14,5	14,5	7,68	5,20	5,20
3	3,60	3,60	6,38	7,68	14,1	17,9	18,3	14,5	14,1	7,68	5,20	5,20
4	3,60	3,60	5,86	7,68	13,4	19,6	20,0	14,1	13,8	7,68	5,20	5,20
5	3,60	3,60	5,86	7,68	13,0	21,3	21,3	14,1	13,8	7,68	5,20	5,20
6	3,60	3,60	5,86	7,94	12,2	23,1	20,4	14,5	13,4	7,68	5,20	5,20
7	3,60	3,60	5,86	10,0	10,7	24,4	19,6	15,7	12,6	7,68	5,20	5,00
8	3,60	3,80	6,64	12,6	9,64	23,5	17,9	17,0	12,2	7,68	5,20	5,00
9	3,60	3,80	7,42	15,3	8,92	22,6	17,9	17,4	11,8	7,68	5,20	5,00
10	3,60	3,80	8,56	17,9	8,20	21,3	17,4	17,4	11,8	7,42	5,20	5,20
11	3,80	3,80	11,1	18,7	8,56	20,4	19,1	17,0	11,8	7,16	5,20	5,20
12	3,60	4,00	13,4	20,0	8,56	20,4	19,6	16,1	11,4	7,16	5,20	5,20
13	3,60	4,00	12,2	18,7	8,20	21,8	19,1	15,7	11,1	7,16	5,20	5,20
14	3,60	4,00	11,8	15,3	7,68	23,5	18,7	15,7	10,7	6,64	5,20	5,20
15	3,60	4,20	10,7	14,1	7,16	26,0	18,3	15,3	10,7	6,64	5,20	5,20
16	3,60	4,20	9,28	12,6	7,42	28,5	18,3	14,9	10,4	6,64	5,20	5,20
17	3,60	4,20	6,38	11,1	7,42	37,1	17,4	14,5	10,7	5,86	5,20	5,20
18	3,60	4,00	7,94	9,64	7,94	44,0	17,0	14,1	10,7	5,60	5,20	5,20
19	3,60	4,20	7,94	8,20	8,92	58,0	16,6	14,9	10,0	5,60	5,20	5,20
20	3,60	4,20	7,68	7,68	10,0	64,8	15,7	15,3	10,0	5,60	5,20	5,20
21	3,60	4,20	8,20	7,42	10,7	70,0	14,9	16,1	9,64	5,60	5,20	6,64
22	3,60	4,40	10,0	7,16	11,8	79,0	14,5	16,6	9,28	5,40	5,20	7,16
23	3,60	4,40	11,8	8,56	12,2	88,6	13,8	15,3	8,92	5,40	5,20	7,42
24	3,60	4,80	13,4	10,4	12,6	98,2	13,8	14,9	8,56	5,40	5,20	7,16
25	3,60	5,00	10,7	11,8	13,0	76,4	13,0	14,1	8,56	5,20	5,20	6,38
26	3,60	4,80	9,64	13,4	13,4	54,8	13,0	13,8	8,20	5,20	5,20	5,86
27	3,60	5,20	8,92	13,4	14,5	43,3	13,4	13,4	7,94	5,20	5,20	5,60
28	3,60	5,00	8,56	13,0	16,1	33,0	14,1	13,4	7,68	5,20	5,20	5,60
29	3,60	5,20	8,20	12,6	-----	24,9	14,5	13,8	7,68	5,20	5,20	5,40
30	3,60	5,60	8,20	13,8	-----	20,9	14,5	14,5	7,68	5,20	5,20	5,20
31	3,60	-----	7,94	14,9	-----	16,6	-----	14,5	-----	5,20	5,20	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,61	4,20	8,70	11,8	10,9	37,3	16,9	15,1	10,8	6,41	5,20	5,53
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 :	6,19	7,21	14,9	20,2	18,7	64,0	29,0	25,9	18,6	11,0	8,93	9,49
AKIŞ YÜK:	16,6	18,7	40,0	54,1	45,3	172,	75,2	69,4	48,1	29,5	23,9	24,6
AKIM :	9,66	10,9	23,3	31,5	26,4	99,9	43,8	40,4	28,0	17,2	13,9	14,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :360. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 617. mm YILLIK VERİM : 19.6 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2611 - DİCLE NEHRİ - REZUK

YERİ : (41° 47' 37" D - 37° 42' 46" K) Sirt ilinin yaklaşık 40 km güneyinde Girhana mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 38194 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1955 - 30.09.1959 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 297. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 374. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1455 m³/s 17.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5040 m³/s 05.03.100

SU YILINDA EN AZ AKIM : 55.0 m³/s 18.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 55.0 m³/s 18.09.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	50.0	495	2387				
91	323.	596	3067				
192	749.	697	3857				
293	1210	798	4638				
394	1747	900	5510				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	75,0	85,0	95,0	128,	237,	158,	510,	749,	474,	190,	90,0	67,5
2	75,0	85,0	97,5	125,	240,	163,	619,	709,	466,	188,	90,0	67,5
3	77,5	85,0	100,	123,	243,	168,	727,	664,	443,	180,	90,0	67,5
4	77,5	90,0	100,	123,	243,	173,	844,	655,	439,	175,	87,5	67,5
5	77,5	104,	106,	123,	240,	178,	1145	659,	466,	170,	87,5	65,0
6	77,5	104,	125,	118,	276,	180,	1091	655,	486,	165,	87,5	63,0
7	77,5	104,	130,	150,	270,	185,	893,	646,	466,	163,	85,0	65,0
8	77,5	104,	255,	289,	258,	190,	691,	641,	448,	160,	85,0	62,5
9	77,5	106,	893,	443,	246,	193,	677,	646,	425,	158,	85,0	62,5
10	77,5	106,	1028	623,	231,	198,	673,	650,	382,	153,	85,0	62,5
11	75,0	106,	677,	344,	216,	195,	682,	659,	350,	148,	82,5	62,5
12	75,0	104,	378,	264,	204,	204,	727,	718,	341,	143,	82,5	60,0
13	77,5	104,	329,	243,	193,	240,	808,	727,	323,	138,	82,5	60,0
14	77,5	100,	279,	228,	185,	264,	1015	709,	310,	133,	82,5	60,0
15	75,0	95,0	243,	243,	178,	310,	1275	700,	299,	128,	80,0	57,5
16	75,0	95,0	210,	258,	168,	422,	1390	695,	282,	125,	80,0	57,5
17	75,0	95,0	188,	289,	160,	758,	1426	682,	261,	123,	80,0	57,5
18	77,5	97,5	178,	341,	158,	871,	1285	686,	264,	120,	80,0	55,0
19	77,5	97,5	170,	434,	155,	857,	1064	794,	258,	120,	80,0	55,0
20	77,5	97,5	165,	677,	153,	740,	1028	893,	249,	118,	77,5	55,0
21	77,5	95,0	160,	736,	150,	682,	1015	880,	240,	116,	77,5	62,5
22	77,5	97,5	155,	659,	150,	614,	1001	880,	234,	114,	77,5	92,5
23	75,0	97,5	153,	470,	150,	591,	979,	830,	228,	112,	77,5	104,
24	77,5	100,	148,	358,	155,	569,	974,	731,	222,	110,	75,0	100,
25	77,5	95,0	143,	306,	160,	592,	974,	695,	219,	110,	72,5	87,5
26	77,5	92,5	140,	292,	163,	592,	907,	668,	216,	108,	72,5	87,5
27	77,5	92,5	138,	285,	153,	587,	857,	646,	219,	108,	72,5	82,5
28	77,5	92,5	135,	276,	153,	565,	821,	623,	213,	106,	70,0	82,5
29	80,0	92,5	133,	264,	-----	515,	776,	583,	204,	106,	70,0	80,0
30	85,0	95,0	130,	255,	-----	486,	772,	525,	198,	104,	70,0	80,0
31	85,0	-----	130,	246,	-----	494,	-----	494,	-----	104,	67,5	-----

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:	77,4	97,2	236,	313,	196,	417,	922,	693,	321,	135,	80,1	69,7
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 :	2,03	2,54	6,18	8,20	5,13	10,9	24,1	18,2	8,40	3,54	2,10	1,82
AKIŞ YÜK:	5,42	6,60	16,5	22,0	12,4	29,2	62,5	48,6	21,8	9,50	5,60	4,74
AKIM :	207,	252,	632,	839,	474,	1117	2389	1857	832,	363,	214,	181,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 9366 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 245. mm	YILLIK VERİM : 7.78 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2613 - BATMAN ÇAYI - HÜSEYİNKAN

YERİ : (41° 09' 56" D - 38° 11' 47" K) Diyarbakır ili Silvan kazasına 20 km mesafedeki Batman köprüsünün 7 km membasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 650 m

SU YILI : 1959 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1959 - 30.09.1959 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 418. m³/s 15.04.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 418. m³/s 15.04.1959

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 07.09.1959 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 07.09.1959

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat idir. NOT:SU YILI TAM DEĞİL.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	6.00	235	191.				
71	18.0	276	265.				
112	43.1	317	338.				
153	81.3	358	414.				
194	129.	400	493.				

01 Ekim 1958' dan 30 Eylül 1959' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	31,7	117,	120,	77,0	16,6	8,00	6,30
2	---	---	---	---	---	31,1	127,	114,	76,0	16,2	7,75	6,30
3	---	---	---	---	---	33,5	146,	111,	79,1	16,6	7,50	6,30
4	---	---	---	---	---	33,5	301,	108,	79,1	16,6	7,50	6,30
5	---	---	---	---	---	33,5	276,	107,	81,3	16,2	7,25	6,30
6	---	---	---	---	---	33,5	198,	106,	83,5	16,2	7,25	6,30
7	---	---	---	---	---	32,9	142,	108,	74,0	16,2	7,00	6,20
8	---	---	---	---	---	33,5	134,	112,	68,0	15,7	7,00	6,20
9	---	---	---	---	---	35,1	137,	110,	65,0	15,3	6,90	6,20
10	---	---	---	---	---	35,1	151,	119,	59,0	15,3	6,90	6,20
11	---	---	---	---	---	36,7	161,	145,	56,3	14,8	6,80	6,20
12	---	---	---	---	---	43,9	166,	154,	53,7	14,4	6,80	6,40
13	---	---	---	---	---	74,0	197,	127,	51,2	13,5	6,70	6,50
14	---	---	---	---	---	125,	283,	127,	48,7	13,0	6,60	6,50
15	---	---	---	---	---	142,	380,	123,	47,9	12,7	6,60	6,50
16	---	---	---	---	---	170,	274,	113,	44,7	12,3	6,60	6,60
17	---	---	---	---	---	225,	198,	125,	43,1	12,3	6,60	6,70
18	---	---	---	---	---	229,	186,	202,	39,9	12,0	6,60	6,50
19	---	---	---	---	---	272,	183,	218,	36,7	11,6	6,60	6,50
20	---	---	---	---	---	197,	192,	214,	35,1	11,3	6,50	6,40
21	---	---	---	---	---	160,	198,	190,	33,5	10,9	6,50	6,40
22	---	---	---	---	---	138,	207,	161,	32,9	10,6	6,50	6,50
23	---	---	---	---	---	134,	188,	146,	31,7	10,2	6,50	7,00
24	---	---	---	---	---	127,	193,	131,	30,5	9,85	6,50	6,90
25	---	---	---	---	---	120,	172,	119,	27,0	9,50	6,50	6,80
26	---	---	---	---	---	125,	149,	117,	24,5	9,25	6,40	6,70
27	---	---	---	---	---	130,	141,	108,	22,0	9,25	6,40	6,60
28	---	---	---	---	---	137,	135,	97,8	18,5	8,75	6,30	6,50
29	---	---	---	---	---	127,	122,	94,5	17,1	8,50	6,30	6,50
30	---	---	---	---	---	116,	131,	85,7	17,1	8,25	6,30	6,50
31	---	---	---	---	---	112,	---	80,2	---	8,25	6,30	---
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:	---	---	---	---	---	106,	186,	129,	48,5	12,6	6,77	6,46
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	---	---	30,8	54,3	37,6	14,1	3,69	1,98	1,88
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	82,6	141,	101,	36,8	9,89	5,28	4,87
AKIM :	---	---	---	---	---	283,	483,	345,	126,	33,9	18,1	16,7

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

YILLIK TOP. AKIM :1305 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 381. mm YILLIK VERİM : 20.6 L / s / km²