

2 - MÜTEFERRİK MARMARA SULARI HAVZASI
201 - KOCABAŞ ÇAYI - GÜLEÇKÖY (BİGA)

YERİ : (27° 13' 52" D - 40° 16' 53" K) Çanakkale'nin Biga-Karabiga şosesi üzerinde ve Biga'ya 7 Km. mesafedeki Güleç Köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1643.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 13 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 09.08.1943 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.42 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 215. m³/s 10.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 229. m³/s 17.11.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.160 m³/s 16.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.160 m³/s 16.09.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 20 cm. den küçük seviyelerin akımları değiştirildiğinden açılış tarihinden itibaren yeniden alınmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.000	341	104.				
52	4.52	413	136.				
124	19.3	485	167.				
196	43.9	557	199.				
269	73.1	630	231.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,23	1,56	7,43	5,77	16,5	3,63	2,38	4,00	1,43	0,500	0,320
2	0,930	1,23	1,56	5,93	5,06	17,7	3,38	2,00	3,63	1,17	0,500	0,320
3	0,960	1,07	2,88	4,93	4,66	10,4	3,25	1,88	3,00	1,00	0,500	0,320
4	1,03	4,52	2,50	4,25	4,25	11,0	3,38	2,75	2,75	0,930	0,500	0,350
5	1,00	89,7	2,13	3,63	4,00	17,1	2,63	3,25	2,50	0,860	0,500	0,930
6	0,930	20,2	2,00	3,25	3,88	26,2	2,50	2,75	2,25	0,790	0,500	0,730
7	1,00	6,10	2,13	3,00	3,75	38,4	2,38	2,75	2,00	0,750	0,500	0,550
8	0,930	4,93	3,75	3,13	3,63	70,3	2,00	4,79	2,00	0,750	0,500	0,600
9	0,930	4,25	3,38	3,00	3,38	156,	2,00	19,0	1,75	0,730	0,500	0,440
10	0,960	3,63	2,50	2,75	3,25	171,	2,13	10,2	1,62	0,700	0,440	0,410
11	1,03	2,88	2,13	2,63	3,50	62,2	2,00	5,60	1,43	0,700	0,410	0,260
12	1,10	2,50	2,13	2,63	7,43	37,0	1,75	3,88	1,30	0,700	0,380	0,290
13	1,10	2,25	2,50	3,75	6,92	23,6	1,62	3,25	1,23	0,680	0,350	0,260
14	1,00	2,00	2,50	4,93	5,33	23,2	1,69	2,63	1,10	0,680	0,350	0,290
15	1,03	1,88	2,25	4,93	4,52	23,6	1,88	2,13	1,10	0,650	0,350	0,260
16	1,07	1,69	2,13	5,77	4,00	24,5	3,63	3,13	1,07	0,650	0,350	0,230
17	1,07	1,62	1,88	5,93	3,50	22,6	10,2	6,76	1,07	0,650	0,320	0,260
18	1,07	1,56	1,75	12,6	3,13	16,3	11,4	12,3	1,03	0,600	0,350	0,260
19	1,07	1,49	1,88	8,30	3,00	13,3	7,09	6,92	0,960	0,630	0,290	0,260
20	1,07	1,56	2,00	5,93	2,50	10,6	5,60	5,06	0,890	0,630	0,350	0,230
21	1,07	1,69	2,13	5,20	2,38	8,63	4,93	4,79	0,860	0,580	0,380	0,260
22	1,03	1,69	2,13	5,20	2,75	7,60	4,25	6,92	0,820	0,530	0,380	0,260
23	1,00	1,75	2,00	5,20	3,63	6,76	3,75	23,2	0,790	0,530	0,380	0,290
24	1,00	2,00	2,00	6,43	3,13	6,10	3,38	35,2	0,750	0,550	0,380	0,260
25	1,07	2,00	3,00	35,6	2,75	5,60	3,13	19,0	0,750	0,550	0,380	0,230
26	1,03	2,00	9,88	41,6	2,50	5,20	2,88	15,5	0,790	0,550	0,380	0,230
27	1,07	1,88	7,25	25,9	2,25	4,93	2,75	8,48	0,750	0,550	0,320	0,260
28	1,07	1,69	5,93	12,3	2,63	4,66	2,88	6,76	0,790	0,530	0,320	0,380
29	1,23	1,69	6,10	8,48	-----	4,13	2,75	5,33	1,03	0,530	0,320	0,290
30	1,75	1,62	19,6	6,92	-----	3,75	2,63	5,06	1,62	0,530	0,320	0,290
31	1,36	-----	12,1	6,59	-----	3,63	-----	4,39	-----	0,500	0,320	-----
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:	1,06	5,81	3,80	8,33	3,84	27,5	3,58	7,68	1,52	0,697	0,397	0,344
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 :	0,647	3,54	2,31	5,07	2,34	16,7	2,18	4,67	0,926	0,424	0,242	0,209
AKIŞ YÜK:	1,73	9,19	6,21	13,6	5,65	44,9	5,65	12,5	2,40	1,14	0,645	0,543
AKIM :	2,85	15,1	10,2	22,3	9,29	73,7	9,29	20,6	3,94	1,87	1,06	0,892

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 171. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 104. mm

YILLIK VERİM : 3.30 L / s / km²

E İ E

**2 - MÜTEFERRİK MARMARA SULARI HAVZASI
202 - GÖNEN ÇAYI - BALCIKÖY**

YERİ : (27° 35' 34" D - 40° 03' 18" K) Gönen-Balya şosesinin birinci km. sinden doğuya doğru 6 km mesafedeki Balcı Köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1238.8 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 47 m

SU YILI : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 16.07.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.80 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 26.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 162. m³/s 09.03.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 814. m³/s 26.11.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 13.08.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.00 m³/s 18.07.1954

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	1.00	314	266.				
87	13.7	371	405.				
144	51.7	428	557.				
201	105.	484	698.				
257	174.	540	818.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,30	3,55	4,25	9,80	16,5	17,0	9,10	6,45	6,45	3,73	1,45	1,45
2	2,30	3,55	6,18	8,75	14,6	16,5	8,75	6,45	5,90	3,55	1,45	1,50
3	2,30	3,38	9,45	8,05	13,2	13,7	8,40	6,18	5,63	3,55	1,50	1,50
4	2,30	5,63	7,35	7,35	11,9	13,2	8,05	6,45	5,63	3,20	1,50	1,50
5	2,20	6,45	6,18	6,73	11,4	15,0	7,70	6,45	5,35	3,03	1,50	1,50
6	2,10	5,08	5,63	6,45	11,4	18,5	7,70	6,45	5,08	2,85	1,50	1,50
7	2,10	4,53	5,35	6,18	11,0	21,3	7,70	6,45	4,53	2,68	1,50	1,50
8	2,10	4,25	6,18	5,90	10,5	30,4	7,35	6,73	4,25	2,50	1,50	1,50
9	2,10	4,08	5,90	5,90	10,2	112,	7,00	11,0	4,25	2,50	1,50	1,50
10	2,40	3,73	5,35	5,63	9,80	112,	7,00	9,45	4,08	2,40	1,45	1,60
11	2,68	3,55	5,08	5,35	11,0	50,9	7,00	8,05	3,90	2,40	1,45	1,70
12	3,03	3,55	4,80	5,35	31,1	33,8	6,73	7,35	3,90	2,30	1,45	1,60
13	2,85	3,55	4,80	5,63	20,7	27,2	6,45	8,05	3,73	2,20	1,40	1,60
14	2,85	3,55	4,80	6,73	16,0	24,6	6,45	7,35	3,55	2,00	1,40	1,50
15	2,85	3,55	4,53	9,45	15,0	23,3	6,45	7,00	3,55	1,90	1,40	1,50
16	2,68	3,55	4,53	12,3	21,3	25,2	8,05	7,00	3,38	1,90	1,40	1,50
17	2,68	3,38	4,25	11,9	17,5	25,9	10,2	7,70	3,38	1,90	1,40	1,50
18	2,50	3,38	4,25	11,0	15,5	23,9	10,5	7,70	3,20	1,70	1,40	1,50
19	2,50	3,38	4,25	10,2	13,7	20,7	9,45	7,00	3,03	1,70	1,40	1,50
20	2,68	3,73	4,25	9,45	12,3	18,5	8,40	6,73	3,03	1,70	1,40	1,50
21	2,68	9,10	4,25	8,75	11,4	16,5	8,40	7,35	2,85	1,70	1,40	1,50
22	2,68	6,18	4,25	8,40	11,4	14,6	8,40	7,00	2,68	1,70	1,40	1,50
23	2,85	5,08	4,08	8,05	11,4	13,7	8,05	9,10	2,68	1,60	1,40	1,50
24	2,85	4,80	4,08	9,10	10,5	12,8	7,70	10,2	2,50	1,50	1,40	1,70
25	2,85	4,53	5,08	31,7	10,2	11,9	7,35	10,5	2,50	1,50	1,40	1,70
26	2,85	4,25	17,5	113,	9,80	11,0	7,00	9,10	2,50	1,50	1,40	1,70
27	2,85	4,08	15,5	92,5	9,10	10,5	7,00	8,05	2,40	1,50	1,40	1,70
28	2,85	3,90	12,3	40,5	8,75	10,5	7,00	7,70	2,68	1,50	1,40	1,70
29	2,85	3,73	10,2	27,2	-----	9,80	7,00	7,00	2,85	1,50	1,40	1,70
30	3,38	3,73	11,0	22,6	-----	9,80	6,73	6,45	2,85	1,50	1,40	1,70
31	3,38	-----	10,5	21,3	-----	9,45	-----	6,45	-----	1,50	1,40	-----

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:	2,63	4,29	6,65	17,5	13,5	25,0	7,77	7,58	3,74	2,15	1,43	1,56
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,12	3,47	5,37	14,1	10,9	20,2	6,27	6,12	3,02	1,74	1,15	1,26
AKIŞ YÜK:	5,69	8,96	14,4	37,8	26,3	54,0	16,2	16,4	7,83	4,65	3,09	3,27
AKIM :	7,05	11,1	17,8	46,8	32,6	66,9	20,1	20,3	9,70	5,76	3,83	4,05

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 246. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 199. mm	YILLIK VERİM : 6.30 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1957 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 84.7 m³/s 09.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.68 m³/s 15.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.68 m³/s 15.08.1957
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	2.50	233	227.				
47	14.9	279	291.				
93	56.3	326	363.				
140	110.	372	441.				
186	166.	420	532.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,85	5,00	6,20	8,00	8,30	19,3	14,3	9,20	13,8	5,30	3,30	3,30
2	4,85	5,00	6,20	7,70	8,30	26,7	13,2	8,90	12,7	8,00	3,30	3,50
3	4,85	4,85	6,20	7,40	7,70	25,9	13,2	8,90	11,6	11,0	3,20	10,1
4	4,85	4,70	6,20	7,10	7,70	26,7	12,7	8,60	10,7	10,4	3,30	10,1
5	4,70	5,00	6,20	6,50	8,90	25,1	12,1	9,20	10,4	6,80	3,30	7,40
6	4,70	9,80	6,20	6,20	11,0	26,7	12,1	9,50	9,50	5,60	3,30	4,85
7	4,85	8,90	6,50	6,20	14,3	30,7	12,1	10,1	8,90	4,85	3,30	5,90
8	5,00	8,60	7,70	6,80	16,5	41,0	11,6	12,1	8,60	4,40	3,20	5,00
9	5,00	8,30	7,70	6,80	16,0	83,7	11,6	20,7	8,60	4,10	3,30	4,40
10	5,00	7,40	7,40	6,50	16,5	78,2	11,0	18,6	9,20	3,95	3,30	14,3
11	5,30	7,10	6,80	6,20	20,0	57,4	11,0	14,3	8,60	3,80	3,20	11,6
12	5,60	6,80	6,80	6,20	28,3	46,4	10,7	13,8	13,2	3,65	3,20	5,90
13	5,60	7,10	6,80	6,50	36,8	39,9	10,4	17,2	14,3	3,65	3,20	4,85
14	5,60	7,40	6,80	6,80	26,7	34,7	10,4	18,6	10,4	3,65	3,20	4,40
15	5,60	7,10	7,40	7,10	22,8	30,7	10,4	24,3	9,80	3,65	3,10	4,10
16	5,60	7,10	8,00	7,70	22,1	29,1	11,0	31,5	9,50	3,80	3,20	3,95
17	5,60	6,80	7,70	8,00	20,0	26,7	12,7	30,7	9,20	3,50	3,20	3,80
18	5,60	6,80	7,40	9,20	17,2	23,5	12,7	34,7	8,00	3,50	3,20	3,80
19	5,60	6,80	6,80	8,90	16,0	21,4	11,6	34,7	7,10	3,50	3,30	3,80
20	5,60	7,10	6,50	8,00	14,9	21,4	11,0	34,7	6,50	3,50	3,30	3,80
21	5,60	8,60	6,50	7,70	14,3	20,7	10,7	25,9	5,90	3,50	3,30	3,80
22	5,60	7,10	6,20	7,10	15,4	20,7	10,4	33,6	5,30	3,40	3,30	3,65
23	5,60	6,80	6,20	7,40	24,3	21,4	10,4	44,2	5,00	3,40	3,30	3,80
24	5,60	6,80	6,20	8,00	20,7	22,1	10,1	39,9	4,85	3,40	3,30	4,40
25	5,60	6,80	7,10	8,60	17,9	21,4	9,80	32,6	4,70	3,40	3,30	4,10
26	5,60	6,50	7,70	8,90	16,5	20,7	9,80	30,7	4,55	3,30	3,30	3,80
27	5,60	6,50	7,40	10,7	14,9	19,3	10,7	26,7	4,25	3,20	3,30	3,65
28	5,30	6,50	7,40	9,50	14,3	17,2	11,6	22,1	4,10	3,20	3,30	3,80
29	5,00	6,50	7,40	8,90	-----	16,0	10,4	18,6	4,10	3,20	3,30	3,80
30	5,00	6,20	8,00	8,60	-----	15,4	9,50	16,5	4,25	3,20	3,30	3,80
31	5,00	-----	8,60	8,60	-----	14,9	-----	14,9	-----	3,30	3,30	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,29	6,87	6,97	7,67	17,1	29,8	11,3	21,8	8,25	4,42	3,26	5,25
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,13	1,47	1,49	1,64	3,65	6,37	2,42	4,66	1,76	0,945	0,697	1,12
AKIŞ YÜK:	3,03	3,80	3,99	4,38	8,82	17,1	6,26	12,5	4,57	2,52	1,87	2,91
AKIM :	14,2	17,8	18,7	20,5	41,3	79,9	29,3	58,4	21,4	11,8	8,74	13,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :334. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 71.8 mm	YILLIK VERİM : 2.26 L / s / km ²	

E İ E

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

YERİ : (28° 30' 58" D - 39° 57' 42" K) M. Kemalpaşa'nın 20 km. güneyindeki Döllük köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1957 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 151. m³/s 09.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.40 m³/s 19.08.1957 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.				
122	17.8	283	303.				
154	47.1	315	386.				
186	95.3	347	466.				
219	156.	380	553.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,5	13,5	15,5	17,8	17,8	29,8	21,7	19,1	24,7	10,8	8,00	7,60
2	12,5	14,0	15,0	16,5	17,8	35,9	20,4	17,8	22,4	15,5	7,80	7,80
3	12,5	14,0	15,0	16,5	17,2	41,4	20,4	17,2	21,1	14,5	7,80	16,0
4	12,5	13,5	15,5	16,5	16,5	41,4	20,4	16,5	20,4	10,8	7,80	16,5
5	12,5	15,0	15,5	16,5	17,8	39,2	20,4	16,5	19,8	12,5	7,80	14,5
6	12,5	18,5	15,5	15,0	21,1	39,2	19,8	17,8	19,1	12,5	7,60	11,2
7	12,5	18,5	15,5	15,0	24,7	43,7	19,1	17,8	17,8	10,8	7,60	12,0
8	13,5	17,8	16,5	15,5	25,6	52,9	19,1	19,1	17,2	10,5	7,60	12,5
9	13,5	17,8	16,5	15,5	25,6	126,	19,1	21,7	17,8	10,1	7,60	10,8
10	13,5	16,5	16,5	15,0	27,3	136,	19,1	26,4	18,5	9,40	7,60	12,0
11	13,5	15,5	16,5	15,0	29,8	88,1	18,5	23,0	21,7	9,40	7,60	15,5
12	14,0	15,5	15,5	15,0	40,3	61,8	17,8	22,4	23,9	9,05	7,60	12,5
13	14,0	15,5	15,5	15,5	47,1	49,4	17,8	29,8	24,7	8,70	7,60	10,8
14	14,0	15,5	15,5	15,5	37,0	43,7	17,8	29,0	19,8	8,70	7,60	10,5
15	14,0	15,5	16,0	15,5	31,5	39,2	17,8	29,0	21,1	8,70	7,60	9,40
16	13,5	15,5	16,5	17,2	29,8	38,1	17,8	42,5	19,1	9,05	7,60	8,70
17	13,5	15,6	16,5	19,1	28,1	38,1	20,4	49,4	17,8	9,05	7,60	8,70
18	13,5	15,5	16,5	19,1	26,4	34,8	21,1	56,6	16,5	8,70	7,60	8,70
19	13,5	15,5	16,5	19,1	24,7	31,5	21,1	57,9	15,0	8,70	7,40	8,70
20	14,0	17,2	16,5	17,8	23,0	31,5	19,8	54,0	14,5	8,70	7,40	8,70
21	13,5	15,5	16,5	16,5	22,4	29,8	19,1	50,6	13,5	8,00	7,40	8,70
22	13,5	15,5	16,0	16,5	23,9	29,0	19,1	54,0	12,5	8,00	7,40	10,1
23	14,0	15,5	16,0	16,5	33,7	28,1	19,1	56,6	12,5	8,00	7,40	20,4
24	14,0	15,5	15,5	16,5	30,7	28,1	19,8	60,5	11,5	8,00	7,40	11,5
25	14,0	15,5	15,5	18,5	27,3	28,1	19,1	60,5	10,8	8,00	7,60	9,05
26	14,0	15,5	16,0	18,5	24,7	26,4	19,8	51,7	10,8	8,00	7,60	8,70
27	14,0	15,5	16,5	23,9	24,7	26,4	23,0	41,4	10,5	8,00	7,60	8,70
28	14,0	15,5	16,5	20,4	23,0	24,7	23,0	37,0	10,1	8,00	7,60	8,70
29	14,0	15,5	16,5	19,1	-----	23,0	21,7	32,6	10,1	8,00	7,60	9,40
30	13,5	15,0	16,5	19,1	-----	22,4	20,4	29,0	10,5	8,00	7,60	17,8
31	13,5	-----	17,8	17,8	-----	21,7	-----	26,4	-----	8,00	7,60	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	13,5	15,7	16,1	17,2	26,4	42,9	19,8	35,0	16,9	9,49	7,60	11,2
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 :	1,34	1,56	1,60	1,71	2,63	4,27	1,97	3,48	1,68	0,945	0,757	1,12
AKIŞ YÜK:	3,59	4,04	4,28	4,58	6,36	11,4	5,11	9,32	4,35	2,53	2,03	2,89
AKIM :	36,1	40,6	43,0	46,0	63,9	115,	51,3	93,6	43,7	25,4	20,4	29,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :609. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 60.5 mm	YILLIK VERİM : 1.92 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1957 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.19 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.73 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.8 m³/s 02.07.1957

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.990 m³/s 01.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.990 m³/s 01.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.950	179	26.5				
68	2.74	207	33.8				
96	6.62	235	41.0				
124	12.4	263	48.1				
152	19.5	290	55.0				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,10	2,22	2,47	2,77	2,77	3,10	3,10	3,10	1,12	4,42	0,420	1,12
2	2,22	1,97	2,22	2,47	2,47	2,77	2,77	2,77	0,980	12,8	0,480	4,58
3	2,47	2,22	2,22	2,22	2,35	3,10	2,47	3,10	1,12	3,43	0,690	3,76
4	2,22	2,47	2,77	2,22	2,77	3,10	2,22	2,77	0,980	1,97	0,840	2,60
5	1,97	2,35	2,77	2,77	2,47	2,77	2,47	2,47	0,840	1,20	0,690	1,97
6	1,97	2,77	2,47	2,47	2,22	2,47	2,77	2,77	0,840	0,980	0,590	0,980
7	2,22	2,47	2,77	2,22	2,10	2,47	3,10	3,10	0,980	0,840	0,590	0,690
8	1,97	2,22	2,77	2,47	2,47	2,22	2,77	2,77	1,12	0,840	0,590	0,620
9	2,22	1,97	2,47	2,77	2,22	2,60	2,47	3,10	1,27	0,690	0,530	5,41
10	2,10	2,22	2,22	2,77	2,47	4,58	2,77	2,77	5,08	0,590	0,590	6,46
11	2,35	2,10	2,47	2,47	2,77	4,42	2,47	2,47	5,57	0,590	0,590	4,66
12	1,97	2,47	2,77	2,22	2,47	4,09	2,47	1,27	3,76	0,690	0,530	3,69
13	1,97	2,22	2,22	1,97	2,22	3,76	2,77	1,27	2,22	0,590	0,590	2,88
14	2,35	2,47	2,47	2,22	2,22	3,43	2,47	1,20	2,35	0,590	0,690	2,68
15	2,10	2,77	2,77	2,47	2,77	3,10	2,22	1,84	4,09	0,590	0,590	2,34
16	2,22	2,47	2,47	2,47	2,77	3,43	2,47	1,72	2,10	0,590	0,530	2,41
17	2,77	2,22	2,47	2,77	3,10	3,10	2,77	1,47	1,47	0,590	0,590	2,28
18	2,47	1,97	2,22	3,10	2,77	3,10	3,10	2,10	1,12	0,590	0,680	2,41
19	2,22	2,22	2,47	2,77	2,47	2,77	2,77	1,97	0,980	0,530	0,590	2,28
20	1,97	2,47	2,77	2,47	2,47	3,10	2,47	1,47	0,840	0,530	0,590	2,19
21	1,97	2,77	2,47	2,77	2,35	2,77	2,35	1,27	0,980	0,590	0,560	2,28
22	1,97	2,47	2,47	2,47	2,77	2,47	2,77	1,47	0,840	0,690	0,690	2,28
23	1,72	2,35	2,77	2,22	3,10	2,77	3,10	1,72	0,840	0,530	0,690	2,41
24	1,47	2,77	2,47	2,47	2,77	3,10	2,93	2,10	0,840	0,560	0,590	2,28
25	1,72	2,47	2,47	2,47	2,47	2,77	3,43	3,59	0,690	0,840	0,530	2,19
26	2,22	2,77	2,77	2,77	2,22	2,77	3,76	1,59	0,690	0,690	0,530	2,28
27	2,47	2,47	3,10	3,10	2,47	2,77	3,76	1,72	0,690	0,690	0,590	2,21
28	2,22	2,22	2,77	2,77	2,77	2,47	3,43	1,47	0,590	0,590	0,530	2,41
29	2,47	2,47	2,47	2,47	-----	2,22	3,10	1,27	0,840	0,590	0,590	2,55
30	2,47	2,77	2,47	2,77	-----	2,47	2,77	1,47	5,41	0,530	0,690	2,55
31	2,47	-----	2,35	2,47	-----	2,77	-----	1,27	-----	0,480	0,840	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,16	2,39	2,54	2,54	2,55	2,99	2,81	2,08	1,71	1,30	0,607	2,65
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 :	1,31	1,45	1,54	1,54	1,54	1,81	1,70	1,26	1,03	0,789	0,367	1,60
AKIŞ YÜK :	3,51	3,75	4,12	4,12	3,73	4,86	4,41	3,37	2,68	2,11	0,987	4,15
AKIM :	5,79	6,20	6,81	6,81	6,16	8,02	7,28	5,57	4,43	3,49	1,63	6,86

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 69.1 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 41.8 mm	YILLIK VERİM : 1.33 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.84 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 139. m³/s 10.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 516. m³/s 26.11.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 30.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.280 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,10	2,66	2,80	5,74	11,1	4,69	5,18	3,01	2,80	1,96	0,400	0,310
2	2,10	2,66	2,80	5,18	10,4	4,46	5,18	2,80	2,66	1,82	0,400	0,280
3	2,10	2,52	3,22	4,69	8,84	8,84	4,90	2,66	2,52	2,10	0,500	0,280
4	2,10	2,52	4,48	4,48	8,08	7,70	4,69	3,01	2,38	1,96	0,400	0,370
5	2,10	2,80	4,06	4,27	7,42	9,22	4,48	2,80	2,24	1,68	0,370	0,340
6	2,10	4,90	3,85	4,06	7,42	14,0	4,27	2,66	2,24	1,40	0,500	0,370
7	2,10	8,84	3,85	3,85	7,14	17,2	4,27	2,80	2,10	1,30	0,400	0,370
8	4,06	6,34	3,64	3,64	6,86	34,3	4,27	2,80	1,96	1,30	0,370	0,700
9	4,06	4,48	4,06	3,85	6,58	75,4	4,06	3,01	1,82	1,20	0,370	0,900
10	2,80	4,06	4,48	3,85	6,02	114,	3,85	4,06	1,82	1,10	0,370	0,600
11	2,66	3,64	4,06	3,64	5,74	59,0	3,64	4,27	1,82	1,00	0,370	0,400
12	2,66	3,22	3,64	3,64	7,42	38,0	3,43	3,43	1,82	0,900	0,370	0,400
13	2,52	3,01	3,43	3,64	12,5	28,3	3,22	3,01	1,68	0,800	0,340	0,370
14	2,52	3,01	3,43	3,85	9,98	26,6	3,01	2,80	1,68	0,700	0,400	0,370
15	2,52	2,80	3,22	5,46	7,70	25,8	2,80	3,22	1,68	0,800	0,500	0,370
16	2,38	2,80	3,22	5,86	7,14	23,4	3,22	3,01	1,54	0,700	0,340	0,370
17	2,38	2,80	3,22	8,08	6,58	23,7	4,90	3,01	1,54	0,700	0,340	0,370
18	2,38	2,80	3,22	8,08	5,74	17,2	6,86	3,22	1,54	0,800	0,340	0,400
19	2,38	2,80	3,01	7,42	5,46	14,0	6,30	3,43	1,54	0,600	0,340	0,340
20	2,38	2,80	3,01	6,58	4,90	12,0	5,18	3,43	1,54	0,500	0,340	0,340
21	2,38	3,85	3,01	5,74	4,69	10,7	4,48	4,06	1,40	0,500	0,340	0,370
22	2,38	3,64	3,01	5,46	4,48	9,60	4,06	4,27	1,40	0,400	0,310	0,370
23	2,38	3,22	2,80	5,46	4,90	8,46	4,27	6,02	1,30	0,400	0,310	0,340
24	2,38	3,64	2,80	5,74	5,46	8,08	4,06	6,86	1,30	0,400	0,310	0,370
25	2,38	3,43	2,80	8,46	4,90	7,42	3,85	9,60	1,30	0,400	0,310	0,400
26	2,38	3,22	3,01	38,0	4,69	6,86	3,64	9,22	1,30	0,500	0,310	0,400
27	2,38	3,22	5,18	44,6	4,27	6,58	3,43	6,30	1,20	0,400	0,310	0,400
28	2,24	3,01	4,90	23,4	4,06	6,38	3,43	4,69	1,54	0,400	0,310	0,400
29	2,24	3,01	4,69	15,0	-----	6,08	3,43	4,06	3,85	0,500	0,310	0,400
30	2,38	2,80	4,69	12,0	-----	5,74	3,22	3,43	2,38	0,500	---	0,400
31	2,52	-----	5,74	13,5	-----	5,46	-----	3,01	-----	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 :	2,47	3,48	3,66	8,94	6,80	20,6	4,19	4,00	1,86	0,906	0,000	0,403
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	1,51	1,59	3,88	2,95	8,94	1,81	1,73	0,808	0,393	0,000	0,175
AKIŞ YÜK:	2,86	3,92	4,24	10,4	7,15	23,9	4,73	4,64	2,09	1,05	0,396	0,455
AKIM :	6,60	9,03	9,79	24,0	16,5	55,2	10,9	10,7	4,83	2,43	0,914	1,05

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 152. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.8 mm	YILLIK VERİM : 2.10 L / s / km ²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 14.10.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.29 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 11.1 m³/s 23.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 21.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 11.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,16	3,70	3,28	3,14	7,44	6,80	9,86	7,77	6,96	1,42	0,730	0,000
2	5,84	2,48	3,00	3,14	6,00	6,64	9,86	7,77	6,80	1,42	0,910	0,000
3	5,52	0,880	3,28	3,00	5,52	8,62	9,86	7,60	6,64	1,14	0,760	0,000
4	4,88	2,74	3,56	3,28	5,36	6,32	9,86	7,60	6,48	1,00	0,760	0,000
5	4,88	4,40	3,14	3,28	5,20	6,16	9,72	7,77	6,32	0,940	1,07	0,000
6	4,56	5,36	3,14	3,14	5,36	6,00	9,58	7,28	6,16	0,910	0,760	0,000
7	4,56	3,98	3,14	3,14	5,36	6,00	9,30	7,28	6,16	0,910	0,640	0,000
8	5,04	5,04	4,12	3,70	5,36	6,32	9,30	6,80	7,12	0,970	0,640	0,000
9	4,72	4,12	6,32	3,56	5,20	7,12	9,30	6,80	6,48	0,880	0,430	0,000
10	6,16	3,42	3,56	3,28	5,20	8,79	9,44	6,96	5,84	0,850	0,370	0,000
11	5,52	3,56	3,00	3,00	4,88	9,72	8,79	6,96	5,84	0,850	0,030	0,070
12	5,20	3,28	2,87	3,14	5,52	9,86	8,45	7,28	5,84	0,790	0,000	0,130
13	4,88	3,28	3,00	3,28	5,52	9,72	8,79	7,28	5,36	1,14	0,000	0,130
14	4,56	3,42	2,87	3,00	5,20	9,58	8,62	7,12	5,52	2,35	0,000	0,100
15	4,56	3,28	3,00	1,83	4,56	9,58	8,45	7,12	5,84	1,42	0,000	0,090
16	4,88	3,14	3,00	3,42	4,12	9,72	9,44	7,12	5,36	1,28	0,000	0,080
17	5,20	3,84	3,00	3,84	4,88	10,0	9,86	6,96	4,72	1,14	0,000	0,080
18	4,56	3,56	3,28	5,36	5,52	10,0	8,96	6,96	4,56	0,940	0,000	0,140
19	4,12	3,42	3,28	4,26	5,84	9,86	8,79	6,80	4,12	0,970	0,000	0,110
20	3,98	3,84	3,42	5,20	6,00	10,1	8,79	6,80	3,14	0,970	0,000	0,090
21	3,98	3,84	3,70	4,56	5,84	10,3	8,96	6,96	3,00	0,940	0,000	0,060
22	4,56	3,42	3,00	3,98	5,84	10,4	8,79	6,96	2,61	0,850	0,000	0,080
23	4,12	3,42	2,74	3,98	5,84	10,6	8,45	6,80	2,87	0,730	0,000	0,090
24	3,84	3,56	3,00	3,98	5,84	10,3	8,28	6,96	1,83	0,790	0,000	0,090
25	3,70	4,12	2,48	3,14	6,00	10,4	8,45	6,96	1,49	0,640	0,000	0,070
26	3,70	3,70	2,74	3,70	5,68	10,4	8,45	6,80	1,35	0,700	0,000	0,090
27	3,42	2,87	4,40	4,56	6,00	10,4	8,62	6,96	1,56	0,610	0,000	0,090
28	3,28	1,96	3,00	5,20	5,68	10,1	8,28	6,96	2,09	0,430	0,000	0,170
29	2,35	1,07	3,00	5,68	-----	10,3	7,94	6,96	1,35	0,580	0,000	0,120
30	3,84	2,61	4,12	6,96	-----	10,3	7,77	7,28	1,14	0,700	0,000	0,100
31	3,56	-----	3,56	6,96	-----	9,72	-----	7,28	-----	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 :	4,52	3,38	3,32	3,93	5,53	9,04	8,97	7,13	4,49	0,967	0,229	0,066
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 :	1,34	1,00	0,986	1,16	1,64	2,68	2,66	2,11	1,33	0,287	0,068	0,020
AKIŞ YÜK :	3,59	2,60	2,64	3,11	3,98	7,18	6,88	5,67	3,44	0,768	0,182	0,051
AKIM :	12,1	8,75	8,90	10,5	13,4	24,2	23,2	19,1	11,6	2,59	0,613	0,171

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

YILLIK TOP. AKIM :135. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 40.1 mm YILLIK VERİM : 1.27 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
316 - SİMAV ÇAYI - YAHYAKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 6424.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 15.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 42.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 10.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 19.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.35 m³/s 12.08.1957 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	3.00	255	257.				
50	27.9	304	337.				
108	62.8	353	418.				
157	113.	402	497.				
206	176.	450	575.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,60	7,95	8,85	11,1	18,7	18,7	15,5	13,5	17,0	7,05	4,80	4,35
2	6,60	7,95	9,30	11,1	17,6	20,3	15,5	13,5	16,0	7,05	4,80	4,80
3	6,60	7,95	9,30	11,1	17,0	21,4	15,5	13,5	15,5	7,05	4,80	4,80
4	6,60	7,95	9,30	11,1	16,5	26,1	14,5	13,0	14,5	7,05	4,80	4,80
5	6,60	8,40	9,30	11,1	16,0	28,5	14,0	13,0	13,5	6,60	5,25	4,80
6	6,60	12,5	9,30	10,7	16,0	32,4	14,0	12,5	13,0	6,60	5,25	4,80
7	7,05	13,0	9,30	10,7	18,7	37,6	13,5	12,5	12,0	6,60	5,25	5,25
8	7,05	13,0	9,30	10,7	18,7	54,5	13,5	12,0	12,0	6,60	5,25	5,25
9	7,05	12,5	9,75	10,7	18,7	79,3	13,0	13,0	12,0	6,60	5,25	5,25
10	7,05	11,6	9,75	10,7	18,7	125,	12,5	14,5	11,6	6,15	4,80	5,70
11	7,50	11,1	9,75	10,2	20,3	104,	12,0	15,0	11,1	6,15	4,80	5,70
12	7,50	10,7	9,75	10,2	27,3	63,7	12,0	15,0	11,1	6,15	4,80	5,70
13	7,50	10,7	9,75	10,2	47,1	50,0	11,6	14,5	10,7	6,15	4,35	5,70
14	7,50	10,2	9,75	10,7	42,2	45,0	11,6	14,5	10,7	6,15	4,35	5,70
15	7,50	9,75	9,75	11,6	32,4	40,9	11,6	14,5	11,1	6,15	4,35	5,70
16	7,50	9,75	9,75	13,5	27,3	37,0	12,0	15,5	11,1	6,15	4,35	5,70
17	7,50	9,30	9,75	15,5	23,7	33,7	13,0	20,3	11,1	6,15	4,35	5,70
18	7,50	9,30	9,75	18,7	22,0	31,8	13,0	30,5	10,7	6,15	4,35	5,70
19	7,50	8,85	9,75	17,6	20,3	30,5	13,5	29,8	10,7	5,70	4,35	5,70
20	7,50	9,30	9,75	17,6	19,2	29,2	14,0	27,3	10,2	5,70	4,35	5,70
21	7,50	9,30	9,75	16,5	18,1	27,3	14,0	27,9	9,75	5,70	4,35	5,70
22	7,50	9,30	9,30	15,0	17,6	24,3	14,0	27,9	8,85	5,70	4,35	5,70
23	7,50	8,85	9,30	14,0	18,7	22,5	13,5	27,9	8,85	5,70	4,35	5,70
24	7,50	8,85	9,30	13,5	20,9	20,9	13,0	29,2	8,40	5,25	4,35	5,70
25	7,50	8,85	9,30	14,5	19,2	19,8	13,0	30,5	8,40	5,25	4,35	5,70
26	7,50	8,85	9,30	18,1	18,7	18,7	12,5	31,1	7,95	5,25	4,35	5,70
27	7,50	8,85	9,30	30,5	17,6	18,1	12,5	29,8	7,95	5,25	4,35	5,70
28	7,50	8,85	9,30	33,1	17,0	17,6	13,0	27,3	8,40	4,80	4,35	5,70
29	7,50	8,85	9,30	23,7	-----	17,0	14,0	23,7	7,95	4,80	4,35	5,70
30	7,50	8,85	9,75	20,9	-----	16,5	14,0	20,9	7,50	4,80	4,35	5,70
31	7,95	-----	10,2	19,2	-----	16,0	-----	18,1	-----	4,80	4,35	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	7,28	9,71	9,52	15,0	21,7	36,4	13,3	20,1	11,0	5,98	4,60	5,46
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 :	1,13	1,51	1,48	2,33	3,37	5,67	2,07	3,12	1,71	0,930	0,715	0,850
AKIŞ YÜK:	3,04	3,92	3,97	6,24	8,16	15,2	5,37	8,37	4,44	2,49	1,91	2,21
AKIM :	19,5	25,2	25,5	40,1	52,4	97,5	34,5	53,8	28,5	16,0	12,3	14,2

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

YILLIK TOP. AKIM : 419. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.3 mm YILLIK VERİM : 2.07 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
317 - KOCADERE - AKÇASUSURLUK

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

YAĞIŞ ALANI : 21599.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 18 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 16.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 41.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 127. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 144. m³/s 11.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 620. m³/s 19.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.0 m³/s 25.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.0 m³/s 30.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) 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
9	10.0	287	307.				
65	56.0	342	382.				
120	111.	398	461.				
176	174.	454	540.				
231	236.	510	620.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,8	17,3	25,7	31,7	50,3	57,5	78,2	56,6	74,1	40,5	27,4	21,8
2	22,5	14,7	34,5	30,0	44,2	66,1	76,1	58,4	72,0	39,5	27,4	21,8
3	21,0	24,9	31,7	29,1	35,5	83,2	74,1	58,4	68,0	32,5	22,5	20,3
4	20,3	30,0	30,8	30,0	33,5	67,1	72,0	57,5	66,1	31,7	26,6	20,3
5	21,0	29,1	24,0	30,0	33,5	66,1	72,0	58,4	64,1	30,8	27,4	22,5
6	18,8	34,5	25,7	30,0	34,5	66,1	73,1	59,3	63,1	30,0	21,0	23,3
7	25,7	29,1	29,1	32,5	35,5	70,0	69,0	60,2	60,2	29,1	18,0	21,0
8	20,3	32,5	27,4	32,5	37,5	74,1	67,1	61,2	59,3	30,0	16,5	21,8
9	23,3	21,8	35,5	26,6	38,5	98,4	66,1	61,2	58,4	29,1	17,3	18,0
10	31,7	19,5	24,4	26,6	40,5	137,	64,1	67,1	57,5	29,1	17,3	18,0
11	32,5	18,8	25,7	29,1	42,5	141,	62,2	65,1	55,7	30,8	17,3	18,0
12	22,5	18,0	24,9	30,8	47,7	119,	59,3	64,1	55,7	30,8	19,5	17,3
13	16,5	20,3	23,3	27,4	47,7	102,	60,2	62,2	53,9	32,5	18,8	18,0
14	15,9	21,0	24,9	29,1	52,1	96,3	63,1	63,1	53,9	30,0	20,3	18,8
15	15,9	22,5	25,7	33,5	46,9	95,3	64,1	62,2	53,9	27,4	20,3	19,5
16	12,9	24,9	24,0	35,5	44,2	96,3	66,1	62,2	50,3	27,4	21,0	21,8
17	14,1	28,3	24,9	43,4	46,9	104,	68,0	67,1	48,6	29,1	23,3	21,8
18	12,9	23,3	25,7	46,9	48,6	104,	70,0	70,0	48,6	27,4	27,4	13,5
19	13,5	23,3	24,0	38,5	47,7	101,	67,1	72,0	46,0	26,6	21,8	14,1
20	14,1	30,0	24,9	41,5	51,2	99,5	64,1	74,1	45,1	24,9	21,0	14,7
21	14,7	32,5	28,3	36,5	49,5	96,3	64,1	77,1	44,2	28,3	23,3	18,8
22	15,3	24,9	25,7	31,7	53,0	94,2	60,2	78,2	42,5	28,3	25,7	18,0
23	12,9	25,7	26,6	28,3	53,0	93,2	60,2	80,2	41,5	30,8	23,3	15,3
24	14,1	31,7	27,4	30,8	56,6	91,1	60,2	81,2	40,5	29,1	18,8	18,0
25	15,9	34,5	30,8	32,5	54,8	95,3	59,3	82,2	40,5	28,3	13,5	19,5
26	17,3	25,7	32,5	36,5	54,8	93,2	58,4	81,2	40,5	22,5	15,9	19,5
27	16,5	24,0	33,5	40,5	54,8	92,1	57,5	80,2	47,7	19,5	19,5	18,8
28	18,0	23,3	34,5	42,5	53,9	89,0	57,5	79,2	43,4	19,5	17,3	21,8
29	20,3	19,5	29,1	46,9	-----	86,1	57,5	79,2	42,5	24,0	14,7	19,5
30	26,6	24,0	31,7	50,3	-----	82,2	57,5	79,2	45,1	24,9	24,0	16,5
31	16,5	-----	36,5	45,1	-----	79,2	-----	74,1	-----	23,3	19,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,9	25,0	28,2	34,7	46,1	91,5	64,9	68,8	52,8	28,6	20,9	19,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,874	1,16	1,30	1,61	2,13	4,24	3,01	3,18	2,44	1,33	0,967	0,883
AKIŞ YÜK:	2,34	3,00	3,50	4,31	5,14	11,3	7,78	8,52	6,34	3,55	2,59	2,29
AKIM :	50,6	64,8	75,5	93,0	111,	245,	168,	184,	137,	76,7	56,0	49,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1312 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 60.7 mm	YILLIK VERİM : 1.93 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
319 - SİMAV ÇAYI - BEKTAŞLAR

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

YAĞIŞ ALANI : 5507.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 75 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 37.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 161. m³/s 10.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 546. m³/s 17.11.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.25 m³/s 28.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 20.09.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.75	346	225.				
93	9.55	409	306.				
156	38.6	472	385.				
219	83.2	536	466.				
283	147.	600	546.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,50	10,3	10,6	14,0	18,2	18,2	14,5	10,6	14,8	4,80	2,50	2,43
2	8,25	10,3	11,3	13,8	16,9	26,0	14,1	9,90	13,8	4,80	2,65	2,45
3	8,25	9,55	11,3	13,1	16,0	29,0	13,8	9,20	12,7	4,80	2,48	2,43
4	8,00	9,55	11,7	12,7	15,2	29,0	13,4	9,20	11,7	4,40	2,45	2,38
5	8,25	10,3	11,3	12,0	15,2	29,5	13,1	8,85	10,6	4,20	2,50	2,28
6	8,50	13,8	11,7	11,7	15,5	31,2	12,7	9,20	9,90	4,00	2,65	2,43
7	8,25	19,6	11,3	11,7	16,4	33,4	12,4	9,55	8,85	4,00	2,50	2,48
8	8,25	14,1	11,3	11,3	16,0	40,4	12,0	10,6	8,85	3,85	2,50	2,80
9	8,50	13,4	12,0	11,3	14,8	72,3	11,7	13,1	8,25	3,70	2,45	2,95
10	8,85	13,8	12,7	11,7	15,2	137,	11,3	16,4	8,00	3,85	2,65	2,80
11	9,20	13,8	12,4	11,3	17,3	86,7	11,0	13,8	8,00	3,55	2,50	2,80
12	8,85	13,1	11,7	11,3	27,0	58,4	10,3	14,8	7,75	3,40	2,43	2,95
13	9,20	13,4	11,3	12,0	52,8	44,9	9,90	15,2	7,50	3,55	2,38	3,10
14	9,90	13,1	11,3	13,1	39,2	38,0	9,55	16,0	8,50	3,40	2,38	2,80
15	9,55	13,1	11,3	15,2	29,0	32,8	9,90	15,5	8,50	3,40	2,43	2,48
16	9,20	12,7	11,7	17,8	25,0	29,0	11,0	22,3	9,90	3,55	2,38	2,65
17	9,55	12,0	11,3	21,8	23,2	27,0	12,0	35,6	8,25	3,55	2,43	2,50
18	9,20	11,7	11,3	21,8	22,7	25,5	13,1	33,4	7,50	3,25	2,48	2,80
19	9,55	12,0	11,3	21,8	20,0	24,1	13,4	30,6	7,00	2,95	2,45	2,65
20	9,55	11,3	11,3	19,1	18,2	23,2	13,1	29,5	6,50	2,80	2,43	2,80
21	9,90	11,3	11,3	16,9	16,9	22,3	12,4	28,0	6,00	2,95	2,45	2,80
22	10,3	11,0	11,3	15,5	17,8	21,8	12,0	27,5	5,60	2,80	2,43	2,50
23	9,90	11,3	11,0	14,8	20,5	21,4	11,7	30,1	5,80	2,65	2,45	2,48
24	9,20	11,3	10,6	14,6	19,6	20,9	11,3	33,9	5,80	2,65	2,43	2,50
25	9,20	11,7	11,0	16,4	18,2	20,5	11,3	31,7	5,20	2,43	2,38	2,45
26	9,20	11,3	11,0	29,0	17,3	20,0	11,0	33,4	4,60	2,43	2,40	2,43
27	9,55	11,3	11,0	45,4	16,4	18,7	11,0	30,1	4,40	2,45	2,35	2,50
28	9,90	11,0	11,3	30,6	16,0	17,8	11,0	24,5	5,00	2,80	2,28	2,50
29	9,55	10,6	12,0	23,2	-----	16,4	12,4	21,4	5,00	2,50	2,38	2,80
30	10,3	10,3	12,7	20,0	-----	15,5	11,3	18,2	5,20	2,48	2,48	2,65
31	10,6	-----	13,4	18,7	-----	15,2	-----	16,0	-----	2,50	2,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,19	12,1	11,5	17,2	20,6	33,7	11,9	20,3	7,98	3,37	2,45	2,62
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,67	2,19	2,09	3,13	3,74	6,13	2,16	3,68	1,45	0,612	0,446	0,476
AKIŞ YÜK:	4,47	5,68	5,59	8,37	9,04	16,4	5,61	9,86	3,76	1,64	1,19	1,23
AKIM :	24,6	31,3	30,8	46,1	49,8	90,4	30,9	54,3	20,7	9,02	6,58	6,79

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

YILLIK TOP. AKIM :401. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 72.8 mm YILLIK VERİM : 2.31 L / s / km²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.09 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.51 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 60.1 m³/s 29.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 266. m³/s 02.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.61 m³/s 15.08.1957 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 katidir.

- 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	60.9	300	266.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,24	3,40	3,40	3,67	3,81	4,48	4,48	4,62	5,59	4,21	1,72	2,68
2	3,32	3,40	3,40	3,67	3,81	4,96	4,21	4,62	5,59	3,94	1,72	3,67
3	3,32	3,54	3,40	3,67	3,81	5,59	4,21	4,62	5,17	3,54	1,72	4,62
4	3,32	3,54	3,40	3,67	3,67	5,59	4,21	4,48	5,17	3,24	1,72	4,08
5	3,32	3,54	3,67	3,67	3,81	5,17	4,21	4,48	4,75	3,00	1,72	3,40
6	3,32	3,94	3,67	3,67	3,81	5,17	4,21	4,62	4,62	2,76	1,72	3,54
7	3,32	4,21	3,67	3,54	3,81	5,38	4,08	4,62	4,48	2,68	1,72	4,35
8	3,32	3,94	3,67	3,54	3,81	5,80	3,94	4,96	4,62	2,60	1,72	5,17
9	3,32	3,94	3,67	3,54	3,81	7,65	3,94	5,80	5,17	2,60	1,72	9,93
10	3,32	3,94	3,67	3,54	3,81	12,9	3,94	5,80	6,43	2,60	1,72	6,43
11	3,40	3,81	3,67	3,54	3,81	9,24	3,94	4,96	7,38	2,59	1,72	7,35
12	3,40	3,81	3,54	3,54	3,94	7,12	3,81	4,96	7,12	2,59	1,72	3,81
13	3,40	3,67	3,54	3,54	4,21	6,43	3,81	6,43	6,22	2,59	1,72	3,67
14	3,40	3,67	3,54	3,54	4,35	6,43	3,81	5,80	5,17	2,38	1,72	3,67
15	3,40	3,67	3,54	3,54	4,35	5,59	3,67	6,64	5,59	2,38	1,72	3,54
16	3,40	3,67	3,54	3,67	4,35	5,38	3,81	9,50	5,17	2,27	1,61	3,40
17	3,40	3,67	3,54	3,81	4,35	5,17	4,21	12,1	4,62	2,27	1,72	3,40
18	3,40	3,67	3,54	3,81	4,35	5,17	4,62	11,2	4,35	2,16	1,72	3,40
19	3,40	3,54	3,54	3,94	4,35	5,17	4,75	8,71	4,08	2,05	1,72	3,40
20	3,40	3,54	3,54	3,94	4,35	5,17	4,62	7,38	3,81	1,94	1,72	3,40
21	3,40	3,54	3,40	3,81	4,35	5,17	4,62	6,85	3,54	1,94	1,72	3,40
22	3,40	3,54	3,40	3,67	4,35	5,17	5,17	6,43	3,40	1,94	1,72	3,40
23	3,40	3,54	3,40	3,67	4,35	5,17	4,96	7,38	3,24	1,83	1,72	3,81
24	3,40	3,54	3,40	3,67	4,35	4,96	4,96	10,4	3,08	1,72	1,72	3,54
25	3,40	3,54	3,54	3,67	4,35	4,75	4,96	16,9	2,92	1,72	1,72	3,54
26	3,40	3,54	3,67	3,67	4,35	4,75	6,85	10,4	2,76	1,72	1,72	3,67
27	3,40	3,54	3,67	3,81	4,35	4,75	5,59	8,71	2,68	1,83	1,72	3,67
28	3,40	3,54	3,67	3,94	4,21	4,75	5,80	7,65	2,68	1,83	1,72	4,08
29	3,40	3,40	3,67	3,94	-----	4,75	5,17	6,85	2,68	1,72	1,72	20,8
30	3,40	3,40	3,67	3,94	-----	4,75	4,96	6,64	3,67	1,72	1,72	7,12
31	3,40	-----	3,67	3,94	-----	4,62	-----	6,22	-----	1,72	1,83	-----
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:	3,37	3,64	3,56	3,70	4,11	5,71	4,52	7,12	4,53	2,39	1,72	4,80
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 :	1,21	1,31	1,28	1,33	1,48	2,05	1,62	2,56	1,63	0,859	0,618	1,72
AKIŞ YÜK:	3,25	3,39	3,43	3,57	3,57	5,50	4,21	6,86	4,21	2,30	1,66	4,46
AKIM :	9,03	9,44	9,53	9,92	9,94	15,3	11,7	19,1	11,7	6,40	4,61	12,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :129. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 46.4 mm	YILLIK VERİM : 1.47 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 31.07.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.48 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.1 m³/s 10.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 27.11.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 30.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 01.09.1954
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru) SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.800	199	54.8				
48	5.32	237	67.7				
86	13.8	275	84.5				
124	26.4	313	101.				
161	39.6	350	116.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,70	2,00	2,77	3,48	3,67	9,49	6,82	8,14	12,5	1,50	1,23	1,32
2	1,75	1,90	2,88	3,48	3,67	13,9	6,82	8,14	11,7	1,44	1,23	1,32
3	1,75	1,90	2,77	3,10	3,48	13,0	7,08	8,14	11,4	1,44	1,26	1,32
4	1,80	1,85	2,88	2,99	3,29	14,2	7,08	8,95	10,6	1,41	1,23	1,29
5	1,80	2,00	2,77	2,88	3,48	13,9	6,82	10,6	8,68	1,38	1,26	1,29
6	1,80	2,66	2,88	2,88	3,86	13,3	6,56	10,8	8,95	1,35	1,26	1,26
7	1,80	3,86	2,77	2,88	3,86	13,3	6,30	10,6	8,41	1,35	1,23	1,41
8	1,80	4,05	2,99	2,88	5,26	14,2	6,30	15,4	7,34	1,38	1,23	1,60
9	1,85	3,86	3,67	2,77	6,04	24,8	6,30	21,5	6,30	1,38	1,23	1,55
10	1,90	3,10	3,86	2,66	6,30	41,1	6,30	18,3	5,52	1,35	1,23	1,65
11	2,00	2,88	3,29	2,77	7,08	23,7	6,82	15,7	5,00	1,32	1,23	1,65
12	2,22	2,88	3,29	2,88	8,41	16,8	9,22	15,4	4,00	1,32	1,20	1,65
13	2,33	2,77	3,86	2,88	11,7	13,3	11,4	15,7	3,86	1,32	1,23	1,60
14	2,44	2,88	4,05	2,88	9,49	13,3	11,4	14,2	3,48	1,35	1,26	1,38
15	2,44	2,88	3,10	2,99	10,0	11,9	12,7	15,4	3,48	1,35	1,26	1,26
16	2,44	2,88	2,99	3,10	12,5	10,8	15,1	21,5	3,29	1,38	1,26	1,23
17	2,44	2,77	3,10	3,29	10,8	11,1	14,5	20,4	2,99	1,35	1,26	1,23
18	2,44	2,77	3,10	3,48	10,3	11,1	13,6	18,9	2,88	1,35	1,26	1,23
19	2,44	2,77	2,99	3,29	8,14	12,2	12,2	18,9	2,66	1,32	1,26	1,26
20	2,44	2,99	2,88	3,29	7,60	11,9	9,49	18,6	2,44	1,32	1,23	1,26
21	2,44	3,10	2,88	3,10	7,08	10,6	8,41	18,6	1,90	1,32	1,26	1,26
22	2,44	3,48	2,88	2,99	8,95	10,8	7,87	19,3	1,80	1,32	1,26	1,26
23	2,44	3,29	2,88	2,88	12,2	12,5	8,68	19,6	1,75	1,32	1,23	1,29
24	2,33	3,10	2,88	2,99	11,9	13,0	8,68	19,3	1,65	1,32	1,23	1,29
25	2,00	3,10	2,99	2,99	10,3	12,7	9,49	18,6	1,50	1,32	1,26	1,29
26	2,22	3,10	3,10	2,99	9,22	12,5	9,76	18,0	1,47	1,32	1,26	1,29
27	2,33	2,99	3,10	2,99	8,14	10,3	8,68	17,4	1,29	1,29	1,26	1,29
28	2,33	2,88	3,10	3,48	7,60	9,22	7,87	15,4	1,23	1,26	1,29	1,32
29	2,33	2,77	3,10	3,48	-----	8,41	8,14	15,1	4,38	1,23	1,32	1,32
30	2,22	2,77	3,10	3,48	-----	7,87	8,14	15,1	1,47	1,20	1,32	1,32
31	2,11	-----	3,29	3,48	-----	7,34	-----	13,9	-----	1,20	1,32	-----
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	2,87	3,10	3,09	7,65	13,6	8,95	15,7	4,80	1,34	1,25	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 :	1,66	2,22	2,39	2,38	5,90	10,5	6,90	12,1	3,70	1,03	0,966	1,05
AKIŞ YÜK :	4,45	5,74	6,41	6,38	14,3	28,1	17,9	32,4	9,56	2,76	2,59	2,71
AKIM :	5,77	7,45	8,31	8,27	18,5	36,5	23,2	42,0	12,4	3,58	3,36	3,52

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 173. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 133. mm YILLIK VERİM : 4.23 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.18 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.45 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 45.5 m³/s 09.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 308. m³/s 02.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.500 m³/s 09.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.500 m³/s 09.08.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.500	290	113.				
66	8.35	346	154.				
122	26.3	402	203.				
178	49.1	458	254.				
234	78.4	510	308.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,50	3,00	3,25	4,55	4,85	3,50	3,13	2,63	2,50	1,65	0,700	0,500
2	2,50	3,00	3,38	4,10	4,55	4,40	3,13	2,63	2,38	1,58	0,700	0,500
3	2,63	3,00	3,50	3,95	4,40	4,55	3,00	2,50	2,25	1,50	0,600	0,500
4	2,63	3,00	3,65	3,80	4,25	4,25	3,00	2,50	2,18	1,40	0,600	0,500
5	2,63	3,50	3,80	3,65	4,25	5,40	3,00	2,50	2,10	1,30	0,600	0,500
6	2,63	10,1	3,65	3,50	4,25	6,80	2,88	2,63	1,95	1,30	0,600	0,500
7	2,63	6,20	3,50	3,50	4,10	9,80	2,88	2,63	1,95	1,20	0,600	1,00
8	2,63	4,70	3,80	3,50	3,95	15,4	2,75	2,75	1,88	1,10	0,600	2,03
9	2,75	4,55	3,95	3,65	3,80	35,4	2,75	2,88	1,80	1,10	0,500	1,20
10	2,88	4,10	3,80	3,50	3,80	35,8	2,75	3,50	1,73	1,00	0,500	1,10
11	2,75	3,80	3,65	3,50	4,55	17,8	2,75	3,13	1,73	1,00	0,500	1,00
12	2,75	3,65	3,65	3,50	8,13	12,0	2,63	3,00	1,65	1,00	0,500	0,900
13	2,88	3,50	3,65	3,95	12,0	9,80	2,50	2,63	1,65	1,00	0,500	0,900
14	3,00	3,50	3,65	4,70	7,30	8,58	2,50	2,50	1,58	0,900	0,500	0,900
15	3,00	3,50	3,50	5,60	5,60	8,13	2,38	2,63	1,50	0,900	0,500	0,900
16	3,00	3,38	3,50	7,00	4,85	7,45	2,75	2,63	1,50	0,900	0,500	0,800
17	2,88	3,25	3,50	6,40	4,40	6,80	3,38	2,75	1,40	0,800	0,500	0,800
18	2,88	3,25	3,50	6,40	3,95	6,20	3,80	2,75	1,40	0,800	0,500	0,800
19	2,88	3,25	3,50	5,80	3,65	5,60	3,38	2,88	1,30	0,800	0,500	0,800
20	2,88	3,25	3,50	5,00	3,50	5,20	3,13	3,38	1,30	0,700	0,500	0,800
21	2,88	3,25	3,38	4,55	3,38	4,55	2,88	4,10	1,20	0,700	0,500	0,800
22	2,88	3,25	3,38	4,25	3,65	4,40	2,88	4,10	1,10	0,700	0,600	0,800
23	2,88	3,13	3,38	4,25	4,10	4,10	2,88	3,50	1,10	0,700	0,600	0,800
24	2,88	3,38	3,38	4,40	3,80	3,65	2,88	4,40	1,10	0,700	0,600	1,00
25	3,00	3,38	3,38	5,80	3,50	3,50	2,88	5,60	1,10	0,700	0,600	1,30
26	3,00	3,25	3,50	9,80	3,25	3,50	2,75	6,20	1,00	0,600	0,500	1,20
27	3,00	3,13	3,65	14,7	3,13	3,50	2,75	4,55	1,00	0,600	0,500	1,10
28	3,00	3,13	3,65	8,35	3,00	3,25	2,75	3,65	0,900	0,600	0,500	1,00
29	3,00	3,13	3,65	6,40	-----	3,13	2,75	3,13	1,65	0,600	0,500	1,00
30	3,00	3,25	3,95	5,40	-----	3,13	2,63	2,75	1,80	0,600	0,500	1,10
31	3,00	-----	4,85	5,00	-----	3,13	-----	2,50	-----	0,600	0,500	-----
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 :	2,83	3,73	3,61	5,24	4,57	8,15	2,88	3,22	1,59	0,936	0,545	0,901
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 :	1,87	2,45	2,38	3,45	3,01	5,37	1,90	2,12	1,05	0,617	0,359	0,593
AKIŞ YÜK :	5,00	6,36	6,38	9,22	7,31	14,4	4,92	5,68	2,71	1,65	0,962	1,54
AKIM :	7,59	9,66	9,68	14,0	11,1	21,8	7,47	8,63	4,12	2,51	1,46	2,34

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

YILLIK TOP. AKIM : 100. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 66.1 mm YILLIK VERİM : 2.09 L / s / km²

E İ E

**4 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
404 - KARAMENDERES ÇAYI - BAYRAMIÇ**

YERİ : (26° 36' 23" D - 39° 48' 57" K) Çanakkale vilayetinin Bayramiç kazası içindedir.

YAĞIŞ ALANI : 496 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.66 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 99.5 m³/s 09.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 285. m³/s 23.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.75 m³/s 30.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.700 m³/s 26.07.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	0.500	129	97.8				
18	3.20	157	137.				
46	9.40	185	193.				
74	20.4	213	242.				
101	49.2	240	285.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,50	5,10	16,3	9,13	9,68	9,40	8,03	6,85	7,53	9,40	5,50	4,90
2	4,30	4,90	18,6	8,58	9,40	8,85	8,03	6,85	7,30	8,03	5,50	5,50
3	4,30	4,90	12,5	8,30	8,85	8,85	8,03	7,08	7,08	6,63	6,18	5,50
4	4,30	8,03	10,2	8,03	8,58	8,85	7,75	7,30	6,85	5,95	6,18	5,50
5	4,10	31,0	9,40	8,03	8,58	8,85	7,75	7,08	6,85	5,50	6,18	5,95
6	4,10	11,5	8,85	7,75	8,30	9,13	7,75	7,08	6,63	5,50	6,18	6,63
7	4,10	8,03	8,85	7,53	8,03	9,68	7,75	7,08	6,40	5,30	6,18	7,08
8	4,50	7,75	8,85	7,53	8,03	11,8	7,53	8,85	6,40	5,30	5,73	5,50
9	4,10	7,53	8,30	7,53	7,75	62,8	7,53	11,2	6,40	5,10	5,50	5,10
10	5,50	7,30	8,03	7,30	7,75	36,7	7,30	9,68	6,18	4,90	4,90	4,90
11	5,30	6,85	7,75	7,08	8,03	17,6	7,30	8,58	5,95	4,70	4,30	4,50
12	4,90	6,85	7,75	7,08	11,2	15,0	7,30	8,03	5,95	4,50	4,50	4,30
13	4,50	6,63	7,75	7,30	10,2	13,4	7,30	8,03	5,73	4,30	4,90	4,10
14	4,30	6,63	7,53	7,30	9,40	12,5	7,30	7,75	5,50	4,30	4,70	3,90
15	4,50	6,63	7,30	7,30	8,30	11,5	8,03	7,75	5,50	4,30	4,50	4,10
16	4,90	6,63	7,30	15,5	8,03	11,2	11,5	8,30	5,30	4,30	4,30	4,10
17	4,70	6,63	7,08	10,2	8,30	11,8	11,2	12,1	5,30	4,30	4,90	3,90
18	4,50	6,63	7,08	9,68	8,03	11,5	9,40	13,1	5,30	4,30	5,30	4,50
19	4,50	6,63	7,08	8,85	7,53	11,2	8,58	11,2	5,30	4,30	4,90	5,10
20	4,50	6,85	7,08	8,58	7,08	10,5	8,30	9,68	5,10	4,30	4,90	5,10
21	4,50	8,03	7,08	8,03	6,85	10,2	8,03	9,13	5,10	4,10	4,90	4,90
22	4,30	7,53	7,08	7,75	8,58	10,2	7,75	9,68	5,10	4,30	5,10	4,90
23	4,30	7,08	6,85	7,75	9,68	9,95	7,75	9,68	4,90	5,30	5,30	5,10
24	4,30	7,30	7,75	8,58	8,85	9,68	7,53	9,68	4,90	7,08	5,50	5,10
25	4,30	7,08	26,0	17,2	8,85	9,40	7,53	9,13	4,90	7,53	5,50	5,10
26	4,30	6,85	18,6	17,2	8,58	9,13	7,30	9,13	4,70	7,30	4,30	5,10
27	4,30	6,85	15,9	14,2	8,30	9,13	7,30	8,85	4,70	6,40	4,90	4,90
28	4,30	6,85	13,1	12,8	8,30	8,85	7,30	8,58	5,95	5,73	5,30	4,70
29	4,10	7,08	11,5	11,8	-----	8,85	7,08	8,03	6,63	5,10	5,30	4,70
30	5,30	9,68	10,5	11,2	-----	8,58	7,08	7,75	6,85	4,70	3,90	4,70
31	5,95	-----	9,68	10,5	-----	8,30	-----	7,75	-----	5,10	3,90	-----
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:	4,53	7,91	10,2	9,54	8,54	13,0	7,94	8,74	5,88	5,41	5,13	4,98
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 :	9,13	15,9	20,7	19,2	17,2	26,2	16,0	17,6	11,8	10,9	10,3	10,0
AKIŞ YÜK:	24,4	41,3	55,2	51,4	41,7	70,4	41,5	47,2	30,6	29,2	27,6	26,0
AKIM :	12,1	20,5	27,4	25,5	20,7	34,9	20,6	23,4	15,2	14,5	13,7	12,9

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

YILLIK TOP. AKIM : 242. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 487. mm YILLIK VERİM : 15.4 L / s / km²

E İ E

4 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
405 - KARAMENDERES - PINARBAŞI

YERİ : (26° 17' 21" D - 39° 53' 41" K) Çanakkale-Ezine şosesinin 31.km. sineden pınarbaşı yolu üzerinde 3 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI	: 1755.2 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 15 m
SU YILI	: 1957	GÖZLEM SÜRESİ	: 03.04.1956 - 30.09.1957 (1 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 5.12 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 4.16 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 150. m ³ /s 10.03.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 150. m ³ /s 10.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.530 m ³ /s 21.10.1956	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.530 m ³ /s 08.09.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	: Akım anahtarı kat'idir.		

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.500	147	67.0				
45	3.00	173	109.				
71	11.9	198	150.				
96	23.8	224	192.				
122	40.7	250	234.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,530	0,880	1,50	7,90	7,50	5,40	3,60	10,3	6,45	7,15	0,650	0,550
2	0,530	0,880	1,50	7,50	7,50	5,40	3,60	6,45	3,20	6,80	0,630	0,550
3	0,530	0,880	1,50	6,80	7,15	5,40	3,60	6,10	2,40	6,10	0,630	0,550
4	0,530	2,40	1,63	6,80	6,10	4,70	3,20	6,10	2,40	6,10	0,600	0,550
5	0,530	65,6	1,63	6,10	6,10	5,75	3,20	5,40	2,40	4,00	0,600	0,530
6	0,530	24,9	1,88	5,75	4,45	7,50	3,00	5,75	1,65	4,00	0,600	0,530
7	0,530	5,40	1,88	4,00	4,00	7,50	2,80	7,90	1,50	3,20	0,600	0,530
8	0,530	2,60	1,50	4,00	4,00	9,50	2,40	9,90	1,50	3,20	0,600	0,530
9	0,550	2,20	1,50	4,00	4,00	14,1	2,40	18,6	1,38	2,80	0,580	0,530
10	0,700	2,20	1,38	4,00	4,00	122,	2,00	21,1	1,38	2,40	0,580	0,530
11	0,700	2,00	1,25	4,00	4,00	46,4	2,00	17,6	1,13	1,75	0,580	0,530
12	0,700	2,00	1,13	3,60	3,80	24,4	2,00	15,8	1,13	1,63	0,580	0,530
13	0,730	2,00	1,13	4,00	7,15	20,5	2,00	15,3	1,13	1,00	0,580	0,530
14	0,730	2,00	1,13	9,90	7,50	20,5	1,75	10,7	1,13	0,880	0,580	0,530
15	0,750	1,88	1,13	10,7	6,80	18,1	1,75	10,3	1,13	0,880	0,580	0,530
16	0,750	1,88	1,00	10,7	4,70	17,7	1,75	10,3	1,13	0,730	0,580	0,530
17	0,750	1,88	0,750	11,1	4,00	13,2	2,20	18,6	1,00	0,730	0,580	0,530
18	0,750	1,88	0,750	11,5	4,00	12,8	12,8	19,6	1,00	0,730	0,580	0,530
19	0,750	1,88	0,750	9,90	4,00	10,3	9,90	18,6	1,00	0,730	0,580	0,530
20	0,750	1,88	0,750	7,50	4,35	9,10	7,50	11,1	0,750	0,700	0,580	0,530
21	0,750	2,40	0,700	6,80	7,15	8,30	6,80	9,90	0,750	0,700	0,580	0,550
22	0,750	2,80	0,700	6,45	7,50	7,50	6,80	9,90	0,700	0,700	0,580	0,550
23	0,750	3,40	0,700	11,9	7,50	7,50	6,80	11,5	0,700	0,700	0,580	0,550
24	0,750	3,40	0,700	25,5	7,50	7,50	6,10	12,4	0,700	0,700	0,550	0,550
25	0,750	2,60	0,750	37,6	7,50	6,10	6,10	15,3	0,680	0,700	0,550	0,550
26	0,750	2,20	3,40	37,6	7,50	4,35	5,40	15,8	0,680	0,650	0,550	0,550
27	0,750	2,00	4,70	27,2	6,80	4,00	6,10	15,3	0,600	0,650	0,550	0,550
28	0,750	1,75	7,90	25,5	5,40	3,80	11,9	9,50	0,680	0,650	0,550	0,550
29	0,750	1,50	7,50	20,0	-----	3,80	12,8	7,15	5,75	0,650	0,550	0,550
30	0,750	1,50	7,50	11,9	-----	3,60	11,1	6,80	7,15	0,650	0,550	0,550
31	0,880	-----	6,80	7,90	-----	3,60	-----	6,80	-----	0,650	0,550	-----
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:	0,685	5,03	2,16	11,6	5,78	14,2	5,11	11,8	1,77	2,03	0,581	0,539
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 :	0,390	2,86	1,23	6,58	3,30	8,09	2,91	6,72	1,01	1,16	0,331	0,307
AKIŞ YÜK:	1,04	7,41	3,30	17,6	7,98	21,6	7,52	18,0	2,62	3,10	0,889	0,798
AKIM :	1,83	13,0	5,79	30,9	14,0	38,0	13,2	31,6	4,59	5,44	1,56	1,40

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :161. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 91.9 mm	YILLIK VERİM : 2.92 L / s / km ²	

E İ E

06 - KÜÇÜKMENDERES HAVZASI
601 - KÜÇÜKMENDERES NEHRİ - SELÇUK

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

YAĞIŞ ALANI : 3252.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.96 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 36.0 m³/s 26.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 04.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.340 m³/s 30.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.340 m³/s 30.07.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel - Limniğraf SEDİMENT : SU KALİTESİ :

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,90	2,40	3,11	6,10	7,64	6,54	5,56	3,11	6,76	2,20	0,360	0,480
2	2,00	2,40	3,40	5,74	6,98	7,64	5,38	3,11	6,54	4,84	0,400	0,520
3	2,00	2,40	3,62	5,38	6,54	9,03	5,38	2,94	6,10	5,74	0,400	0,560
4	2,10	2,40	3,28	5,56	6,54	9,55	5,38	2,94	5,38	3,62	0,400	0,640
5	2,10	2,50	3,11	5,56	6,54	9,55	5,02	3,11	4,66	3,79	0,380	0,680
6	2,20	2,50	3,11	4,66	6,32	8,55	4,66	2,94	4,66	3,28	0,380	0,960
7	2,10	2,50	3,28	4,66	6,10	7,86	4,66	2,94	4,48	3,11	0,380	3,11
8	2,10	2,50	3,45	5,02	6,10	7,42	4,48	3,11	4,30	2,77	0,380	2,50
9	2,10	2,50	3,28	5,02	5,92	8,08	4,48	3,28	4,30	2,50	0,380	1,70
10	2,10	2,50	3,28	6,98	5,92	16,2	4,48	3,28	4,13	2,40	0,380	1,52
11	2,20	2,40	3,28	9,80	6,10	14,4	4,30	3,28	3,79	2,20	0,360	1,44
12	2,30	2,30	3,11	10,8	8,55	12,2	4,30	3,28	3,62	2,10	0,360	1,44
13	2,40	2,30	3,45	13,0	9,05	10,3	4,13	3,45	3,62	2,30	0,360	1,36
14	2,40	2,40	3,45	18,3	8,30	9,80	4,13	3,45	3,62	2,40	0,360	1,28
15	2,50	2,40	3,45	27,0	8,55	8,55	3,96	3,62	3,45	2,00	0,360	1,28
16	2,50	2,40	3,45	26,3	7,64	7,86	3,96	4,66	3,45	1,70	0,360	1,20
17	2,50	2,50	3,45	25,3	7,42	7,42	4,48	6,32	3,28	1,44	0,360	1,28
18	2,40	2,50	3,45	24,0	7,20	7,20	4,13	8,08	3,11	1,37	0,360	1,28
19	2,40	2,50	3,28	23,0	6,98	6,76	3,96	17,7	2,94	1,36	0,360	1,28
20	2,30	2,50	3,28	23,3	6,76	6,32	3,96	18,0	2,94	1,28	0,360	1,20
21	2,40	2,40	3,45	24,3	6,54	6,32	3,96	15,6	2,94	1,04	0,380	1,12
22	2,40	2,50	3,45	26,6	6,98	6,10	3,79	12,7	2,77	0,880	0,380	1,12
23	2,40	2,60	3,45	27,7	8,08	6,32	3,79	15,2	2,50	0,680	0,380	1,12
24	2,30	2,50	3,62	30,4	7,20	6,54	3,79	22,3	2,50	0,640	0,380	1,20
25	2,30	2,50	3,62	32,4	6,98	6,10	3,79	15,6	2,50	0,640	0,380	1,20
26	2,40	2,50	3,96	34,1	6,76	6,32	3,62	11,9	2,40	0,560	0,380	1,20
27	2,30	2,60	4,30	29,4	6,54	6,32	3,45	10,6	2,30	0,480	0,400	1,28
28	2,40	2,60	6,32	22,0	5,74	6,32	3,28	10,3	2,20	0,440	0,380	1,28
29	2,40	2,60	6,54	15,0	-----	6,10	3,28	9,30	2,20	0,380	0,380	1,36
30	2,40	2,77	6,32	11,1	-----	5,92	3,28	8,08	2,20	0,360	0,440	1,44
31	2,30	-----	6,32	8,55	-----	5,92	-----	7,20	-----	0,360	0,480	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,28	2,48	3,80	16,7	7,00	8,05	4,23	7,79	3,65	1,90	0,381	1,27
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 :	0,701	0,763	1,17	5,13	2,15	2,48	1,30	2,40	1,12	0,584	0,117	0,390
AKIŞ YÜK:	1,88	1,98	3,14	13,7	5,20	6,64	3,38	6,43	2,91	1,56	0,314	1,01
AKIM :	6,10	6,43	10,2	44,7	16,9	21,6	11,0	20,9	9,47	5,09	1,02	3,29

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

YILLIK TOP. AKIM : 157. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.1 mm YILLIK VERİM : 1.53 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1957 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.01 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.90 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.4 m³/s 30.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 350. m³/s 22.01.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.530 m³/s 28.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,30	3,10	3,10	2,90	2,20	2,50	1,60	2,05	1,60	0,900	0,670
2	1,00	1,30	2,50	2,50	2,70	2,90	2,50	1,60	1,45	2,20	0,900	0,670
3	1,15	1,30	2,70	2,35	2,50	8,05	2,35	1,45	1,45	1,75	0,820	0,670
4	1,15	1,30	2,50	2,20	2,50	4,75	2,20	1,30	1,00	1,60	0,820	0,670
5	1,00	1,45	2,35	2,20	2,50	3,70	2,20	1,30	1,00	1,60	0,750	0,670
6	1,00	1,75	2,35	2,05	2,35	3,10	2,35	1,30	1,15	1,45	0,750	0,670
7	1,15	1,60	2,35	1,90	2,35	2,90	2,20	1,30	1,15	1,30	0,750	0,670
8	1,15	1,60	7,35	1,90	2,35	2,90	2,20	1,30	1,15	1,30	0,750	0,750
9	1,15	1,60	2,35	2,35	2,35	3,90	2,20	1,00	1,30	1,30	0,750	0,750
10	1,15	1,60	2,20	2,20	2,20	8,05	2,20	1,00	3,90	1,15	0,750	0,750
11	1,30	1,75	2,20	2,20	2,20	6,50	2,20	1,00	2,20	1,00	0,670	0,750
12	1,30	1,90	2,35	2,05	2,70	4,75	2,20	1,00	8,40	1,00	0,670	0,750
13	1,30	1,90	2,35	6,75	2,90	4,10	2,20	1,00	6,00	1,00	0,600	0,750
14	1,30	1,90	2,20	6,50	3,50	3,70	2,05	1,00	3,50	1,00	0,670	0,750
15	1,30	1,90	2,20	4,30	3,30	3,30	1,90	3,90	2,70	1,00	0,670	0,750
16	1,30	1,90	2,35	3,70	2,90	3,30	1,90	2,50	2,50	1,00	0,670	0,750
17	1,30	2,05	2,35	3,70	2,70	3,10	1,90	2,05	2,35	1,00	0,530	0,670
18	1,30	2,05	2,35	6,50	2,70	2,90	1,90	2,70	2,20	1,00	0,530	0,670
19	1,30	2,20	2,35	4,50	2,50	2,90	1,90	1,90	2,05	1,00	0,600	0,670
20	0,300	2,20	2,35	3,50	2,35	2,90	1,90	1,60	1,90	1,00	0,600	0,750
21	1,30	2,20	2,35	3,10	2,35	2,70	1,90	1,60	1,75	0,900	0,600	0,670
22	1,30	2,35	2,35	2,70	2,20	2,70	1,90	2,50	1,60	0,900	0,600	0,670
23	1,30	2,35	2,35	2,50	2,35	2,70	1,90	4,10	1,60	0,900	0,600	0,670
24	1,30	2,35	2,50	2,50	2,20	3,30	1,75	3,30	1,60	0,820	0,670	0,670
25	1,30	2,35	2,50	2,50	2,20	2,90	2,20	4,10	1,45	0,900	0,670	0,670
26	1,30	2,50	2,90	2,70	2,20	2,70	1,90	3,10	1,30	0,900	0,670	0,670
27	1,30	2,35	5,75	2,70	2,20	3,50	1,90	2,50	1,30	0,900	0,670	0,670
28	1,30	2,05	3,30	2,90	2,20	3,50	2,20	2,05	1,30	0,820	0,600	0,750
29	1,30	2,20	3,30	2,90	-----	2,90	1,75	1,75	1,30	0,900	0,670	0,900
30	1,30	2,50	11,9	2,90	-----	2,90	1,60	1,60	1,30	0,900	0,670	0,900
31	1,30	-----	5,00	2,90	-----	2,70	-----	1,75	-----	0,900	0,670	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	1,20	1,93	3,13	3,12	2,51	3,63	2,07	1,94	2,13	1,13	0,685	0,715
EN AZ :												
VERİM :	1,27	2,04	3,31	3,30	2,66	3,84	2,19	2,05	2,25	1,19	0,725	0,756
AKIŞ YÜK:	3,40	5,28	8,87	8,85	6,44	10,3	5,66	5,50	5,84	3,20	1,95	1,96
AKIM :	3,21	4,99	8,38	8,36	6,08	9,71	5,35	5,20	5,52	3,02	1,84	1,85

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :63.4 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 67.3 mm	YILLIK VERİM : 2.13 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1957 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.06 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 60.6 m³/s 13.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.350 m³/s 19.02.1957 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	71.0				
122	22.3	275	83.1				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,50	9,42	11,5	12,1	10,3	1,21	0,800	0,700	4,14	13,9	25,4	8,08
2	8,50	6,61	11,7	12,1	9,65	1,21	0,700	0,650	1,63	14,1	25,7	7,87
3	8,50	8,29	11,5	11,9	8,73	1,21	0,550	0,650	0,950	13,1	25,7	7,24
4	8,29	8,50	11,0	11,5	10,1	1,28	0,470	0,650	0,750	12,8	26,1	6,82
5	8,08	8,96	10,8	10,1	9,88	1,28	0,440	0,650	0,600	12,8	26,1	6,40
6	7,66	8,96	10,8	3,18	7,66	1,21	0,410	0,650	0,500	12,1	26,4	6,19
7	7,66	9,65	10,8	10,6	2,50	1,21	0,350	0,700	1,56	11,9	26,4	6,19
8	7,66	11,2	10,3	11,9	1,14	1,21	0,350	0,700	1,80	11,9	26,1	6,19
9	7,87	11,5	5,65	9,65	0,850	1,21	0,350	0,700	2,70	11,7	25,7	6,19
10	8,08	11,5	10,1	3,66	0,700	1,28	0,410	0,700	6,82	11,5	25,4	6,19
11	8,29	11,5	11,0	2,10	0,700	1,28	0,550	0,750	9,42	10,8	25,4	5,98
12	8,50	11,5	10,8	12,8	0,650	1,21	0,550	0,750	21,6	10,1	25,4	5,98
13	8,73	11,5	10,8	13,4	0,600	1,21	0,500	0,850	41,2	9,65	25,0	6,19
14	8,73	11,5	10,6	12,6	0,550	1,21	0,600	0,900	49,2	11,2	24,3	6,40
15	8,73	11,2	10,8	11,9	0,500	1,21	0,850	0,950	37,3	17,8	21,6	6,40
16	8,96	11,0	10,8	11,5	0,470	1,21	0,850	0,950	29,7	20,3	19,7	6,19
17	8,96	10,8	10,8	11,5	0,440	1,07	0,900	1,00	26,8	21,3	17,8	5,98
18	8,96	10,8	10,6	12,1	0,410	0,900	1,00	1,00	25,7	22,6	17,0	5,98
19	8,96	10,8	9,88	11,9	0,350	0,800	1,00	2,50	25,7	23,3	16,2	5,98
20	8,96	10,8	8,73	11,7	0,380	0,750	1,00	11,7	25,4	24,0	15,6	5,65
21	8,96	10,8	7,66	11,2	0,380	0,750	1,00	11,0	25,0	24,3	14,9	5,35
22	8,96	10,6	8,29	11,2	0,380	0,750	1,07	2,86	23,0	24,7	13,6	5,35
23	8,96	10,6	8,96	10,8	0,600	0,750	1,00	1,49	21,3	24,7	13,4	5,35
24	8,96	10,6	9,65	10,8	1,14	0,750	1,00	1,56	20,6	24,7	12,3	5,35
25	8,96	10,6	10,1	10,8	1,21	0,750	1,00	3,34	20,0	24,7	11,7	5,35
26	8,96	10,3	10,6	10,8	1,21	0,750	1,00	4,14	18,1	25,0	11,0	5,77
27	9,19	10,3	11,2	10,8	1,21	0,750	1,00	6,19	17,0	25,0	11,0	5,77
28	9,19	10,3	11,9	10,8	1,21	0,750	1,07	10,8	15,4	25,0	10,8	5,77
29	9,42	9,42	12,1	10,8	-----	0,750	0,850	13,9	13,9	25,0	10,3	6,82
30	9,42	5,98	12,1	10,8	-----	0,750	0,750	10,6	13,9	25,4	8,96	6,61
31	9,42	-----	12,1	10,6	-----	0,750	-----	7,03	-----	25,4	8,50	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	8,68	10,2	10,4	10,6	2,64	1,01	0,746	3,26	16,7	18,4	19,1	6,19
EN AZ :												
VERİM :	2,07	2,43	2,49	2,52	0,629	0,241	0,178	0,777	3,99	4,39	4,56	1,47
AKIŞ YÜK:	5,53	6,29	6,67	6,74	1,52	0,646	0,460	2,08	10,3	11,7	12,2	3,81
AKIM :	23,2	26,4	28,0	28,3	6,38	2,71	1,93	8,73	43,3	49,3	51,3	16,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :286. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 67.9 mm	YILLIK VERİM : 2.16 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
704 - AKÇAY - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 3239.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1957 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.4 m³/s 03.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 975. m³/s 02.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.50 m³/s 01.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 13.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	2.00	291	404.				
82	29.1	343	551.				
134	80.7	395	698.				
186	159.	447	847.				
239	264.	500	1000				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,30	8,58	15,1	19,6	17,7	21,0	16,4	12,6	10,3	7,65	4,50	4,85
2	7,30	8,58	14,4	17,0	17,0	25,3	16,4	11,5	10,3	10,9	4,50	4,85
3	7,30	9,15	12,0	15,7	16,4	44,9	15,7	10,9	9,73	9,15	4,50	4,85
4	7,30	9,15	11,5	15,1	15,7	36,4	15,7	10,3	9,73	8,00	4,50	5,20
5	7,30	9,15	10,9	13,8	15,7	29,1	15,1	10,3	9,15	7,65	4,50	5,20
6	7,30	11,5	10,9	12,6	15,1	25,3	15,1	10,9	9,15	7,65	4,50	4,85
7	7,30	11,5	9,73	12,6	15,1	23,9	15,1	10,9	8,58	7,30	4,50	4,85
8	7,30	10,9	9,73	12,6	14,4	22,4	15,1	10,9	8,58	7,30	4,50	5,20
9	7,65	10,9	9,73	12,6	14,4	23,2	14,4	10,9	13,2	6,95	4,50	5,55
10	7,65	10,3	9,73	12,6	14,4	37,2	13,8	10,3	15,1	6,60	4,50	5,90
11	7,65	10,3	9,73	12,6	13,8	30,7	13,8	10,3	19,6	6,60	4,50	6,25
12	8,00	10,3	9,73	12,0	15,7	26,7	13,8	13,2	17,0	6,60	4,50	6,60
13	8,00	9,73	9,73	17,0	19,6	24,6	13,2	14,4	17,7	6,60	4,85	6,60
14	8,00	9,73	9,73	34,7	19,0	22,4	12,6	17,0	24,6	6,60	4,85	6,25
15	8,00	9,15	9,73	38,9	19,0	21,7	12,6	13,8	18,3	6,25	4,85	6,25
16	8,00	9,15	9,73	43,2	18,3	21,0	12,6	14,4	15,1	6,25	4,85	5,90
17	8,00	9,15	9,15	33,1	17,7	20,3	12,0	14,4	13,8	6,25	4,85	5,90
18	8,00	9,15	9,15	36,4	17,7	19,0	12,0	16,4	13,2	6,25	4,85	5,55
19	8,00	9,15	9,15	29,1	17,7	19,0	12,6	13,8	12,0	5,90	4,85	5,20
20	8,00	9,15	9,15	24,6	17,0	18,3	12,6	13,8	10,9	5,90	4,50	5,20
21	8,58	9,15	9,15	22,4	16,4	17,7	13,8	12,6	9,73	5,90	4,50	5,20
22	8,58	9,15	9,15	20,3	15,7	17,0	13,8	13,8	9,15	5,55	4,50	5,20
23	8,58	9,15	9,15	19,6	16,4	17,7	13,8	14,4	8,58	5,55	4,50	5,20
24	8,58	8,58	9,73	18,3	16,4	23,2	12,6	14,4	8,00	5,55	4,50	5,55
25	8,58	8,58	23,9	20,3	16,4	19,0	12,6	16,4	7,65	5,20	4,50	5,90
26	8,58	8,58	23,9	20,3	15,7	17,7	13,8	13,8	7,30	5,20	4,50	9,73
27	8,58	8,58	38,1	20,3	15,7	17,7	13,8	12,6	7,30	5,20	4,50	6,95
28	8,58	8,58	23,2	19,6	15,1	17,7	13,8	12,6	7,30	5,20	4,85	6,95
29	8,58	9,15	20,3	19,6	-----	17,7	13,8	13,2	7,30	4,85	4,85	6,95
30	8,58	9,15	38,9	19,0	-----	17,7	13,8	16,4	7,30	4,85	4,85	7,65
31	8,58	-----	24,6	18,3	-----	17,0	-----	10,9	-----	4,85	4,85	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 7,99 9,44 14,2 20,8 16,4 23,0 13,9 13,0 11,5 6,46 4,62 5,88

EN AZ :

VERİM : 2,47 2,92 4,37 6,41 5,06 7,10 4,28 4,00 3,56 1,99 1,43 1,81

AKIŞ YÜK: 6,61 7,56 11,7 17,2 12,3 19,0 11,1 10,7 9,23 5,34 3,83 4,69

AKIM : 21,4 24,5 37,9 55,6 39,7 61,6 36,0 34,7 29,9 17,3 12,4 15,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 385. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 119. mm

YILLIK VERİM : 3.77 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 19178. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1957 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 59.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.0 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 31.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 01.08.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf 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
0	0.750	222	97.3				
44	2.40	267	151.				
89	10.8	311	213.				
133	26.1	356	279.				
178	53.0	400	342.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,0	27,5	3268	68,4	40,7	34,0	37,3	22,8	32,9	17,3	18,0	10,5
2	22,0	27,9	34,0	47,8	41,4	36,7	36,7	21,6	30,3	17,3	16,9	10,5
3	22,0	28,4	36,2	42,8	40,7	44,9	35,6	21,6	28,4	18,0	17,3	10,0
4	22,8	28,8	36,7	40,7	40,0	53,8	35,6	20,8	27,5	20,1	19,0	10,0
5	22,8	29,3	36,2	39,5	39,5	63,3	34,0	20,1	25,2	18,7	19,0	9,50
6	23,6	30,8	36,2	38,4	38,9	54,5	32,4	19,0	24,0	17,3	19,0	9,50
7	23,6	32,9	35,1	36,7	38,9	48,5	31,9	19,0	22,4	16,3	18,3	11,0
8	23,6	32,9	34,5	35,6	38,4	44,2	31,4	19,0	22,0	15,3	18,0	12,2
9	24,0	32,9	35,1	36,2	37,3	44,2	30,3	19,0	25,2	15,0	17,6	12,2
10	24,0	32,9	35,6	38,9	35,6	51,5	28,8	19,4	48,5	14,0	18,7	12,5
11	24,8	32,9	35,6	38,4	34,0	62,4	28,4	21,2	66,3	13,7	18,3	12,2
12	25,7	32,9	34,5	36,2	34,5	57,1	26,6	21,2	62,4	12,8	17,3	14,7
13	26,6	33,5	34,5	34,5	38,9	52,3	23,6	20,8	66,3	12,8	16,0	22,4
14	26,6	35,6	35,6	40,0	43,5	47,8	21,6	20,1	74,6	12,8	16,0	18,7
15	27,0	35,6	35,6	65,3	42,1	44,9	19,4	23,2	87,3	12,2	16,0	16,0
16	27,0	35,1	34,5	62,4	40,0	42,8	17,3	35,1	87,3	12,2	16,0	15,6
17	27,5	34,0	34,5	70,4	38,9	41,4	17,3	36,2	72,5	12,2	16,3	15,6
18	26,6	34,0	35,1	68,4	37,8	39,5	16,6	36,7	85,1	11,6	15,3	15,3
19	26,1	34,0	35,1	70,4	36,7	37,8	16,6	38,9	54,5	11,6	13,4	14,3
20	26,1	34,0	34,5	64,3	35,6	36,2	16,6	39,5	42,8	11,6	12,5	14,3
21	26,1	34,0	34,5	55,4	34,5	35,6	16,6	40,7	44,2	13,4	12,5	14,3
22	26,6	34,0	34,5	50,8	34,5	36,2	16,6	40,7	42,1	13,7	11,9	14,3
23	27,0	34,0	34,5	46,3	35,6	36,2	16,6	42,1	36,7	14,3	11,6	14,3
24	27,0	34,0	34,0	43,5	36,7	37,3	17,3	44,9	34,0	14,7	11,0	14,7
25	27,9	33,5	34,5	42,1	36,2	41,4	17,3	43,5	30,3	15,6	10,8	14,7
26	27,9	33,5	37,8	43,5	35,6	41,4	17,3	44,2	25,2	17,3	10,3	15,0
27	27,5	33,5	53,0	46,3	35,1	38,9	18,0	42,1	23,2	18,7	10,3	16,0
28	27,5	34,5	56,3	45,6	34,5	38,9	21,6	39,5	21,6	19,4	10,0	19,7
29	27,5	34,0	53,0	45,6	-----	38,4	24,8	37,3	19,4	19,4	9,30	20,1
30	27,5	32,9	53,0	44,9	-----	38,4	24,4	35,6	18,0	18,7	9,30	22,4
31	27,5	-----	71,5	42,8	-----	37,3	-----	34,5	-----	18,7	9,30	-----

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:	25,6	32,8	143,	47,8	37,7	43,8	24,3	30,3	42,7	15,4	14,7	14,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,34	1,71	7,46	2,49	1,97	2,28	1,27	1,58	2,23	0,802	0,766	0,752
AKIŞ YÜK:	3,58	4,43	20,0	6,67	4,76	6,10	3,28	4,23	5,79	2,15	2,05	1,95
AKIM :	68,6	85,0	383,	128,	91,2	117,	62,9	81,2	111,	41,2	39,3	37,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1246 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.0 mm	YILLIK VERİM : 2.06 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
707 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - SÖKE

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

YAĞIŞ ALANI : 23617.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1957 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 41.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 86.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 104. m³/s 14.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 24.07.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	37,7	46,8	82,5	65,5	53,5	55,4	33,2	49,2	23,5	12,6	10,6
2	29,0	37,7	47,6	77,4	63,9	54,6	53,9	31,4	48,8	25,1	12,0	10,8
3	29,3	37,7	46,4	65,1	62,3	58,0	51,6	30,7	43,7	25,1	11,6	10,8
4	29,4	38,4	47,6	61,1	60,7	68,4	50,4	31,1	39,8	28,7	11,8	11,0
5	30,0	39,1	50,0	57,6	59,6	79,9	49,2	29,4	37,0	26,8	13,5	11,2
6	30,4	39,1	50,0	56,1	58,0	69,8	47,6	28,4	34,2	24,2	15,5	12,4
7	30,7	39,1	49,2	56,5	56,9	76,9	44,8	25,1	32,1	22,4	12,6	13,3
8	31,1	40,9	48,8	55,8	57,3	73,4	42,3	28,7	31,1	21,6	12,4	14,0
9	31,4	43,0	48,8	54,3	56,9	70,2	40,5	28,7	31,4	19,6	14,3	14,8
10	31,8	43,7	48,8	52,8	55,4	74,3	39,8	28,4	34,2	18,6	15,5	14,3
11	31,8	44,0	48,8	55,8	53,1	84,2	39,1	28,7	55,8	18,3	14,8	14,5
12	32,1	45,2	48,0	56,5	55,0	92,2	37,4	29,0	71,6	15,3	12,4	14,5
13	33,9	45,6	46,4	57,3	59,1	93,1	34,9	29,0	75,2	13,5	12,4	15,0
14	35,3	45,2	47,2	60,7	66,7	82,9	33,5	29,4	99,7	13,0	10,4	19,1
15	34,9	45,2	49,2	68,9	69,3	75,6	32,1	31,8	99,2	11,2	11,0	24,5
16	34,6	45,2	48,8	83,3	73,4	70,7	31,4	36,3	92,2	10,6	12,4	20,8
17	34,9	44,8	48,8	85,0	68,4	68,4	31,4	44,8	90,4	10,2	11,4	19,1
18	35,6	44,4	48,8	89,5	63,9	64,3	31,4	51,6	70,7	9,20	11,0	17,8
19	40,0	44,4	49,6	91,8	61,5	61,1	30,7	56,5	61,1	9,00	10,0	17,8
20	40,0	44,0	49,6	91,3	58,8	58,0	30,7	76,1	51,6	8,48	9,20	17,3
21	35,6	44,4	50,4	83,8	55,0	56,9	30,0	71,6	47,6	8,13	8,83	17,3
22	36,0	44,8	50,4	77,4	55,4	55,0	31,1	63,5	48,0	7,78	9,40	17,3
23	36,3	44,8	51,2	71,5	55,8	54,3	31,1	61,9	47,6	7,78	9,40	16,5
24	36,3	44,8	50,8	68,0	55,4	55,4	31,1	74,3	46,0	7,60	9,80	16,5
25	36,7	44,8	50,0	67,5	54,3	58,4	31,4	78,6	43,3	7,78	9,80	16,5
26	37,0	44,4	49,6	68,4	54,3	67,1	31,4	75,2	40,9	8,83	9,80	16,8
27	37,4	44,4	52,4	68,4	53,5	63,9	31,4	70,2	38,4	10,8	10,2	16,8
28	37,7	44,8	61,5	70,7	52,8	58,7	32,8	65,5	34,6	11,8	10,6	17,5
29	37,7	44,8	68,9	69,8	-----	58,4	33,9	59,5	28,4	12,4	10,6	21,0
30	37,4	45,6	70,7	68,0	-----	58,8	34,9	54,3	25,1	13,0	10,6	26,1
31	37,4	-----	72,0	66,7	-----	58,0	-----	50,4	-----	13,0	10,6	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 34,2 43,1 51,5 69,0 59,4 66,9 37,6 46,2 51,6 14,9 11,5 16,2
EN AZ :
VERİM : 1,45 1,82 2,18 2,92 2,51 2,83 1,59 1,96 2,19 0,633 0,487 0,686
AKIŞ YÜK: 3,88 4,74 5,84 7,83 6,10 7,58 4,12 5,25 5,67 1,69 1,30 1,78
AKIM : 91,6 112, 138, 185, 144, 179, 97,4 124, 134, 40,0 30,8 42,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1318 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 55.8 mm YILLIK VERİM : 1.77 L / s /km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
711 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AHMETLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 9645.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 130 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1957 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 14.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 171. m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.8 m³/s 16.04.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,3	23,8	24,5	22,3	25,3	17,6	15,5	14,9	20,4	18,5	35,9	20,0
2	22,3	23,8	25,3	25,3	25,3	18,2	15,5	15,5	18,2	20,0	36,7	22,3
3	22,3	23,8	25,3	25,3	25,3	18,5	15,5	15,5	16,1	20,4	36,7	23,0
4	22,3	23,8	25,3	25,3	24,5	18,5	14,9	16,1	14,9	21,1	36,7	20,8
5	22,3	23,8	25,3	24,5	24,5	18,5	14,9	16,7	14,0	21,9	36,7	18,5
6	22,3	23,8	25,3	23,0	24,5	18,5	14,9	17,6	14,0	22,3	36,7	18,5
7	22,3	23,8	25,3	23,4	23,8	18,5	14,9	17,9	16,1	23,4	36,7	18,5
8	22,3	23,8	25,3	23,4	19,6	17,9	14,3	18,5	41,6	23,8	36,7	18,5
9	22,3	24,1	25,3	24,1	19,3	17,6	14,0	18,5	38,4	24,1	36,3	20,8
10	22,3	24,9	25,3	24,5	18,5	17,6	14,0	19,3	41,1	24,9	35,9	23,0
11	22,3	25,3	25,3	24,5	18,5	17,9	13,4	19,3	35,5	25,6	35,9	27,1
12	22,3	25,3	25,3	24,5	18,2	18,2	12,5	19,6	32,7	26,0	35,9	33,9
13	22,3	25,3	25,3	24,5	18,5	17,9	12,5	19,6	42,0	26,7	35,1	29,5
14	22,3	25,3	25,3	24,9	18,5	17,6	12,5	20,4	63,7	26,7	33,9	23,8
15	22,3	25,3	25,3	25,3	18,5	17,6	12,5	20,8	42,0	26,7	31,5	18,9
16	22,6	25,3	25,3	25,3	18,2	17,6	12,3	21,5	29,9	26,7	29,5	20,8
17	23,0	25,3	24,5	25,3	17,3	17,6	13,7	22,6	21,5	26,7	28,8	23,0
18	23,0	25,3	24,5	25,3	17,3	17,6	14,0	20,8	20,0	27,8	28,1	26,0
19	23,0	25,3	24,5	25,3	17,3	17,6	14,9	19,6	21,5	28,5	27,8	26,7
20	23,0	25,3	24,1	25,3	17,0	17,0	14,9	20,8	23,0	28,8	26,7	27,8
21	23,0	24,5	24,1	25,3	17,0	16,4	14,9	22,6	26,4	29,5	25,6	29,2
22	23,4	24,5	24,1	25,3	17,0	16,4	14,9	21,1	28,8	29,9	24,9	25,6
23	23,4	24,5	24,1	25,3	17,0	17,3	15,5	22,3	31,9	34,3	24,5	23,4
24	23,4	24,5	24,1	25,3	17,0	17,9	15,5	23,0	33,1	35,5	24,1	23,4
25	23,8	24,5	24,5	25,3	17,0	18,5	15,5	22,3	30,3	35,9	23,0	21,1
26	23,8	24,5	24,5	25,3	17,0	17,3	15,5	22,3	28,1	36,3	22,3	20,0
27	23,8	24,5	24,5	25,3	17,6	17,3	15,5	22,3	25,6	36,3	21,5	19,3
28	23,8	24,5	24,5	25,3	17,6	17,0	15,5	22,3	22,6	36,3	21,5	18,5
29	23,8	24,5	24,5	25,3	-----	17,0	15,5	24,5	19,6	36,3	21,1	18,5
30	23,8	24,5	24,9	25,3	-----	16,1	14,9	24,9	18,5	35,1	20,4	20,4
31	23,8	-----	25,3	25,3	-----	15,5	-----	21,9	-----	35,1	20,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 22,9 24,6 24,9 24,8 19,5 17,6 14,5 20,2 27,7 28,1 29,9 22,7
EN AZ :
VERİM : 2,37 2,55 2,58 2,57 2,03 1,82 1,50 2,09 2,87 2,91 3,10 2,35
AKIŞ YÜK: 6,35 6,60 6,90 6,89 4,90 4,88 3,90 5,60 7,44 7,81 8,30 6,10
AKIM : 61,2 63,7 66,6 66,5 47,3 47,1 37,6 54,0 71,8 75,3 80,1 58,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :728. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 75.7 mm YILLIK VERİM : 2.39 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1957 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 42.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.8 m³/s 14.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 202. m³/s 21.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.2 m³/s 17.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,5	29,6	32,5	37,0	36,0	28,7	26,8	19,5	28,2	18,5	34,0	16,5
2	25,5	29,6	36,0	37,0	35,5	29,1	26,4	19,0	24,0	20,5	35,0	16,5
3	25,5	29,6	36,0	37,0	35,0	30,5	26,0	17,5	20,5	20,0	35,0	17,0
4	25,5	29,6	36,0	36,5	34,5	31,0	24,5	16,0	19,0	18,5	35,0	19,0
5	25,5	30,0	36,0	35,5	35,0	31,0	23,5	16,5	18,0	17,0	35,0	16,5
6	25,5	32,0	36,5	34,5	34,5	30,5	22,0	17,0	17,0	16,0	36,0	16,0
7	25,5	32,5	36,0	33,0	33,0	29,6	21,5	16,5	18,5	16,0	36,0	16,5
8	24,5	34,0	36,0	36,0	28,7	29,1	20,5	17,0	38,5	17,0	35,5	16,5
9	24,0	34,5	35,5	36,5	27,8	29,1	19,5	17,5	57,5	19,5	35,5	17,0
10	25,5	34,0	33,0	35,5	27,3	29,6	18,5	17,0	58,5	24,5	35,0	17,5
11	26,4	34,5	33,5	32,0	29,1	30,5	17,5	16,0	57,5	26,0	34,5	28,2
12	26,9	35,0	35,0	31,0	31,5	30,5	16,5	16,0	69,0	26,0	34,5	32,0
13	27,3	35,0	36,5	38,5	30,0	30,0	18,5	22,5	64,0	26,0	34,5	22,5
14	27,3	35,0	36,0	39,0	29,1	29,1	19,5	22,5	78,5	26,0	33,5	22,0
15	27,3	35,0	35,5	38,0	28,7	28,7	16,5	24,0	66,5	26,4	29,1	22,5
16	27,3	35,0	36,0	37,5	28,2	28,7	13,6	31,0	50,5	26,4	28,2	20,0
17	27,3	34,5	36,0	37,0	27,8	28,2	13,2	31,0	42,0	26,9	27,3	19,0
18	27,3	34,0	35,5	39,0	27,8	28,2	13,6	30,5	34,0	28,7	26,9	19,0
19	27,8	34,5	35,0	39,0	27,8	28,2	14,9	32,0	36,5	29,6	26,4	18,5
20	27,8	34,5	35,0	38,0	27,3	27,8	14,5	32,5	41,5	29,6	25,0	18,0
21	28,2	34,5	35,0	37,5	26,9	27,8	19,0	33,5	42,5	29,1	22,5	17,5
22	27,8	34,5	35,0	37,0	28,7	27,8	19,0	35,0	42,0	29,1	22,0	17,5
23	28,2	34,5	34,5	36,5	28,7	28,2	18,5	32,0	40,0	32,0	21,5	17,5
24	28,2	34,5	35,0	36,0	28,7	33,5	23,0	35,5	37,0	35,5	21,0	17,5
25	28,2	34,5	35,5	36,0	28,7	29,6	22,5	34,0	30,0	36,0	20,5	18,0
26	28,7	34,5	35,5	36,5	29,1	28,7	21,0	32,0	25,5	36,0	19,0	27,8
27	28,7	35,0	36,5	36,0	28,7	28,2	22,5	30,0	21,5	36,5	18,5	26,9
28	29,1	35,0	36,5	36,0	28,7	28,7	20,5	32,0	19,5	36,0	18,5	21,5
29	29,1	35,0	37,0	36,5	-----	27,8	20,0	34,0	18,5	35,5	19,0	27,8
30	29,1	34,0	37,5	36,5	-----	27,3	19,5	34,5	19,0	34,5	18,5	37,5
31	29,1	-----	37,5	36,0	-----	27,3	-----	32,5	-----	33,5	17,5	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 27,1 33,6 35,6 36,4 30,1 29,1 19,8 25,7 37,8 26,9 28,1 20,7
EN AZ :
VERİM : 2,19 2,71 2,87 2,94 2,43 2,35 1,59 2,07 3,05 2,17 2,27 1,67
AKIŞ YÜK: 5,85 7,03 7,69 7,87 5,87 6,29 4,13 5,55 7,91 5,81 6,07 4,32
AKIM : 72,5 87,1 95,3 97,5 72,8 78,0 51,2 68,8 98,1 72,0 75,2 53,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 921. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.4 mm YILLIK VERİM : 2.36 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
713 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇITAK KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 3430.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 810 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 12.05.1951 - 30.09.1957 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.48 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 34.4 m³/s 13.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 72.0 m³/s 18.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.800 m³/s 08.01.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,40	9,36	11,4	12,6	10,2	2,50	1,87	1,62	1,12	6,00	33,6	4,20
2	8,40	9,36	12,2	12,3	10,1	2,50	1,87	1,62	0,800	6,00	33,6	4,30
3	8,40	9,12	11,7	11,1	14,3	2,50	1,87	1,56	0,800	6,00	33,2	4,90
4	8,40	9,12	11,4	8,52	17,1	2,50	1,62	1,56	0,800	6,00	30,0	5,50
5	8,29	9,00	11,3	2,22	10,4	2,50	1,44	1,56	0,800	6,00	28,1	6,20
6	8,18	9,12	11,3	13,8	7,19	2,15	1,32	1,56	0,840	6,00	27,9	6,20
7	8,18	10,6	10,4	12,9	1,08	2,15	1,32	1,56	1,62	6,75	27,9	6,20
8	8,18	11,6	4,30	1,26	0,800	2,15	1,32	1,56	3,30	16,6	27,5	6,20
9	8,18	12,3	10,7	1,32	0,800	2,22	1,32	1,68	4,02	18,6	27,7	6,20
10	8,40	12,3	11,7	14,0	0,800	2,22	1,32	1,68	5,60	19,5	27,5	6,20
11	8,64	13,1	11,7	15,3	0,800	2,22	1,62	1,68	12,6	20,2	27,0	6,20
12	8,64	21,0	11,7	13,7	0,800	2,22	1,80	1,68	19,7	20,2	24,7	6,20
13	8,64	21,0	12,0	13,1	0,800	2,22	1,94	1,68	31,1	20,2	23,4	6,20
14	8,64	11,5	11,3	12,8	0,800	2,22	2,01	1,68	24,1	20,5	22,5	6,20
15	8,64	11,6	11,6	12,6	0,800	2,22	2,08	1,68	10,2	24,1	20,9	6,20
16	8,64	11,4	11,4	12,6	0,800	2,22	2,08	1,68	4,02	24,5	19,1	6,20
17	8,64	11,3	11,4	12,6	0,800	2,08	2,08	1,94	6,86	24,5	18,0	6,20
18	8,76	11,3	11,4	12,6	0,800	2,08	2,15	2,82	21,0	24,5	16,9	6,20
19	8,76	11,3	11,4	12,3	0,800	1,94	2,22	9,84	22,7	24,7	16,1	6,20
20	8,76	11,1	11,9	12,3	0,800	1,94	2,08	13,1	23,4	26,8	15,2	6,20
21	8,88	11,1	13,2	11,7	0,920	1,94	2,08	6,00	23,4	31,9	14,8	6,20
22	8,88	11,1	14,9	11,6	2,36	1,94	2,08	2,90	23,4	33,2	14,1	6,20
23	8,88	10,8	16,4	11,6	2,50	1,94	2,08	2,43	21,6	33,6	13,8	6,20
24	8,88	10,8	14,6	11,6	2,50	1,94	2,08	3,30	6,64	33,6	12,8	6,20
25	8,88	10,8	12,0	11,4	2,50	1,94	1,94	4,02	4,50	33,6	11,7	6,20
26	9,00	10,8	11,4	10,7	2,50	1,94	1,94	5,20	3,48	33,4	10,3	6,20
27	9,12	10,8	11,6	10,6	2,50	1,94	1,94	10,1	3,66	31,3	8,29	6,20
28	9,12	10,8	12,8	10,6	2,50	1,94	1,94	12,8	4,30	30,9	6,97	6,53
29	9,24	10,8	12,9	10,4	-----	1,94	1,94	14,9	4,90	33,6	5,80	6,75
30	9,36	10,8	12,9	10,4	-----	1,94	1,80	14,3	5,40	33,6	4,90	6,75
31	9,36	-----	12,9	10,4	-----	1,94	-----	9,96	-----	33,6	4,30	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 8,69 11,5 11,9 11,0 3,54 2,13 1,84 4,50 9,89 22,3 19,6 6,05
EN AZ :
VERİM : 2,53 3,35 3,46 3,21 1,03 0,621 0,536 1,31 2,88 6,49 5,72 1,76
AKIŞ YÜK: 6,79 8,69 9,27 8,60 2,50 1,66 1,39 3,53 7,46 17,4 15,3 4,58
AKIM : 23,3 29,8 31,8 29,5 8,56 5,71 4,76 12,1 25,6 59,6 52,6 15,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :299. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 87.2 mm YILLIK VERİM : 2.76 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
714 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇANDIR

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

YAĞIŞ ALANI : 516 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1957 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.70 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.52 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.2 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.10 m³/s 25.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.10 m³/s 25.08.1957
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
80	4.35	160	13.1				
96	6.14	176	14.9				
112	7.87	192	16.6				
128	9.63	208	18.3				
144	11.4	220	19.6				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,12	5,34	6,03	5,57	5,57	6,26	6,49	7,87	11,9	11,3	4,25	4,04
2	5,12	5,57	6,03	5,57	5,57	6,37	6,37	7,98	11,9	11,2	4,14	4,04
3	5,12	5,57	5,91	5,68	5,57	6,37	6,26	8,09	11,9	11,1	4,14	4,04
4	5,01	5,57	6,03	5,68	5,68	6,37	6,26	8,09	11,8	10,8	4,04	4,25
5	5,01	5,68	6,03	5,68	5,68	6,26	6,37	7,98	11,8	10,6	4,04	4,25
6	5,01	5,68	6,03	5,68	5,57	6,26	6,14	7,98	11,7	10,5	3,93	4,46
7	5,12	5,68	6,14	5,68	5,34	6,14	6,14	8,09	11,6	10,5	3,83	4,46
8	5,23	5,80	6,03	5,57	5,34	6,14	6,14	8,09	11,7	10,3	3,72	4,46
9	5,34	5,80	5,91	5,57	5,34	6,14	6,26	8,20	12,2	10,2	3,72	4,57
10	5,34	5,80	5,68	5,68	5,23	6,26	6,14	8,20	13,5	9,85	3,62	4,57
11	5,34	5,91	5,68	5,68	5,34	6,26	6,14	8,31	13,8	9,74	3,51	4,57
12	5,34	5,91	5,68	5,68	6,03	6,14	6,14	8,53	13,3	9,63	3,51	6,48
13	5,34	5,91	5,68	5,68	6,03	6,03	6,14	8,53	13,2	9,52	3,51	4,68
14	5,23	5,91	5,68	5,80	5,91	6,03	6,14	8,64	13,2	9,41	3,41	4,68
15	5,23	6,03	5,68	5,80	6,03	6,03	6,03	8,86	15,2	8,75	3,41	4,75
16	5,34	6,03	5,68	5,80	6,03	6,03	6,14	9,19	16,9	8,53	3,41	4,57
17	5,34	6,03	5,68	5,80	6,14	6,03	6,37	9,52	15,6	8,42	3,51	4,57
18	5,34	6,03	5,68	5,91	6,14	5,91	6,81	10,2	14,6	8,31	3,51	4,57
19	5,34	6,03	5,68	5,68	6,03	5,91	7,13	10,1	13,8	8,09	3,51	4,57
20	5,34	6,03	5,68	5,68	5,91	5,91	7,13	9,74	12,8	7,87	3,62	4,57
21	5,23	6,14	5,68	5,68	5,80	6,14	7,23	9,74	12,6	7,55	3,62	4,46
22	5,34	6,26	5,57	5,68	5,80	6,26	7,34	9,85	12,2	7,23	3,51	4,46
23	5,23	6,26	5,57	5,68	5,91	6,26	7,44	11,4	12,0	7,02	3,41	4,46
24	5,34	6,14	5,68	5,68	5,45	6,37	7,34	12,1	11,9	6,71	3,41	4,57
25	5,34	6,03	5,80	5,80	6,03	6,37	7,44	12,4	11,8	5,91	3,20	4,57
26	5,34	6,14	5,80	5,80	6,14	6,37	7,55	12,7	11,7	5,57	3,20	4,57
27	5,34	6,14	5,68	5,80	5,68	6,26	7,87	12,9	11,6	5,23	3,62	4,46
28	5,34	6,14	5,68	5,80	6,14	6,37	7,98	12,8	11,5	5,23	3,93	4,57
29	5,45	6,03	5,68	5,80	-----	6,37	7,76	12,4	11,3	5,01	4,14	4,57
30	5,34	6,03	5,57	5,68	-----	6,37	7,76	12,3	11,3	4,68	4,04	4,68
31	5,34	-----	5,57	5,57	-----	6,49	-----	12,2	-----	4,46	3,93	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,27	5,92	5,77	5,70	5,77	6,21	6,75	9,77	12,7	8,36	3,69	4,55
EN AZ :												
VERİM :	10,2	11,5	11,2	11,1	11,2	12,0	13,1	18,9	24,6	16,2	7,15	8,82
AKIŞ YÜK:	27,3	29,7	30,0	29,7	26,9	32,2	33,9	50,8	63,8	43,4	19,1	22,9
AKIM :	14,1	15,3	15,5	15,3	13,9	16,6	17,5	26,2	32,9	22,4	9,88	11,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :211. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 410. mm	YILLIK VERİM : 13.0 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
716 - KOCADERE - HALKAPINAR

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

YAĞIŞ ALANI : 953.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1953 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.49 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.80 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.1 m³/s 12.06.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 24.1 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.45 m³/s 08.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.45 m³/s 08.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar geçicidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
100	3.45	155	11.1				
111	4.13	166	14.6				
122	5.00	177	18.3				
133	6.29	188	22.0				
144	8.22	200	25.0				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,01	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,60	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
2	7,01	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,60	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
3	7,01	7,01	9,14	9,14	9,14	10,2	9,60	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
4	7,01	7,16	9,37	9,14	9,14	10,2	9,14	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
5	7,01	8,22	9,90	9,14	9,14	10,2	9,14	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
6	7,30	8,22	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51
7	7,30	8,22	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	8,91	7,16	3,57	3,57	3,51
8	7,30	8,22	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	8,22	9,90	3,57	3,45	3,51
9	7,30	8,22	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	7,99	16,7	3,57	3,45	3,51
10	7,01	8,68	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	7,30	11,4	3,57	3,45	3,51
11	7,01	8,68	9,60	9,14	9,37	9,60	9,14	7,30	7,76	3,57	3,45	3,51
12	7,01	8,68	9,60	9,14	9,90	9,60	9,14	7,30	22,0	3,57	3,45	3,51
13	7,01	8,68	9,60	9,14	9,60	9,60	9,14	7,01	20,3	3,57	3,51	3,51
14	7,01	8,68	9,60	9,14	9,14	9,60	9,14	7,16	20,3	3,57	3,51	3,51
15	7,01	8,68	9,60	9,14	9,14	9,60	9,37	8,45	9,37	3,57	3,51	3,51
16	7,01	8,68	9,60	9,14	9,14	9,14	10,5	9,14	6,43	3,57	3,51	3,51
17	7,01	8,68	9,60	9,37	9,14	9,14	11,7	8,91	5,15	3,57	3,51	3,51
18	7,01	8,68	9,60	9,90	9,14	9,14	13,6	8,22	4,53	3,57	3,51	3,51
19	7,01	8,68	9,14	9,60	9,14	9,14	15,7	7,76	4,37	3,57	3,51	3,51
20	7,01	8,68	9,14	9,60	9,14	9,14	15,0	7,30	4,37	3,57	3,51	3,51
21	7,01	8,68	9,14	9,14	9,14	9,14	15,3	7,30	4,21	3,57	3,51	3,51
22	7,01	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	15,0	7,76	4,21	3,57	3,51	3,51
23	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,37	14,0	7,76	4,13	3,57	3,51	3,51
24	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,90	13,0	7,76	3,93	3,57	3,51	3,51
25	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,60	11,7	7,76	3,81	3,57	3,51	3,57
26	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,60	9,90	7,76	3,81	3,57	3,51	3,87
27	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	9,90	9,14	7,30	3,69	3,57	3,51	3,87
28	7,01	9,14	9,14	9,14	9,60	10,5	9,14	7,30	3,69	3,57	3,51	3,87
29	7,01	9,14	9,14	9,14	-----	10,2	9,14	7,01	3,69	3,57	3,51	3,75
30	7,01	9,14	9,14	9,14	-----	10,2	9,14	7,01	3,57	3,57	3,51	3,75
31	7,01	-----	9,14	9,14	-----	9,60	-----	7,01	-----	3,57	3,51	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 7,05 8,52 9,36 9,20 9,29 9,63 10,7 7,99 7,68 3,57 3,51 3,56

EN AZ :

VERİM : 7,39 8,94 9,82 9,65 9,75 10,1 11,2 8,38 8,06 3,75 3,69 3,74

AKIŞ YÜK: 19,8 23,2 26,3 25,8 23,6 27,1 29,1 22,5 20,9 10,0 9,87 9,69

AKIM : 18,9 22,1 25,1 24,6 22,5 25,8 27,7 21,4 19,9 9,56 9,41 9,24

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :236. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 248. mm

YILLIK VERİM : 7.86 L / s / km²

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 : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 23.01.1954 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.54 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 4.77 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.7 m³/s 05.11.1956 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 46.2 m³/s 17.12.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.72 m³/s 16.04.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.72 m³/s 16.04.1957

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 2 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirilmesinde 3 numaralı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.140	85	20.7	160	59.0		
25	1.41	100	27.0	175	68.2		
40	4.33	115	34.0	190	77.5		
55	8.90	130	41.7	200	83.8		
70	14.7	145	50.2				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,76	2,37	2,57	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
2	2,76	2,37	2,37	2,18	2,37	2,96	2,37	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
3	2,76	2,37	2,37	2,18	2,37	5,96	2,37	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
4	2,76	2,76	2,37	2,18	2,18	3,86	2,37	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
5	2,76	8,22	2,37	2,18	2,18	3,15	2,18	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
6	2,76	3,62	2,18	2,18	2,18	3,15	2,18	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
7	2,76	2,57	2,37	2,18	2,18	2,96	2,18	2,37	2,18	1,72	3,15	2,76
8	2,76	2,37	2,37	2,18	2,18	2,76	2,18	2,57	2,18	1,72	3,15	2,76
9	2,76	2,37	2,18	2,18	2,18	2,76	2,18	2,57	2,18	1,72	3,15	2,96
10	2,76	2,37	2,18	2,18	2,18	2,76	2,03	2,57	2,18	1,72	3,15	2,96
11	2,76	2,37	2,18	2,18	2,37	2,96	2,03	2,37	2,18	1,72	3,15	2,96
12	2,76	2,37	2,37	2,76	3,15	2,96	2,03	2,37	2,18	1,72	3,15	2,96
13	2,76	2,37	2,37	5,12	2,37	2,76	2,03	2,18	2,18	2,03	3,15	2,96
14	2,76	2,37	2,37	4,33	2,37	2,76	1,87	2,18	2,18	2,18	3,15	2,96
15	2,76	2,18	2,37	3,86	2,37	2,76	1,87	2,76	2,03	2,18	3,15	2,96
16	2,76	2,18	2,37	3,62	2,37	2,57	1,87	3,15	2,03	2,18	3,15	2,96
17	2,76	2,18	2,18	3,15	2,37	2,57	1,72	3,15	2,03	2,18	3,15	2,96
18	2,76	2,18	2,18	3,39	2,37	2,57	1,87	2,96	2,03	2,18	3,15	2,96
19	2,76	2,18	2,18	2,96	2,37	2,37	2,03	2,96	1,87	2,18	3,15	2,96
20	2,76	2,18	2,18	2,76	2,18	2,37	2,03	2,96	1,87	2,18	3,15	2,96
21	2,57	2,18	2,03	2,76	2,18	2,37	2,03	2,76	1,87	2,18	2,96	2,96
22	2,57	2,18	2,03	2,57	2,37	2,37	2,18	2,57	1,87	2,18	2,96	2,96
23	2,57	2,18	2,03	2,57	2,37	2,37	2,18	2,57	1,87	3,15	2,96	2,96
24	2,57	2,18	2,18	2,37	2,18	2,37	2,37	3,15	1,87	3,39	2,96	2,96
25	2,57	2,18	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	3,15	1,87	3,39	2,96	2,96
26	2,57	2,18	2,76	2,37	2,37	2,37	2,37	2,96	1,87	3,39	2,96	2,96
27	2,57	2,18	3,62	2,37	2,18	2,37	2,57	2,76	1,72	3,39	2,96	2,96
28	2,37	2,18	2,76	2,37	2,18	2,37	2,57	2,37	1,72	3,39	2,96	2,96
29	2,37	2,18	2,57	2,37	-----	2,37	2,37	2,37	1,72	3,39	2,76	2,96
30	2,37	2,37	2,37	2,37	-----	2,37	2,37	2,37	1,72	3,39	2,76	4,09
31	2,37	-----	2,37	2,37	-----	2,37	-----	2,18	-----	3,39	2,76	-----
EN ÇOK :	3,62	12,7	4,59	5,65	3,39	7,88	2,57	3,15	2,18	3,39	3,15	5,65
ORTALAMA:	2,67	2,53	2,36	2,68	2,32	2,76	2,17	2,60	2,02	2,34	3,06	2,94
EN AZ :	2,37	2,18	2,03	2,18	2,18	2,37	1,72	2,18	1,72	1,72	2,76	2,76
VERİM :	13,0	12,3	11,5	13,0	11,3	13,4	10,6	12,7	9,82	11,4	14,9	14,3
AKIŞ YÜK:	34,8	32,0	30,8	34,9	27,3	36,0	27,4	33,9	25,5	30,6	40,0	37,2
AKIM :	7,14	6,56	6,32	7,17	5,60	7,38	5,63	6,96	5,23	6,27	8,20	7,63

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

YILLIK TOP. AKIM : 80.1 milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 390. mm** **YILLIK VERİM : 12.4 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1190 m
SU YILI : 1957	GÖZLEM SÜRESİ : 02.07.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.45 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.45 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.4 m ³ /s 03.12.1956	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 12.4 m ³ /s 03.12.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m ³ /s 04.08.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m ³ /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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,800	1,07	1,60	1,54	1,40	2,11	3,54	2,40	1,40	0,880	0,210	0,210
2	0,800	1,07	3,25	1,47	1,34	2,74	3,25	2,25	1,07	0,800	0,220	0,190
3	0,710	1,07	9,01	1,54	1,20	2,66	3,08	2,11	0,800	0,840	0,220	0,190
4	0,750	1,07	3,72	1,54	1,27	2,66	3,00	1,96	0,670	0,920	0,190	0,220
5	0,750	1,89	2,66	1,47	1,40	2,48	2,82	1,96	0,630	0,920	0,190	0,210
6	0,750	4,20	2,25	1,20	1,40	2,40	2,74	1,96	0,520	0,800	0,210	0,220
7	0,800	2,18	2,04	1,20	1,40	2,25	2,74	2,04	0,520	0,710	0,190	0,220
8	0,750	1,74	1,74	1,34	1,40	2,18	2,74	2,18	0,490	0,670	0,210	0,230
9	0,800	1,54	1,54	1,34	1,40	2,18	2,74	2,18	0,420	0,630	0,190	0,230
10	0,920	1,47	1,47	1,34	1,47	2,18	2,66	2,04	0,800	0,520	0,190	0,320
11	0,960	1,40	1,40	1,34	1,54	2,40	2,66	1,89	2,40	0,520	0,190	0,420
12	0,920	1,40	1,47	1,40	1,82	2,66	2,74	1,82	1,89	0,490	0,190	0,750
13	0,920	1,34	1,47	1,82	1,82	2,66	2,82	1,89	2,48	0,520	0,190	0,670
14	0,920	1,34	1,47	2,04	1,82	2,48	2,82	2,11	2,91	0,560	0,190	0,670
15	0,920	1,34	1,47	2,04	1,89	2,33	2,66	1,96	3,08	0,840	0,210	0,590
16	0,880	1,34	1,47	2,11	1,89	2,25	2,66	2,11	2,66	0,800	0,210	0,390
17	0,920	1,34	1,40	2,11	2,04	2,18	2,74	2,04	2,33	0,710	0,220	0,390
18	0,880	1,27	1,27	2,11	1,96	2,18	2,74	2,04	1,96	0,630	0,210	0,390
19	0,920	1,27	1,20	1,89	1,89	2,18	2,82	2,04	1,89	0,560	0,220	0,450
20	0,920	1,27	1,27	1,60	1,82	2,33	2,66	1,89	1,74	0,420	0,210	0,450
21	0,960	1,20	1,27	1,47	1,82	2,33	2,57	1,89	1,54	0,420	0,210	0,390
22	0,920	1,20	1,20	1,47	1,89	2,66	2,40	2,04	1,34	0,390	0,190	0,390
23	0,880	1,20	1,27	1,54	1,96	3,44	2,25	1,96	1,20	0,320	0,210	0,420
24	0,880	1,20	1,34	1,60	1,89	3,72	2,33	2,11	1,13	0,280	0,210	0,450
25	0,920	1,20	1,47	1,60	1,89	3,63	2,40	2,40	1,00	0,250	0,220	0,420
26	0,920	1,20	1,54	1,67	1,82	3,25	2,57	2,25	0,960	0,230	0,250	0,450
27	0,920	1,27	1,82	1,74	1,74	3,16	2,57	2,11	0,920	0,210	0,190	0,520
28	0,880	1,20	1,82	1,74	1,74	3,16	2,57	1,89	0,920	0,210	0,190	0,560
29	0,880	1,27	1,67	1,74	-----	3,34	2,48	1,82	0,880	0,220	0,190	0,630
30	0,920	1,34	1,67	1,67	-----	3,63	2,40	1,74	0,840	0,230	0,220	0,590
31	1,00	-----	1,60	1,54	-----	3,54	-----	1,60	-----	0,210	0,220	-----
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 :	0,873	1,43	1,93	1,62	1,68	2,69	2,71	2,02	1,38	0,539	0,205	0,408
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,58	2,58	3,49	2,93	3,03	4,86	4,89	3,65	2,49	0,974	0,371	0,736
AKIŞ YÜK:	4,23	6,70	9,34	7,84	7,32	13,0	12,7	9,79	6,47	2,60	0,993	1,91
AKIM :	2,34	3,71	5,17	4,34	4,05	7,20	7,01	5,42	3,58	1,44	0,550	1,06

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 45.7 milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.9 mm	YILLIK VERİM : 2.62 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 35 m
SU YILI	: 1957	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1957 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 75.5 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:174. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 519. m ³ /s 02.03.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	875. m ³ /s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 37.0 m ³ /s 19.09.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	37.0 m ³ /s 19.09.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	44,1	38,5	37,5	52,5	53,9	348,	120,	106,	92,4	63,2	46,2	39,0
2	44,1	38,5	38,5	50,4	52,5	484,	118,	106,	90,7	62,3	45,5	39,0
3	43,4	38,5	40,0	49,0	51,8	424,	116,	106,	89,0	62,3	45,5	39,0
4	43,4	38,5	44,1	47,6	50,4	366,	113,	104,	87,7	61,4	44,8	39,0
5	42,7	38,5	46,2	46,9	49,0	312,	108,	103,	86,4	60,5	44,8	38,5
6	42,7	39,5	46,9	45,5	48,3	276,	106,	101,	85,1	59,6	44,1	38,5
7	42,0	44,1	46,2	44,8	48,3	248,	104,	99,2	83,8	58,7	44,1	38,5
8	42,0	43,4	45,5	44,1	49,0	227,	104,	101,	82,5	57,8	43,4	38,5
9	42,0	42,0	45,5	43,4	49,7	229,	106,	106,	81,2	56,9	43,4	38,0
10	42,0	41,5	44,8	42,7	50,4	229,	106,	104,	79,9	56,9	42,7	38,0
11	42,7	40,5	43,4	42,0	53,9	212,	106,	101,	78,6	56,0	42,7	38,0
12	42,7	39,5	42,7	41,5	61,4	201,	108,	99,2	78,6	55,3	42,0	38,0
13	42,0	39,5	42,0	49,0	90,7	185,	113,	97,5	77,3	55,3	41,5	37,5
14	41,5	39,5	41,5	90,7	83,8	169,	118,	95,8	82,5	54,6	41,5	37,5
15	41,5	39,0	40,5	113,	83,8	156,	118,	94,1	83,8	53,9	41,0	37,5
16	41,0	39,0	40,0	118,	92,4	146,	123,	94,1	83,8	53,9	41,0	37,5
17	41,0	39,0	39,5	123,	92,4	138,	128,	94,1	82,5	53,2	41,0	37,5
18	40,5	38,5	39,0	159,	90,7	130,	123,	94,1	78,6	52,5	40,5	37,5
19	40,5	38,5	39,0	138,	89,0	130,	123,	95,8	77,3	52,5	40,5	37,0
20	40,0	38,0	39,0	103,	90,7	133,	120,	95,8	76,0	51,8	40,5	37,0
21	40,0	38,0	39,0	85,1	90,7	135,	113,	94,1	74,9	51,1	40,5	37,0
22	40,0	38,0	39,0	74,9	92,4	143,	111,	92,4	72,7	51,1	40,0	37,0
23	39,5	38,0	39,0	67,2	111,	153,	108,	94,1	71,6	50,4	40,0	37,0
24	39,5	38,0	38,5	62,3	116,	166,	106,	99,2	70,5	49,7	40,0	37,0
25	39,5	38,0	38,5	59,6	123,	179,	104,	99,2	69,4	49,7	39,5	37,0
26	39,0	38,0	42,0	57,8	125,	174,	106,	101,	68,3	49,0	39,5	37,0
27	39,0	38,0	92,4	56,9	118,	164,	106,	101,	67,2	48,3	39,5	37,0
28	39,0	37,5	101,	56,9	116,	151,	108,	99,2	66,1	48,3	39,5	37,0
29	39,0	37,5	74,9	56,0	-----	140,	106,	97,5	65,0	47,6	39,5	37,0
30	39,0	37,5	62,3	55,3	-----	133,	108,	95,8	64,1	46,9	39,0	41,5
31	38,5	-----	55,3	54,6	-----	125,	-----	94,1	-----	46,9	39,0	-----

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:	41,1	39,1	47,2	68,7	79,4	207,	112,	98,9	78,3	54,1	41,7	37,9
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 :	44,3	42,1	50,9	74,0	85,6	223,	121,	107,	84,4	58,3	44,9	40,8
AKIŞ YÜK:	119,	109,	136,	198,	207,	596,	313,	286,	219,	156,	121,	106,
AKIM :	110,	101,	126,	184,	192,	553,	290,	265,	203,	145,	112,	98,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2380 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2566 mm	YILLIK VERİM : 81.3 L/s/km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1957 (18 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 96.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 280. m³/s 02.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.4 m³/s 20.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	21.0	258	590.				
67	85.0	306	804.				
115	163.	354	1061				
162	256.	402	1366				
210	400.	450	1710				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,7	26,5	63,2	54,8	52,0	201,	71,6	71,6	66,0	43,7	30,9	27,6
2	26,5	26,5	41,1	49,2	50,6	258,	68,8	71,6	66,0	43,7	29,8	27,6
3	26,5	26,5	50,6	45,0	47,8	234,	67,4	71,6	66,0	42,4	29,8	27,6
4	26,5	26,5	50,6	42,4	46,4	145,	66,0	74,5	64,6	39,8	29,8	27,6
5	26,5	39,8	47,8	39,8	45,0	136,	66,0	85,0	63,2	39,8	29,8	27,6
6	26,5	210,	50,6	39,8	43,7	133,	66,0	85,0	61,8	39,8	29,8	27,6
7	26,5	143,	52,0	38,5	43,7	129,	66,0	79,0	60,4	38,5	29,8	27,6
8	26,5	83,5	49,2	38,5	43,7	128,	64,6	91,0	59,0	38,5	28,7	27,6
9	26,5	37,2	49,2	38,5	45,0	126,	64,6	85,0	57,6	38,5	28,7	27,6
10	26,5	29,8	49,2	38,5	45,0	121,	66,0	76,0	57,6	37,2	28,7	27,6
11	26,5	27,6	46,4	38,5	46,4	116,	67,4	73,0	57,6	37,2	28,7	27,6
12	26,5	26,5	46,4	38,5	52,0	105,	68,8	70,2	56,2	37,2	28,7	26,5
13	26,5	26,5	53,4	38,5	105,	85,0	71,6	67,4	56,2	35,9	28,7	26,5
14	26,5	26,5	63,2	45,0	94,0	88,0	73,0	64,6	56,2	35,9	28,7	26,5
15	26,5	26,5	53,6	67,4	76,0	89,5	70,2	64,6	54,8	34,6	28,7	26,5
16	26,5	26,5	45,0	77,5	80,5	91,0	73,0	67,4	53,4	34,6	27,6	26,5
17	26,5	26,5	39,8	80,5	79,0	91,0	74,5	68,5	52,0	33,3	27,6	26,5
18	26,5	26,5	37,2	111,	77,5	92,5	73,0	70,2	52,0	33,3	27,6	26,5
19	26,5	26,5	37,2	102,	76,0	94,0	73,0	70,2	52,0	32,0	27,6	26,5
20	26,5	26,5	37,2	94,0	76,0	94,0	71,6	71,6	50,0	32,0	27,6	25,4
21	26,5	26,5	35,9	88,0	76,0	92,5	70,2	71,6	49,2	30,9	27,6	25,4
22	26,5	26,5	35,9	83,5	76,0	91,0	68,8	74,5	49,2	30,9	27,6	25,4
23	26,5	26,5	35,9	80,5	76,0	91,0	64,6	89,5	47,8	30,9	27,6	25,4
24	26,5	26,5	35,9	74,5	80,5	92,5	67,4	85,0	46,4	30,9	27,6	25,4
25	26,5	26,5	37,2	68,8	82,0	94,0	67,4	74,5	45,0	30,9	26,5	25,4
26	26,5	26,5	41,1	61,8	77,5	94,0	68,8	71,6	43,7	30,9	26,5	26,5
27	26,5	26,5	61,8	59,0	74,5	88,0	70,2	68,8	43,7	30,9	26,5	26,5
28	26,5	26,5	79,0	56,2	80,5	85,0	70,2	67,4	43,7	30,9	26,5	25,4
29	26,5	26,5	66,0	50,6	-----	77,5	71,6	67,4	43,7	30,9	26,5	32,0
30	26,5	28,7	66,0	50,6	-----	76,0	70,2	66,0	43,7	30,9	26,5	30,9
31	26,5	-----	66,0	50,6	-----	74,5	-----	66,0	-----	30,9	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:	26,6	39,4	49,1	59,4	66,0	113,	69,1	73,6	54,0	35,1	28,2	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 :	12,8	19,0	23,7	28,7	31,8	54,7	33,3	35,5	26,0	16,9	13,6	13,0
AKIŞ YÜK:	34,3	49,2	63,7	76,7	77,2	147,	86,4	95,0	67,5	45,3	36,4	33,7
AKIM :	71,2	102,	132,	159,	160,	304,	179,	197,	140,	94,0	75,4	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 :1684 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 812. mm	YILLIK VERİM : 25.8 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 7124.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.1951 - 30.09.1957 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 43.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 245. m³/s 27.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 338. m³/s 04.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.85 m³/s 20.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 30.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	3.00	485	168.				
111	14.0	579	211.				
205	48.2	673	254.				
298	85.9	766	298.				
392	125.	860	341.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,3	16,0	175,	59,7	34,0	134,	40,8	32,0	28,8	23,0	16,7	5,97
2	13,3	16,3	88,6	54,9	33,6	222,	38,4	31,2	26,4	21,1	16,7	5,97
3	12,9	15,8	68,1	47,2	33,2	137,	38,4	29,2	25,6	20,5	17,3	5,73
4	13,5	16,3	62,1	46,1	33,2	112,	35,6	29,2	24,9	19,6	17,0	5,73
5	13,8	22,3	59,7	45,6	32,8	97,2	34,4	28,4	25,3	19,3	17,0	5,61
6	13,8	96,0	48,3	44,7	32,0	86,8	34,8	32,8	24,5	19,3	17,3	5,73
7	13,8	54,9	46,9	44,3	31,6	79,0	35,2	36,0	24,9	18,6	17,3	5,61
8	14,7	42,9	39,2	41,6	31,6	73,0	35,6	32,8	24,5	18,6	16,7	5,49
9	15,6	38,0	30,4	37,6	30,8	71,1	34,4	30,4	26,8	18,6	16,0	5,37
10	16,0	30,4	29,2	36,4	30,4	70,0	32,8	29,6	28,8	18,3	16,0	5,49
11	16,0	26,8	27,6	34,4	36,4	66,1	31,2	28,4	32,0	18,0	16,3	5,61
12	16,7	22,6	32,8	34,4	82,2	61,7	31,2	28,4	30,8	18,0	16,3	5,73
13	16,3	22,3	113,	37,6	49,3	58,5	30,8	30,0	29,6	18,3	15,6	5,25
14	18,0	20,8	67,0	38,4	42,5	54,1	30,0	28,8	31,2	18,0	13,5	5,25
15	16,3	19,3	43,8	40,0	40,4	50,5	29,6	29,2	36,4	17,6	13,3	5,37
16	16,3	18,6	40,0	42,5	39,6	48,6	29,2	30,8	34,8	17,3	13,8	5,73
17	17,0	18,9	34,0	45,2	38,4	46,5	28,4	32,8	32,8	16,7	12,6	5,49
18	16,7	19,3	33,2	48,6	38,0	46,5	32,4	34,8	30,8	16,7	10,7	5,15
19	16,3	19,3	32,8	46,5	34,8	46,5	35,6	34,4	28,8	17,0	9,90	5,05
20	16,0	19,3	30,8	46,5	37,2	46,5	34,8	33,6	25,6	17,3	8,28	4,95
21	16,7	19,3	28,8	44,7	37,2	46,5	32,8	33,6	24,9	17,0	6,97	5,05
22	16,3	19,3	26,4	42,0	43,4	47,2	33,2	33,6	24,9	17,3	6,58	5,05
23	16,0	19,3	26,0	40,4	54,1	47,2	32,8	39,2	25,3	16,7	6,33	5,05
24	16,0	19,9	26,4	38,8	45,2	45,2	33,6	40,8	23,8	17,0	5,97	4,95
25	15,8	19,3	39,6	38,4	46,1	43,8	32,0	46,5	23,8	18,0	5,97	4,95
26	15,8	10,3	162,	38,4	45,2	45,2	30,0	45,6	24,1	18,6	5,97	4,95
27	16,0	10,3	223,	38,8	42,2	42,9	30,4	42,9	25,6	18,3	5,97	5,15
28	16,0	18,6	119,	36,8	45,2	42,5	30,4	41,2	26,0	17,0	5,85	5,25
29	15,8	19,3	77,7	35,6	-----	42,9	31,2	38,4	24,1	16,3	6,09	5,61
30	16,0	55,7	74,1	35,6	-----	41,6	31,2	35,2	23,8	16,0	6,21	6,97
31	16,0	-----	67,4	35,2	-----	41,2	-----	30,8	-----	16,3	5,97	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 15,6 25,6 63,6 41,8 40,0 67,5 33,0 33,9 27,3 18,1 11,8 5,44
EN AZ :
VERİM : 2,19 3,59 8,93 5,87 5,62 9,48 4,64 4,76 3,83 2,54 1,66 0,764
AKIŞ YÜK: 5,85 9,31 23,9 15,7 13,6 25,4 12,0 12,7 9,94 6,79 4,44 1,98
AKIM : 41,7 66,3 170, 112, 96,8 181, 85,6 90,8 70,8 48,4 31,6 14,1

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 : 142. mm YILLIK VERİM : 4.49 L / s / km²

E İ E

9 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
907 - ALARA Ç. - BOZTEPE

YERİ : (31° 41' 08" D - 36° 40' 14" K) Antalya-Manavgat şosesi üzerindeki Alara çayı köprüsünün 4.5 Km. memba'da Boztepe köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 962.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 4 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.37 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 172. m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 246. m³/s 26.12.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.18 m³/s 12.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.18 m³/s 12.09.1957
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	2.40	200	133.				
40	19.3	240	161.				
80	48.2	280	190.				
120	76.9	320	218.				
160	105.	360	246.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,48	3,30	3,66	3,66	4,20	39,3	19,3	15,8	13,5	4,02	1,41	1,24
2	3,48	3,30	3,66	3,66	4,20	160,	19,3	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
3	3,48	3,30	3,66	3,84	4,20	156,	18,1	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
4	3,48	3,30	4,02	4,20	4,20	98,2	16,4	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
5	3,48	3,48	6,30	4,20	4,20	66,1	16,4	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
6	3,48	3,66	5,04	4,20	4,20	51,7	16,4	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
7	3,66	4,20	4,20	4,20	4,20	43,7	16,4	15,8	13,5	3,84	1,30	1,21
8	3,66	4,20	4,02	4,20	4,20	40,7	16,4	16,4	13,5	3,84	1,30	1,21
9	3,66	3,84	3,84	4,20	4,20	38,5	17,0	17,6	13,5	3,84	1,30	1,21
10	3,66	3,84	3,84	4,20	4,20	34,9	19,3	15,8	13,0	3,84	1,30	1,21
11	3,66	3,48	4,02	4,20	4,64	30,5	19,3	15,2	12,0	3,84	1,30	1,21
12	3,66	3,48	5,04	4,20	6,30	26,8	19,3	14,7	11,5	4,20	1,30	1,18
13	3,66	3,48	4,20	6,30	5,46	24,0	19,3	13,0	11,0	5,46	1,30	1,18
14	3,66	3,48	3,84	11,0	5,04	21,3	19,3	12,0	9,93	8,91	1,30	1,18
15	3,66	3,48	3,84	10,4	5,04	20,6	20,0	11,5	9,93	9,42	1,30	1,18
16	3,66	3,48	3,84	9,42	4,20	19,3	20,6	11,0	9,93	9,42	1,30	1,18
17	3,66	3,48	3,84	10,4	4,20	19,3	19,3	11,0	8,91	9,42	1,27	1,18
18	3,66	3,48	3,84	13,5	4,20	19,3	19,3	12,0	8,91	8,91	1,27	1,18
19	3,66	3,48	3,84	9,42	4,20	19,3	19,3	12,5	7,98	6,72	1,24	1,18
20	3,66	3,48	3,84	7,98	4,20	18,7	18,7	12,5	7,98	6,30	1,24	1,18
21	3,66	3,48	3,84	5,88	4,64	17,6	17,6	12,5	7,98	5,04	1,24	1,18
22	3,66	3,66	3,84	5,88	7,56	19,3	17,0	12,5	7,98	5,04	1,24	1,18
23	3,66	3,66	3,66	5,88	11,0	25,3	17,0	13,0	7,56	5,04	1,24	1,18
24	3,66	3,66	3,66	5,04	9,93	26,0	17,0	15,2	7,56	5,04	1,24	1,18
25	3,66	3,66	3,66	5,04	9,42	28,3	19,3	15,8	7,56	5,04	1,24	1,18
26	3,66	3,66	3,66	4,20	7,98	36,4	18,4	14,7	7,56	4,20	1,24	1,18
27	3,66	3,66	3,84	4,20	7,14	34,9	16,4	14,1	7,56	3,84	1,24	1,18
28	3,66	3,66	3,66	4,20	6,72	29,0	14,7	13,0	7,56	3,84	1,24	1,18
29	3,30	3,66	3,66	4,20	-----	22,7	13,5	12,5	7,56	3,84	1,24	1,18
30	3,30	3,66	3,66	4,20	-----	22,0	14,8	12,5	6,72	3,84	1,24	1,18
31	3,30	-----	3,66	4,20	-----	20,6	-----	12,5	-----	3,12	1,24	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,59	3,59	3,97	5,82	5,50	39,7	17,8	14,0	10,3	5,13	1,28	1,19
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 :	3,73	3,73	4,13	6,04	5,71	41,2	18,5	14,5	10,7	5,33	1,33	1,24
AKIŞ YÜK:	9,99	9,66	11,0	16,2	13,8	110,	48,0	38,9	27,6	14,2	3,55	3,21
AKIM :	9,62	9,30	10,6	15,6	13,3	106,	46,2	37,5	26,6	13,7	3,42	3,09

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :295. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 306. mm YILLIK VERİM : 9.73 L / s / km²

E İ E

9 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI
908 - DİM Ç. - KESTEL

YERİ : (32° 06' 02" D - 36° 32' 36" K) Antalya vilayetine bağlı Alanya kazasıyla - Gazipaşa yolunun 10.Km.sindeki şose köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 218.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 13.03.1954 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.51 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 127. m³/s 02.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 235. m³/s 24.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 05.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 22.10.1955

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
10	1.00	165	116.				
41	4.00	196	164.				
72	19.0	227	220.				
103	43.7	258	284.				
134	74.3	290	349.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,50	1,90	6,60	4,50	5,40	15,7	11,5	13,9	11,5	4,10	1,80	1,45
2	1,50	1,80	9,50	4,50	5,10	87,8	12,7	13,9	11,1	4,10	1,70	1,45
3	1,50	1,70	9,50	4,30	5,10	62,6	12,7	13,9	10,3	4,50	1,70	1,45
4	1,50	1,90	10,3	4,30	4,80	50,0	11,5	14,5	9,90	4,10	1,70	1,45
5	1,45	2,10	20,5	4,30	4,50	37,0	11,5	13,9	9,10	3,90	1,70	1,45
6	1,45	5,10	15,1	4,10	4,80	28,2	11,5	13,3	8,30	3,70	1,70	1,40
7	1,45	6,30	8,30	4,10	5,10	21,3	11,5	12,7	7,50	3,50	1,70	1,40
8	1,45	5,10	8,30	4,10	5,70	16,9	11,5	16,9	7,20	3,30	1,70	1,40
9	1,45	4,50	6,90	4,10	6,00	15,7	12,1	21,3	7,20	3,30	1,70	1,40
10	1,60	4,10	6,00	3,70	6,30	16,3	12,7	19,8	6,90	3,30	1,70	1,40
11	2,40	3,90	5,40	3,90	6,00	15,7	13,3	15,1	6,60	3,30	1,60	1,40
12	2,20	3,10	5,40	3,90	7,20	14,3	15,1	13,9	6,30	3,10	1,60	1,40
13	2,30	2,40	4,80	6,90	7,20	13,3	16,3	13,9	6,30	2,90	1,60	1,40
14	2,30	2,30	4,50	12,7	6,60	12,1	16,9	13,3	6,30	2,50	1,60	1,40
15	2,40	2,30	4,30	11,1	6,90	11,1	17,5	13,3	6,90	3,10	1,50	1,40
16	2,20	2,30	4,10	12,1	7,50	10,7	22,0	12,7	6,60	3,10	1,50	1,40
17	2,00	2,30	4,10	14,5	8,30	11,5	25,0	12,7	6,30	2,70	1,50	1,40
18	1,90	1,90	4,10	17,5	9,10	12,7	19,0	13,9	5,70	2,50	1,50	1,40
19	1,80	1,90	3,90	13,9	9,50	14,5	16,3	12,7	5,40	2,50	1,50	1,40
20	1,80	1,90	4,10	9,90	10,7	15,1	14,5	12,7	5,10	2,50	1,50	1,40
21	1,70	1,90	3,90	8,30	11,5	16,3	12,7	12,7	4,80	2,50	1,45	1,40
22	1,70	1,90	3,70	6,90	12,7	19,8	11,5	12,7	4,50	2,50	1,45	1,40
23	1,60	1,90	3,70	6,30	15,7	24,3	9,90	12,7	4,50	2,40	1,45	1,40
24	1,50	1,90	3,70	6,30	15,1	27,4	9,10	13,3	4,50	2,30	1,45	1,40
25	1,50	2,20	3,70	6,00	13,9	32,2	10,3	15,1	4,50	2,20	1,45	1,40
26	1,45	3,30	3,70	6,00	12,1	29,8	10,7	16,3	4,30	2,10	1,45	1,40
27	1,45	6,60	6,00	5,70	10,7	23,5	11,1	15,1	4,10	2,10	1,45	1,40
28	1,45	5,10	13,3	5,70	9,90	19,8	11,5	14,5	4,10	2,00	1,45	1,40
29	1,45	4,50	7,50	5,70	-----	16,9	12,1	13,3	4,10	2,00	1,45	1,40
30	1,80	4,30	5,10	5,70	-----	15,1	13,3	12,7	4,10	1,90	1,45	1,40
31	1,90	-----	4,80	5,70	-----	12,7	-----	12,1	-----	1,90	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:	1,73	3,08	6,61	6,99	8,34	23,2	13,6	14,2	6,47	2,90	1,56	1,41
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 :	7,91	14,1	30,2	31,9	38,1	106,	62,1	64,7	29,6	13,3	7,14	6,44
AKIŞ YÜK:	21,2	36,5	80,9	85,5	92,3	284,	161,	173,	76,8	35,5	19,1	16,7
AKIM :	4,64	7,98	17,7	18,7	20,2	62,2	35,2	37,9	16,8	7,77	4,19	3,65

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :237. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1083 mm	YILLIK VERİM : 34.3 L / s / km ²	

E İ E

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

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

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

SU YILI : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 23.07.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.132 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 1.28 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2.68 m³/s 27.12.1956 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1956 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.000 m³/s 01.10.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı Kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
22	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	13.2	200	44.3				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' 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	0,230	0,100	0,230	0,330	0,490	0,130	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,030	0,200	0,100	0,230	0,250	0,490	0,100	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,730	0,180	0,100	0,330	0,230	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,250	0,150	0,100	0,330	0,200	0,230	0,100	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,080	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,080	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
8	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,180	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
9	0,000	0,000	0,000	0,130	0,100	0,250	0,150	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,000	0,130	0,100	0,250	0,130	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,250	0,130	0,250	0,080	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,250	0,130	0,230	0,050	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,250	0,130	0,230	0,490	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,250	0,130	0,490	0,890	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,250	0,130	0,570	0,570	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,730	0,330	0,000	0,000	0,000
17	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,890	0,180	0,000	0,000	0,000
18	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,890	0,050	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,230	0,250	0,890	0,030	0,000	0,000	0,000
20	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,230	0,250	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,230	0,250	0,650	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,250	0,570	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,000	0,000	0,180	0,180	0,230	0,250	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,000	0,180	0,250	0,230	0,250	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,100	0,180	0,230	0,180	0,250	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,970	0,150	0,200	0,180	0,330	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	1,57	0,150	0,200	0,180	0,570	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,730	0,150	0,180	0,180	0,650	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,490	0,150	-----	0,200	0,730	0,330	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,250	0,150	-----	0,250	0,650	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,250	0,150	-----	0,330	-----	0,150	-----	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,000	0,000	0,176	0,156	0,136	0,240	0,260	0,498	0,114	0,000	0,000	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,000	0,656	0,581	0,506	0,896	0,969	1,86	0,427	0,000	0,000	0,000
AKIŞ YÜK :	0,000	0,000	1,76	1,56	1,22	2,40	2,51	4,96	1,10	0,000	0,000	0,000
AKIM :	0,000	0,000	0,471	0,417	0,328	0,643	0,673	1,33	0,296	0,000	0,000	0,000

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

YILLIK TOP. AKIM : 4.16 milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 15.5 mm** **YILLIK VERİM : 0.493 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.132 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.28 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2.68 m³/s 27.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı Kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	110	20.8				
22	1.31	132	26.6				
44	4.84	154	32.3				
66	9.86	176	38.1				
88	13.2	200	44.3				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' 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	0,230	0,100	0,230	0,330	0,490	0,130	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,030	0,200	0,100	0,230	0,250	0,490	0,100	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,730	0,180	0,100	0,330	0,230	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,250	0,150	0,100	0,330	0,200	0,230	0,100	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,080	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,080	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,200	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
8	0,000	0,000	0,000	0,150	0,100	0,250	0,180	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
9	0,000	0,000	0,000	0,130	0,100	0,250	0,150	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,000	0,130	0,100	0,250	0,130	0,330	0,050	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,250	0,130	0,250	0,080	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,250	0,130	0,230	0,050	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,250	0,130	0,230	0,490	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,250	0,130	0,490	0,890	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,250	0,130	0,570	0,570	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,730	0,330	0,000	0,000	0,000
17	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,890	0,180	0,000	0,000	0,000
18	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,130	0,890	0,050	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,230	0,250	0,890	0,030	0,000	0,000	0,000
20	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,230	0,250	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,230	0,250	0,650	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,000	0,000	0,180	0,130	0,230	0,250	0,570	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,000	0,000	0,180	0,180	0,230	0,250	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,000	0,180	0,250	0,230	0,250	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,100	0,180	0,230	0,180	0,250	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,970	0,150	0,200	0,180	0,330	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	1,57	0,150	0,200	0,180	0,570	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,730	0,150	0,180	0,180	0,650	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,490	0,150	-----	0,200	0,730	0,330	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,250	0,150	-----	0,250	0,650	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,250	0,150	-----	0,330	-----	0,150	-----	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,000	0,000	0,176	0,156	0,136	0,240	0,260	0,498	0,114	0,000	0,000	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,000	0,656	0,581	0,506	0,896	0,969	1,86	0,427	0,000	0,000	0,000
AKIŞ YÜK :	0,000	0,000	1,76	1,56	1,22	2,40	2,51	4,96	1,10	0,000	0,000	0,000
AKIM :	0,000	0,000	0,471	0,417	0,328	0,643	0,673	1,33	0,296	0,000	0,000	0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 4.16 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 15.5 mm YILLIK VERİM : 0.493 L / s / km²

E İ E

11 - AFYON SULARI KAPALI HAVZASI
1102 - SİVRİKAYA DERESİ - GAZLIGÖL

YERİ : (30° 30' 12" D - 38° 56' 03" K) Afyon ilinin 21 km. kuzeyindeki Gazlıgöl kaplıcaları önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 341.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1200 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 02.06.1956 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.228 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.228 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.1 m³/s 10.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 10.1 m³/s 10.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 30.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 28.07.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.020	85	3.82				
41	0.010	96	5.68				
52	0.320	107	7.50				
63	0.930	118	9.22				
74	2.14	130	11.1				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,100	0,190	0,130	0,190	0,220	0,220	0,100	0,210	0,240	0,060	0,110	0,140
2	0,080	0,180	0,130	0,190	0,220	0,220	0,100	0,240	0,190	0,060	0,110	0,130
3	0,080	0,180	0,140	0,190	0,220	0,220	0,100	0,310	0,180	0,070	0,110	0,130
4	0,080	0,160	0,140	0,190	0,210	0,220	0,100	0,220	0,160	0,080	0,110	0,130
5	0,100	0,180	0,140	0,190	0,210	0,210	0,100	0,190	0,140	0,110	0,100	0,130
6	0,070	0,180	0,140	0,190	0,210	0,210	0,080	0,190	0,180	0,110	0,100	0,110
7	0,100	0,180	0,140	0,190	0,210	0,210	0,080	0,190	0,190	0,100	0,110	0,130
8	0,110	0,190	0,140	0,190	0,210	0,210	0,100	0,240	0,320	0,070	0,130	0,130
9	0,130	0,190	0,140	0,190	0,210	0,210	0,100	0,240	0,830	0,070	0,130	0,100
10	0,160	0,190	0,140	0,190	0,240	0,210	0,100	0,210	7,50	0,070	0,110	0,100
11	0,180	0,190	0,160	0,190	0,240	0,210	0,100	0,210	1,41	0,070	0,110	0,110
12	0,180	0,190	0,160	0,210	0,220	0,210	0,100	0,210	0,320	0,070	0,110	0,110
13	0,190	0,180	0,160	0,400	0,220	0,210	0,100	2,14	0,240	0,070	0,110	0,130
14	0,210	0,160	0,160	0,480	0,210	0,210	0,080	2,27	0,520	0,280	0,110	0,130
15	0,210	0,160	0,160	0,440	0,210	0,190	0,080	0,640	0,520	0,220	0,110	0,110
16	0,210	0,160	0,160	0,400	0,220	0,180	0,080	0,280	0,220	0,180	0,110	0,100
17	0,210	0,140	0,160	0,360	0,220	0,160	0,080	0,640	0,220	0,140	0,110	0,100
18	0,210	0,140	0,160	0,360	0,220	0,140	0,100	1,87	0,210	0,130	0,110	0,100
19	0,190	0,130	0,160	0,360	0,220	0,110	0,100	0,740	0,180	0,130	0,100	0,100
20	0,190	0,130	0,180	0,360	0,220	0,110	0,100	0,440	0,140	0,100	0,080	0,100
21	0,190	0,130	0,160	0,320	0,220	0,110	0,110	0,280	0,130	0,080	0,080	0,100
22	0,190	0,130	0,160	0,320	0,210	0,130	0,100	0,360	0,110	0,100	0,100	0,100
23	0,180	0,130	0,160	0,320	0,220	0,600	0,080	0,830	0,110	0,100	0,110	0,100
24	0,180	0,130	0,160	0,280	0,220	0,190	0,080	0,640	0,110	0,110	0,110	0,110
25	0,180	0,130	0,180	0,280	0,210	0,110	0,100	0,740	0,110	0,110	0,110	0,110
26	0,210	0,130	0,180	0,240	0,220	0,100	0,220	1,73	0,070	0,130	0,110	0,110
27	0,210	0,130	0,180	0,240	0,220	0,110	0,180	0,600	0,070	0,130	0,110	0,110
28	0,210	0,130	0,190	0,240	0,220	0,110	0,220	0,440	0,070	0,130	0,110	0,130
29	0,190	0,130	0,190	0,220	-----	0,110	0,220	0,440	0,070	0,130	0,140	0,280
30	0,190	0,130	0,190	0,220	-----	0,110	0,210	0,480	0,060	0,110	0,440	0,400
31	0,190	-----	0,190	0,220	-----	0,100	-----	0,280	-----	0,140	0,640	-----
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 :	0,165	0,157	0,159	0,270	0,218	0,182	0,113	0,597	0,494	0,112	0,137	0,129
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 :	0,483	0,459	0,467	0,790	0,639	0,534	0,332	1,75	1,45	0,327	0,401	0,378
AKIŞ YÜK :	1,30	1,19	1,25	2,12	1,54	1,43	0,862	4,69	3,75	0,876	1,07	0,979
AKIM :	0,442	0,406	0,427	0,722	0,527	0,488	0,294	1,60	1,28	0,299	0,366	0,334

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

YILLIK TOP. AKIM : 7.19 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.1 mm YILLIK VERİM : 0.668 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 : 930 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1200 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 02.06.1956 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.566 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.566 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 17.07.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,240	0,280	0,480	0,800	1,16	0,380	0,200	2,21	0,800	0,200	0,440	0,200
2	0,240	0,300	0,400	0,720	1,28	0,680	0,200	1,49	0,800	0,200	0,400	0,200
3	0,220	0,340	0,400	0,520	1,28	0,440	0,240	1,34	0,860	0,195	0,400	0,200
4	0,200	0,380	0,400	0,480	1,28	0,400	0,220	0,860	1,34	0,150	0,400	0,200
5	0,200	0,360	0,480	0,480	1,16	0,400	0,180	0,720	1,40	0,105	0,400	0,300
6	0,190	0,320	0,720	0,480	1,16	0,400	0,160	0,274	1,40	0,100	0,400	0,400
7	0,190	0,320	0,720	0,480	1,16	0,400	0,150	0,200	2,66	0,100	0,400	0,400
8	0,190	0,320	0,720	0,560	1,16	0,400	0,165	0,200	2,54	0,125	0,380	0,400
9	0,200	0,320	0,640	0,560	0,800	0,380	0,180	0,200	2,12	1,67	0,220	0,400
10	0,260	0,320	0,640	0,640	0,720	0,220	0,180	0,200	0,920	0,920	0,200	0,400
11	0,260	0,260	0,480	0,640	0,400	0,195	0,170	0,300	0,800	0,720	0,200	0,400
12	0,260	0,260	0,400	0,640	0,560	0,195	0,170	0,400	0,800	0,165	0,200	0,400
13	0,200	0,260	0,400	0,640	0,800	0,195	0,190	6,20	0,860	0,150	0,200	0,400
14	0,200	0,260	0,400	0,560	0,640	0,190	0,185	2,21	1,16	0,145	0,200	0,400
15	0,200	0,260	0,400	0,520	0,640	0,200	0,175	1,04	1,10	0,095	0,200	0,400
16	0,200	0,260	0,480	0,480	0,560	0,220	0,170	4,02	0,760	0,085	0,200	0,400
17	0,200	0,260	0,480	0,400	0,560	0,360	0,175	1,67	0,720	0,010	0,200	0,400
18	0,200	0,260	0,600	0,400	0,480	0,520	0,185	1,34	0,720	0,000	0,200	0,380
19	0,200	0,300	0,560	0,560	0,560	0,760	0,280	0,860	0,560	0,000	0,200	0,220
20	0,200	0,320	0,560	0,560	0,560	0,800	0,400	0,980	0,560	0,000	0,200	0,320
21	0,260	0,320	0,640	0,400	0,520	0,800	0,520	3,14	0,400	0,000	0,200	0,320
22	0,260	0,360	0,640	0,400	0,220	0,600	0,640	2,78	0,400	0,000	0,200	0,320
23	0,260	0,360	0,680	0,400	0,200	0,400	1,04	2,21	0,380	0,000	0,200	0,360
24	0,260	0,400	0,720	0,400	0,200	0,360	1,28	1,40	0,220	0,015	0,195	0,400
25	0,200	0,400	0,720	0,400	0,220	0,380	1,40	3,26	0,200	0,190	0,190	0,400
26	0,200	0,400	0,720	0,400	0,440	0,320	1,40	2,30	0,200	0,520	0,190	0,400
27	0,200	0,400	0,760	0,400	0,440	0,320	1,67	2,21	0,200	0,560	0,190	0,400
28	0,260	0,400	0,800	0,560	0,240	0,320	1,94	1,40	0,200	0,560	0,190	0,400
29	0,260	0,400	0,640	0,720	-----	0,320	1,94	0,860	0,200	0,600	0,190	3,89
30	0,260	0,400	0,640	0,720	-----	0,220	2,30	0,760	0,200	0,800	0,190	1,58
31	0,260	-----	0,680	0,920	-----	0,200	-----	0,640	-----	0,800	0,195	-----
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 :	0,224	0,327	0,581	0,543	0,693	0,386	0,604	1,54	0,849	0,296	0,251	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 :	0,240	0,351	0,624	0,584	0,745	0,415	0,649	1,65	0,913	0,318	0,270	0,548
AKIŞ YÜK :	0,644	0,911	1,68	1,56	1,81	1,11	1,68	4,43	2,37	0,853	0,722	1,42
AKIM :	0,599	0,847	1,56	1,45	1,68	1,03	1,56	4,12	2,20	0,793	0,671	1,32

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

YILLIK TOP. AKIM : 17.8 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 19.2 mm YILLIK VERİM : 0.609 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. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1300 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 03.06.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.81 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.81 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.0 m³/s 17.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.0 m³/s 17.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 08.07.1956
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
-10	0.000	112	8.28				
14	0.520	137	12.4				
39	1.57	161	19.0				
63	3.26	186	33.6				
88	5.44	210	61.0				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1			0,620	1,27	1,62	1,95	7,09	2,95	19,8	3,34	0,000	0,000
2			0,650	1,37	1,69	2,02	7,22	2,72	18,6	1,47	0,000	0,000
3			0,410	1,52	1,88	2,15	7,22	2,72	18,0	0,720	0,000	0,000
4			0,480	1,62	1,88	2,21	7,48	2,58	17,4	0,550	0,000	0,000
5			0,620	1,62	1,88	2,56	8,14	2,43	17,1	0,380	0,000	0,000
6			0,520	1,62	2,02	2,87	8,00	2,43	14,8	0,360	0,000	0,000
7	0,200	0,550	1,62	2,15	2,95	7,87	2,28	11,8	0,280	0,000	0,000	0,000
8	0,320	0,650	1,62	2,15	2,95	7,87	2,15	13,5	0,280	0,000	0,000	0,000
9	0,380	0,650	1,62	2,02	2,80	6,59	2,15	14,3	0,280	0,000	0,000	0,000
10	0,520	0,760	1,62	1,95	2,21	3,91	2,02	14,8	0,260	0,000	0,000	0,000
11	0,480	0,920	1,62	2,02	2,15	2,58	1,88	13,3	0,260	0,000	0,000	0,000
12	0,200	0,960	1,62	2,15	1,95	2,15	1,75	14,3	0,260	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,720	1,62	2,28	1,52	2,15	1,75	16,1	0,260	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,720	1,62	2,35	1,12	2,15	1,88	21,0	0,260	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,720	1,62	2,43	0,880	1,95	1,95	33,6	0,220	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,720	1,62	2,21	0,380	1,82	1,88	36,5	0,220	0,000	0,000	0,000
17	0,300	0,720	1,52	2,28	0,280	1,88	1,75	51,4	0,220	0,000	0,000	0,000
18	0,880	0,720	1,52	2,35	0,000	1,95	1,62	44,6	0,220	0,000	0,000	0,000
19	1,04	0,720	1,52	2,58	0,000	2,08	1,47	28,6	0,220	0,000	0,000	0,000
20	1,37	0,760	1,52	2,72	0,000	2,08	1,37	21,8	0,220	0,000	0,000	0,000
21	2,72	0,880	1,42	2,87	0,000	2,15	1,42	17,4	0,000	0,000	0,000	0,000
22	3,91	0,880	1,42	2,87	0,000	2,15	1,52	12,8	0,000	0,000	0,000	0,000
23	4,79	0,880	1,42	3,02	0,200	2,15	1,52	10,8	0,000	0,000	0,000	0,000
24	5,44	0,920	1,52	2,95	0,280	2,15	1,62	9,88	0,000	0,000	0,000	0,000
25	5,73	1,04	1,62	2,43	0,520	2,35	1,75	8,98	0,000	0,000	0,000	0,000
26	5,94	1,12	1,88	2,43	1,37	2,50	1,95	6,96	0,000	0,000	0,000	0,000
27	4,35	1,47	2,80	2,21	2,80	2,50	2,72	5,73	0,000	0,000	0,000	0,000
28	1,12	1,52	2,87	2,21	3,74	2,58	5,07	5,44	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,720	1,52	3,02	-----	5,07	2,72	21,0	4,79	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,580	1,52	3,02	-----	5,62	3,02	26,0	4,52	0,000	0,000	0,000	0,000
31	-----	1,52	2,56	-----	4,79	-----	18,6	-----	0,000	0,000	-----	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	1,37	0,866	1,77	2,27	1,85	3,88	4,03	17,6	0,332	0,000	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,327	0,207	0,423	0,543	0,443	0,929	0,964	4,22	0,079	0,000	0,000
AKIŞ YÜK:	0,000	0,847	0,555	1,13	1,32	1,18	2,42	2,58	10,9	0,212	0,000	0,000
AKIM :	0,000	3,54	2,32	4,74	5,50	4,95	10,1	10,8	45,7	0,888	0,000	0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 88.6 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.1 mm YILLIK VERİM : 0.672 L / s / km²

E İ E

11 - AFYON SULARI KAPALI HAVZASI
1105 - SEYDİLEN - SUYU-GEBECİLER

YERİ : (30° 46' 24" D - 38° 45' 54" K) Afyonun 25 km doğusunda gebeciler köyü ile Çobanlar Bucağı yolu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 336.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1200 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.06.1956 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.899 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.899 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.9 m³/s 02.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.9 m³/s 02.07.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 13.06.1956

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
KURU	0.000	111	6.35				
22	0.044	133	8.60				
44	0.530	155	10.9				
66	2.04	177	13.4				
89	4.16	200	16.1				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,086	0,125	0,175	0,350	2,31	0,175	0,225	1,68	1,50	0,000	0,150
2	0,000	0,079	0,100	0,175	0,350	3,62	0,200	0,225	1,36	10,6	0,000	1,43
3	0,000	0,093	0,100	0,150	0,350	4,07	0,200	0,225	1,29	1,77	0,000	0,065
4	0,000	0,175	0,125	0,150	0,395	3,26	0,175	0,275	1,15	0,150	0,000	0,051
5	0,000	0,200	0,125	0,150	0,395	0,870	0,125	0,275	1,15	0,093	0,000	0,086
6	0,000	0,250	0,125	0,175	0,395	0,710	0,079	0,275	1,36	0,065	0,000	0,051
7	0,000	0,710	0,175	0,225	0,325	0,665	0,072	0,300	2,88	0,030	0,000	0,044
8	0,025	0,530	0,150	0,200	0,325	0,575	0,044	0,440	6,65	0,030	0,000	0,044
9	1,77	0,225	0,150	0,175	0,325	0,485	0,004	0,300	11,0	0,037	0,000	0,030
10	0,800	0,250	0,225	0,175	0,485	0,530	0,000	0,300	7,45	0,030	0,000	0,175
11	0,079	0,093	0,200	0,150	1,08	0,575	0,010	0,325	12,1	0,028	0,000	2,13
12	0,150	0,030	0,175	0,530	1,01	0,325	0,044	0,395	6,15	0,018	0,000	0,440
13	0,058	0,037	0,200	2,97	1,01	0,325	0,051	0,800	3,44	0,002	0,000	0,485
14	0,004	0,037	0,350	1,15	0,870	0,300	0,051	5,05	1,22	0,000	0,000	0,125
15	0,010	0,044	0,530	1,22	0,755	0,300	0,058	11,0	2,22	0,000	0,000	0,093
16	0,030	0,037	0,530	1,95	0,665	0,325	0,025	9,72	5,45	0,000	0,000	0,051
17	0,058	0,044	0,440	1,77	0,665	0,325	0,002	3,98	4,65	0,000	0,000	0,030
18	0,086	0,058	0,350	1,68	0,870	0,300	0,000	3,26	0,575	0,000	0,000	0,037
19	0,125	0,125	0,395	1,29	1,29	0,300	0,000	2,22	0,395	0,000	0,000	0,030
20	0,150	0,175	0,350	1,08	1,01	0,300	0,000	2,69	0,350	0,000	0,000	0,044
21	0,125	0,150	0,350	1,01	0,755	0,300	0,000	5,25	0,325	0,000	0,000	0,030
22	0,100	0,093	0,350	0,940	2,88	0,300	0,014	10,4	0,325	0,000	0,000	0,030
23	0,058	0,051	0,350	1,08	2,88	0,275	0,300	11,6	0,300	0,000	0,000	0,026
24	0,004	0,072	0,440	1,29	2,59	0,275	1,59	14,0	0,275	0,000	0,000	0,002
25	0,000	0,093	0,800	1,22	2,22	0,200	1,29	13,7	0,175	0,000	0,000	0,044
26	0,008	0,125	1,50	1,22	2,04	0,200	0,250	11,5	0,175	0,000	0,000	2,97
27	0,028	0,100	1,15	1,15	1,86	0,200	0,225	3,44	0,175	0,000	0,000	0,175
28	0,044	0,100	0,350	0,870	1,86	0,225	0,225	1,95	0,125	0,000	0,000	0,275
29	0,072	0,100	0,250	0,530	-----	0,225	0,225	2,04	0,093	0,000	0,058	2,59
30	0,072	0,100	0,175	0,485	-----	0,200	0,225	1,77	0,079	0,000	3,71	0,325
31	0,072	-----	0,200	0,485	-----	0,200	-----	1,86	-----	0,000	0,072	-----
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 :	0,127	0,142	0,350	0,833	1,07	0,744	0,189	3,86	2,49	0,463	0,124	0,402
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 :	0,376	0,422	1,04	2,47	3,18	2,21	0,560	11,5	7,38	1,37	0,368	1,19
AKIŞ YÜK :	1,01	1,09	2,78	6,62	7,69	5,91	1,45	30,6	19,1	3,68	0,986	3,09
AKIM :	0,339	0,368	0,936	2,23	2,59	1,99	0,489	10,3	6,44	1,24	0,332	1,04

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

YILLIK TOP. AKIM : 28.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 84.0 mm YILLIK VERİM : 2.67 L / s / km²

E İ E

11 - AFYON SULARI KAPALI HAVZASI
1106 - AKARÇAY - AFYON

YERİ : (30° 32' 38" D - 38° 46' 13" K) Afyondan Gazlı göle giden yolun çıkışıdır.

YAĞIŞ ALANI : 930 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1300 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.06.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.14 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.14 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.52 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.52 m³/s 16.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 13.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 13.07.1957
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	0.040	111	3.89				
22	0.260	133	4.97				
44	0.840	155	6.07				
67	1.73	177	7.17				
89	2.79	200	8.32				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,220	0,610	1,04	1,04	1,01	0,970	0,730	4,29	0,800	0,120	0,070	0,090
2	0,220	0,670	1,04	1,04	1,16	1,20	1,08	4,14	0,700	0,360	0,060	0,090
3	0,220	0,670	1,04	0,970	1,36	1,28	1,52	4,04	0,640	0,800	0,100	0,100
4	0,220	0,700	0,970	0,940	1,52	1,28	0,640	4,04	0,580	0,360	0,090	0,110
5	0,220	0,700	0,970	0,870	1,32	1,28	0,350	4,04	0,520	0,210	0,080	0,100
6	0,220	0,700	1,04	1,01	1,04	1,20	0,430	3,99	0,360	0,200	0,080	0,160
7	0,260	0,770	1,04	1,08	1,04	1,20	1,73	3,84	0,380	0,170	0,090	0,240
8	0,260	0,840	1,04	0,970	1,04	1,12	3,19	3,74	0,840	0,170	0,090	0,200
9	0,290	0,840	1,20	0,900	1,04	1,12	3,24	3,64	1,95	0,170	0,090	0,200
10	0,290	0,840	1,40	0,900	1,12	1,04	3,34	3,64	2,89	0,150	0,090	0,200
11	0,270	0,940	1,32	0,900	1,12	1,04	3,69	3,64	2,74	0,150	0,090	0,200
12	0,360	1,12	1,12	0,900	1,16	1,04	3,74	3,69	2,37	0,110	0,080	0,180
13	0,460	1,32	1,12	0,900	1,24	0,970	3,74	3,94	1,28	0,050	0,050	0,120
14	0,460	1,04	1,12	0,970	1,16	0,970	3,64	4,34	1,01	0,040	0,050	0,120
15	0,400	0,970	1,04	1,12	1,12	0,900	3,14	4,19	1,95	0,040	0,050	0,120
16	0,360	0,900	0,970	1,36	1,24	0,900	2,48	4,14	4,87	0,060	0,050	0,120
17	0,360	0,370	0,970	1,40	1,20	0,840	2,42	3,04	3,44	0,120	0,050	0,120
18	0,400	0,800	0,970	1,52	1,20	0,770	2,42	4,29	1,65	0,170	0,060	0,140
19	0,400	0,800	0,970	1,28	1,20	0,770	2,42	3,54	1,08	0,170	0,060	0,200
20	0,360	0,770	0,970	1,28	1,16	0,770	2,42	2,32	0,840	0,160	0,060	0,200
21	0,360	0,770	0,940	1,32	1,04	0,770	2,42	1,95	0,730	0,210	0,060	0,210
22	0,360	0,730	1,04	1,52	1,01	1,36	2,58	2,00	0,550	0,150	0,060	0,170
23	0,360	0,770	1,32	1,61	1,04	3,74	2,99	2,18	0,360	0,100	0,060	0,160
24	0,400	0,840	1,36	1,48	1,04	3,94	3,84	2,74	0,330	0,170	0,070	0,090
25	0,460	0,900	1,36	1,20	1,04	3,94	4,04	3,99	0,310	0,170	0,090	0,060
26	0,610	0,870	1,32	1,28	0,970	4,04	4,09	3,64	0,260	0,170	0,090	0,060
27	0,520	0,900	1,12	1,28	0,970	3,24	4,24	2,79	0,260	0,160	0,090	0,080
28	0,520	0,970	1,12	1,36	0,900	0,870	4,34	2,23	0,260	0,160	0,080	0,080
29	0,520	0,970	1,12	1,36	-----	0,640	4,34	1,48	0,210	0,100	0,080	0,460
30	0,520	1,04	1,04	1,24	-----	0,640	4,34	1,12	0,090	0,100	0,070	2,99
31	0,520	-----	1,04	1,08	-----	0,640	-----	1,01	-----	0,090	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 :	0,368	0,838	1,10	1,16	1,12	1,43	2,79	3,28	1,14	0,173	0,074	0,246
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 :	0,395	0,901	1,18	1,25	1,21	1,54	3,00	3,53	1,23	0,186	0,079	0,264
AKIŞ YÜK :	1,06	2,33	3,17	3,35	2,92	4,13	7,76	9,44	3,18	0,498	0,212	0,685
AKIM :	0,985	2,17	2,95	3,12	2,72	3,84	7,22	8,78	2,96	0,463	0,197	0,637

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 36.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 38.7 mm YILLIK VERİM : 1.23 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1957 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 33.1 m³/s 28.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.8 m³/s 25.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 03.08.1935

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

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:	25,3	24,8	26,4	27,9	27,0	24,9	18,6	22,1	22,1	16,0	12,6	18,3
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 :	0,910	0,891	0,949	1,00	0,973	0,896	0,671	0,796	0,796	0,575	0,453	0,658
AKIŞ YÜK:	2,44	2,31	2,54	2,69	2,35	2,40	1,74	2,13	2,06	1,54	1,21	1,71
AKIM :	67,7	64,2	70,6	74,8	65,4	66,7	48,3	59,2	57,3	42,8	33,7	47,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :697. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 25.1 mm	YILLIK VERİM : 0.795 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1957 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.80 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.58 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.30 m³/s 12.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.56 m³/s 19.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949

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

EK BİLGİLER : Anahtar değiştiğinden 26.3.1949 tarihinden itibaren akımlar yeniden işlenmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
130	0.800	252	13.0				
155	1.80	277	18.7				
179	3.52	301	24.3				
204	6.18	326	31.4				
228	9.06	350	38.5				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,44	4,30	4,82	4,71	3,60	4,10	4,20	5,26	5,04	2,52	1,74	1,80
2	3,44	4,40	4,82	4,60	3,60	4,40	4,20	5,15	4,50	2,73	1,74	1,86
3	3,44	4,40	4,82	4,40	3,70	4,30	4,20	5,15	4,10	3,90	1,74	2,45
4	3,52	4,50	4,82	4,20	3,90	4,40	4,20	4,93	3,80	3,12	1,80	2,80
5	3,52	4,60	4,71	4,10	3,60	4,30	4,20	4,82	3,60	2,80	1,80	2,59
6	3,52	4,60	4,71	4,10	3,70	4,30	4,20	4,82	3,44	2,52	1,80	2,04
7	3,52	4,60	4,71	4,00	3,90	4,30	4,00	4,82	3,36	2,45	1,80	2,04
8	3,52	4,60	4,71	4,10	4,10	4,30	3,90	4,82	3,44	2,38	1,74	1,92
9	3,52	4,60	4,60	3,80	4,30	4,40	4,00	4,82	4,71	2,38	1,74	2,10
10	3,52	4,60	4,40	3,70	4,30	4,60	4,00	4,71	5,37	2,31	1,74	2,88
11	3,60	4,60	4,30	3,80	4,30	4,40	4,00	4,71	7,14	2,24	1,74	2,04
12	3,70	4,71	4,20	3,80	4,30	4,20	4,00	4,71	8,58	2,24	1,68	1,98
13	3,70	4,82	4,20	4,00	4,40	4,20	4,10	4,71	7,50	2,17	1,68	2,04
14	3,70	4,82	4,30	4,10	4,40	4,20	4,10	4,82	6,06	2,04	1,68	2,04
15	3,70	4,71	4,40	4,40	4,40	4,20	4,10	4,71	5,48	2,04	1,68	2,10
16	3,70	4,71	4,60	4,71	4,30	4,20	4,20	4,93	4,82	1,98	1,62	2,10
17	3,70	4,71	4,50	5,15	4,00	4,10	4,71	5,59	4,20	1,98	1,62	2,17
18	3,70	4,71	4,20	5,04	3,90	4,00	4,93	6,66	3,70	1,92	1,62	2,17
19	3,80	4,71	4,20	4,40	3,90	3,90	5,15	6,06	3,44	1,86	1,68	2,17
20	3,90	4,71	4,20	4,10	3,90	3,90	5,26	5,94	3,20	1,80	1,80	2,17
21	3,80	4,71	4,20	4,00	3,90	3,90	5,15	5,82	2,88	1,80	1,68	2,17
22	4,00	4,71	4,20	4,00	3,90	3,90	5,26	5,82	2,73	1,86	1,68	2,31
23	4,00	4,71	4,20	4,00	4,00	3,90	5,26	5,94	2,59	1,86	1,68	2,31
24	4,00	4,71	4,30	4,10	4,20	3,90	5,15	6,06	2,45	1,86	1,74	2,38
25	4,00	4,71	4,40	4,30	4,10	3,90	5,04	7,14	2,38	1,80	1,80	2,38
26	4,00	4,71	4,71	4,82	4,00	3,90	5,37	6,78	2,24	1,80	1,74	2,38
27	4,00	4,82	5,04	5,04	4,00	3,90	5,48	6,54	2,17	1,80	1,80	2,45
28	4,00	4,82	5,26	4,93	4,00	3,90	5,70	6,06	2,17	1,80	1,80	2,52
29	4,00	4,82	5,15	4,82	-----	4,00	5,59	5,70	2,10	1,68	1,80	2,96
30	4,20	4,71	5,04	4,40	-----	4,10	5,37	5,37	2,24	1,68	1,80	2,80
31	4,40	-----	4,82	4,00	-----	4,20	-----	5,26	-----	1,74	1,80	-----
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 :	3,76	4,66	4,57	4,31	4,02	4,14	4,63	5,44	3,98	2,16	1,73	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 :	0,970	1,20	1,18	1,11	1,04	1,07	1,20	1,40	1,03	0,558	0,447	0,586
AKIŞ YÜK :	2,60	3,12	3,15	2,97	2,51	2,86	3,09	3,77	2,66	1,49	1,20	1,52
AKIM :	10,1	12,1	12,2	11,5	9,73	11,1	12,0	14,6	10,3	5,79	4,64	5,89

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 120. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.9 mm	YILLIK VERİM : 0.980 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1957 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 62.5 m³/s 08.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.25 m³/s 06.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.75 m³/s 10.09.1956

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf 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
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	18,0	24,1	23,6	50,7	35,0	17,6	23,6	28,0	15,2	18,5	14,8
2	6,40	19,0	25,2	22,0	43,0	40,4	23,0	18,0	26,9	13,2	21,5	16,4
3	6,00	19,0	24,7	17,6	39,2	41,7	23,0	15,2	26,3	19,0	21,5	14,4
4	5,75	15,2	28,0	21,0	32,4	37,4	23,6	14,4	27,4	21,0	22,0	27,4
5	5,50	13,2	23,6	21,5	35,6	34,4	23,6	14,8	28,5	20,5	17,2	27,8
6	5,50	13,6	23,6	20,0	38,6	36,8	24,1	14,4	35,0	22,0	12,8	21,5
7	5,25	16,4	25,8	18,5	38,0	35,0	24,1	13,2	38,6	20,0	18,0	21,5
8	5,25	17,6	27,4	16,0	40,4	36,8	20,5	14,8	46,9	19,0	17,6	21,0
9	5,25	19,0	24,7	20,0	38,0	38,6	16,0	16,8	39,2	18,5	18,0	21,0
10	5,25	23,0	25,2	19,5	36,2	44,9	20,0	23,0	31,1	14,4	21,0	20,5
11	5,25	24,1	27,4	22,0	31,8	38,6	21,5	18,5	27,4	12,0	22,0	22,5
12	5,25	24,1	24,7	23,6	29,8	40,4	21,5	17,2	33,7	17,2	18,5	22,0
13	5,25	24,7	25,2	23,0	35,0	43,0	33,1	15,2	31,8	19,5	15,6	20,5
14	5,50	25,8	24,7	22,0	31,1	39,8	27,4	13,2	33,7	16,8	16,0	19,0
15	5,75	21,5	27,4	23,0	29,8	39,8	23,6	21,0	37,4	14,0	16,4	18,0
16	6,40	21,0	30,5	22,5	31,8	39,8	22,5	26,9	29,8	15,2	15,2	17,6
17	7,60	21,5	29,2	23,0	30,5	42,3	29,8	28,0	26,3	19,5	14,8	12,8
18	8,00	21,5	29,8	23,0	29,2	36,2	42,3	25,8	23,0	21,5	15,2	13,2
19	8,00	21,5	26,9	23,0	29,2	33,1	34,4	24,1	26,3	20,5	12,4	16,0
20	7,20	21,0	24,1	31,8	29,2	29,8	32,4	20,5	25,2	20,5	10,0	21,0
21	6,80	22,0	26,9	36,2	29,2	25,8	28,5	25,2	21,5	18,0	9,20	21,5
22	6,40	24,1	29,2	36,8	29,2	23,6	26,9	28,0	21,0	15,2	13,2	20,5
23	6,40	24,1	27,4	38,0	30,5	21,5	25,8	32,4	17,6	14,8	13,6	25,2
24	6,40	25,2	25,8	39,2	32,4	20,5	28,5	37,4	14,8	15,6	16,0	20,0
25	6,00	25,8	25,2	38,0	30,5	20,0	28,5	36,2	12,4	14,4	15,6	25,2
26	8,00	23,6	24,7	39,8	33,7	17,2	26,3	35,6	12,0	16,0	14,0	25,8
27	14,8	28,0	23,6	38,6	34,4	19,5	23,6	31,1	14,4	16,4	12,0	24,7
28	17,2	26,9	24,1	35,0	35,0	21,5	22,5	29,2	17,2	15,2	10,8	24,7
29	17,2	24,7	23,6	44,3	-----	19,5	24,1	31,8	17,2	12,4	13,2	24,7
30	17,2	24,7	22,5	44,9	-----	23,0	19,0	35,0	16,0	10,4	14,8	24,7
31	17,6	-----	22,5	46,9	-----	22,0	-----	31,1	-----	12,8	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:	7,90	21,7	25,7	28,2	34,1	32,2	25,3	23,6	26,2	16,8	15,8	20,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,165	0,452	0,536	0,588	0,711	0,671	0,526	0,492	0,547	0,350	0,330	0,435
AKIŞ YÜK:	0,440	1,17	1,44	1,57	1,72	1,80	1,37	1,32	1,42	0,938	0,884	1,13
AKIM :	21,1	56,1	68,9	75,5	82,5	86,2	65,5	63,2	68,0	45,0	42,4	54,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :728. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 15.2 mm	YILLIK VERİM : 0.482 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 835 m
SU YILI : 1957	GÖZLEM SÜRESİ : 12.06.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.87 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.06 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.4 m ³ /s 11.09.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.7 m ³ /s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.260 m ³ /s 31.07.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.260 m ³ /s 31.07.1957
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
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,38	3,32	4,43	5,36	5,36	10,8	5,36	5,02	3,95	3,05	0,360	2,98
2	2,38	3,32	4,43	5,36	5,36	10,5	5,02	4,81	2,75	2,02	0,330	7,78
3	2,45	3,32	4,43	5,36	5,36	10,1	4,71	4,62	2,09	1,54	0,350	14,5
4	2,45	3,41	4,43	5,36	5,36	9,75	4,43	4,43	1,67	1,02	0,350	13,0
5	2,45	3,50	4,43	5,36	5,36	9,50	4,43	4,33	1,28	0,810	0,350	10,5
6	2,53	3,50	4,52	5,36	5,36	9,13	4,81	5,48	1,02	0,670	0,350	9,00
7	2,53	3,50	4,81	5,36	5,36	8,88	4,81	7,18	0,880	0,570	0,350	7,78
8	2,53	3,59	4,81	5,36	5,36	8,75	4,52	5,25	0,780	0,480	0,350	6,55
9	2,53	3,68	4,81	5,36	5,36	8,88	4,33	11,1	0,670	0,470	0,350	5,82
10	2,53	3,77	4,90	5,36	5,36	9,00	4,33	11,6	0,590	0,530	0,350	8,38
11	2,60	3,86	5,02	5,36	5,48	8,63	4,43	12,2	0,600	0,540	0,350	22,6
12	2,60	3,86	5,02	5,36	5,82	8,26	5,02	13,4	1,08	0,500	0,350	17,0
13	2,60	3,86	5,02	5,36	6,05	8,02	5,48	14,2	0,880	0,920	0,350	15,0
14	2,60	3,86	5,02	5,36	6,05	7,66	6,05	13,7	0,810	5,82	0,350	13,9
15	2,60	3,86	5,13	5,48	6,43	7,18	6,30	15,6	2,68	4,33	0,350	12,6
16	2,68	3,86	5,13	5,59	7,05	6,93	6,18	15,2	13,3	2,23	0,350	11,5
17	2,68	3,86	5,25	5,59	6,80	6,68	5,94	11,8	9,00	1,28	0,350	10,4
18	2,68	3,95	5,25	5,48	6,55	6,43	5,59	15,4	3,59	0,530	0,350	8,88
19	2,68	3,95	5,36	5,36	6,55	6,18	5,36	15,7	1,47	0,480	0,350	7,30
20	2,68	3,95	5,36	5,36	6,93	5,94	5,36	10,7	1,02	0,470	0,530	6,18
21	2,68	4,05	5,36	5,36	7,18	5,71	6,43	8,88	0,850	0,440	2,75	5,02
22	2,68	4,05	5,36	5,36	7,42	5,48	5,94	8,26	0,740	0,390	3,23	3,86
23	2,68	4,05	5,36	5,36	7,78	5,25	5,59	12,3	0,640	0,390	2,45	3,32
24	2,75	4,05	5,48	5,36	7,78	5,13	5,36	16,3	0,570	0,390	2,02	3,86
25	2,75	4,05	5,94	5,36	8,14	5,36	5,02	16,6	0,540	0,380	1,81	3,77
26	2,75	4,05	6,05	5,36	8,50	5,94	5,02	12,0	0,500	0,350	2,38	3,05
27	2,75	4,05	5,59	5,36	9,13	6,05	6,05	7,05	0,450	0,350	3,05	2,60
28	3,05	4,05	5,48	5,36	9,75	5,82	6,43	6,05	0,850	0,320	3,41	2,16
29	3,68	4,24	5,36	5,36	-----	5,71	5,82	5,59	6,30	0,290	3,05	2,09
30	3,32	4,43	5,36	5,36	-----	6,05	5,36	5,02	4,43	0,270	2,75	1,95
31	3,32	-----	5,36	5,36	-----	6,05	-----	4,52	-----	0,260	2,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,70	3,83	5,11	5,38	6,54	7,41	5,32	9,82	2,20	1,04	1,18	8,11
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,979	1,39	1,85	1,95	2,37	2,69	1,93	3,56	0,798	0,376	0,428	2,94
AKIŞ YÜK:	2,62	3,60	4,97	5,23	5,74	7,22	5,01	9,55	2,07	1,01	1,15	7,62
AKIM :	7,22	9,92	13,7	14,4	15,8	19,9	13,8	26,3	5,70	2,77	3,16	21,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 154. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 55.8 mm	YILLIK VERİM : 1.77 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1218 - SAKARYA NEHRİ - YENİCE

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

YAĞIŞ ALANI : 44570.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.8 m³/s 08.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1333 m³/s 05.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.40 m³/s 10.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.24 m³/s 06.06.1956

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	2.00	260	386.				
20	25.5	320	555.				
80	73.5	380	748.				
140	142.	440	1022				
200	251.	500	1384				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,48	29,0	35,5	22,9	44,0	44,0	49,6	7,66	33,3	44,0	47,2	31,1
2	2,40	21,6	34,0	22,3	30,4	42,4	32,5	2,80	28,3	48,8	43,2	26,9
3	2,48	8,42	36,3	24,2	26,9	36,3	29,7	2,64	29,7	52,0	37,0	31,8
4	2,48	17,8	30,4	25,5	29,0	32,5	27,6	2,72	30,4	52,0	17,8	34,8
5	2,48	17,8	29,0	24,2	41,6	37,0	30,4	3,02	37,0	54,4	7,66	31,8
6	2,48	24,2	37,0	22,3	42,4	39,3	28,3	5,00	44,8	52,0	34,0	32,5
7	2,48	24,9	36,3	21,0	42,4	38,5	22,3	26,9	51,2	44,8	30,4	28,3
8	2,48	29,7	26,9	24,2	38,5	40,0	6,90	33,3	70,8	31,8	34,0	26,9
9	2,48	36,3	28,3	22,3	40,8	40,0	22,3	34,8	46,4	6,52	51,2	26,2
10	2,40	37,0	26,9	24,2	36,3	41,6	29,0	32,5	31,8	6,52	52,8	35,5
11	2,48	35,5	25,5	26,9	24,8	42,4	29,0	30,4	42,4	35,4	40,0	35,5
12	2,56	34,8	29,0	22,9	35,5	44,0	32,5	19,0	49,6	34,8	24,2	22,3
13	3,24	33,3	26,9	22,3	32,5	40,0	29,0	8,04	42,4	23,6	28,3	21,0
14	6,90	27,6	31,8	26,9	30,4	39,3	22,3	35,5	44,0	24,9	29,7	22,3
15	8,80	28,3	35,5	26,2	29,7	43,2	8,04	33,3	51,2	37,0	19,7	21,0
16	9,22	26,2	36,3	26,2	34,0	47,2	36,3	34,0	37,0	39,3	19,7	5,00
17	9,22	24,9	32,5	24,9	38,5	48,0	48,0	30,4	36,3	42,4	25,5	15,4
18	7,28	26,2	28,3	23,6	37,8	37,0	40,0	27,6	40,0	36,3	17,2	18,4
19	3,02	28,3	24,9	27,6	36,3	31,8	33,3	22,3	33,3	41,6	4,78	19,7
20	2,86	31,8	28,3	41,6	34,8	28,3	28,3	29,0	27,6	28,3	19,0	18,4
21	2,80	38,5	31,1	44,0	37,0	22,9	29,0	29,0	24,9	20,3	24,2	17,8
22	2,56	29,7	29,7	41,6	37,8	13,6	30,4	29,0	22,9	11,3	22,3	13,6
23	2,56	31,1	27,6	41,6	34,8	19,0	32,5	28,3	14,8	22,9	20,3	7,28
24	4,34	32,5	29,7	40,0	35,5	16,0	33,3	29,7	5,76	23,6	17,2	28,3
25	20,3	28,3	26,9	40,8	37,8	6,90	27,6	34,0	27,6	26,9	13,6	29,0
26	28,3	31,1	26,9	40,0	37,0	19,7	24,2	33,3	44,0	31,8	4,78	28,3
27	28,3	29,7	29,0	41,6	40,0	26,9	25,5	26,9	29,0	21,0	17,8	31,8
28	26,2	31,1	30,4	41,6	42,4	22,3	21,6	27,6	29,0	13,0	22,9	30,4
29	25,5	31,8	25,5	45,6	-----	30,4	7,28	34,0	27,6	6,52	23,6	21,0
30	26,2	32,5	31,8	49,6	-----	24,9	21,6	29,7	33,3	32,5	19,7	6,52
31	26,9	-----	36,3	52,8	-----	15,4	-----	29,0	-----	48,0	28,3	-----

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:	8,84	28,7	30,5	31,7	36,0	32,6	27,9	24,2	35,5	32,1	25,7	24,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,198	0,643	0,684	0,710	0,808	0,732	0,627	0,544	0,798	0,720	0,578	0,538
AKIŞ YÜK:	0,532	1,67	1,83	1,90	1,96	1,96	1,62	1,46	2,07	1,93	1,55	1,39
AKIM :	23,7	74,3	81,6	84,8	87,2	87,3	72,4	64,9	92,1	85,9	68,9	62,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 886. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 19.9 mm	YILLIK VERİM : 0.630 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1219 - DİNSİZ ÇAYI - YAĞBASAN

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

YAĞIŞ ALANI : 422 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 50 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.63 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.67 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 29.3 m³/s 08.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.2 m³/s 06.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 18.03.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,20	1,12	1,32	5,46	4,67	8,97	2,22	2,16	2,34	1,12	0,960	1,12
2	1,20	1,12	1,26	3,73	5,54	15,2	2,22	2,16	2,16	1,12	0,960	1,12
3	1,20	1,12	1,20	2,89	5,70	23,9	2,16	2,16	2,22	1,12	1,04	1,12
4	1,20	1,12	1,20	2,75	5,38	26,9	2,10	2,22	2,22	1,12	1,04	1,12
5	1,20	1,16	1,20	2,40	5,78	24,6	2,04	3,80	2,16	1,12	1,04	1,20
6	1,20	1,74	1,50	2,28	8,07	26,0	1,98	11,6	2,10	1,12	1,12	1,56
7	1,20	2,40	2,16	2,10	11,1	24,0	1,80	10,7	1,98	1,12	1,12	1,56
8	1,12	2,10	4,04	2,22	13,2	22,6	1,80	17,6	1,92	1,12	1,04	1,44
9	1,12	2,40	5,54	2,40	14,0	18,4	1,80	23,8	1,92	1,12	0,960	1,44
10	1,12	2,22	6,02	2,40	12,7	25,2	1,80	19,0	1,86	1,04	0,840	1,38
11	1,98	1,92	6,37	2,22	12,6	21,6	1,80	8,61	1,80	1,04	0,780	1,32
12	2,82	1,80	5,62	2,04	10,8	10,8	1,80	5,23	1,80	1,04	0,750	1,26
13	2,61	1,80	4,74	2,04	14,7	9,60	1,68	3,88	1,80	1,04	0,750	1,20
14	2,47	1,80	5,46	2,04	16,2	7,32	1,56	3,24	1,80	1,04	0,750	1,12
15	2,68	1,74	9,80	2,22	12,5	6,73	1,56	3,52	1,80	0,960	0,730	1,04
16	2,16	1,62	13,4	2,40	10,1	6,73	1,56	5,54	1,80	0,960	0,730	1,04
17	1,86	1,56	11,8	2,40	8,07	7,16	1,80	5,86	1,68	0,960	0,700	1,04
18	1,74	1,50	9,42	2,28	6,28	7,24	2,04	5,38	1,62	0,960	0,650	1,04
19	1,62	1,44	5,46	2,10	5,30	7,40	2,16	4,88	1,44	0,960	0,750	1,04
20	1,44	1,44	3,88	2,34	4,60	6,64	2,28	4,52	1,32	0,960	0,750	1,04
21	1,44	1,44	3,24	2,40	4,28	6,02	2,28	4,20	1,32	0,960	0,750	1,04
22	1,26	1,44	3,03	2,54	4,20	5,30	2,28	3,66	1,20	0,960	0,840	1,04
23	1,20	1,44	2,54	2,61	8,25	4,74	2,28	3,96	1,20	1,04	0,920	1,04
24	1,20	1,74	2,54	2,96	13,3	3,96	2,16	4,60	1,20	1,12	0,840	1,04
25	1,20	1,80	5,16	3,31	6,28	3,59	2,16	4,04	1,20	1,12	0,880	1,04
26	1,20	1,68	6,82	3,66	9,33	3,24	2,40	3,59	1,20	1,12	0,960	1,04
27	1,20	1,62	6,82	4,04	9,51	2,89	2,89	4,04	1,20	1,12	1,04	1,04
28	1,20	1,56	9,06	3,73	9,15	2,61	2,82	3,31	1,12	1,04	1,08	1,12
29	1,20	1,44	5,70	3,45	-----	2,47	2,54	2,75	1,12	1,04	1,08	1,38
30	1,12	1,38	4,04	3,10	-----	2,40	2,28	2,47	1,12	0,960	1,04	1,32
31	1,12	-----	4,28	3,52	-----	2,40	-----	2,40	-----	0,960	1,12	-----
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 :	1,50	1,62	4,99	2,78	8,99	11,2	2,08	5,96	1,65	1,05	0,904	1,18
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 :	3,55	3,84	11,8	6,58	21,3	26,5	4,92	14,1	3,92	2,48	2,14	2,79
AKIŞ YÜK :	9,53	9,95	31,8	17,6	51,4	70,9	12,7	37,9	10,2	6,66	5,73	7,23
AKIM :	4,02	4,20	13,4	7,43	21,7	29,9	5,38	16,0	4,29	2,81	2,42	3,05

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

YILLIK TOP. AKIM : 114. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 272. mm YILLIK VERİM : 8.60 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 90.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 10.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.60 m³/s 07.10.1956 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	230	416.				
58	30.0	398	584.				
126	80.0	466	786.				
194	160.	534	1019				
262	275.	600	1294				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,00	27,0	35,4	33,2	73,1	65,0	37,7	32,7	47,1	23,6	12,6	13,4
2	8,00	28,5	31,6	34,3	78,0	67,7	33,8	35,4	44,5	23,6	19,5	15,0
3	8,00	29,5	34,9	32,7	70,4	80,0	37,7	31,0	42,5	20,0	24,4	21,0
4	8,00	29,5	36,0	27,5	60,5	76,0	38,3	29,5	40,1	29,5	28,0	38,9
5	7,80	23,6	39,5	29,0	49,7	65,9	37,1	32,1	42,5	28,5	26,5	38,9
6	7,80	22,4	35,4	28,5	58,7	67,7	36,0	35,4	41,3	31,0	21,5	33,2
7	7,80	24,8	36,5	27,5	62,3	70,4	36,5	33,2	53,2	31,6	17,5	27,5
8	7,60	29,0	38,3	26,5	68,6	70,4	35,4	31,0	55,3	29,0	22,8	26,0
9	7,60	31,0	41,3	25,2	77,0	80,0	33,2	39,5	85,0	23,6	21,5	25,6
10	7,60	34,3	37,7	28,0	75,0	90,0	30,5	48,4	54,6	22,0	22,0	24,8
11	7,80	37,7	36,5	27,5	61,4	96,2	31,0	44,5	43,2	17,5	29,0	29,0
12	8,20	37,7	36,5	31,0	62,3	80,0	32,1	41,9	43,8	15,0	25,2	25,6
13	8,80	37,7	36,5	34,9	63,2	81,0	33,2	46,4	49,0	21,0	22,8	27,0
14	9,80	38,9	36,5	34,3	66,8	78,0	48,4	39,5	43,8	22,0	21,0	24,8
15	10,2	38,3	37,1	34,9	62,3	69,5	38,3	36,5	48,4	19,5	21,5	23,6
16	11,4	33,8	40,1	35,4	63,2	70,4	35,4	46,4	47,1	17,0	21,5	22,8
17	12,2	33,2	41,9	35,4	71,3	69,5	45,8	60,5	40,1	20,0	18,5	20,0
18	13,0	33,8	41,1	36,0	61,4	73,1	53,2	60,5	31,6	24,8	16,2	15,0
19	13,0	34,3	41,1	36,0	56,0	63,2	58,7	56,0	31,6	24,4	16,6	16,2
20	14,2	33,2	38,9	36,5	55,3	62,3	49,0	51,8	32,7	24,0	13,8	18,0
21	13,4	34,3	35,4	48,4	60,5	55,3	46,4	49,0	29,5	23,6	11,4	19,0
22	12,2	34,9	38,9	53,9	59,6	51,8	43,8	56,0	26,5	22,0	9,80	20,0
23	11,4	39,5	41,3	55,3	61,4	49,0	38,9	65,9	24,4	18,0	14,2	20,5
24	11,4	37,1	39,5	56,9	64,1	47,7	38,3	72,2	22,0	15,8	14,6	24,8
25	11,0	37,7	37,1	58,7	59,6	47,7	40,1	70,4	19,0	16,2	16,2	19,0
26	11,0	37,7	37,1	56,9	54,6	45,8	43,2	66,8	16,2	17,0	14,6	24,8
27	11,4	37,7	34,9	60,5	60,5	41,3	41,3	63,2	15,4	17,5	12,6	24,8
28	22,4	40,7	33,2	59,6	60,5	41,3	38,9	55,3	20,0	16,2	11,4	23,6
29	26,5	39,5	34,3	52,5	-----	40,1	38,3	53,9	22,8	16,2	10,6	24,4
30	27,0	36,5	34,3	68,6	-----	38,3	38,8	51,8	23,2	13,4	11,8	24,4
31	27,0	-----	33,8	71,3	-----	39,5	-----	51,8	-----	12,2	13,4	-----

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:	12,0	33,8	37,2	41,2	63,5	63,7	39,6	48,0	37,9	21,2	18,2	23,7
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 :	0,223	0,630	0,693	0,768	1,18	1,19	0,739	0,895	0,706	0,394	0,338	0,442
AKIŞ YÜK:	0,598	1,63	1,86	2,05	2,87	3,19	1,92	2,40	1,83	1,06	0,906	1,15
AKIM :	32,1	87,6	99,6	110,	154,	171,	103,	129,	98,2	56,7	48,6	61,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1151 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.5 mm	YILLIK VERİM : 0.680 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 10.03.1957

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 16.08.1957

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
0	1.00	211	64.6				
42	6.16	253	80.4				
84	18.4	295	95.9				
126	32.5	337	112.				
168	48.2	380	127.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,04	7,28	8,70	10,2	10,8	14,2	16,9	17,8	20,6	8,12	2,20	1,84
2	5,04	7,28	8,70	10,2	10,8	19,1	16,0	17,5	19,4	7,56	1,96	1,84
3	5,04	7,00	8,70	9,00	10,8	19,7	16,6	16,0	19,4	7,28	1,84	1,96
4	5,32	6,44	8,40	8,70	10,8	18,8	16,0	16,6	18,1	7,00	1,84	2,80
5	5,60	6,16	8,40	8,40	10,8	18,4	16,0	19,7	17,2	6,72	1,84	4,76
6	5,88	7,56	9,00	8,12	11,1	18,4	16,0	20,0	16,9	6,16	2,08	3,08
7	5,60	8,70	9,00	8,12	12,2	19,4	16,0	20,0	16,6	5,88	2,08	5,60
8	5,60	9,90	9,30	9,30	13,6	20,9	15,4	20,3	16,3	5,04	1,96	5,60
9	5,60	10,2	9,60	9,00	13,9	26,0	15,4	27,4	15,7	5,04	1,84	5,60
10	5,60	9,90	10,2	8,70	14,5	41,0	15,1	25,7	18,1	4,76	1,84	5,04
11	6,44	10,2	10,2	8,12	14,8	34,0	15,1	22,8	17,2	3,36	1,84	7,00
12	7,84	9,60	10,2	7,84	15,4	26,0	16,3	21,9	15,1	2,80	1,84	5,88
13	7,84	9,60	10,8	8,40	16,6	22,8	17,2	26,4	13,6	3,08	1,72	4,76
14	7,84	9,00	9,30	8,40	16,6	21,2	17,8	23,7	13,1	3,08	1,72	3,92
15	7,28	10,2	9,00	9,30	18,4	20,3	18,4	23,4	12,5	4,76	1,72	3,36
16	7,28	10,2	9,00	10,2	23,4	20,3	18,8	29,2	13,4	4,76	1,60	2,80
17	7,56	9,60	9,00	10,5	20,6	21,5	22,2	33,6	12,2	3,36	1,60	2,80
18	7,84	9,30	9,00	10,2	19,4	22,8	22,5	31,8	10,8	3,64	1,60	3,36
19	7,28	9,30	9,00	10,2	19,7	23,1	19,7	29,6	9,60	3,36	1,60	3,36
20	7,28	8,70	9,00	10,2	18,8	22,5	17,8	28,1	8,70	3,08	1,60	3,64
21	7,28	8,40	9,00	10,2	17,5	23,1	14,5	26,3	8,12	2,80	1,60	3,64
22	7,28	7,84	8,70	10,2	17,2	23,1	16,3	29,9	7,84	2,80	1,60	3,64
23	7,28	7,00	8,40	10,2	17,2	23,4	17,2	27,1	7,84	2,80	1,72	3,36
24	7,28	8,12	8,40	10,2	16,9	23,4	16,6	26,4	7,28	2,80	1,72	3,36
25	7,28	9,60	8,40	10,5	15,4	23,4	16,3	29,9	7,00	2,68	1,60	3,92
26	7,28	9,60	8,70	12,0	14,8	22,8	17,8	27,4	6,16	2,56	1,60	2,80
27	7,28	9,00	10,2	12,8	14,8	20,9	20,0	25,7	5,60	2,56	1,84	2,80
28	7,28	9,00	10,8	12,0	13,9	19,7	20,0	23,7	5,60	2,20	1,72	3,08
29	7,28	9,00	10,8	12,0	-----	18,8	19,4	22,8	5,60	2,20	1,60	4,48
30	7,28	8,70	10,2	11,4	-----	18,4	18,4	22,2	5,88	2,20	1,72	6,16
31	7,28	-----	10,2	11,4	-----	18,1	-----	22,2	-----	2,20	1,84	-----
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 :	6,74	8,75	9,30	9,87	15,4	22,1	17,4	24,4	12,4	4,09	1,77	3,87
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 :	3,41	4,43	4,71	5,00	7,79	11,2	8,80	12,3	6,27	2,07	0,896	1,96
AKIŞ YÜK :	9,11	11,5	12,6	13,4	18,8	30,0	22,8	33,0	16,3	5,52	2,40	5,06
AKIM :	18,0	22,7	24,9	26,4	37,2	59,2	45,1	65,2	32,1	10,9	4,74	10,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 356. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 180. mm YILLIK VERİM : 5.72 L / s / km²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 17.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.894 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.65 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.9 m³/s 09.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.2 m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.160 m³/s 01.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.160 m³/s 01.08.1957
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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,450	0,590	0,740	0,830	0,890	0,950	0,950	1,04	1,15	0,300	0,160	0,210
2	0,450	0,590	0,740	0,830	0,890	0,950	0,920	1,04	0,950	0,300	0,160	0,620
3	0,450	0,590	0,740	0,830	0,920	1,07	0,890	1,01	0,920	0,280	0,160	1,10
4	0,450	0,590	0,770	0,800	0,920	1,10	0,860	0,980	0,860	0,250	0,170	1,04
5	0,450	0,590	0,770	0,770	0,920	1,04	0,830	0,980	0,650	0,250	0,190	1,04
6	0,480	0,590	0,770	0,770	0,890	1,01	0,800	1,01	0,560	0,240	0,190	1,51
7	0,480	0,590	0,800	0,770	0,890	1,01	0,800	1,01	0,560	0,230	0,200	8,80
8	0,480	0,620	0,800	0,770	0,860	0,980	0,830	0,980	3,56	0,230	0,200	8,80
9	0,480	0,620	0,800	0,770	0,860	0,980	0,890	0,950	4,25	0,230	0,200	4,57
10	0,480	0,680	0,800	0,770	0,860	0,980	0,740	0,920	3,40	0,230	0,200	3,08
11	0,500	0,680	0,800	0,770	0,920	0,980	0,740	0,920	3,78	0,230	0,200	2,83
12	0,500	0,680	0,800	0,770	0,920	1,01	0,740	0,920	3,45	0,230	0,200	2,78
13	0,500	0,680	0,800	0,770	0,920	1,04	0,710	0,830	2,49	0,230	0,200	2,59
14	0,500	0,680	0,800	0,770	0,920	1,04	0,680	0,800	2,64	0,220	0,200	2,59
15	0,500	0,680	0,800	0,800	0,920	1,01	0,620	0,860	1,96	0,220	0,200	2,39
16	0,500	0,680	0,800	0,800	0,920	0,980	0,620	1,01	1,82	0,190	0,200	2,15
17	0,500	0,710	0,800	0,800	0,920	0,920	0,680	1,07	1,60	0,200	0,200	1,42
18	0,530	0,710	0,800	0,800	0,920	0,920	0,680	1,42	1,42	0,190	0,200	1,19
19	0,530	0,740	0,800	0,800	0,920	0,920	0,740	1,42	1,15	0,190	0,200	1,10
20	0,560	0,740	0,860	0,800	0,920	0,890	0,740	1,07	0,830	0,190	0,200	0,980
21	0,560	0,740	0,860	0,830	0,860	0,860	0,740	0,980	0,680	0,190	0,200	0,950
22	0,590	0,740	0,830	0,950	0,860	0,860	0,740	1,33	0,530	0,180	0,200	0,860
23	0,620	0,740	0,800	0,950	0,860	0,860	0,710	1,64	0,410	0,180	0,200	0,590
24	0,620	0,740	0,800	0,950	0,890	0,860	0,710	1,96	0,410	0,170	0,210	0,430
25	0,620	0,740	0,800	0,890	0,920	0,920	0,890	2,83	0,360	0,170	0,210	0,400
26	0,620	0,740	0,800	0,890	0,920	0,950	1,07	2,64	0,320	0,180	0,210	0,500
27	0,590	0,740	0,800	0,890	0,920	0,980	1,19	2,39	0,320	0,180	0,210	2,00
28	0,590	0,740	0,800	0,890	0,920	0,980	1,15	2,29	0,320	0,180	0,210	1,69
29	0,590	0,740	0,800	0,890	-----	0,980	1,10	3,34	0,320	0,170	0,210	1,46
30	0,590	0,740	0,800	0,890	-----	0,980	1,07	2,20	0,320	0,170	0,210	1,28
31	0,590	-----	0,830	0,890	-----	0,980	-----	1,64	-----	0,170	0,210	-----
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 :	0,527	0,681	0,797	0,829	0,902	0,967	0,828	1,40	1,40	0,212	0,197	2,03
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 :	0,330	0,426	0,498	0,518	0,564	0,605	0,517	0,877	0,875	0,132	0,123	1,27
AKIŞ YÜK :	0,881	1,11	1,33	1,39	1,36	1,62	1,34	2,35	2,27	0,355	0,330	3,29
AKIM :	1,41	1,77	2,13	2,22	2,18	2,59	2,15	3,76	3,63	0,568	0,528	5,27

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 28.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 17.6 mm YILLIK VERİM : 0.559 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 11.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.78 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.76 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 18.3 m³/s 17.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.0 m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.350 m³/s 30.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.150 m³/s 29.08.1955
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,910	1,03	1,60	1,60	2,18	6,30	4,85	4,65	4,65	2,47	0,570	0,390
2	0,910	1,03	1,60	1,49	2,04	6,05	4,85	4,45	4,25	2,18	0,570	0,430
3	0,910	1,03	1,37	1,49	2,04	6,05	4,65	4,45	4,05	2,04	0,570	0,910
4	1,03	1,03	1,37	1,37	1,60	5,80	4,65	4,45	3,85	1,89	0,570	4,05
5	0,910	1,14	1,26	1,14	1,75	5,05	4,65	5,05	3,85	1,89	0,570	1,14
6	0,910	1,37	1,26	1,14	2,33	4,85	4,65	4,85	3,45	1,75	0,450	1,03
7	1,03	1,89	1,37	1,03	2,62	4,65	4,65	4,65	3,45	1,37	0,570	0,910
8	1,03	1,89	1,75	1,14	2,91	5,80	4,65	5,55	4,05	1,14	0,450	0,910
9	1,03	1,89	1,60	1,49	2,91	8,21	4,65	7,05	7,88	1,03	0,450	1,26
10	1,03	1,60	1,37	1,14	3,05	12,4	4,45	6,30	3,45	1,03	0,450	3,85
11	1,26	1,49	1,37	0,910	3,05	8,21	4,45	6,30	2,91	1,03	0,450	1,89
12	1,60	1,49	1,26	0,910	3,25	7,05	4,65	6,55	2,91	1,03	0,450	1,03
13	1,75	1,60	1,14	1,14	4,65	6,30	4,85	7,88	2,62	1,26	0,450	0,910
14	1,60	2,04	1,37	1,49	4,05	5,80	4,85	6,05	2,62	6,05	0,450	0,910
15	1,37	2,04	1,49	1,60	6,05	5,55	4,85	6,05	3,45	4,65	0,450	0,800
16	1,37	2,04	1,49	1,60	7,30	5,55	5,30	6,80	2,91	2,76	0,450	0,680
17	1,26	1,89	1,60	1,60	6,30	6,55	6,30	10,9	2,62	1,49	0,450	0,450
18	1,14	1,78	1,49	1,60	6,30	6,80	5,80	7,55	2,33	1,14	0,450	0,450
19	1,14	1,49	1,26	1,75	5,80	7,05	5,05	7,05	2,33	1,03	0,410	0,430
20	1,14	1,37	1,14	1,75	5,30	7,30	4,85	6,55	2,18	1,03	0,390	0,410
21	1,14	1,60	1,14	1,75	4,85	7,30	4,85	6,80	2,33	1,03	0,390	0,410
22	1,14	1,60	1,14	1,49	4,85	7,30	4,85	9,53	2,04	0,800	0,390	0,410
23	1,14	1,60	1,14	1,89	5,05	7,55	5,05	6,55	1,89	0,680	0,390	0,450
24	1,14	1,49	1,26	2,04	4,85	7,55	4,85	7,05	1,49	0,680	0,370	0,450
25	1,14	1,49	1,37	2,62	4,25	7,05	4,65	10,5	1,37	0,680	0,370	0,450
26	1,14	1,49	2,04	2,47	4,05	6,55	5,30	6,55	1,37	0,680	0,370	0,450
27	1,14	1,49	2,04	2,47	4,05	6,30	5,30	6,30	1,60	0,570	0,370	0,450
28	1,14	1,49	1,75	2,47	5,30	5,80	5,05	6,05	1,49	0,570	0,370	0,680
29	1,14	1,60	1,60	2,18	-----	5,55	4,85	5,30	1,49	0,570	0,370	2,04
30	1,03	1,60	1,60	2,18	-----	5,55	4,65	4,85	2,33	0,570	0,350	1,26
31	1,03	-----	1,60	2,18	-----	5,05	-----	4,85	-----	0,570	0,350	-----
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:	1,15	1,55	1,45	1,65	4,03	6,54	4,90	6,37	2,91	1,47	0,442	0,996
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,04	1,40	1,30	1,49	3,63	5,90	4,42	5,75	2,62	1,33	0,399	0,899
AKIŞ YÜK:	2,78	3,63	3,49	3,99	8,79	15,8	11,5	15,4	6,79	3,56	1,06	2,33
AKIM :	3,08	4,02	3,87	4,42	9,74	17,5	12,7	17,1	7,53	3,95	1,18	2,58

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 87.7 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 79.1 mm YILLIK VERİM : 2.51 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1237 - MUDURNU ÇAYI - DOKURCUN

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

YAĞIŞ ALANI : 1059.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 275 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 15.06.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.80 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.65 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.3 m³/s 14.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 46.4 m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.50 m³/s 27.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.720 m³/s 25.07.1955
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,62	1,56	1,68	1,74	2,08	4,55	4,28	2,78	5,09	2,64	1,62	1,74
2	1,62	1,56	1,68	1,74	1,94	5,09	4,28	2,64	5,09	2,64	1,68	2,08
3	1,56	1,62	1,68	1,74	1,94	4,82	4,28	3,06	5,36	2,64	1,68	2,08
4	1,56	1,62	1,68	1,68	1,80	4,55	4,28	3,20	5,36	2,50	1,68	5,63
5	1,56	1,62	1,68	1,68	1,80	4,28	4,01	3,74	4,82	2,36	1,68	1,94
6	1,56	1,68	1,68	1,56	1,80	4,28	4,01	3,74	4,55	2,22	1,62	1,74
7	1,56	1,74	1,68	1,62	2,08	4,28	4,01	3,74	4,55	2,22	1,62	2,22
8	1,56	1,80	1,68	1,74	2,64	4,01	4,01	4,28	5,09	2,22	1,62	1,94
9	1,56	1,74	1,68	1,68	2,92	5,36	3,74	5,36	5,63	2,08	1,62	1,80
10	1,56	1,74	1,68	1,62	2,92	5,63	3,74	4,55	4,01	2,08	1,62	2,22
11	1,94	1,74	1,68	1,62	3,20	5,09	3,74	4,01	4,01	1,94	1,56	1,80
12	1,80	1,68	1,68	1,68	3,74	4,55	4,01	3,74	4,01	1,94	1,56	1,74
13	1,74	1,68	1,62	1,68	3,74	4,55	4,01	3,74	3,74	1,80	1,56	1,74
14	1,74	1,74	1,68	1,68	3,20	4,28	3,74	9,32	3,47	1,80	1,62	1,68
15	1,68	1,80	1,74	1,68	5,09	4,01	4,01	4,28	3,47	1,74	1,62	1,62
16	1,68	1,80	1,80	1,74	7,04	4,01	4,01	6,66	3,47	1,74	1,62	1,62
17	1,68	1,80	1,80	1,94	5,90	4,28	3,74	9,32	3,47	1,74	1,68	1,56
18	1,68	1,80	1,74	1,80	5,63	4,55	3,20	6,66	3,20	1,74	1,62	1,56
19	1,68	1,74	1,74	1,74	5,63	5,90	3,47	5,09	3,06	1,74	1,62	1,56
20	1,68	1,74	1,68	1,74	5,90	6,66	3,47	5,36	2,92	1,74	1,56	1,56
21	1,62	1,94	1,62	1,68	5,63	7,04	3,20	4,82	2,78	1,74	1,56	1,56
22	1,62	1,80	1,62	1,68	5,36	7,80	3,20	4,55	2,64	1,74	1,56	1,62
23	1,62	1,74	1,62	1,68	5,63	8,18	3,20	4,55	2,64	1,68	1,62	1,62
24	1,62	1,80	1,68	1,74	5,36	8,18	3,06	4,82	2,64	1,68	1,62	1,56
25	1,62	1,80	1,74	1,80	5,36	7,42	2,92	4,82	2,50	1,74	1,62	1,56
26	1,62	1,74	1,94	1,80	5,09	6,66	3,20	4,28	2,36	1,74	1,62	1,56
27	1,56	1,74	2,50	2,08	5,09	5,90	3,47	4,55	2,36	1,68	1,62	1,50
28	1,56	1,74	2,50	1,94	4,55	5,63	3,20	5,36	2,36	1,68	1,62	1,56
29	1,56	1,68	2,22	2,08	-----	5,09	3,06	3,36	2,36	1,68	1,62	1,56
30	1,62	1,68	1,80	2,08	-----	4,82	2,92	5,36	2,64	1,68	1,68	1,56
31	1,62	-----	1,74	2,08	-----	4,55	-----	5,09	-----	1,62	1,68	-----
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:	1,63	1,73	1,77	1,77	4,04	5,35	3,65	4,74	3,66	1,94	1,62	1,85
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 :	1,54	1,63	1,67	1,67	3,81	5,05	3,44	4,47	3,45	1,83	1,53	1,75
AKIŞ YÜK:	4,13	4,23	4,48	4,46	9,22	13,5	8,93	12,0	8,94	4,91	4,10	4,52
AKIM :	4,38	4,48	4,75	4,73	9,77	14,3	9,46	12,7	9,47	5,20	4,34	4,79

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 88.3 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 83.4 mm YILLIK VERİM : 2.64 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.953 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.41 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 4.56 m³/s 24.05.1957GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 7.45 m³/s 21.01.1956SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.180 m³/s 04.08.1957GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.180 m³/s 14.07.1956

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,360	0,720	0,840	1,07	0,980	1,83	1,07	1,07	1,32	0,420	0,480	0,600
2	0,360	0,720	0,840	1,07	0,840	3,22	1,07	1,07	1,15	0,540	0,420	0,480
3	0,360	0,720	0,900	0,980	1,15	2,38	0,980	0,980	1,07	0,660	0,300	0,300
4	0,360	0,780	0,980	0,980	1,07	2,11	0,980	0,840	0,900	0,660	0,230	0,540
5	0,360	0,780	0,980	0,900	1,07	1,92	0,980	0,900	0,900	0,600	0,250	0,540
6	0,360	0,780	0,900	0,900	1,07	1,83	0,900	0,900	0,900	0,540	0,300	0,480
7	0,360	0,900	0,900	0,980	1,15	1,66	0,900	0,980	0,900	0,480	0,360	0,420
8	0,360	0,840	0,840	1,07	1,15	1,49	0,900	1,24	0,900	0,480	0,280	0,300
9	0,360	0,840	0,840	1,24	1,15	1,57	0,900	2,11	0,900	0,480	0,250	0,300
10	0,360	0,780	0,840	1,24	1,15	2,02	0,900	1,57	0,980	0,540	0,360	0,420
11	0,360	0,780	0,840	0,900	1,15	2,02	0,900	1,32	1,07	0,420	0,300	0,660
12	0,360	0,780	0,840	0,840	1,15	1,57	0,900	1,07	1,32	0,360	0,250	0,300
13	0,420	0,780	0,900	0,900	1,15	1,49	0,980	1,15	1,15	0,420	0,250	0,480
14	0,480	0,780	0,980	0,980	1,15	1,40	0,980	1,40	1,40	0,420	0,300	0,480
15	0,480	0,780	0,900	0,980	1,40	1,32	0,980	2,29	1,40	0,540	0,300	0,480
16	0,540	0,780	0,900	0,980	1,57	1,32	1,07	3,70	1,32	0,540	0,360	0,420
17	0,540	0,840	0,980	1,07	1,49	1,49	1,07	3,04	1,07	0,540	0,360	0,480
18	0,600	0,840	0,980	1,07	1,49	1,74	0,980	2,75	1,07	0,540	0,300	0,540
19	0,600	0,840	0,980	0,980	1,49	2,11	1,07	2,85	0,900	0,540	0,280	0,420
20	0,720	0,840	0,900	0,980	1,40	2,02	1,24	2,29	0,900	0,480	0,300	0,280
21	0,720	0,840	0,980	0,900	1,40	2,02	1,24	2,02	0,840	0,480	0,300	0,280
22	0,660	0,840	0,900	0,980	1,40	1,92	1,24	1,92	0,720	0,480	0,300	0,480
23	0,660	0,840	0,780	1,07	1,40	1,83	1,24	2,48	0,720	0,480	0,280	0,480
24	0,720	0,840	0,900	1,07	1,32	1,66	1,07	4,08	0,720	0,480	0,360	0,540
25	0,660	0,840	1,07	1,07	1,32	1,57	0,980	3,13	0,720	0,480	0,360	0,660
26	0,600	0,840	1,07	1,15	1,32	1,49	1,07	2,94	0,660	0,420	0,230	0,540
27	0,600	0,840	1,15	1,15	1,40	1,32	1,15	2,38	0,600	0,360	0,300	0,360
28	0,600	0,840	1,15	1,15	1,32	1,24	1,49	2,02	0,600	0,420	0,280	0,230
29	0,660	0,840	1,15	1,15	-----	1,15	1,24	1,92	0,480	0,420	0,360	0,540
30	0,660	0,840	1,07	1,24	-----	1,15	1,07	1,66	0,420	0,480	0,480	0,600
31	0,720	-----	1,07	1,15	-----	1,15	-----	1,49	-----	0,480	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,515	0,810	0,947	1,04	1,25	1,71	1,05	1,92	0,933	0,490	0,325	0,454
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,64	2,58	3,02	3,31	3,99	5,45	3,35	6,12	2,97	1,56	1,04	1,45
AKIŞ YÜK :	4,39	6,69	8,09	8,85	9,65	14,6	8,69	16,4	7,71	4,17	2,77	3,76
AKIM :	1,38	2,10	2,54	2,78	3,03	4,58	2,73	5,15	2,42	1,31	0,871	1,18

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM : 30.1 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.8 mm

YILLIK VERİM : 3.04 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.449 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.16 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 15.5 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 35.0 m³/s 08.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.050 m³/s 01.10.1956 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,050	0,080	0,110	0,130	0,160	0,280	1,12	0,220	1,03	0,170	0,110	0,100
2	0,050	0,080	0,110	0,130	0,160	0,290	0,800	0,180	0,940	0,170	0,110	0,120
3	0,050	0,080	0,120	0,130	0,160	0,290	0,660	0,150	0,850	0,160	0,110	0,200
4	0,050	0,080	0,120	0,130	0,170	0,320	0,550	0,150	0,660	0,150	0,110	0,220
5	0,050	0,080	0,120	0,130	0,170	0,320	0,390	0,150	0,450	0,140	0,110	0,180
6	0,060	0,090	0,120	0,120	0,180	0,310	0,320	0,150	0,280	0,130	0,110	0,140
7	0,060	0,090	0,120	0,120	0,180	0,310	0,320	0,150	0,220	0,130	0,110	0,120
8	0,060	0,090	0,120	0,120	0,180	0,310	0,320	0,280	0,220	0,130	0,100	0,120
9	0,060	0,010	0,120	0,120	0,180	0,350	0,310	2,88	0,220	0,130	0,100	0,120
10	0,060	0,010	0,120	0,120	0,180	0,450	0,280	2,64	0,230	0,130	0,100	0,370
11	0,060	0,010	0,120	0,120	0,180	0,350	0,280	0,940	0,240	0,130	0,100	8,50
12	0,060	0,010	0,120	0,120	0,180	0,290	0,280	0,450	0,230	0,130	0,100	5,58
13	0,060	0,010	0,120	0,120	0,180	0,290	0,270	0,450	0,240	0,130	0,100	2,76
14	0,060	0,010	0,130	0,130	0,190	0,290	0,260	0,450	0,270	0,130	0,100	0,890
15	0,060	0,010	0,130	0,130	0,220	0,290	0,220	0,800	0,940	0,130	0,100	0,350
16	0,070	0,010	0,130	0,130	0,220	0,290	0,220	3,75	7,06	0,130	0,100	0,290
17	0,070	0,110	0,120	0,130	0,200	0,290	0,190	3,75	0,310	0,130	0,100	0,200
18	0,070	0,110	0,120	0,130	0,220	0,320	0,190	5,58	0,240	0,120	0,100	0,190
19	0,070	0,110	0,120	0,130	0,230	0,350	0,190	4,89	0,240	0,120	0,100	0,190
20	0,070	0,100	0,120	0,130	0,260	0,610	0,200	2,15	0,320	0,120	0,100	0,190
21	0,070	0,100	0,120	0,130	0,260	1,12	0,190	1,64	0,320	0,120	0,100	0,190
22	0,070	0,100	0,120	0,130	0,260	1,73	0,180	1,64	0,320	0,120	0,100	0,190
23	0,080	0,100	0,120	0,130	0,240	2,39	0,180	2,52	0,290	0,120	0,100	0,190
24	0,080	0,110	0,130	0,130	0,240	2,88	0,180	5,24	0,180	0,120	0,100	0,190
25	0,070	0,110	0,130	0,130	0,270	3,13	0,170	4,12	0,150	0,120	0,100	0,190
26	0,070	0,110	0,130	0,130	0,270	3,01	0,170	2,76	0,130	0,110	0,100	0,180
27	0,070	0,110	0,130	0,130	0,270	2,76	0,180	1,73	0,180	0,110	0,100	0,180
28	0,070	0,110	0,130	0,130	0,270	2,52	0,190	1,64	0,180	0,110	0,100	0,180
29	0,070	0,110	0,130	0,130	-----	2,52	0,220	1,64	0,170	0,110	0,100	0,190
30	0,070	0,110	0,130	0,130	-----	2,27	0,220	1,90	0,170	0,110	0,100	0,240
31	0,070	-----	0,130	0,140	-----	1,90	-----	1,73	-----	0,110	0,100	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,064	0,075	0,123	0,128	0,210	1,06	0,308	1,83	0,576	0,128	0,102	0,758
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	0,228	0,374	0,389	0,639	3,22	0,939	5,57	1,75	0,390	0,311	2,31
AKIŞ YÜK :	0,524	0,591	1,00	1,04	1,55	8,65	2,43	14,9	4,54	1,04	0,834	6,00
AKIM :	0,172	0,194	0,329	0,342	0,508	2,84	0,799	4,90	1,49	0,343	0,274	1,97

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

YILLIK TOP. AKIM : 14.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 43.1 mm YILLIK VERİM : 1.37 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2996.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 675 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1952 - 30.09.1957 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.86 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.2 m³/s 19.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 28.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.63 m³/s 10.07.1955
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
5	1.63	130	99.0				
30	8.50	155	129.				
55	21.1	180	167.				
80	44.0	205	216.				
105	71.4	230	286.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,98	5,25	16,2	17,2	4,15	15,7	15,7	14,6	16,2	4,43	2,00	2,20
2	4,98	5,25	16,2	16,7	4,43	15,7	15,1	14,6	15,7	4,15	2,00	3,05
3	4,98	5,25	16,2	16,2	4,43	16,2	15,1	14,6	15,1	3,88	2,00	11,3
4	4,98	5,58	16,2	14,1	4,15	16,7	15,1	14,6	15,1	3,88	2,00	7,20
5	4,98	5,58	16,7	13,6	4,15	16,2	15,1	14,6	15,1	3,60	2,00	4,70
6	4,98	5,58	16,7	13,0	4,15	16,2	15,1	14,6	14,6	3,33	2,00	4,15
7	4,98	5,58	16,7	13,0	4,15	15,7	15,1	14,6	14,6	3,33	2,00	4,15
8	4,98	5,58	16,7	11,7	4,15	15,7	15,1	14,6	15,1	3,05	2,00	4,15
9	4,98	5,58	16,7	10,9	4,15	15,7	15,1	14,6	14,6	3,05	2,00	4,15
10	4,98	5,58	16,2	8,50	4,70	15,7	15,1	14,6	14,6	2,78	2,00	4,43
11	4,98	5,90	15,7	7,20	14,1	15,7	15,1	14,6	13,0	2,78	2,00	3,88
12	4,98	5,90	15,7	5,58	14,6	15,7	15,1	14,6	12,1	2,78	2,00	3,60
13	4,98	5,90	15,1	5,58	14,6	15,7	15,1	14,6	10,9	2,78	2,00	3,60
14	4,98	5,90	15,1	5,90	15,7	14,1	15,7	14,6	13,0	2,78	2,00	3,60
15	4,98	6,23	14,6	6,55	16,2	15,7	15,7	14,6	12,1	2,78	2,00	3,60
16	4,98	6,23	11,3	7,20	16,7	15,7	15,7	17,8	11,3	2,78	2,00	3,33
17	5,25	6,23	10,5	7,85	17,8	15,7	15,7	23,4	10,5	2,78	2,00	3,33
18	5,25	6,55	8,90	7,85	17,8	15,7	15,7	29,6	9,30	2,50	2,00	3,05
19	5,25	6,55	7,53	7,85	18,4	17,8	15,7	33,0	8,90	2,50	2,00	3,05
20	5,25	6,55	7,53	8,50	16,7	19,8	15,7	27,9	7,85	2,50	2,00	3,05
21	5,25	7,53	7,85	7,53	17,8	20,5	15,1	21,1	6,88	2,50	2,00	3,05
22	5,25	9,70	8,90	5,90	17,2	21,1	15,1	19,1	5,58	2,50	2,00	3,05
23	5,25	12,5	9,70	4,98	17,2	21,1	14,6	18,4	5,25	2,50	2,00	3,05
24	5,25	15,1	10,9	5,25	16,7	21,8	14,6	19,8	4,70	2,50	2,00	3,05
25	5,25	16,2	12,1	6,55	16,2	21,1	14,6	22,5	4,70	2,50	2,00	3,33
26	5,25	16,2	14,1	6,55	16,2	19,8	14,6	29,6	4,43	2,20	2,20	3,33
27	5,25	16,2	15,1	6,23	16,2	18,4	15,7	24,5	4,15	2,20	2,20	3,33
28	5,25	16,2	16,7	5,90	16,2	16,7	15,7	21,1	4,15	2,00	2,20	3,33
29	5,25	16,2	16,7	4,98	-----	15,7	15,7	19,1	3,88	2,00	2,20	3,33
30	5,25	16,2	17,2	4,70	-----	16,2	15,1	19,1	3,60	2,00	2,20	3,33
31	5,25	-----	17,2	4,15	-----	15,7	-----	18,4	-----	2,00	2,20	-----
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 :	5,11	8,63	14,0	8,63	12,1	17,1	15,3	18,8	10,2	2,82	2,04	3,86
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,71	2,88	4,66	2,88	4,04	5,70	5,09	6,28	3,41	0,940	0,680	1,29
AKIŞ YÜK:	4,57	7,47	12,5	7,71	9,78	15,2	13,2	16,8	8,84	2,52	1,82	3,34
AKIM :	13,7	22,4	37,4	23,1	29,3	45,7	39,5	50,4	26,5	7,55	5,46	10,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 311. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 104. mm YILLIK VERİM : 3.29 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 : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.0 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 31.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 17.02.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 278. m³/s 29.10.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.18 m³/s 19.08.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.78 m³/s 13.07.1955

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
90	1.50	285	109.				
129	6.70	324	148.				
168	21.5	363	195.				
207	47.6	402	245.				
246	75.8	440	294.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	7,00	17,5	47,6	34,6	58,5	37,9	25,2	26,4	7,98	5,05	5,25
2	6,40	7,00	16,0	43,0	33,4	62,7	36,2	24,1	25,2	7,98	4,95	5,48
3	6,40	7,40	15,1	37,6	31,0	64,5	35,0	22,9	24,7	7,50	4,85	5,48
4	6,40	6,70	14,6	32,8	28,3	63,9	33,9	22,4	24,1	7,05	4,85	5,48
5	6,40	6,70	18,0	28,8	26,6	61,5	33,3	25,2	22,9	6,83	4,75	5,70
6	6,40	7,80	19,5	26,1	25,5	58,5	33,3	31,0	21,2	6,60	5,05	5,93
7	6,10	16,5	19,5	24,0	27,2	55,5	33,3	32,1	20,1	6,15	5,15	6,60
8	6,10	24,5	28,3	23,0	33,4	52,5	33,3	32,1	19,5	5,93	5,05	7,98
9	6,10	25,5	35,8	23,5	41,2	52,5	33,3	37,9	20,1	5,93	5,05	8,93
10	6,40	23,5	34,6	22,5	48,9	60,3	33,3	41,9	20,1	5,48	4,95	8,45
11	10,6	21,0	32,8	21,0	56,8	60,9	33,3	40,2	19,5	5,25	4,85	7,98
12	23,5	19,0	31,0	20,0	65,8	56,7	34,4	36,2	18,3	5,15	4,65	7,50
13	25,5	18,5	29,4	19,5	77,4	51,9	36,2	32,7	17,2	5,05	4,55	7,05
14	21,5	22,5	27,2	19,0	87,9	48,3	36,7	29,8	16,7	5,05	4,55	6,83
15	16,5	32,8	27,7	21,0	81,4	45,4	36,7	27,5	18,9	5,05	4,45	5,93
16	12,8	43,0	32,2	26,6	93,0	43,6	36,2	29,8	22,4	4,95	4,35	5,70
17	11,0	52,1	34,6	33,4	101,	45,4	35,0	31,6	22,4	4,85	4,25	5,48
18	10,6	54,7	32,8	35,2	99,3	50,1	34,4	36,7	20,6	4,85	4,25	5,70
19	9,80	47,6	30,5	33,4	93,8	54,3	33,3	37,3	18,3	4,95	4,18	5,70
20	8,60	39,4	27,2	31,0	87,8	58,5	31,6	36,7	16,1	4,95	4,18	5,48
21	8,20	35,8	25,5	28,8	81,8	60,9	30,4	37,9	13,9	4,85	4,18	5,48
22	7,80	36,4	24,5	26,1	73,9	62,7	29,8	36,7	13,4	4,85	4,25	5,25
23	7,80	33,4	23,0	24,5	69,5	64,5	29,3	35,6	11,8	4,75	4,35	5,15
24	7,40	29,4	21,5	24,5	65,8	66,4	29,3	35,0	10,8	4,75	4,85	5,15
25	7,40	28,8	25,5	27,2	60,3	63,3	28,7	33,3	9,40	5,05	5,05	5,15
26	7,00	28,8	52,8	34,0	57,9	59,1	28,7	32,7	8,45	5,25	5,15	5,15
27	7,00	27,2	77,4	43,7	56,7	54,9	29,8	33,3	7,50	5,48	5,15	5,15
28	6,70	24,5	97,3	50,2	58,5	48,9	29,8	32,7	7,98	5,48	5,05	5,25
29	6,70	22,0	87,9	46,3	-----	44,8	28,7	31,0	7,50	5,25	5,05	5,70
30	6,70	19,5	63,5	40,6	-----	41,9	28,1	29,3	7,98	5,15	5,15	6,15
31	7,00	-----	50,8	36,4	-----	39,6	-----	28,1	-----	5,05	5,25	-----

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:	9,46	25,6	34,6	30,7	60,7	55,2	32,8	32,2	17,1	5,59	4,76	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 :	4,77	12,9	17,5	15,5	30,6	27,8	16,5	16,2	8,62	2,82	2,40	3,06
AKIŞ YÜK:	12,7	33,5	46,8	41,4	74,1	74,6	42,8	43,5	22,4	7,56	6,40	7,91
AKIM :	25,3	66,4	92,8	82,2	147,	148,	84,9	86,3	44,4	15,0	12,7	15,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :820. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 414. mm	YILLIK VERİM : 13.1 L / s / km ²	

E İ E

13 - MÜTEFERRİK BATI KARADENİZ SULARI HAVZASI
1305 - ARAÇ ÇAYI - KILAVUZLAR

YERİ : (32° 39' 54" D - 41° 12' 42" K) Safranbolu-Karabük şosesinin 6.km.sinden batıya doğru 300m. mesafedeki Kılavuzlar köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 2780.4 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 275 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 31.07.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 02.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 135. m³/s 21.01.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.90 m³/s 25.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.87 m³/s 23.12.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.60	125	41.1				
41	2.60	146	57.7				
62	5.76	167	78.4				
83	14.4	188	105.				
104	27.0	210	135.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,86	5,48	9,84	8,00	10,3	20,9	12,6	11,7	14,4	3,84	3,10	3,10
2	4,86	5,20	9,84	7,44	9,38	34,8	12,6	10,8	13,8	3,50	3,10	32,1
3	4,86	5,20	15,0	6,88	8,92	29,5	12,6	10,8	13,8	3,50	3,10	12,1
4	4,86	5,20	12,6	6,32	8,92	26,3	11,7	11,2	13,2	3,50	3,10	5,76
5	4,86	5,20	11,7	6,32	8,92	25,7	11,7	16,7	12,6	3,67	3,10	5,03
6	4,86	5,48	10,3	6,60	8,92	23,2	11,2	22,6	11,7	3,50	3,10	4,86
7	4,86	6,88	10,8	6,88	9,92	22,0	11,7	19,1	10,8	3,50	3,10	4,52
8	4,86	7,44	11,2	6,88	8,92	20,9	11,7	22,0	9,80	3,50	3,10	6,04
9	4,86	6,88	10,8	6,88	9,84	21,5	11,7	33,5	21,5	3,50	3,10	21,5
10	4,86	6,88	10,3	6,32	11,7	22,0	11,7	28,2	15,6	3,50	3,10	16,4
11	5,76	6,88	9,84	6,04	15,6	20,9	11,7	13,8	10,8	3,50	3,10	6,88
12	6,04	6,88	8,92	6,60	15,6	19,7	13,8	11,2	10,3	3,50	3,10	6,32
13	5,76	7,72	7,44	6,32	11,7	18,5	14,4	18,5	8,50	3,40	3,10	5,48
14	5,48	9,84	8,00	6,32	15,6	17,3	13,8	18,5	14,4	3,40	3,10	4,86
15	5,20	10,8	8,00	6,32	22,6	16,1	15,0	15,6	10,3	3,40	3,10	4,35
16	5,20	12,1	8,00	6,32	55,9	16,1	15,0	24,4	8,92	3,40	3,10	4,18
17	5,20	23,2	7,44	6,32	44,6	16,7	15,0	25,7	8,92	3,40	3,10	4,18
18	5,20	29,5	7,44	6,32	39,6	25,0	13,2	32,1	8,00	3,40	3,10	4,18
19	5,20	23,2	7,44	6,32	34,8	27,6	11,7	51,6	8,00	3,40	3,10	3,84
20	5,20	20,9	7,44	6,32	30,8	27,6	12,1	41,8	7,72	3,40	3,10	3,84
21	5,20	28,9	7,16	6,32	27,6	26,3	12,6	30,2	7,16	3,30	3,10	3,84
22	5,20	22,0	6,88	6,32	27,0	25,7	12,1	22,6	6,60	3,30	3,10	3,84
23	5,20	15,0	6,32	6,32	25,7	23,8	11,7	22,6	5,76	3,30	3,10	4,01
24	5,20	13,8	7,16	6,32	25,7	22,6	11,7	23,2	4,69	3,30	3,10	12,6
25	5,20	14,4	7,44	6,60	22,6	19,1	11,7	32,8	4,18	3,30	2,90	7,16
26	5,20	13,2	7,44	7,16	22,6	17,9	11,7	30,2	3,67	3,10	2,90	4,69
27	5,20	12,1	7,44	12,6	21,5	16,1	13,2	24,4	3,50	3,10	2,90	4,52
28	5,20	11,2	8,46	15,6	20,9	15,0	13,8	20,3	3,50	3,10	2,90	4,52
29	5,20	9,84	8,92	13,2	-----	13,8	13,8	17,9	4,01	3,10	3,10	4,52
30	5,20	9,84	8,00	11,7	-----	12,6	12,6	16,7	4,35	3,10	3,10	4,52
31	5,76	-----	8,00	11,1	-----	12,6	-----	17,9	-----	3,10	3,10	-----
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:	5,18	12,0	8,89	7,58	20,6	21,2	12,7	22,5	9,35	3,38	3,07	7,12
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 :	1,86	4,33	3,20	2,73	7,40	7,63	4,55	8,11	3,36	1,22	1,11	2,56
AKIŞ YÜK:	5,00	11,2	8,56	7,30	17,9	20,4	11,8	21,7	8,70	3,26	2,96	6,65
AKIM :	13,9	31,2	23,8	20,3	49,8	56,8	32,8	60,4	24,2	9,06	8,23	18,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 350. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 125. mm	YILLIK VERİM : 3.99 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.21 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 55.0 m³/s 27.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 83.5 m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 18.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,82	3,00	5,52	7,90	11,2	16,8	12,7	8,38	12,1	3,00	1,61	1,82
2	2,82	3,00	5,04	7,90	8,86	16,8	12,7	8,38	11,5	3,00	1,68	2,73
3	2,82	3,28	4,72	7,90	7,71	17,6	12,1	8,14	10,9	2,82	1,68	2,19
4	2,82	3,56	5,04	7,90	6,76	18,4	11,5	9,58	10,3	2,82	1,82	2,46
5	2,82	3,56	6,00	8,38	6,95	18,0	10,9	10,6	9,82	2,64	1,82	2,46
6	2,82	3,56	6,00	8,38	7,52	16,8	10,3	11,8	9,82	2,55	1,82	2,46
7	2,82	3,84	6,00	7,90	7,52	16,1	10,3	12,7	10,3	2,46	1,68	2,64
8	2,64	3,84	6,00	6,57	8,14	16,1	10,3	12,7	10,9	2,28	1,68	2,91
9	2,73	4,12	6,00	5,52	10,9	16,1	10,3	13,3	11,2	2,28	1,68	3,70
10	3,14	4,12	6,00	4,56	12,4	15,8	9,82	13,3	10,3	2,10	1,54	3,78
11	3,70	4,26	6,00	4,40	13,3	14,7	9,82	13,7	9,58	2,10	1,54	3,42
12	4,12	4,88	5,68	5,04	13,3	14,7	9,58	15,1	8,86	2,10	1,54	3,00
13	4,12	5,36	5,68	5,36	15,4	14,0	8,86	16,1	8,38	2,10	1,54	2,82
14	4,12	5,68	5,36	5,68	24,6	14,0	8,38	16,8	7,90	2,10	1,54	2,55
15	3,84	5,68	5,36	6,00	30,5	14,7	8,14	16,8	7,90	2,10	1,54	2,28
16	3,84	5,68	5,36	6,00	32,2	17,2	8,86	16,8	7,90	2,10	1,54	2,28
17	3,56	6,19	5,36	6,38	35,8	20,0	9,34	19,6	7,52	2,10	1,54	2,28
18	3,42	7,14	5,36	6,76	32,8	20,8	9,34	20,4	7,14	2,10	1,40	2,28
19	3,00	7,52	5,36	6,76	31,0	21,8	9,82	19,2	6,57	2,10	1,40	2,28
20	3,00	7,71	5,36	7,14	31,0	22,7	9,82	18,0	6,00	2,10	1,40	2,28
21	3,00	8,62	5,36	7,14	31,0	23,6	9,34	17,2	5,68	2,10	1,40	2,28
22	3,00	9,58	5,36	6,95	29,9	23,6	9,34	18,4	5,36	1,96	1,40	2,28
23	3,00	9,34	5,36	6,38	28,6	22,7	9,34	19,2	5,04	1,82	1,40	2,46
24	3,00	8,62	5,36	7,33	23,2	21,7	9,34	19,2	4,88	1,75	1,40	2,46
25	3,00	7,90	5,84	8,14	20,4	21,3	8,86	18,4	4,40	1,75	1,40	2,64
26	3,00	7,52	7,71	9,58	17,6	19,6	8,86	24,1	4,12	1,75	1,40	2,64
27	3,00	7,14	10,1	10,3	16,8	18,4	8,38	41,8	3,70	1,75	1,40	2,82
28	3,00	6,57	13,0	10,9	16,8	17,2	8,38	14,7	3,28	1,75	1,54	2,82
29	3,00	6,00	12,7	11,5	-----	15,1	8,38	13,0	3,28	1,68	1,54	2,82
30	3,00	5,68	10,3	11,5	-----	14,0	8,38	12,1	3,00	1,61	1,54	2,64
31	3,00	-----	8,14	12,1	-----	13,3	-----	12,1	-----	1,61	1,54	-----

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:	3,16	5,77	6,47	7,56	19,0	17,9	9,72	15,9	7,59	2,14	1,55	2,62
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,67	3,04	3,41	3,99	10,0	9,42	5,13	8,37	4,00	1,13	0,816	1,38
AKIŞ YÜK:	4,46	7,86	9,13	10,7	24,3	25,2	13,3	22,4	10,4	3,03	2,18	3,58
AKIM :	8,46	14,9	17,3	20,2	46,0	47,8	25,2	42,5	19,7	5,74	4,14	6,78

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :259. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 137. mm	YILLIK VERİM : 4.33 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

YERİ : (36° 59' 56" D - 40° 28' 42" K) Nıksar'dan Reşadiye'ye giden şosenin 15. km. sinde Fatlı köprüsünün 500 m. kadar menbaindandır.

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1957 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 436. m³/s 07.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.8 m³/s 06.01.1957 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	396.				
146	56.8	459	501.				
208	116.	522	603.				
271	194.	584	699.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,2	13,8	17,0	15,4	15,8	76,0	90,0	183,	171,	48,4	14,2	13,0
2	14,0	14,0	17,0	15,8	16,8	73,6	94,0	172,	142,	43,6	14,0	12,6
3	13,8	14,2	17,0	15,6	16,6	96,0	105,	168,	134,	44,2	13,8	12,6
4	13,6	14,0	21,8	13,0	16,8	230,	113,	194,	125,	41,2	13,4	12,8
5	13,2	14,0	67,2	12,2	17,0	154,	119,	224,	116,	37,6	13,2	13,2
6	13,2	14,4	60,0	12,2	16,6	136,	124,	309,	105,	35,8	13,0	15,2
7	13,2	16,0	43,6	16,0	16,0	124,	122,	413,	96,0	34,0	13,0	13,4
8	13,0	23,0	38,8	15,4	16,2	103,	121,	335,	99,3	30,0	12,8	12,8
9	13,0	23,4	28,5	15,4	15,6	87,0	131,	264,	96,0	28,5	13,0	12,8
10	13,4	21,4	26,5	15,0	15,2	92,0	159,	238,	111,	27,0	13,0	12,6
11	13,8	21,0	23,4	16,6	16,4	87,0	184,	214,	105,	25,5	13,0	12,6
12	14,0	18,6	20,2	66,4	18,2	82,0	189,	209,	100,	23,8	13,0	12,6
13	16,0	16,2	17,4	85,0	19,8	78,0	244,	183,	134,	23,0	12,8	12,4
14	20,6	14,6	16,8	21,8	20,6	71,2	321,	185,	159,	23,0	12,8	12,4
15	19,4	16,0	16,8	17,5	22,2	67,2	314,	227,	119,	23,4	12,8	12,4
16	17,4	16,4	18,2	17,0	23,4	65,6	326,	241,	172,	25,0	12,8	12,4
17	16,6	16,6	17,8	17,8	27,0	70,4	371,	294,	172,	23,0	12,8	12,6
18	16,2	17,4	17,4	18,6	32,8	77,0	401,	235,	185,	21,8	12,6	12,6
19	16,0	19,0	17,8	17,4	36,4	96,0	370,	212,	127,	20,2	12,6	12,8
20	15,8	19,8	15,2	16,6	40,6	118,	344,	196,	108,	18,6	12,4	12,8
21	15,4	24,6	16,0	16,2	43,6	168,	273,	189,	94,0	17,8	12,2	12,6
22	15,0	29,0	20,2	16,4	48,4	209,	232,	190,	76,0	16,8	12,2	12,6
23	14,8	26,5	32,4	15,0	56,8	255,	226,	220,	72,0	16,4	12,2	12,6
24	14,6	22,6	113,	14,2	56,8	276,	198,	235,	66,4	16,4	12,0	12,6
25	14,4	20,6	164,	14,8	56,8	304,	184,	241,	60,8	16,2	12,0	12,6
26	14,2	19,4	128,	15,6	75,2	236,	164,	229,	63,2	15,8	12,0	12,8
27	14,0	19,0	52,0	17,0	95,0	175,	163,	238,	114,	15,6	12,0	13,8
28	14,0	17,8	20,2	17,0	82,0	136,	175,	203,	92,0	15,4	12,0	14,2
29	13,8	17,8	13,6	16,8	-----	72,8	187,	183,	66,4	15,2	12,4	14,6
30	13,8	17,4	14,6	16,6	-----	94,0	187,	168,	51,4	15,0	14,0	15,0
31	13,8	-----	15,0	16,4	-----	95,0	-----	189,	-----	14,4	13,0	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	14,8	18,6	35,7	19,9	33,4	129,	208,	225,	111,	24,9	12,8	13,0
EN AZ :												
VERİM :	1,45	1,82	3,49	1,95	3,27	12,6	20,3	22,0	10,9	2,44	1,25	1,27
AKIŞ YÜK:	3,87	4,73	9,36	5,21	7,89	33,8	52,6	59,0	28,2	6,53	3,36	3,30
AKIM :	39,6	48,3	95,7	53,3	80,7	346,	538,	603,	288,	66,8	34,3	33,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2226 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 218. mm	YILLIK VERİM : 6.91 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

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

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1957 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 117. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 138. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 520. m³/s 07.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.7 m³/s 24.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.6 m³/s 21.07.1955

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

EK BİLGİLER : 02.06.1955 ten itibaren eşel yeri değişmiştir. Akım anahtar muvakkattır.

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,9	25,9	35,0	38,5	37,8	192,	187,	268,	286,	97,0	19,5	17,7
2	29,4	26,3	34,3	37,8	38,5	212,	187,	255,	245,	89,0	19,3	17,5
3	28,4	25,9	34,3	37,1	38,5	313,	194,	247,	231,	81,0	18,9	17,7
4	27,9	25,9	37,8	36,4	37,8	456,	204,	256,	215,	79,4	18,7	17,3
5	27,3	25,4	61,4	32,2	37,8	472,	208,	305,	199,	72,8	18,5	17,3
6	26,8	26,8	129,	30,5	37,1	395,	216,	362,	186,	69,5	18,5	17,3
7	26,8	31,5	107,	30,5	35,7	317,	218,	465,	173,	61,4	18,3	18,1
8	26,3	35,7	102,	30,5	35,0	268,	216,	471,	166,	53,7	18,3	17,9
9	25,9	44,8	95,4	32,2	35,0	240,	224,	397,	165,	49,0	18,1	17,5
10	25,4	44,8	85,8	33,6	35,0	239,	239,	353,	173,	46,9	18,1	17,5
11	25,9	41,7	71,1	32,9	34,3	237,	261,	317,	181,	43,8	17,9	17,5
12	26,3	36,4	59,9	28,9	37,1	229,	271,	286,	204,	39,6	17,9	41,7
13	27,9	34,3	49,0	28,9	38,5	212,	302,	278,	223,	38,5	17,9	39,6
14	31,0	34,3	46,9	28,9	40,6	197,	342,	282,	212,	37,1	17,7	25,0
15	34,3	34,3	44,8	30,5	45,9	189,	382,	290,	200,	35,7	17,9	22,4
16	34,3	35,0	46,9	35,0	66,2	184,	365,	317,	264,	35,0	17,7	20,8
17	32,9	35,7	49,0	37,1	90,6	184,	382,	349,	326,	35,7	17,7	19,8
18	32,2	36,4	48,0	40,6	115,	194,	438,	358,	309,	35,0	17,5	19,3
19	31,5	37,1	39,6	40,6	137,	216,	445,	338,	228,	33,6	17,5	19,1
20	31,5	37,1	35,7	38,5	153,	244,	443,	313,	189,	31,5	17,3	19,1
21	31,5	37,8	36,4	38,5	162,	278,	351,	305,	168,	29,9	17,1	18,9
22	30,5	37,8	36,4	37,1	162,	319,	290,	296,	155,	27,3	17,1	18,9
23	30,5	50,6	36,4	36,4	163,	367,	274,	302,	143,	26,8	16,9	18,7
24	29,9	45,9	35,7	34,3	179,	410,	266,	338,	137,	26,3	16,7	18,7
25	29,9	41,7	34,3	33,6	174,	430,	256,	369,	127,	23,7	16,7	18,7
26	29,4	39,6	34,3	33,6	179,	419,	242,	369,	119,	21,5	16,7	18,7
27	28,4	38,5	35,0	34,3	223,	330,	231,	379,	152,	21,3	16,7	18,9
28	27,9	37,8	37,8	37,1	210,	256,	239,	330,	139,	21,0	16,9	19,1
29	27,3	37,1	42,7	37,8	-----	224,	256,	286,	124,	20,5	17,1	19,5
30	26,8	35,7	43,8	38,5	-----	202,	276,	267,	110,	20,3	17,3	20,8
31	26,3	-----	40,6	37,1	-----	196,	-----	271,	-----	20,0	17,9	-----

EN ÇOK :	29,0	35,9	52,5	34,8	92,1	278,	280,	323,	192,	42,7	17,8	20,4
EN AZ :												
VERİM :	0,852	1,05	1,54	1,02	2,70	8,16	8,22	9,48	5,62	1,25	0,521	0,598
AKIŞ YÜK:	2,28	2,73	4,14	2,74	6,54	21,9	21,3	25,4	14,6	3,34	1,39	1,55
AKIM :	77,8	93,1	141,	93,3	223,	745,	726,	866,	497,	114,	47,5	52,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3690 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 108. mm	YILLIK VERİM : 3.43 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1404 - ÇEKEREK Ç. - KAYABAŞI

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

YAĞIŞ ALANI : 11632.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1951 - 30.09.1957 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 17.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 194. m³/s 19.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.86 m³/s 09.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.86 m³/s 09.09.1957

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
-60	1.50	90	47.3				
-30	3.70	120	67.0				
0	8.70	150	92.5				
30	18.2	180	128.				
60	31.8	210	170.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,95	5,35	8,30	8,30	8,70	20,8	22,9	15,8	43,1	8,10	2,46	1,74
2	5,95	5,50	8,30	8,30	8,70	22,5	21,6	19,9	31,3	7,10	2,55	1,74
3	5,95	5,65	8,50	8,30	8,93	33,7	19,9	19,1	36,5	6,25	2,55	1,74
4	5,80	5,80	9,16	8,30	8,93	49,1	19,1	21,6	24,6	5,95	2,64	1,80
5	5,65	5,80	9,16	8,30	8,93	65,6	18,6	23,4	21,6	5,65	2,64	1,80
6	5,50	5,95	9,39	8,30	8,93	62,8	17,8	25,5	19,5	5,20	2,64	1,80
7	5,35	6,70	9,85	8,30	9,16	52,1	17,4	33,7	17,8	4,90	2,64	1,80
8	5,35	8,50	10,1	8,30	9,16	46,2	16,6	33,7	16,6	4,45	2,55	1,80
9	5,20	9,85	10,1	8,30	9,16	43,1	15,8	33,2	16,2	4,30	2,91	1,86
10	5,20	10,5	9,62	8,30	9,16	39,8	16,2	32,7	20,8	4,15	2,82	1,86
11	5,20	9,39	8,93	8,10	9,16	39,8	17,0	31,8	26,8	3,85	2,91	3,00
12	5,65	9,16	8,70	8,10	8,93	39,3	16,6	27,8	37,6	3,63	2,91	60,7
13	5,80	8,93	8,30	7,90	8,70	36,0	16,2	23,8	35,6	3,49	2,82	26,3
14	5,80	8,50	8,30	8,10	8,93	34,1	15,4	24,2	33,2	3,42	2,91	6,40
15	5,80	8,30	8,30	8,50	9,16	31,8	14,2	30,8	26,3	3,35	2,91	5,35
16	5,95	8,30	8,30	8,70	9,85	30,8	13,6	51,5	93,6	3,35	2,10	4,60
17	5,95	8,30	8,30	9,16	12,0	29,3	12,9	55,3	97,8	3,28	2,10	4,15
18	6,10	8,30	8,70	9,39	13,9	27,3	13,2	73,2	39,8	3,28	2,10	3,70
19	5,95	8,10	8,70	9,39	16,2	28,3	12,9	60,7	28,3	3,21	1,56	3,56
20	5,80	8,30	8,70	9,16	18,6	29,8	14,2	44,1	28,8	3,21	1,56	3,56
21	5,65	8,30	8,70	8,93	19,1	31,3	14,6	42,5	19,9	3,14	1,56	3,63
22	5,65	8,30	8,70	8,93	19,5	32,7	15,0	40,9	16,6	3,14	1,62	3,70
23	5,80	8,30	8,70	8,70	20,4	33,2	14,2	49,1	14,6	3,07	1,62	3,56
24	5,95	8,30	8,70	8,70	21,6	33,7	13,9	67,8	12,9	3,07	1,62	3,56
25	5,95	8,30	8,70	8,70	22,5	35,1	12,9	46,7	11,6	3,07	1,62	3,63
26	5,80	8,30	8,50	8,50	22,9	35,6	12,3	55,3	10,5	3,00	1,68	3,63
27	5,65	8,30	8,50	8,50	22,5	34,6	14,2	63,5	9,85	3,00	1,68	3,56
28	5,65	8,30	8,30	8,30	21,6	30,3	14,2	58,0	9,16	2,19	1,68	3,56
29	5,50	8,30	8,30	8,30	-----	26,3	13,9	40,4	8,93	2,28	1,68	3,49
30	5,50	8,30	8,30	8,30	-----	25,1	13,6	38,2	8,70	2,37	1,74	3,63
31	5,35	-----	8,30	8,93	-----	23,8	-----	69,3	-----	2,37	1,74	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,69 7,94 8,76 8,53 13,4 35,6 15,7 40,4 27,3 3,90 2,21 5,84
EN AZ :
VERİM : 0,489 0,683 0,753 0,733 1,15 3,06 1,35 3,48 2,35 0,335 0,190 0,502
AKIŞ YÜK: 1,31 1,77 2,01 1,96 2,79 8,20 3,50 9,28 6,08 0,894 0,509 1,30
AKIM : 15,2 20,6 23,4 22,8 32,4 95,4 40,7 108, 70,7 10,4 5,92 15,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :460. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 39.6 mm YILLIK VERİM : 1.26 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1951 - 30.09.1957 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.03 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.88 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 21.5 m³/s 25.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.4 m³/s 07.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.020 m³/s 24.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 24.08.1956

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
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,240	0,240	0,390	0,450	0,650	1,75	0,900	0,600	3,59	0,800	0,270	0,021
2	0,240	0,240	0,390	0,450	0,650	2,13	0,850	0,600	4,96	0,800	0,270	0,021
3	0,240	0,240	0,390	0,450	0,700	2,82	0,800	0,650	3,84	0,800	0,240	0,023
4	0,240	0,210	0,390	0,450	0,700	3,48	0,800	0,700	3,37	0,800	0,240	0,120
5	0,240	0,210	0,390	0,420	0,700	3,48	0,750	1,09	3,15	0,800	0,240	0,130
6	0,240	0,240	0,390	0,420	0,650	3,04	0,700	4,54	2,60	0,800	0,210	0,130
7	0,210	0,330	0,390	0,420	0,650	2,71	0,700	2,32	2,22	0,750	0,210	0,120
8	0,210	0,420	0,420	0,420	0,650	2,51	0,650	1,84	2,32	0,700	0,210	0,130
9	0,210	0,390	0,500	0,420	0,650	2,41	0,650	2,13	2,22	0,650	0,210	0,130
10	0,210	0,420	0,500	0,450	0,700	2,51	0,600	1,94	2,03	0,650	0,180	0,130
11	0,240	0,450	0,500	0,450	0,850	2,41	0,650	1,75	1,94	0,600	0,180	0,150
12	0,300	0,450	0,550	0,450	0,950	2,22	0,600	1,58	1,75	0,600	0,180	0,180
13	0,330	0,420	0,950	0,450	1,23	2,22	0,600	1,51	1,65	0,550	0,180	0,150
14	0,330	0,420	0,800	0,450	1,94	2,22	0,550	1,44	1,58	0,550	0,150	0,150
15	0,330	0,420	0,500	0,500	2,93	2,22	0,550	1,51	1,51	0,500	0,150	0,140
16	0,330	0,390	0,450	0,500	4,26	2,13	0,550	1,44	1,51	0,500	0,100	0,140
17	0,330	0,390	0,450	0,500	5,26	1,84	0,550	2,71	1,44	0,450	0,020	0,140
18	0,360	0,420	0,450	0,450	4,68	1,84	0,750	8,95	1,37	0,420	0,020	0,140
19	0,360	0,420	0,420	0,450	3,15	1,75	0,700	4,26	1,37	0,420	0,020	0,140
20	0,360	0,420	0,420	0,500	2,93	1,65	0,700	8,60	1,30	0,420	0,020	0,150
21	0,330	0,390	0,420	0,550	2,71	1,58	0,700	5,88	1,23	0,390	0,020	0,150
22	0,330	0,390	0,420	0,700	2,60	1,51	0,700	3,48	1,16	0,390	0,020	0,150
23	0,330	0,390	0,390	0,750	2,51	1,44	0,650	3,37	1,09	0,360	0,020	0,150
24	0,330	0,420	0,390	0,700	2,32	1,37	0,650	3,48	1,02	0,330	0,020	0,450
25	0,300	0,420	0,420	0,650	2,22	1,23	0,650	10,7	0,950	0,330	0,020	0,300
26	0,270	0,420	0,420	0,650	1,94	1,23	0,650	8,78	0,900	0,330	0,020	0,150
27	0,270	0,420	0,420	0,700	1,84	1,16	0,650	6,81	0,850	0,330	0,020	0,150
28	0,270	0,390	0,420	0,700	1,84	1,16	0,650	6,03	0,850	0,330	0,020	0,150
29	0,270	0,390	0,450	0,700	-----	1,16	0,650	4,82	0,850	0,300	0,020	0,180
30	0,270	0,390	0,450	0,650	-----	1,23	0,650	4,40	0,800	0,300	0,020	0,150
31	0,270	-----	0,450	0,650	-----	0,950	-----	3,84	-----	0,300	0,020	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,284 0,372 0,461 0,531 1,89 1,98 0,673 3,60 1,85 0,524 0,114 0,147
EN AZ :
VERİM : 1,51 1,98 2,46 2,83 10,1 10,6 3,59 19,2 9,85 2,79 0,605 0,784
AKIŞ YÜK: 4,05 5,14 6,56 7,57 24,4 28,3 9,33 51,5 25,5 7,46 1,62 2,03
AKIM : 0,759 0,964 1,23 1,42 4,57 5,30 1,75 9,66 4,79 1,40 0,304 0,381

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 32.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 173. mm YILLIK VERİM : 5.49 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1407 - YEŞİLIRMAK - ALMUS

YERİ : (36° 54' 20" D - 40° 24' 26" K) Tokat vilayetine bağlı Almus kazasının 4 Km. kuzeyindeki Alemdar köyünün takriben 15 Km. mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2352.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 790 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.05.1952 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 251. m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 313. m³/s 23.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.60 m³/s 16.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 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
10	3.00	238	161.				
55	17.3	284	228.				
101	39.6	329	301.				
147	70.8	375	409.				
192	110.	420	525.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,93	7,60	8,60	10,0	10,0	20,6	32,5	40,2	34,7	13,6	5,35	4,65
2	7,60	7,60	8,95	6,65	10,0	47,0	34,1	37,9	33,6	18,0	5,35	4,65
3	7,60	7,60	9,30	6,65	6,65	200,	35,7	40,2	32,5	14,0	5,35	4,70
4	7,60	7,60	11,1	8,95	10,0	127,	35,2	61,9	31,5	13,2	5,20	4,70
5	7,60	7,28	19,7	7,60	6,65	64,8	35,7	64,1	29,9	12,1	5,05	4,70
6	7,60	10,4	16,5	8,60	6,65	47,6	5,70	76,3	28,3	10,9	5,05	4,90
7	7,60	24,7	14,2	8,60	10,0	39,6	34,6	81,5	26,2	10,5	5,20	5,05
8	7,28	25,1	13,9	8,95	10,0	34,1	39,6	57,3	25,2	10,5	5,35	4,75
9	7,28	12,1	14,2	9,30	10,4	31,9	46,3	51,3	26,7	9,75	5,50	4,70
10	7,28	10,4	11,1	8,60	10,4	33,0	49,6	46,6	27,3	9,38	5,50	4,70
11	7,28	6,65	11,8	7,60	10,7	30,4	55,6	42,2	25,2	9,38	5,20	4,65
12	7,93	8,95	12,1	7,60	10,4	28,8	64,1	39,2	26,2	9,00	5,20	4,90
13	8,95	8,95	11,4	8,95	11,1	26,9	78,8	43,4	31,5	9,00	5,05	4,75
14	8,95	9,30	11,1	9,30	11,1	25,6	74,7	54,3	27,8	9,00	5,05	4,70
15	8,60	9,30	11,4	8,95	11,8	24,2	68,5	49,9	29,4	9,00	5,05	4,65
16	8,25	9,30	11,1	8,95	13,5	23,3	67,8	46,6	33,6	9,00	5,05	4,65
17	8,25	9,30	10,7	8,95	15,7	22,9	76,3	57,3	26,7	8,73	4,90	4,60
18	8,25	9,30	11,0	8,95	20,2	26,0	87,4	65,0	23,6	8,18	4,90	4,60
19	8,25	6,65	10,4	8,95	21,1	32,5	77,1	58,9	21,5	7,63	4,75	4,60
20	8,25	9,30	9,30	9,30	21,5	43,2	54,2	49,9	19,5	7,35	4,75	4,65
21	8,25	6,65	10,0	9,30	21,1	53,5	46,3	51,3	17,5	7,35	4,75	4,60
22	7,93	10,7	10,4	8,95	22,4	61,2	45,0	47,3	17,0	7,08	4,70	4,60
23	7,93	10,4	6,65	8,95	22,9	86,5	44,4	63,3	16,6	6,80	4,70	4,60
24	7,93	10,0	10,0	9,30	20,6	93,5	42,0	56,5	15,7	6,53	4,70	4,70
25	7,93	6,65	10,0	10,0	20,0	83,9	39,6	55,8	15,3	6,25	4,70	5,05
26	7,93	9,30	6,65	6,65	24,7	53,5	37,4	49,9	15,8	6,25	4,75	6,25
27	7,93	9,30	10,0	6,65	22,9	42,0	42,6	53,5	20,5	6,25	4,70	5,65
28	7,60	9,30	10,0	6,65	21,5	35,7	44,4	45,3	18,0	6,10	4,70	5,20
29	7,60	8,95	10,0	6,65	-----	33,0	52,2	39,8	14,9	5,95	4,70	5,05
30	7,60	8,95	6,65	6,65	-----	31,9	43,8	37,5	13,6	5,65	4,70	5,65
31	7,60	-----	8,95	10,0	-----	31,9	-----	37,5	-----	5,50	4,70	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	7,89	9,92	10,9	8,42	14,8	49,5	49,7	51,7	24,2	8,96	4,99	4,85
EN AZ :												
VERİM :	3,35	4,22	4,62	3,58	6,28	21,1	21,1	22,0	10,3	3,81	2,12	2,06
AKIŞ YÜK:	8,97	10,9	12,4	9,61	15,2	56,5	54,8	58,7	26,6	10,2	5,70	5,36
AKIM :	21,1	25,7	29,1	22,6	35,8	133,	129,	138,	62,7	24,0	13,4	12,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 646. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 275. mm	YILLIK VERİM : 8.71 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLİRMAK HAVZASI
1409 - ÇEKEREK ÇAYI - AKÇAKEÇİLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 5842 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 740 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1965 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 91.1 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 255. m³/s 25.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.95 m³/s 11.10.1956 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,25	2,18	3,75	4,13	4,38	17,9	19,1	17,9	26,9	8,48	3,45	2,40
2	2,25	2,25	3,75	4,25	4,13	21,3	17,9	18,3	23,5	7,50	3,30	2,40
3	2,18	2,25	4,00	4,13	4,38	37,4	17,0	17,0	21,3	7,00	3,15	2,40
4	2,10	2,25	4,13	3,30	4,25	60,8	16,7	17,0	20,0	6,75	3,00	2,55
5	2,10	2,25	4,25	2,70	4,25	58,7	16,4	21,7	18,7	6,50	2,85	2,55
6	2,10	2,85	4,38	3,00	4,13	47,8	15,7	31,5	17,9	6,25	2,85	2,55
7	2,03	4,25	4,38	2,40	4,25	41,3	15,4	32,2	16,1	6,25	2,70	2,70
8	2,03	5,25	4,50	3,15	4,25	36,7	15,4	27,5	15,4	6,00	2,70	2,70
9	2,03	4,75	4,50	3,88	4,25	32,8	15,4	25,8	17,4	5,75	2,40	2,70
10	2,03	4,50	4,13	3,60	4,38	33,5	15,7	29,8	24,0	5,25	2,40	2,70
11	2,03	4,25	3,88	2,85	4,50	34,1	15,4	24,4	44,5	5,00	2,55	2,85
12	2,03	4,00	3,88	2,03	4,75	30,9	15,1	21,3	44,5	4,88	2,55	5,00
13	2,10	3,88	3,30	2,25	4,88	27,5	14,7	20,8	33,5	4,75	2,40	4,25
14	2,18	3,88	3,60	3,45	5,00	25,8	13,8	24,4	25,3	4,63	2,55	4,00
15	2,10	3,88	4,00	4,38	5,50	24,9	13,5	31,5	25,3	4,63	2,70	4,00
16	2,10	3,88	4,13	4,88	6,75	23,5	12,6	26,3	78,6	4,50	2,55	3,88
17	2,10	3,88	4,13	5,00	10,1	23,1	12,0	32,8	39,3	4,38	2,55	3,75
18	2,10	3,88	3,75	4,88	13,8	24,0	12,9	34,8	26,3	4,25	2,55	3,60
19	2,18	3,88	3,30	5,50	15,4	25,3	13,5	32,2	23,1	4,38	2,55	3,60
20	2,18	3,88	3,30	4,63	16,4	26,9	13,8	29,8	20,8	4,25	2,55	3,60
21	2,18	3,88	3,75	4,38	17,0	29,8	13,5	37,4	19,6	4,13	2,40	3,60
22	2,18	3,88	3,60	4,25	17,0	30,9	13,2	34,1	17,0	4,13	2,40	3,45
23	2,18	3,88	3,60	4,13	19,1	31,5	12,6	35,4	15,7	4,00	2,40	3,45
24	2,18	3,88	3,75	3,88	20,0	34,1	12,0	36,7	14,1	4,00	2,25	3,45
25	2,25	3,75	3,75	4,25	18,7	36,1	11,7	36,1	12,9	3,88	2,40	3,60
26	2,25	3,75	4,00	4,25	17,9	32,8	11,4	44,5	12,0	3,88	2,40	3,60
27	2,18	3,75	4,13	4,50	18,3	26,9	12,0	59,4	11,7	3,75	2,40	3,75
28	2,25	3,88	4,50	4,50	18,3	23,5	12,3	38,7	12,3	3,75	2,40	3,60
29	2,25	3,88	4,38	4,63	-----	21,7	12,3	30,4	10,8	3,60	2,40	3,60
30	2,18	3,75	4,25	4,50	-----	20,8	16,0	29,2	9,78	3,60	2,40	4,50
31	2,18	-----	4,13	4,38	-----	20,0	-----	40,6	-----	3,45	2,40	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 2,14 3,68 3,96 3,94 9,86 31,0 14,3 30,3 23,3 4,95 2,60 3,36
EN AZ :
VERİM : 0,367 0,630 0,679 0,674 1,69 5,31 2,45 5,19 3,98 0,848 0,445 0,575
AKIŞ YÜK: 0,983 1,63 1,81 1,80 4,07 14,2 6,35 13,9 10,3 2,28 1,19 1,49
AKIM : 5,74 9,53 10,6 10,5 23,8 83,1 37,1 81,2 60,3 13,3 6,96 8,71

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :350. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 60.0 mm YILLIK VERİM : 1.90 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1411 - YEŞİLIRMAK - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 18788.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 38.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 53.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 251. m³/s 04.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 616. m³/s 25.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.20 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 09.09.1956

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

EK BİLGİLER : 1 Mayıs 1952 den önceki D.S.İ tarafından yapılmıştır. Akım anahtar muvakkat tir.

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,20	7,80	11,7	12,9	13,5	47,0	58,7	62,0	90,4	19,1	11,4	9,90
2	4,20	7,80	11,7	12,9	14,1	47,8	58,7	58,7	73,8	13,2	11,1	9,90
3	4,20	7,80	11,7	12,9	14,1	74,7	57,6	54,6	78,0	17,8	11,1	10,2
4	4,50	7,80	11,1	11,7	14,1	227,	57,6	57,6	66,4	17,4	11,1	10,2
5	5,10	7,80	15,3	11,7	13,5	236,	55,6	88,0	73,8	17,8	11,4	10,2
6	6,90	8,25	15,3	11,1	13,5	187,	51,8	98,8	78,0	17,4	11,1	9,90
7	6,90	8,25	17,7	10,5	13,5	140,	52,7	117,	72,8	17,4	10,8	9,30
8	6,90	8,25	21,3	10,5	13,5	115,	52,7	129,	63,1	15,6	10,5	9,00
9	6,90	9,15	20,1	10,5	13,5	101,	54,6	119,	67,5	14,9	10,2	9,00
10	6,90	14,1	19,5	10,5	13,5	108,	59,8	108,	68,6	15,6	9,90	9,30
11	6,90	15,3	18,3	10,5	14,1	109,	63,1	100,	69,6	14,9	9,90	14,2
12	6,90	15,3	17,7	10,5	15,3	100,	69,6	89,2	78,0	13,9	9,90	115,
13	7,36	14,1	17,7	11,1	17,1	86,0	79,0	79,0	63,1	13,3	9,90	68,6
14	7,80	12,9	15,3	11,7	17,7	80,0	89,2	83,0	63,1	13,0	9,90	65,3
15	7,80	11,7	15,3	11,7	18,3	73,8	90,4	86,0	58,7	13,0	9,90	18,3
16	7,80	11,7	15,3	12,9	23,8	67,5	86,0	105,	184,	13,3	9,90	13,0
17	7,80	11,7	15,3	13,5	30,3	64,2	84,0	123,	159,	13,0	9,90	11,7
18	7,80	11,7	14,7	14,1	39,0	65,3	92,8	137,	82,0	13,0	9,90	11,4
19	7,80	11,7	14,1	15,3	46,3	69,6	103,	127,	59,8	13,0	9,90	11,1
20	7,80	11,7	14,1	14,7	48,5	83,0	103,	116,	48,0	12,6	9,90	10,8
21	7,80	11,7	11,7	13,5	49,3	96,4	83,0	116,	39,8	12,8	9,60	11,1
22	7,80	11,7	11,7	12,3	50,0	111,	68,6	113,	35,0	12,3	9,90	11,1
23	7,80	11,7	11,7	11,7	51,6	123,	62,0	120,	31,3	12,3	9,30	10,8
24	7,80	11,7	11,7	12,9	53,2	150,	57,6	147,	28,7	12,3	9,30	10,8
25	7,80	11,7	11,7	12,9	50,0	159,	53,7	133,	26,3	12,3	9,30	10,8
26	7,80	11,7	11,7	13,5	47,0	144,	49,9	139,	25,1	12,3	9,30	10,8
27	7,80	11,7	11,7	13,5	47,8	116,	48,0	142,	23,5	12,3	9,90	10,8
28	7,80	11,7	14,1	13,5	49,3	97,6	50,8	129,	21,6	12,0	9,30	10,5
29	7,80	11,7	15,3	13,5	-----	82,0	51,8	101,	22,5	11,7	9,90	10,8
30	7,80	11,7	15,3	13,5	-----	73,8	54,6	98,8	20,5	11,4	9,90	12,6
31	7,80	-----	15,3	13,5	-----	65,3	-----	123,	-----	11,1	9,90	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	7,04	11,1	14,7	12,4	28,8	106,	66,7	106,	62,4	13,9	10,1	18,2
EN AZ :												
VERİM :	0,375	0,589	0,781	0,662	1,53	5,67	3,55	5,67	3,32	0,742	0,538	0,969
AKIŞ YÜK:	1,01	1,53	2,09	1,77	3,70	15,2	9,21	15,2	8,62	1,99	1,44	2,51
AKIM :	18,9	28,7	39,3	33,3	69,6	285,	173,	285,	162,	37,3	27,1	47,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1205 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 64.3 mm	YILLIK VERİM : 2.03 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.64 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.03 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.8 m³/s 16.06.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 24.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.300 m³/s 12.10.1956

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.050 m³/s 17.08.1956

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
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,560	0,680	2,00	2,80	4,52	4,52	2,80	2,96	7,22	2,32	0,800	0,920
2	0,560	0,680	2,00	2,96	4,75	6,23	2,64	2,96	7,22	1,88	0,800	0,920
3	0,560	0,680	2,64	2,80	4,75	7,55	2,48	3,12	7,22	1,76	0,800	0,920
4	0,500	0,680	3,28	2,80	4,29	7,55	2,00	5,90	7,55	1,64	0,800	0,800
5	0,500	0,680	3,83	2,80	3,60	6,89	1,88	4,98	7,32	1,64	0,800	0,800
6	0,560	1,28	3,83	2,80	3,44	6,56	1,76	5,44	6,56	1,52	0,800	0,800
7	0,560	3,60	3,60	2,80	3,28	6,56	1,64	7,22	6,56	1,52	0,800	0,800
8	0,620	3,83	3,83	2,96	3,28	6,23	1,52	7,22	6,23	1,52	0,800	0,800
9	0,680	3,60	3,60	3,12	3,28	5,90	1,52	6,23	6,23	1,52	0,800	0,800
10	0,560	3,28	3,60	3,12	3,12	5,67	1,52	4,52	5,87	1,52	0,800	0,800
11	0,500	3,28	3,28	2,96	2,96	5,67	1,52	4,29	5,21	1,52	0,800	0,800
12	0,440	3,12	3,28	2,96	2,96	5,21	1,40	4,75	5,21	1,16	0,800	2,48
13	0,440	2,96	3,12	3,12	2,80	4,75	1,40	6,23	5,21	1,16	0,800	67,2
14	0,500	2,96	3,12	3,28	3,12	4,29	1,40	4,75	5,90	1,16	0,800	15,9
15	0,500	2,96	3,12	2,96	9,28	4,06	1,40	3,60	20,7	1,16	0,800	10,3
16	0,560	2,80	2,96	2,96	3,44	3,60	1,40	25,1	79,1	1,16	0,800	9,20
17	0,560	2,80	2,96	2,96	4,06	3,60	1,28	29,2	42,5	1,16	0,800	4,06
18	0,500	2,64	2,96	2,96	4,06	3,44	1,52	14,3	13,0	1,16	0,800	2,96
19	0,440	2,32	2,96	2,96	3,60	3,28	1,64	11,9	7,55	1,16	0,800	2,00
20	0,440	2,32	2,96	3,28	3,44	3,28	1,64	10,7	6,23	1,16	0,800	1,40
21	0,500	2,32	2,96	3,44	3,28	3,12	1,64	9,20	5,90	1,04	0,800	1,16
22	0,560	2,00	2,80	3,44	3,28	3,12	1,64	9,96	4,75	1,04	0,800	1,04
23	0,560	1,88	2,80	3,44	3,28	3,12	1,64	9,58	4,52	0,800	0,800	1,04
24	0,620	1,88	2,80	2,96	3,28	2,96	1,64	8,54	4,29	0,740	0,800	1,04
25	0,620	1,75	2,80	2,96	3,44	2,96	1,76	7,88	4,29	0,740	0,800	1,16
26	0,680	1,76	3,28	2,80	4,06	2,80	1,76	7,88	4,06	0,740	0,920	1,16
27	0,680	1,76	3,28	2,80	4,06	2,80	1,76	7,55	3,60	0,740	0,920	1,04
28	0,680	1,76	2,96	3,44	3,83	2,80	1,76	7,22	3,28	0,740	1,04	1,04
29	0,680	1,76	2,80	4,29	-----	2,80	2,00	7,22	2,80	0,740	1,04	1,64
30	0,680	1,76	2,80	4,52	-----	2,80	2,32	6,89	2,64	0,740	1,04	6,56
31	0,680	-----	2,64	4,52	-----	2,80	-----	6,89	-----	0,740	1,04	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	0,564	2,19	3,06	3,16	3,81	4,42	1,74	8,20	9,96	1,21	0,839	4,72
EN AZ :												
VERİM :	0,151	0,589	0,822	0,849	1,02	1,19	0,468	2,20	2,67	0,326	0,225	1,27
AKIŞ YÜK :	0,405	1,53	2,20	2,27	2,47	3,17	1,21	5,91	6,93	0,873	0,604	3,28
AKIM :	1,51	5,68	8,20	8,46	9,21	11,8	4,52	22,0	25,8	3,25	2,25	12,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 115. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.9 mm	YILLIK VERİM : 0.977 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI

1413 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - DURUCASU HES

YERİ : (36° 06' 27" D - 40° 44' 44" K) Amasya-Taşova şosesinin Amasya vilayetine 33 km. mesafedeki Durucasu hidro elektririk santralının önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 21460.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.07.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 208. m³/s 05.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 12.03.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 22.08.1957 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
80	1.20	225	98.4				
109	13.9	254	128.				
138	31.6	283	163.				
167	51.4	312	203.				
196	73.4	340	243.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,0	11,6	20,4	24,9	25,5	58,6	66,4	65,6	98,4	27,4	4,44	1,92
2	10,5	11,6	19,8	24,9	25,5	61,6	63,2	64,0	86,6	24,9	4,08	2,28
3	9,92	12,2	21,0	24,9	25,5	85,7	62,4	60,8	95,5	23,0	3,72	2,28
4	9,36	11,6	23,6	24,9	25,5	149,	62,4	62,4	76,4	24,2	3,36	1,92
5	9,36	11,6	25,5	23,0	24,9	200,	61,6	84,0	70,3	22,3	3,36	1,56
6	9,36	12,2	26,8	21,7	24,9	159,	60,1	95,5	65,6	21,0	3,36	1,00
7	8,80	15,0	31,0	21,0	24,2	125,	57,9	119,	60,8	19,8	3,36	1,20
8	8,40	19,2	31,0	20,4	24,2	111,	60,1	123,	57,2	19,8	2,64	1,56
9	8,00	27,4	31,0	21,0	24,2	99,4	59,4	113,	55,0	19,2	2,28	1,92
10	8,40	25,5	30,4	21,0	24,9	103,	61,6	105,	65,6	17,4	2,64	1,56
11	8,40	24,2	28,6	20,4	24,9	105,	64,0	96,5	77,2	16,2	2,64	7,60
12	9,36	23,0	21,2	22,3	25,5	97,4	68,4	90,1	79,8	14,4	2,64	93,6
13	10,5	21,7	25,5	18,0	26,2	90,1	74,9	83,1	70,3	13,8	2,64	28,0
14	11,6	21,0	24,9	19,8	27,4	83,1	79,8	86,6	66,4	12,7	2,64	16,2
15	12,2	20,4	23,6	21,7	28,6	77,2	84,0	86,6	64,8	11,0	2,28	13,3
16	13,3	20,4	23,6	24,9	32,8	74,1	79,8	107,	146,	12,2	2,28	11,6
17	13,3	20,4	24,2	25,5	39,6	71,8	78,9	118,	133,	11,0	2,28	10,5
18	12,7	21,0	26,2	26,2	50,0	70,3	83,1	133,	84,0	11,0	1,92	9,36
19	12,7	21,0	26,8	26,2	80,8	68,8	91,8	131,	67,2	10,5	2,28	8,80
20	13,3	20,4	25,5	25,5	64,0	79,8	94,6	116,	58,8	11,0	1,92	8,40
21	13,3	21,0	24,9	24,9	60,8	92,7	81,4	115,	55,0	9,36	1,56	8,00
22	13,3	21,0	24,2	24,3	60,1	105,	75,6	112,	47,1	8,80	1,20	7,60
23	12,7	21,7	24,2	24,2	63,2	110,	72,6	115,	42,3	8,40	1,20	6,80
24	12,7	22,3	23,6	23,6	64,0	123,	66,4	133,	38,2	7,60	1,00	7,20
25	12,7	22,3	23,0	23,6	60,1	132,	60,1	136,	35,5	6,80	1,56	7,60
26	12,7	21,7	22,3	23,6	52,9	130,	56,5	149,	32,8	6,80	1,20	7,60
27	12,7	21,0	23,6	24,9	52,9	109,	54,3	153,	31,0	6,80	1,56	7,20
28	12,2	21,7	24,9	24,9	60,1	91,8	55,8	130,	29,2	6,00	2,28	7,20
29	11,6	21,0	25,5	25,5	-----	81,4	58,6	106,	31,0	5,60	3,00	7,60
30	11,0	21,0	25,5	25,5	-----	74,9	59,4	100,	29,8	5,20	3,00	14,4
31	11,0	-----	25,5	25,5	-----	69,6	-----	123,	-----	4,80	2,28	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 11,2 19,5 25,1 23,5 40,1 99,7 68,5 107, 65,0 13,5 2,47 10,2
EN AZ :
VERİM : 0,521 0,910 1,17 1,10 1,87 4,64 3,19 4,98 3,03 0,630 0,115 0,475
AKIŞ YÜK: 1,39 2,36 3,13 2,94 4,52 12,4 8,29 13,3 7,87 1,69 0,308 1,23
AKIM : 29,9 50,6 67,2 63,0 97,0 267, 178, 286, 169, 36,2 6,62 26,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1277 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 59.4 mm YILLIK VERİM : 1.89 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1955 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 04.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 04.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.25 m³/s 24.08.1957 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 muvakkattır.

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,25	5,75	9,15	9,90	11,5	26,5	35,1	40,5	40,5	12,3	3,13	2,63
2	5,25	5,75	8,80	9,90	11,5	36,3	35,1	37,5	37,5	11,5	3,13	2,75
3	5,50	5,75	9,15	10,7	11,5	77,5	35,1	35,1	36,9	13,5	3,00	2,63
4	5,50	5,75	10,3	10,3	11,1	135,	36,9	41,2	35,1	13,5	3,00	2,63
5	5,50	5,75	11,9	10,3	11,5	122,	35,1	62,3	33,2	12,3	2,88	2,75
6	5,00	7,05	18,5	8,80	11,5	87,4	35,7	66,7	29,4	11,1	2,88	2,75
7	4,75	9,15	17,6	8,80	11,1	69,4	35,1	76,6	27,5	10,3	2,75	2,75
8	4,75	16,7	16,2	9,50	10,7	55,5	34,5	82,0	25,5	9,50	2,88	2,75
9	4,75	14,0	16,2	10,3	11,1	49,1	38,1	73,0	23,0	10,3	2,88	3,00
10	4,75	12,7	14,4	10,3	11,1	53,9	41,2	64,0	26,5	9,15	2,88	2,88
11	4,75	12,3	12,3	9,90	11,5	49,1	44,0	57,2	27,5	8,45	3,00	3,25
12	5,50	10,7	12,7	8,45	11,5	44,7	49,1	50,7	24,0	7,40	2,88	7,40
13	6,00	9,50	12,3	6,35	11,9	39,9	58,9	56,4	24,5	7,05	2,63	6,35
14	6,35	9,50	11,1	8,80	12,3	36,3	64,9	50,7	27,0	7,05	2,75	5,50
15	6,35	9,50	11,5	10,3	12,3	32,6	65,8	60,6	26,5	6,35	2,88	4,50
16	6,35	9,50	12,3	10,7	13,1	30,6	61,5	56,4	40,5	6,35	2,88	4,25
17	6,00	9,50	11,9	10,7	19,0	30,0	60,6	55,5	39,3	6,70	2,75	4,00
18	6,35	9,15	11,1	10,7	24,0	31,3	70,3	62,3	38,7	6,35	2,75	4,00
19	6,35	9,15	11,1	10,7	28,0	36,9	83,8	64,9	25,0	6,35	2,63	3,75
20	6,35	9,15	11,1	10,7	29,3	44,0	73,9	61,5	21,5	5,75	2,63	3,50
21	6,35	9,15	9,90	10,7	29,3	54,7	64,0	58,1	19,5	5,50	2,63	3,50
22	6,35	9,15	10,3	10,7	29,3	63,2	48,3	57,2	17,6	5,50	2,50	3,75
23	6,35	10,3	10,7	10,7	31,3	72,1	43,3	57,2	16,7	5,00	2,50	3,75
24	6,00	10,7	10,7	10,3	30,6	90,1	41,2	64,9	15,3	4,75	2,50	3,50
25	6,00	10,3	9,90	10,3	27,0	92,9	37,5	62,3	14,4	4,75	3,13	3,75
26	6,00	9,90	10,3	10,3	27,0	85,6	34,5	61,5	13,5	5,00	3,50	3,75
27	5,75	9,90	10,7	11,1	27,0	64,0	33,2	57,2	13,1	4,00	3,38	4,00
28	5,50	9,90	10,7	10,7	38,7	50,7	38,1	56,4	16,2	3,75	4,50	5,00
29	5,50	9,50	11,1	10,7	-----	44,0	36,9	48,3	17,1	4,00	4,50	5,50
30	5,75	9,50	10,7	10,7	-----	39,9	44,7	43,3	14,0	3,75	3,00	5,75
31	5,75	-----	10,3	10,7	-----	36,9	-----	45,4	-----	3,50	2,63	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,70	9,49	11,8	10,1	18,8	57,5	47,2	57,0	25,6	7,44	2,97	3,88
EN AZ :												
VERİM :	1,06	1,76	2,18	1,87	3,48	10,7	8,75	10,6	4,74	1,38	0,550	0,719
AKIŞ YÜK:	2,84	4,56	5,84	5,01	8,42	28,6	22,6	28,4	12,3	3,69	1,47	1,85
AKIM :	15,3	24,6	31,5	27,0	45,4	154,	122,	153,	66,3	19,9	7,95	10,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :678. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 126. mm	YILLIK VERİM : 3.99 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1415 - KÖSEDAĞ SUYU - ALIŞİR

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.11 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.13 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 7.68 m³/s 18.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 7.68 m³/s 18.04.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.260 m³/s 08.10.1956 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,360	0,360	0,380	0,380	0,380	0,640	1,25	2,27	2,95	0,720	0,390	0,340
2	0,360	0,380	0,380	0,380	0,380	2,54	1,36	2,27	2,82	0,680	0,390	0,350
3	0,360	0,380	0,450	0,510	0,380	4,34	1,58	2,82	2,95	0,680	0,390	0,350
4	0,360	0,360	0,970	1,58	0,380	2,82	1,69	3,09	2,40	0,640	0,390	0,350
5	0,340	0,420	0,900	1,36	0,450	2,02	1,80	3,50	2,40	0,640	0,390	0,350
6	0,340	0,640	0,770	0,710	0,510	1,25	1,58	3,92	2,27	0,600	0,390	0,350
7	0,320	0,450	0,710	0,450	0,450	1,03	1,69	3,23	2,13	0,600	0,390	0,350
8	0,300	0,380	0,580	9,36	0,640	0,900	2,02	2,82	2,13	0,600	0,390	0,340
9	0,360	0,510	0,340	0,280	0,580	0,770	2,13	2,82	2,13	0,600	0,390	0,340
10	0,360	0,380	0,640	0,320	0,380	0,900	2,27	2,54	1,91	0,600	0,390	0,340
11	0,380	0,580	0,970	0,300	0,450	0,900	2,68	2,27	1,80	0,560	0,390	0,340
12	0,510	0,840	1,14	0,320	0,360	0,770	3,78	2,27	2,13	0,560	0,390	0,340
13	0,450	0,580	0,840	0,360	0,320	0,770	4,06	3,36	1,69	0,560	0,390	0,340
14	0,380	0,510	0,640	0,340	0,380	0,640	4,34	3,78	2,09	0,560	0,390	0,340
15	0,380	0,450	0,510	0,380	0,380	0,640	4,34	3,50	2,44	0,510	0,390	0,340
16	0,360	0,450	0,640	0,380	0,450	0,710	5,37	4,06	2,09	0,510	0,350	0,340
17	0,340	0,380	0,770	0,320	0,510	0,770	5,83	4,06	1,80	0,510	0,350	0,340
18	0,360	0,450	0,900	0,360	0,640	1,03	6,14	3,64	1,57	0,470	0,350	0,350
19	0,340	0,380	0,840	0,380	0,640	1,69	3,92	3,23	1,57	0,470	0,340	0,350
20	0,340	0,380	0,580	0,380	0,710	1,80	3,23	2,95	1,46	0,470	0,340	0,340
21	0,360	0,380	0,450	0,380	0,640	2,13	2,95	2,95	1,34	0,470	0,340	0,340
22	0,360	0,360	0,510	0,380	0,710	2,95	3,36	3,23	1,22	0,470	0,340	0,340
23	0,380	0,360	0,640	0,450	0,640	3,36	3,09	3,78	1,11	0,470	0,340	0,350
24	0,360	0,360	0,450	0,450	0,640	3,50	2,82	3,64	1,11	0,430	0,340	0,340
25	0,360	0,380	0,580	0,360	0,580	2,82	2,54	3,50	1,11	0,430	0,340	0,340
26	0,360	0,450	0,380	0,360	0,640	1,69	2,68	3,23	1,11	0,430	0,340	0,340
27	0,360	0,360	0,450	0,360	0,580	1,36	2,68	3,09	1,11	0,390	0,340	0,340
28	0,360	0,380	0,380	0,360	0,580	1,14	2,68	3,09	0,720	0,390	0,340	0,340
29	0,360	0,360	0,360	0,360	-----	1,14	2,68	2,95	0,720	0,390	0,340	0,340
30	0,360	0,360	0,510	0,450	-----	1,14	2,68	3,36	0,720	0,390	0,340	0,390
31	0,360	-----	0,710	0,380	-----	1,14	-----	0,390	-----	0,390	0,340	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,364 0,434 0,625 0,746 0,514 1,59 2,97 3,08 1,77 0,522 0,365 0,345
EN AZ :
VERİM : 4,55 5,42 7,81 9,33 6,42 19,9 37,2 38,6 22,1 6,53 4,56 4,31
AKIŞ YÜK: 12,2 14,0 20,9 25,0 15,5 53,3 96,4 103, 57,3 17,5 12,2 11,2
AKIM : 0,975 1,12 1,67 2,00 1,24 4,26 7,71 8,26 4,58 1,40 0,978 0,893

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 35.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 439. mm YILLIK VERİM : 13.9 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1957 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 57.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 355. m³/s 05.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 17.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
28	1.75	264	294.				
77	18.7	310	408.				
124	60.0	357	530.				
170	116.	404	651.				
217	196.	450	773.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,8	12,3	16,3	14,5	16,3	76,5	122,	118,	127,	73,0	15,2	10,9
2	11,8	12,3	16,3	15,7	16,9	80,1	118,	111,	118,	59,1	14,7	10,9
3	11,4	12,3	16,3	14,1	16,9	98,0	115,	99,0	103,	54,6	14,7	10,9
4	11,4	12,3	15,7	13,6	13,2	200,	115,	93,6	91,0	41,1	14,2	13,1
5	11,4	12,3	16,9	14,1	13,2	337,	116,	100,	84,7	40,1	12,6	11,6
6	10,9	13,6	17,5	13,6	13,2	269,	115,	134,	80,0	38,1	13,1	12,6
7	10,9	15,1	18,1	13,6	13,6	200,	115,	167,	75,3	35,0	13,1	12,6
8	10,9	15,7	18,7	11,4	13,2	167,	116,	174,	70,6	31,2	12,6	12,1
9	10,9	16,3	20,5	15,7	14,5	142,	115,	172,	69,4	28,5	12,6	11,6
10	10,9	18,1	19,3	18,7	15,1	128,	119,	160,	70,6	25,7	12,6	11,3
11	10,5	18,1	16,3	18,1	15,1	128,	131,	149,	82,4	23,9	12,6	11,3
12	10,9	17,5	13,6	16,3	18,1	136,	134,	136,	112,	22,5	12,1	10,9
13	11,4	16,3	13,6	10,9	18,1	136,	137,	128,	115,	21,7	12,1	10,9
14	11,8	15,1	11,4	14,1	18,7	124,	134,	116,	142,	21,7	12,1	10,9
15	12,3	15,1	19,6	20,5	20,5	115,	142,	137,	185,	46,2	12,1	10,9
16	12,3	15,1	19,2	18,1	21,3	108,	151,	149,	195,	36,0	12,1	10,6
17	12,7	15,1	9,60	16,3	23,5	103,	142,	154,	191,	37,0	11,6	10,9
18	12,7	15,7	12,3	17,5	25,0	110,	137,	167,	161,	35,0	11,6	10,9
19	12,7	15,7	12,3	15,7	27,3	128,	147,	206,	122,	32,1	11,6	10,9
20	12,7	15,7	14,1	14,1	31,2	152,	169,	189,	93,6	30,3	11,6	10,9
21	12,7	15,7	16,3	16,9	37,0	176,	156,	167,	78,8	26,7	11,3	10,9
22	12,7	15,1	14,5	16,9	46,0	198,	125,	158,	70,6	23,9	11,3	11,3
23	12,7	15,7	18,1	14,5	54,0	223,	109,	156,	63,6	21,7	11,3	12,6
24	12,7	15,1	24,3	21,3	61,0	255,	100,	206,	58,0	21,1	11,3	13,6
25	12,7	15,1	27,3	19,3	80,1	290,	99,0	189,	52,5	19,6	10,9	13,6
26	12,7	15,1	25,0	17,5	76,5	283,	93,6	197,	76,5	18,9	10,9	13,1
27	12,3	16,3	19,3	15,7	75,5	255,	89,7	195,	100,	18,1	10,9	13,1
28	12,3	16,3	16,3	15,1	73,4	194,	88,2	189,	121,	16,7	10,9	13,6
29	12,3	16,3	15,1	16,3	-----	160,	95,0	160,	93,6	16,2	10,9	15,2
30	12,3	16,3	15,1	16,9	-----	137,	112,	133,	68,2	15,7	10,9	14,7
31	12,3	-----	15,1	16,3	-----	128,	-----	121,	-----	15,7	10,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,9	15,2	16,9	15,9	31,0	169,	122,	153,	102,	30,6	12,1	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 :	0,786	1,00	1,11	1,05	2,04	11,1	8,03	10,1	6,74	2,01	0,800	0,787
AKIŞ YÜK:	2,11	2,60	2,98	2,81	4,94	29,8	20,8	26,9	17,5	5,39	2,14	2,04
AKIM :	32,0	39,5	45,3	42,6	75,0	452,	316,	409,	265,	81,8	32,5	31,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1823 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 120. mm	YILLIK VERİM : 3.81 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1957 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 92.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 353. m³/s 17.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.7 m³/s 25.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.1 m³/s 08.09.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	8.00	285	334.				
121	28.9	326	497.				
162	72.5	367	655.				
203	132.	408	811.				
244	213.	450	970.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,9	24,9	31,6	37,0	29,8	92,0	153,	105,	154,	108,	28,0	19,1
2	24,9	24,9	32,5	34,3	28,0	89,3	138,	116,	133,	90,6	26,5	24,1
3	24,9	24,9	33,4	32,5	24,9	89,3	128,	135,	123,	78,8	26,5	30,7
4	24,9	24,9	36,1	29,8	21,0	99,0	122,	158,	114,	70,0	24,9	23,4
5	24,9	24,9	37,0	29,8	22,6	108,	119,	141,	111,	68,9	24,9	26,5
6	23,4	24,9	37,0	29,8	26,5	147,	114,	117,	99,0	63,1	24,9	24,1
7	23,4	27,2	35,2	29,8	31,6	283,	111,	104,	94,7	57,4	24,9	20,3
8	23,4	29,8	35,2	28,0	35,2	283,	111,	113,	90,6	52,8	24,9	20,3
9	23,4	32,5	35,2	28,0	37,0	235,	111,	147,	89,3	49,3	23,4	20,3
10	21,8	33,4	34,3	28,0	35,2	182,	111,	178,	86,6	49,3	23,4	20,3
11	21,8	32,5	33,4	26,5	35,2	164,	111,	178,	82,5	47,0	23,4	24,1
12	21,8	33,4	33,4	24,9	36,1	149,	113,	170,	94,7	45,0	23,4	23,4
13	21,8	33,4	33,4	24,9	35,2	140,	117,	160,	94,7	43,0	21,8	20,3
14	22,5	31,6	33,4	24,9	36,1	136,	127,	166,	92,0	43,0	21,8	20,3
15	23,4	31,6	31,6	24,9	37,0	140,	127,	156,	132,	41,0	21,8	20,3
16	23,4	31,6	31,6	24,1	39,0	140,	130,	153,	195,	39,0	21,8	20,3
17	23,4	31,6	29,8	29,8	41,0	128,	127,	147,	302,	37,0	21,8	20,3
18	24,9	30,7	28,0	39,0	43,0	119,	130,	176,	253,	41,0	21,8	19,1
19	24,9	29,8	26,5	41,0	43,0	111,	138,	221,	223,	53,9	21,8	19,1
20	24,9	29,8	21,8	37,0	43,0	108,	135,	206,	174,	51,6	21,8	19,1
21	24,9	29,8	20,3	34,3	47,0	116,	135,	240,	153,	44,0	20,3	19,1
22	24,9	29,8	20,3	36,1	47,0	131,	149,	216,	119,	40,0	20,3	19,1
23	24,9	29,8	18,0	32,1	50,5	154,	162,	186,	97,5	37,0	20,3	19,7
24	24,9	31,6	16,8	24,9	59,7	178,	145,	186,	87,9	35,2	20,3	19,1
25	19,0	31,6	16,2	27,2	66,6	200,	123,	193,	80,0	33,4	20,3	19,1
26	24,9	31,6	79,7	32,5	67,7	240,	113,	213,	75,0	31,6	20,3	19,1
27	26,5	31,6	24,1	33,4	75,0	289,	111,	243,	70,0	29,8	20,3	19,1
28	26,5	31,6	28,9	35,2	85,2	289,	114,	240,	66,6	29,8	20,3	19,7
29	26,5	31,6	32,5	37,0	-----	259,	105,	218,	68,9	28,9	20,3	20,3
30	24,9	31,6	33,4	33,4	-----	216,	102,	206,	81,3	28,0	19,1	21,8
31	24,9	-----	35,2	33,4	-----	176,	-----	184,	-----	28,0	19,1	-----

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:	24,0	30,0	31,5	31,1	42,1	167,	124,	173,	121,	48,2	22,4	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 :	0,811	1,01	1,06	1,05	1,42	5,64	4,19	5,84	4,09	1,63	0,755	0,710
AKIŞ YÜK:	2,17	2,62	2,84	2,80	3,44	15,1	10,9	15,6	10,6	4,35	2,02	1,84
AKIM :	64,4	77,7	84,3	83,2	102,	448,	322,	464,	314,	129,	60,0	54,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2204 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.3 mm	YILLIK VERİM : 2.36 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

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

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1957 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.11 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.40 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 70.8 m³/s 12.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 70.8 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.21 m³/s 02.02.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,77	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	4,75	6,35	6,79	6,79	4,35	3,51
2	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	2,77	5,15	6,35	6,35	6,35	4,35	3,51
3	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	2,95	5,15	6,35	6,35	5,95	4,35	3,51
4	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	3,23	5,15	6,35	6,35	5,95	4,35	3,51
5	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	3,23	5,15	6,35	5,95	5,55	4,07	3,51
6	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	3,23	5,15	6,79	5,15	5,55	4,07	3,51
7	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	3,23	4,75	6,79	5,15	5,55	4,07	3,51
8	2,77	2,77	2,77	2,40	2,21	3,51	4,75	6,35	4,75	5,55	4,07	3,51
9	2,77	2,58	2,77	2,40	2,21	3,51	5,15	6,35	4,75	5,55	4,07	3,51
10	2,95	2,58	2,58	2,40	2,21	3,51	5,15	6,35	4,75	5,55	4,07	3,51
11	2,95	2,58	2,58	2,40	2,40	3,23	5,55	6,35	5,15	5,55	4,07	3,23
12	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,23	5,55	6,35	31,7	5,15	4,07	3,23
13	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,23	5,95	6,35	13,7	5,15	4,07	3,23
14	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,51	5,95	6,35	8,11	5,15	3,79	3,23
15	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,51	5,55	6,35	9,04	5,15	3,79	3,23
16	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,51	5,55	6,35	8,11	5,15	3,79	3,23
17	2,95	2,77	2,40	2,40	2,58	3,51	5,55	6,79	8,11	4,75	3,79	3,23
18	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,51	5,55	6,79	7,67	5,15	4,07	3,23
19	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,51	5,95	6,79	7,67	5,15	4,07	3,23
20	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	3,79	5,95	6,79	7,23	4,75	3,79	3,23
21	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	4,07	5,55	6,79	7,23	4,75	3,79	3,23
22	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	4,35	5,55	7,23	7,23	4,75	3,51	3,23
23	2,95	2,77	2,40	2,40	2,40	4,75	5,95	7,23	7,23	4,75	3,79	3,23
24	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	4,75	5,95	7,23	6,79	4,75	3,79	3,23
25	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	4,75	5,55	7,23	8,55	4,75	3,51	3,23
26	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	4,75	5,55	7,23	10,0	4,35	3,51	3,23
27	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	5,15	5,95	7,23	7,67	4,35	3,51	3,23
28	2,77	2,77	2,40	2,40	2,58	5,15	5,95	7,23	6,79	4,35	3,51	3,23
29	2,77	2,77	2,40	2,40	-----	5,15	6,35	7,23	6,35	4,35	3,51	3,23
30	2,77	2,77	2,40	2,40	-----	5,15	6,35	7,23	6,35	4,35	3,51	3,23
31	2,77	-----	2,40	2,40	-----	5,15	-----	7,23	-----	4,35	3,51	-----
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 :	2,85	2,75	2,52	2,40	2,38	3,85	5,54	6,73	7,90	5,14	3,89	3,32
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 :	8,10	7,82	7,16	6,82	6,75	10,9	15,7	19,1	22,4	14,6	11,0	9,44
AKIŞ YÜK:	21,7	20,3	19,2	18,3	16,3	29,3	40,9	51,1	58,2	39,2	29,5	24,5
AKIM :	7,64	7,13	6,75	6,43	5,75	10,3	14,4	18,0	20,5	13,8	10,4	8,61

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM :130. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 369. mm	YILLIK VERİM : 11.7 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1957 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.11 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.68 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 21.7 m³/s 18.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 49.1 m³/s 24.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.030 m³/s 30.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,400	0,860	1,90	3,20	3,20	9,18	10,1	7,41	9,50	0,560	0,100	0,040
2	0,400	0,860	2,16	2,81	3,20	9,34	9,82	9,82	10,1	0,560	0,090	0,040
3	0,400	0,860	3,07	2,42	3,20	9,82	8,86	7,90	9,82	0,560	0,090	0,050
4	0,400	0,860	2,94	2,29	3,07	9,82	8,22	10,8	8,99	0,560	0,090	0,050
5	0,400	0,980	2,94	2,16	2,81	9,50	6,27	8,86	6,44	0,560	0,090	0,050
6	0,400	1,62	2,94	2,16	2,55	9,50	5,96	14,5	4,40	0,530	0,090	0,060
7	0,400	1,72	2,94	2,16	2,55	9,50	5,96	16,5	3,89	0,430	0,090	0,060
8	0,400	1,72	2,94	2,42	2,55	9,82	5,96	16,3	3,72	0,370	0,080	0,060
9	0,400	1,72	2,81	2,68	2,55	10,8	5,80	15,0	5,76	0,300	0,080	0,060
10	0,400	1,72	2,55	2,68	2,55	10,8	5,80	11,3	6,27	0,300	0,080	0,060
11	0,400	1,72	2,55	2,42	2,94	10,8	5,80	10,5	5,93	0,280	0,070	0,070
12	0,400	1,72	2,55	2,42	3,20	10,8	5,33	9,50	5,08	0,280	0,070	0,090
13	0,400	1,72	2,55	2,42	3,35	10,8	5,01	10,1	5,25	0,280	0,060	0,180
14	0,400	1,72	2,55	3,07	3,50	10,8	4,70	12,4	6,10	0,280	0,050	0,180
15	0,400	1,72	2,55	4,25	4,40	10,8	4,70	12,1	6,61	0,280	0,050	0,200
16	0,400	1,72	2,42	4,40	6,11	10,8	5,01	13,4	6,27	0,260	0,050	0,220
17	0,520	1,72	1,90	4,40	6,43	10,5	5,01	17,0	6,10	0,240	0,050	0,260
18	0,630	1,72	1,72	4,40	7,41	10,5	4,70	21,3	5,76	0,220	0,050	0,260
19	0,750	1,72	1,53	4,40	8,22	10,5	4,70	21,1	5,25	0,180	0,050	0,260
20	0,860	1,72	1,44	4,40	9,18	10,5	4,70	19,2	4,57	0,180	0,050	0,260
21	0,860	1,72	1,44	4,10	9,18	10,5	4,70	17,4	4,06	0,180	0,050	0,300
22	0,860	1,90	1,44	3,80	9,18	10,5	5,01	17,4	3,72	0,180	0,040	0,300
23	0,860	1,90	1,44	3,50	9,18	10,5	5,01	17,9	3,38	0,180	0,040	0,300
24	0,860	1,90	1,44	3,50	9,18	10,5	5,01	15,8	2,87	0,180	0,040	0,300
25	0,860	1,90	1,53	3,50	9,18	10,5	5,01	12,5	2,57	0,180	0,040	0,430
26	0,860	1,90	2,03	3,50	9,18	10,1	5,01	17,4	2,30	0,180	0,040	0,930
27	0,860	1,90	2,68	3,50	9,18	10,1	5,17	18,3	2,04	0,140	0,040	0,330
28	0,860	1,90	3,50	3,50	9,18	10,1	6,76	16,3	1,50	0,140	0,040	0,300
29	0,860	1,90	3,50	3,50	-----	10,1	9,66	11,3	0,930	0,140	0,040	0,400
30	0,860	1,90	3,50	3,20	-----	10,1	9,34	10,6	0,560	0,140	0,030	0,600
31	0,860	-----	3,50	3,20	-----	10,1	-----	10,9	-----	0,140	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:	0,601	1,63	2,42	3,24	5,59	10,3	6,10	13,9	4,99	0,290	0,061	0,223
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 :	0,206	0,559	0,828	1,11	1,91	3,51	2,09	4,76	1,71	0,099	0,021	0,077
AKIŞ YÜK:	0,552	1,45	2,22	2,97	4,63	9,42	5,41	12,7	4,42	0,266	0,056	0,198
AKIM :	1,61	4,23	6,48	8,67	13,5	27,5	15,8	37,2	12,9	0,777	0,163	0,579

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 130. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 44.3 mm	YILLIK VERİM : 1.41 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 19.07.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 14.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,72	3,04	6,98	9,56	14,9	21,1	13,7	11,8	17,8	3,60	1,24	1,00
2	1,72	3,04	6,98	9,32	14,9	21,1	13,4	14,9	16,4	3,32	1,24	1,00
3	1,72	3,32	7,88	9,32	14,5	26,5	13,4	18,8	15,3	3,04	1,24	1,00
4	1,84	3,77	10,4	8,84	14,5	35,8	13,0	17,3	13,7	2,76	1,24	1,00
5	1,84	4,11	9,80	8,36	13,7	45,9	13,0	16,9	12,3	2,48	1,24	1,00
6	1,84	4,62	9,56	7,88	13,4	51,4	12,6	18,3	11,2	2,34	1,24	1,00
7	1,84	4,96	9,32	7,88	13,0	41,5	12,6	21,8	10,1	2,20	1,24	1,00
8	1,84	6,77	9,32	7,88	12,3	36,6	13,0	34,2	9,56	2,08	1,24	1,00
9	1,84	8,12	9,32	7,88	12,0	35,0	13,4	28,6	9,32	1,96	1,24	1,00
10	1,84	7,40	9,08	7,40	12,0	31,8	12,0	23,8	11,2	1,84	1,24	1,00
11	1,84	7,19	9,08	7,40	11,5	27,1	11,8	21,8	52,4	1,72	1,12	1,60
12	1,84	7,19	8,60	7,40	12,0	23,1	11,5	19,7	20,6	1,60	1,12	8,36
13	1,84	7,88	8,12	7,40	14,1	21,8	11,2	17,3	16,4	1,60	1,12	6,35
14	1,84	8,12	7,88	7,40	14,9	21,1	11,2	20,2	19,7	1,60	1,00	3,94
15	1,96	7,64	7,40	8,12	16,9	20,2	10,9	31,8	32,6	1,60	1,00	2,20
16	2,08	7,64	7,64	8,84	17,3	19,2	10,9	71,2	113,	1,60	1,00	1,72
17	2,08	7,64	7,88	10,6	17,8	19,2	10,6	47,7	109,	1,60	1,00	1,60
18	2,34	7,40	7,88	11,5	21,8	18,3	10,1	38,3	25,8	1,60	1,00	1,36
19	2,48	7,19	7,88	12,0	30,2	18,3	10,1	39,1	17,3	1,48	1,00	1,36
20	2,48	6,98	7,88	12,0	32,6	17,8	9,56	44,9	14,1	1,48	1,00	1,36
21	2,62	6,98	7,88	11,2	27,1	17,3	9,32	50,5	11,5	1,36	1,00	1,24
22	2,76	6,98	7,64	10,6	24,5	17,3	9,32	48,7	9,80	1,36	1,00	1,24
23	2,90	6,77	7,64	9,80	22,4	17,3	9,80	42,4	8,84	1,36	1,00	1,24
24	2,90	6,77	7,64	9,32	24,5	16,9	9,56	27,8	8,12	1,36	1,00	1,24
25	3,04	6,77	7,64	8,84	25,1	16,9	9,32	31,8	7,19	1,36	1,00	2,20
26	3,04	6,56	8,12	9,08	23,8	16,4	9,08	38,3	6,56	1,36	1,00	2,08
27	3,04	6,77	8,36	10,6	22,4	16,0	8,84	35,0	5,51	1,36	1,00	1,48
28	3,04	6,77	8,36	12,3	21,1	15,3	9,56	40,7	4,62	1,36	1,00	1,48
29	2,90	6,98	8,60	13,7	-----	14,9	9,80	31,0	4,28	1,36	1,00	1,48
30	2,90	6,98	8,84	14,5	-----	14,5	9,56	27,8	3,94	1,36	1,00	1,72
31	2,90	-----	9,32	14,5	-----	14,1	-----	25,8	-----	1,36	1,00	-----
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:	2,29	6,41	8,35	9,72	18,4	23,5	11,1	30,9	20,6	1,82	1,09	1,84
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,132	0,372	0,484	0,564	1,07	1,36	0,642	1,79	1,19	0,106	0,063	0,107
AKIŞ YÜK:	0,355	0,962	1,30	1,51	2,58	3,65	1,66	4,80	3,09	0,283	0,169	0,276
AKIM :	6,12	16,6	22,4	26,0	44,5	63,0	28,7	82,8	53,4	4,88	2,92	4,77

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 356. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 20.6 mm	YILLIK VERİM : 0.655 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 30.07.1952 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.39 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 64.7 m³/s 10.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 206. m³/s 03.05.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.03 m³/s 29.10.1956

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.08.1954

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
-20	1.50	97	73.4				
4	2.70	121	107.				
27	4.03	144	140.				
51	13.6	168	175.				
74	40.9	190	206.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,13	5,48	4,78	5,48	5,13	13,6	9,90	5,30	39,6	4,25	4,18	4,03
2	5,13	5,30	4,78	5,48	5,13	12,5	9,90	5,13	34,3	4,18	4,25	4,03
3	5,13	5,13	5,48	5,65	5,65	12,5	9,90	4,95	31,9	4,60	4,95	4,43
4	4,78	5,13	5,48	5,65	5,30	12,5	9,90	5,48	30,7	4,95	4,95	4,43
5	4,60	5,13	5,30	5,65	5,30	12,5	9,90	5,30	23,5	4,95	4,78	4,25
6	4,60	5,13	5,30	5,65	5,30	12,5	9,90	5,13	18,0	4,43	4,60	4,25
7	4,43	5,13	5,30	5,65	5,30	12,5	8,60	5,65	15,8	4,60	4,60	4,25
8	4,43	5,13	5,13	6,00	5,30	12,5	8,60	6,00	13,6	7,95	4,43	4,25
9	4,25	5,13	5,13	6,00	5,30	12,5	7,30	6,00	11,2	7,30	4,43	4,95
10	4,95	5,13	5,13	5,48	5,30	12,5	5,83	5,83	11,2	6,65	4,43	56,1
11	4,95	5,13	5,13	5,13	5,30	12,5	5,48	5,65	9,90	6,00	4,25	53,1
12	4,95	5,13	4,95	5,13	5,30	12,5	5,30	7,95	8,60	6,00	4,25	53,1
13	5,13	5,13	4,95	5,13	5,30	12,5	5,13	10,6	7,30	5,83	4,25	51,9
14	5,13	5,13	4,95	5,13	5,30	11,9	5,13	9,90	6,65	5,65	4,25	50,4
15	4,25	5,13	4,78	5,13	5,30	11,9	4,95	9,25	6,65	5,48	4,25	47,7
16	4,25	4,95	4,78	5,13	5,65	11,9	5,30	9,90	6,00	5,48	4,18	45,0
17	4,25	4,95	4,78	5,30	5,83	10,6	5,13	19,1	6,00	5,13	4,18	40,9
18	4,25	5,48	4,78	8,60	13,6	11,2	4,95	18,0	6,00	4,78	4,18	37,0
19	4,18	5,48	4,78	8,60	33,1	11,9	4,78	35,5	5,83	4,78	4,18	35,5
20	4,18	5,48	4,78	8,60	24,7	16,9	4,60	35,5	5,65	4,78	4,18	31,9
21	4,18	5,30	4,78	7,95	23,5	18,0	4,60	34,3	5,65	6,00	4,18	28,3
22	4,95	5,30	4,60	6,65	21,3	18,0	4,43	33,1	5,48	5,83	4,10	24,7
23	4,95	5,30	4,60	6,00	21,3	16,9	4,43	33,1	5,13	5,48	4,10	20,2
24	4,95	5,30	4,60	6,00	19,1	16,9	4,25	31,9	5,13	5,13	4,10	15,8
25	4,95	5,13	4,60	5,65	18,0	15,8	4,43	30,7	4,95	4,95	4,10	12,5
26	4,95	5,13	4,60	5,65	15,8	15,8	5,48	29,5	4,78	4,43	4,10	11,2
27	4,95	5,13	4,43	5,48	15,8	13,6	5,83	28,3	4,60	4,43	4,10	10,6
28	4,95	4,95	4,43	5,48	13,6	13,6	5,65	27,1	4,43	4,43	4,10	9,90
29	4,60	4,78	4,43	5,48	-----	11,9	5,65	27,1	4,25	4,25	4,03	9,25
30	5,65	4,78	4,43	5,30	-----	11,2	5,48	25,9	4,25	4,25	4,03	9,25
31	5,65	-----	4,60	5,13	-----	11,2	-----	25,9	-----	4,25	4,03	-----
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:	4,76	5,16	4,86	5,91	11,1	13,3	6,36	17,5	11,6	5,20	4,28	23,1
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 :	0,700	0,759	0,714	0,869	1,63	1,96	0,934	2,57	1,70	0,764	0,629	3,40
AKIŞ YÜK:	1,88	1,97	1,91	2,32	3,95	5,25	2,42	6,89	4,41	2,04	1,69	8,80
AKIM :	12,8	13,4	13,0	15,8	26,9	35,7	16,5	46,9	30,0	13,9	11,5	59,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 296. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 43.5 mm	YILLIK VERİM : 1.38 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1517 - KARANLIK DERE - ŞEFAATLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 8598.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 940 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.31 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.53 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 86.0 m³/s 14.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 24.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 11.08.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,10	1,90	4,70	5,27	3,79	17,0	14,8	22,2	14,8	9,00	0,400	0,170
2	2,10	1,90	4,89	5,27	4,05	21,3	14,5	21,3	14,8	9,00	0,400	0,170
3	2,10	1,70	7,32	5,84	4,31	34,2	14,2	18,4	14,8	8,28	0,400	0,170
4	2,10	2,10	7,32	6,22	4,44	42,0	14,2	23,1	12,0	3,53	0,400	0,170
5	1,60	2,32	7,08	6,22	5,27	39,2	13,9	18,4	9,54	2,80	0,400	0,170
6	1,60	5,65	7,08	6,41	5,65	35,3	11,7	23,1	9,00	2,68	0,280	0,210
7	1,60	6,41	6,60	6,60	5,84	28,8	11,4	32,6	8,76	2,44	0,170	0,210
8	1,20	10,1	6,60	7,56	6,41	24,1	11,4	29,9	6,84	2,32	0,170	0,210
9	1,20	11,7	6,60	8,52	7,08	22,6	11,2	29,3	7,32	2,20	0,170	0,240
10	1,20	12,3	5,65	8,52	7,80	22,6	11,2	21,8	14,2	2,20	0,130	0,240
11	1,20	6,03	4,70	8,52	8,04	23,6	11,2	18,0	18,8	2,92	0,090	0,210
12	1,70	6,03	4,70	8,52	9,27	23,1	11,2	15,9	25,2	3,04	0,170	0,280
13	1,70	6,22	4,70	8,52	11,2	21,3	8,76	29,9	19,2	3,66	0,170	0,280
14	1,70	6,22	4,44	8,52	11,7	19,7	7,08	75,0	23,1	3,66	0,170	0,280
15	1,80	6,41	4,05	8,76	12,0	18,4	9,27	37,5	67,9	2,80	0,170	0,280
16	2,00	6,41	4,44	9,00	12,3	18,4	7,08	34,2	69,8	2,56	0,170	0,320
17	1,50	6,41	4,70	9,00	12,9	16,2	1,89	29,3	48,4	2,20	0,210	0,320
18	1,50	6,22	5,08	9,00	14,2	17,0	8,04	37,0	27,7	1,80	0,210	0,560
19	2,00	6,03	5,08	8,28	15,5	17,7	8,76	33,1	14,8	1,60	0,170	0,720
20	2,00	6,03	5,08	7,56	17,3	18,4	9,27	30,9	1,04	1,30	0,210	0,800
21	1,90	5,84	5,08	7,56	18,0	18,4	9,81	21,8	9,27	1,04	0,240	0,800
22	2,10	5,08	5,46	7,56	18,4	18,4	11,2	20,9	9,00	0,880	0,240	0,800
23	2,10	4,70	5,65	6,60	20,1	18,0	8,50	30,9	9,00	0,800	0,240	0,880
24	2,10	4,89	5,65	5,65	19,2	18,0	8,50	22,6	9,00	0,640	0,240	0,880
25	1,90	5,08	5,65	5,65	18,4	18,0	8,76	23,1	9,00	0,560	0,130	1,20
26	1,90	5,08	5,46	5,65	17,7	17,7	9,00	27,7	9,00	0,480	0,130	1,40
27	1,90	4,89	5,08	5,46	17,7	17,0	9,00	31,5	9,00	0,400	0,130	1,80
28	1,80	4,70	5,27	5,27	17,3	17,0	9,00	34,2	9,00	0,400	0,090	1,90
29	1,70	4,70	5,27	4,44	-----	16,2	10,9	30,9	9,00	0,400	0,170	2,32
30	1,70	4,70	5,27	3,66	-----	14,8	20,5	18,8	9,00	0,400	0,170	3,04
31	1,70	-----	5,27	3,66	-----	14,8	-----	14,8	-----	0,400	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:	1,76	5,59	5,48	6,88	11,6	21,6	10,5	27,7	17,3	2,46	0,213	0,701
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 :	0,205	0,650	0,637	0,800	1,35	2,51	1,23	3,22	2,01	0,287	0,025	0,082
AKIŞ YÜK:	0,550	1,69	1,71	2,14	3,28	6,72	3,18	8,62	5,21	0,768	0,066	0,212
AKIM :	4,73	14,5	14,7	18,4	28,2	57,8	27,3	74,1	44,8	6,60	0,571	1,82

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

YILLIK TOP. AKIM :294. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 34.1 mm YILLIK VERİM : 1.08 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 12.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.92 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.58 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 18.2 m³/s 24.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 20.6 m³/s 24.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.38 m³/s 13.07.1957 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 muvakkattır.

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,52	5,00	5,25	6,13	6,67	12,8	6,67	7,51	6,53	4,88	3,70	3,70
2	4,40	5,00	5,00	6,39	7,09	14,9	6,53	6,95	5,88	4,52	3,59	3,70
3	4,52	5,13	5,13	5,88	7,23	16,5	6,25	6,67	5,50	4,64	3,70	3,70
4	4,52	5,13	5,50	5,63	6,67	16,3	6,25	6,81	5,38	4,52	3,70	3,92
5	4,52	5,13	5,63	4,40	6,67	15,5	6,67	6,67	5,13	4,52	3,70	3,92
6	4,40	5,38	5,50	4,76	6,67	13,2	7,37	6,67	5,13	4,40	3,70	3,92
7	4,40	5,38	5,63	4,88	6,53	11,2	7,37	6,81	4,32	4,40	3,70	3,80
8	4,40	5,50	5,63	5,00	6,67	9,90	7,23	6,67	4,40	4,40	3,70	3,80
9	4,52	5,50	5,50	5,13	6,67	9,90	7,37	6,81	4,64	4,04	3,70	3,70
10	4,52	5,25	4,64	5,00	6,67	8,96	7,23	6,53	4,76	3,92	3,80	3,70
11	4,52	5,25	4,52	4,64	6,95	8,09	7,23	6,25	4,64	3,59	3,80	3,80
12	4,52	5,25	4,52	4,64	7,23	8,38	7,23	5,88	5,38	3,49	3,92	3,80
13	4,52	5,25	4,52	5,25	7,23	8,52	7,09	5,75	6,13	3,49	3,92	3,80
14	4,52	5,13	4,76	5,38	7,23	8,38	6,67	5,63	7,09	3,70	3,70	3,92
15	4,52	4,76	5,13	5,63	7,65	8,23	6,67	5,75	8,81	4,16	3,80	3,92
16	4,64	4,52	5,25	6,39	8,09	7,80	6,13	5,88	9,74	3,92	3,70	3,80
17	4,88	4,40	5,50	7,23	8,81	7,23	6,39	6,13	11,2	3,92	3,58	4,04
18	5,13	4,52	5,13	6,67	9,10	7,80	6,13	6,25	11,3	3,59	3,58	4,04
19	5,25	4,52	4,76	5,75	10,7	7,09	5,63	7,37	10,4	3,92	3,58	4,04
20	5,13	4,52	4,76	6,00	11,5	7,23	5,50	8,23	9,74	3,92	3,58	4,04
21	5,13	4,52	4,76	6,13	13,6	7,09	5,38	8,38	8,67	3,70	3,92	4,04
22	5,13	4,52	5,00	6,25	14,5	7,51	5,38	8,09	6,81	3,92	4,04	4,04
23	5,13	4,52	4,88	6,13	16,3	7,51	5,38	8,23	6,25	3,70	4,16	4,04
24	5,25	4,52	5,13	5,88	17,4	7,51	5,38	7,51	6,00	3,70	4,04	4,04
25	5,25	4,52	5,25	6,13	16,5	7,23	5,38	7,65	6,25	3,70	4,16	4,04
26	5,13	4,76	5,50	6,39	15,9	6,53	5,38	7,23	6,53	3,70	3,92	4,16
27	4,76	4,76	5,63	6,67	13,9	6,25	5,50	7,51	6,67	3,70	3,70	4,16
28	4,76	5,00	5,88	6,53	12,7	6,25	5,75	7,65	6,95	3,80	3,70	4,16
29	4,88	5,00	6,39	5,88	-----	6,81	6,13	6,95	6,00	3,80	3,70	4,16
30	5,00	5,13	6,25	6,53	-----	7,37	6,95	6,67	5,25	3,92	3,80	4,28
31	5,00	-----	6,13	6,67	-----	6,67	-----	6,67	-----	3,92	3,70	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,77	4,93	5,26	5,81	9,74	9,18	6,34	6,90	6,72	3,98	3,77	3,94
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,16	2,23	2,39	2,63	4,42	4,17	2,88	3,13	3,05	1,81	1,71	1,79
AKIŞ YÜK :	5,81	5,81	6,40	7,03	10,7	11,2	7,44	8,39	7,89	4,85	4,58	4,63
AKIM :	12,8	12,8	14,1	15,5	23,6	24,6	16,4	18,5	17,4	10,7	10,1	10,2

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

YILLIK TOP. AKIM : 187. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 84.7 mm YILLIK VERİM : 2.69 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.52 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.46 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 83.8 m³/s 26.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 31.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.74 m³/s 03.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.320 m³/s 15.07.1955
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,80	1,86	2,80	2,16	2,28	6,60	4,20	9,05	42,9	2,88	2,10	1,98
2	1,80	1,86	2,40	2,16	2,28	6,75	4,20	6,32	38,4	2,88	2,10	2,10
3	1,74	1,92	2,40	2,16	2,28	7,20	4,10	4,70	29,6	2,88	2,04	2,48
4	1,74	1,92	2,22	2,04	2,16	7,80	4,00	4,60	20,9	2,88	2,04	2,64
5	1,74	1,92	2,16	2,04	2,16	7,80	3,90	4,50	17,8	2,88	2,04	3,12
6	1,74	2,16	2,16	2,04	2,16	7,50	3,70	5,00	14,6	2,88	2,04	3,60
7	1,74	2,16	2,16	1,98	2,16	7,20	3,20	5,90	12,1	2,88	2,04	4,20
8	1,74	2,28	2,22	1,98	2,28	7,05	3,12	6,90	10,2	2,88	2,04	4,90
9	1,74	2,40	2,22	1,80	2,34	6,60	2,80	9,24	8,67	2,88	2,04	6,32
10	1,86	2,40	2,28	1,80	2,40	6,32	2,80	9,05	13,8	2,88	2,04	7,95
11	2,48	2,40	2,28	1,80	2,64	6,18	2,80	7,80	11,2	2,88	2,04	9,43
12	2,04	2,40	2,28	1,80	2,80	5,90	2,80	6,46	10,5	2,88	2,04	10,5
13	2,04	2,40	2,28	1,80	2,80	5,00	2,80	5,48	10,2	5,34	2,04	9,43
14	2,04	2,40	2,28	1,80	2,80	4,50	3,20	5,48	11,2	5,00	2,04	7,80
15	2,04	2,48	2,28	1,80	2,88	4,20	3,20	6,90	10,5	3,60	2,04	6,18
16	2,04	2,96	2,28	1,88	4,30	4,20	3,40	45,2	9,43	3,04	2,04	6,04
17	2,04	3,20	2,28	1,80	5,10	4,30	3,70	48,6	8,48	2,72	2,04	5,00
18	2,04	3,20	2,28	1,80	7,95	3,80	3,70	45,8	7,05	2,64	2,04	4,80
19	2,04	3,40	2,28	1,80	9,62	4,40	4,20	41,7	6,46	2,48	2,04	4,80
20	2,40	5,00	2,22	1,80	10,0	5,10	4,70	42,3	5,90	2,40	2,04	4,80
21	2,04	4,70	2,22	1,80	10,5	7,35	4,70	50,8	5,20	2,40	2,04	4,80
22	2,04	4,70	2,22	1,92	10,9	8,10	4,70	54,9	4,50	2,28	2,04	5,34
23	2,04	4,00	2,22	1,92	11,4	7,80	5,00	54,3	3,80	2,22	2,10	13,2
24	1,92	3,50	2,16	1,98	11,8	7,35	5,00	50,3	3,20	2,22	2,16	9,81
25	1,92	3,20	2,16	1,98	8,86	7,05	5,00	59,0	2,80	2,22	2,16	8,10
26	1,92	2,88	2,16	2,04	7,35	6,46	4,80	82,0	2,72	2,22	2,16	7,05
27	1,92	2,88	2,16	2,04	7,35	6,04	5,20	74,8	2,72	2,16	2,16	5,62
28	1,92	2,88	2,16	2,16	6,90	5,48	10,9	60,5	2,72	2,16	2,16	6,18
29	1,86	2,88	2,16	2,28	-----	5,20	11,4	55,5	2,72	2,16	2,16	7,80
30	1,86	2,88	2,16	2,28	-----	4,70	10,2	50,3	2,72	2,10	2,22	8,10
31	1,86	-----	2,16	2,28	-----	4,60	-----	46,9	-----	2,10	2,16	-----
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:	1,94	2,84	2,25	1,97	5,30	6,08	4,58	31,0	11,1	2,77	2,08	6,14
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,465	0,681	0,539	0,471	1,27	1,46	1,10	7,42	2,66	0,665	0,498	1,47
AKIŞ YÜK:	1,25	1,76	1,44	1,26	3,07	3,91	2,85	19,9	6,90	1,78	1,33	3,81
AKIM :	5,20	7,36	6,02	5,26	12,8	16,3	11,9	83,0	28,8	7,43	5,57	15,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM :206. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.3 mm	YILLIK VERİM : 1.56 L / s / km ²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1525 - KIZILIRMAK - HACIHAMZA

YERİ : (34° 29' 26" D - 41° 03' 57" K) Osmançık-Kargı arasında Hacıhamza bucağına 4 km mesafedeki Karaköy mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 59786. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 340 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 29.05.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 103. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 101. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 549. m³/s 17.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 549. m³/s 17.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.7 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.1 m³/s 06.10.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. 17.04.1956 da deęiřtiğinden yeniden alınmıřtır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	14.5	205	166.				
81	27.1	236	222.				
112	50.1	267	302.				
143	83.5	298	418.				
174	121.	330	596.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,1	26,0	38,4	39,9	53,3	104,	255,	139,	269,	146,	53,3	56,4
2	21,1	25,5	38,4	41,7	53,3	120,	218,	140,	218,	136,	63,8	55,4
3	22,5	26,0	39,0	43,5	47,1	149,	163,	148,	210,	145,	64,8	56,4
4	22,5	26,0	40,8	45,3	45,3	148,	146,	168,	193,	146,	65,9	58,5
5	23,0	26,0	42,6	46,2	42,6	148,	126,	186,	188,	146,	64,8	60,0
6	23,5	26,5	44,4	45,2	46,2	154,	142,	191,	177,	120,	60,6	63,8
7	23,5	28,3	44,4	44,4	40,8	171,	135,	163,	163,	119,	58,5	69,0
8	23,5	28,9	39,0	45,3	40,8	216,	135,	161,	164,	126,	58,5	71,2
9	23,5	27,7	38,4	45,3	44,4	311,	135,	169,	172,	116,	58,5	73,4
10	23,5	27,7	39,0	44,4	43,5	302,	136,	186,	160,	107,	57,5	82,3
11	24,0	27,7	40,8	51,2	51,2	243,	133,	210,	158,	104,	56,4	105,
12	24,5	28,3	40,8	66,9	52,2	232,	133,	241,	160,	104,	56,4	84,6
13	25,5	29,5	40,8	68,0	51,2	195,	135,	188,	155,	86,9	58,5	90,4
14	25,5	31,3	36,4	55,4	52,2	177,	137,	218,	157,	46,2	57,5	91,5
15	25,5	35,8	36,4	25,5	52,2	166,	142,	222,	171,	51,2	57,5	91,5
16	25,0	38,4	37,1	28,9	55,4	163,	152,	286,	271,	81,2	57,5	91,5
17	25,0	37,7	37,7	28,3	53,3	155,	154,	308,	495,	75,6	57,5	91,5
18	25,5	37,7	37,7	29,5	68,0	155,	145,	260,	427,	71,2	57,5	86,9
19	25,5	37,1	37,7	43,5	73,4	158,	158,	289,	380,	69,0	57,5	85,8
20	26,0	37,1	38,4	36,4	75,6	193,	163,	314,	305,	66,9	56,4	83,5
21	26,0	37,7	37,7	55,4	81,2	305,	161,	305,	269,	60,6	56,4	83,5
22	25,5	38,4	34,5	53,3	85,8	158,	161,	292,	230,	60,6	57,5	86,9
23	26,0	37,7	35,1	35,8	84,6	135,	161,	314,	200,	66,9	57,5	84,6
24	26,0	37,1	36,4	35,1	83,5	148,	158,	292,	158,	68,0	57,5	82,3
25	26,0	37,1	37,7	35,8	88,1	171,	154,	295,	146,	65,9	58,5	80,0
26	26,0	37,7	38,4	37,1	90,4	191,	139,	302,	140,	65,9	57,5	81,2
27	25,5	37,1	38,4	39,9	93,9	222,	139,	302,	137,	63,8	54,3	83,5
28	25,5	37,1	38,4	46,2	97,5	263,	135,	325,	154,	60,6	54,3	83,5
29	26,0	37,7	39,0	52,2	-----	346,	137,	332,	154,	57,5	54,3	81,2
30	26,0	37,7	39,0	59,6	-----	305,	140,	308,	154,	53,3	54,3	83,5
31	26,0	-----	39,0	62,7	-----	286,	-----	302,	-----	50,1	55,4	-----

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:	24,6	32,8	38,8	44,8	62,4	200,	151,	244,	211,	88,3	57,9	79,3
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 :	0,411	0,549	0,648	0,749	1,04	3,34	2,52	4,08	3,53	1,48	0,969	1,33
AKIŞ YÜK:	1,10	1,42	1,74	2,01	2,53	8,95	6,54	10,9	9,15	3,95	2,59	3,45
AKIM :	65,9	85,1	104,	120,	151,	535,	391,	653,	547,	236,	155,	206,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3248 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 54.3 mm	YILLIK VERİM : 1.72 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 06.07.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 81.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 436. m³/s 18.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 472. m³/s 14.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.6 m³/s 28.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.6 m³/s 28.08.1957

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
90	9.50	229	290.				
118	21.9	257	254.				
146	47.9	285	319.				
174	84.3	313	386.				
201	228.	340	451.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,4	27,8	42,2	44,5	68,1	101,	195,	97,7	195,	78,5	21,9	19,2
2	21,4	27,8	44,5	45,6	68,1	117,	163,	102,	177,	80,0	21,9	17,5
3	21,4	27,0	45,6	46,8	59,0	117,	140,	124,	156,	102,	20,8	13,5
4	21,4	27,0	47,9	47,9	42,2	124,	132,	158,	142,	81,4	19,7	21,9
5	21,4	27,0	49,1	45,6	38,0	126,	124,	224,	136,	75,9	18,6	20,8
6	21,9	30,2	53,8	45,6	38,0	114,	119,	142,	132,	73,3	18,1	21,9
7	21,9	30,2	57,7	46,8	37,0	153,	114,	124,	123,	69,4	17,5	20,8
8	21,9	32,0	56,4	42,2	38,0	301,	116,	128,	114,	61,6	17,0	19,2
9	21,4	36,0	59,0	31,0	43,3	315,	117,	134,	123,	55,1	16,0	18,1
10	21,4	39,0	53,8	21,9	45,6	264,	128,	175,	128,	50,2	15,5	17,5
11	21,4	49,0	52,5	17,5	46,8	238,	130,	190,	102,	46,8	15,0	19,2
12	21,9	47,9	50,2	18,6	44,5	213,	126,	220,	93,0	44,5	15,0	52,5
13	21,9	44,5	50,2	21,9	43,3	195,	126,	195,	85,8	41,0	14,0	46,8
14	21,9	42,2	49,1	24,6	43,3	182,	119,	290,	81,4	38,0	13,5	39,0
15	21,9	39,0	49,1	28,6	46,8	177,	124,	287,	175,	37,0	13,5	41,0
16	21,9	40,0	49,1	55,1	50,2	179,	132,	266,	321,	34,0	13,5	38,0
17	21,9	42,2	47,9	70,7	50,2	175,	128,	240,	386,	31,0	13,5	32,0
18	21,9	42,2	47,9	74,6	57,7	163,	128,	217,	407,	31,0	12,5	27,8
19	22,5	42,2	47,9	78,5	66,8	158,	130,	303,	347,	30,2	12,5	21,4
20	22,5	42,2	45,6	104,	70,7	148,	142,	273,	310,	29,4	12,5	19,2
21	22,5	43,3	43,3	81,4	72,0	144,	144,	266,	264,	36,0	12,5	20,3
22	22,5	44,5	42,2	78,5	74,6	142,	140,	285,	206,	42,2	12,5	18,6
23	23,0	44,5	42,2	78,5	74,6	148,	140,	294,	163,	38,0	12,2	19,2
24	23,0	41,0	42,2	77,2	70,7	175,	168,	254,	138,	31,0	12,2	23,0
25	24,6	41,0	41,0	77,2	74,6	199,	165,	245,	119,	30,2	11,9	20,8
26	26,2	41,0	40,0	75,9	78,5	231,	134,	290,	110,	29,4	11,9	20,3
27	26,2	41,0	39,0	69,4	82,9	254,	121,	296,	104,	28,6	11,9	18,6
28	26,2	41,0	39,0	70,7	90,1	294,	105,	305,	97,7	28,6	11,6	18,6
29	27,0	41,0	39,0	72,0	-----	296,	105,	299,	91,6	24,6	11,9	23,0
30	27,0	42,2	39,0	66,8	-----	290,	124,	301,	84,3	23,0	17,0	39,0
31	27,8	-----	42,2	68,1	-----	238,	-----	245,	-----	22,5	17,5	-----

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:	22,9	38,5	46,7	55,7	57,7	193,	133,	225,	170,	45,9	15,0	25,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,405	0,680	0,825	0,983	1,02	3,40	2,34	3,97	3,01	0,811	0,265	0,440
AKIŞ YÜK:	1,08	1,76	2,21	2,63	2,47	9,11	6,07	10,6	7,80	2,17	0,709	1,14
AKIM :	61,4	99,9	125,	149,	140,	516,	344,	602,	442,	123,	40,2	64,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2706 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 47.7 mm	YILLIK VERİM : 1.51 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1957 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.58 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.39 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 64.7 m³/s 13.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 64.7 m³/s 13.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.02 m³/s 25.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.740 m³/s 16.06.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR 6.1.1955.DEN İTİBAREN İSTASYONUN YERİ DEĞİŞMİŞTİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.600	99	26.8				
28	2.30	116	37.0				
46	5.28	134	48.2				
63	9.83	152	59.6				
81	16.8	170	71.7				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,85	3,15	3,90	4,87	4,87	6,94	5,69	14,6	6,94	2,43	1,02	1,68
2	2,85	3,15	3,90	4,87	5,08	19,9	5,08	10,1	6,94	2,18	1,09	2,05
3	3,00	3,15	3,90	4,67	5,49	18,9	5,28	10,1	6,10	1,80	1,02	6,94
4	3,00	3,15	4,05	4,67	5,69	12,4	5,28	11,1	5,69	1,68	1,02	5,28
5	3,00	3,60	4,46	5,28	5,69	10,5	5,28	11,1	4,87	1,30	1,02	5,08
6	3,15	4,05	4,46	5,69	5,28	8,90	5,08	10,8	4,67	1,23	1,02	4,87
7	2,85	5,28	4,46	6,10	5,28	7,50	5,69	10,5	5,49	1,30	1,09	5,08
8	2,85	4,46	4,26	6,10	5,28	7,50	5,69	10,1	10,5	1,43	1,16	4,26
9	2,85	4,46	4,26	5,49	5,28	7,50	5,69	8,62	5,90	1,43	1,16	4,05
10	2,85	4,05	4,26	5,28	5,08	9,21	5,69	6,94	4,67	1,30	1,23	4,46
11	3,00	4,05	4,26	5,28	5,90	9,83	5,69	6,66	9,21	1,23	1,23	4,46
12	3,15	4,26	4,26	5,28	5,90	6,94	5,69	6,94	12,0	1,30	1,16	4,26
13	3,45	4,26	4,26	5,69	5,69	6,66	5,69	15,9	46,3	1,23	1,09	3,90
14	3,45	4,05	4,26	5,69	5,69	6,10	5,69	12,0	18,9	1,55	1,30	4,26
15	3,90	3,90	4,46	5,08	5,49	6,10	5,69	9,83	28,0	1,68	1,30	4,46
16	3,75	3,90	4,46	5,08	7,50	6,66	6,94	21,5	35,1	1,55	1,30	4,46
17	3,60	4,05	4,46	5,28	6,10	7,22	7,78	18,9	28,0	1,43	1,68	4,46
18	3,45	3,90	4,46	5,49	5,69	8,06	8,90	22,1	8,62	1,30	1,30	4,46
19	3,30	3,75	4,86	4,87	5,90	7,22	7,78	16,8	6,38	1,23	1,30	4,46
20	3,30	3,75	5,49	5,08	5,90	7,22	6,94	12,9	5,90	1,23	1,30	4,46
21	3,45	3,75	5,49	5,08	5,90	7,22	6,10	9,83	5,49	1,16	1,23	4,46
22	3,45	3,75	4,67	5,08	6,38	9,83	6,38	9,52	5,28	1,09	1,23	4,05
23	4,05	3,75	4,87	5,08	8,90	12,0	6,94	9,52	4,46	1,16	1,23	4,26
24	4,05	3,75	5,08	4,87	6,38	13,3	7,78	10,5	4,67	1,16	1,30	4,46
25	4,05	3,75	4,37	5,08	6,10	12,4	6,10	10,5	3,45	1,02	1,55	4,05
26	3,75	3,75	5,28	5,08	6,94	10,5	5,90	9,83	3,15	1,02	1,55	4,46
27	3,15	3,90	5,28	5,08	6,10	7,22	7,50	9,83	2,85	1,16	1,55	4,67
28	3,15	3,90	5,69	4,87	6,10	6,38	9,52	8,90	2,55	1,16	1,68	4,87
29	3,15	3,90	5,28	4,87	-----	6,10	11,1	8,34	2,55	1,09	1,80	8,90
30	2,85	3,75	5,28	5,08	-----	5,90	13,3	7,78	4,67	1,02	2,30	5,90
31	3,15	-----	4,87	4,87	-----	5,69	-----	7,78	-----	1,02	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 :	3,29	3,88	4,62	5,19	5,91	8,96	6,73	11,3	9,98	1,35	1,34	4,58
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	2,39	2,85	3,20	3,65	5,53	4,15	6,96	6,15	0,833	0,826	2,83
AKIŞ YÜK :	5,43	6,23	7,65	8,57	8,82	14,8	10,7	18,6	16,0	2,23	2,21	7,34
AKIM :	8,80	10,1	12,4	13,9	14,3	24,0	17,4	30,2	25,9	3,62	3,59	11,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :176. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 109. mm YILLIK VERİM : 3.44 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 588.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 14.05.1952 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.922 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.20 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.5 m³/s 15.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.1 m³/s 26.07.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.140 m³/s 02.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 06.08.1956

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
0	0.040	105	5.39				
21	0.640	126	6.71				
42	1.51	147	8.04				
63	2.71	168	9.37				
84	4.04	190	10.8				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,160	0,140	0,260	0,340	0,410	2,84	1,82	1,45	1,56	0,410	0,280	0,680
2	0,140	0,140	0,340	0,340	0,440	4,10	1,77	1,40	0,940	0,470	0,280	0,470
3	0,140	0,140	0,750	0,340	0,410	3,47	1,72	1,36	0,830	0,470	0,280	0,440
4	0,140	0,140	0,750	0,310	0,440	3,10	1,67	1,32	0,680	0,440	0,280	0,410
5	0,140	0,410	0,600	0,340	0,470	2,90	1,67	1,27	0,500	0,380	0,280	0,410
6	0,140	6,02	0,500	0,470	0,500	2,65	1,61	1,23	0,410	0,410	0,280	0,380
7	0,140	1,32	0,440	0,500	0,540	2,11	1,56	1,23	0,380	0,470	0,280	0,380
8	0,140	0,710	0,440	0,470	0,570	1,82	1,56	1,23	0,440	0,000	0,280	0,340
9	0,140	0,570	0,440	0,410	0,600	1,82	1,51	1,19	0,680	0,340	0,280	0,340
10	0,140	0,500	0,340	0,340	0,680	1,88	1,51	1,19	0,500	0,310	0,280	0,340
11	0,140	0,470	0,310	0,310	0,680	1,82	1,45	1,11	0,470	0,280	0,280	0,640
12	0,140	0,470	0,310	0,310	0,750	1,77	1,40	1,15	0,440	0,280	0,280	0,830
13	0,140	0,440	0,410	0,340	0,790	1,72	1,36	1,19	0,440	0,410	0,280	0,680
14	0,140	0,410	0,440	0,340	0,710	1,72	1,36	1,11	1,72	0,440	0,280	0,640
15	0,140	0,410	0,440	0,380	1,02	1,67	1,32	1,19	6,83	0,470	0,310	0,640
16	0,140	0,410	0,470	0,380	1,51	1,72	1,27	1,19	4,36	0,470	0,340	0,600
17	0,140	0,380	0,440	0,380	2,05	1,82	1,36	1,19	2,97	0,440	0,380	0,600
18	0,140	0,340	0,410	0,380	2,65	2,84	1,32	1,19	2,23	0,440	0,410	0,600
19	0,140	0,310	0,410	0,380	2,52	3,10	1,27	1,19	1,93	0,440	0,410	0,600
20	0,140	0,260	0,410	0,380	2,78	3,16	1,27	1,19	1,77	0,410	0,380	0,680
21	0,140	0,230	0,410	0,380	2,84	3,16	1,27	1,23	1,61	0,380	0,380	0,680
22	0,140	0,230	0,410	0,380	3,28	3,47	1,23	1,40	1,56	0,410	0,380	0,640
23	0,140	0,230	0,500	0,410	3,72	3,59	1,23	1,23	1,45	0,380	0,340	0,600
24	0,140	0,260	0,470	0,440	3,10	4,23	1,23	2,28	1,40	0,340	0,340	0,570
25	0,140	0,260	0,410	0,380	2,65	3,22	1,27	1,51	1,36	0,310	0,340	1,45
26	0,140	0,310	0,440	0,340	2,40	2,97	1,23	1,40	1,32	0,280	0,340	1,06
27	0,140	0,280	0,470	0,380	2,23	2,78	1,40	1,32	1,11	0,280	0,310	0,750
28	0,140	0,280	0,440	0,410	2,28	2,34	2,05	1,23	0,640	0,280	0,310	0,600
29	0,140	0,260	0,440	0,410	-----	2,11	1,88	1,15	0,500	0,280	0,310	1,06
30	0,140	0,180	0,410	0,410	-----	1,99	1,61	1,06	0,410	0,280	0,310	0,640
31	0,140	-----	0,340	0,410	-----	1,88	-----	2,58	-----	0,280	0,750	-----
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:	0,141	0,550	0,440	0,380	1,54	2,57	1,47	1,32	1,38	0,381	0,331	0,625
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 :	0,239	0,935	0,748	0,646	2,61	4,37	2,50	2,24	2,35	0,648	0,562	1,06
AKIŞ YÜK:	0,640	2,43	2,00	1,73	6,32	11,7	6,49	6,01	6,08	1,73	1,50	2,75
AKIM :	0,377	1,43	1,18	1,02	3,72	6,89	3,82	3,54	3,58	1,02	0,886	1,62

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

YILLIK TOP. AKIM :29.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.4 mm YILLIK VERİM : 1.57 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 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1085 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 28.07.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.42 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.89 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 39.0 m³/s 17.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 39.0 m³/s 17.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.83 m³/s 20.07.1954

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	1.35	94	14.4	38	3.38		
27	2.31	110	18.6	58	6.21		
44	4.26	127	24.3				
60	7.00	144	31.4				
77	10.5	160	39.0				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,23	3,70	4,40	4,26	3,98	6,24	6,43	11,8	8,20	3,70	3,23	3,32
2	3,23	3,70	4,40	4,12	3,84	12,7	6,24	9,65	8,00	3,61	3,23	3,61
3	3,23	3,84	4,54	3,98	4,12	13,7	6,24	11,2	7,20	3,61	3,23	6,24
4	3,23	3,84	4,54	3,98	4,26	9,43	6,05	10,9	6,24	3,51	3,23	4,12
5	3,32	4,26	4,54	3,84	4,26	8,80	6,05	9,86	5,29	3,42	3,23	3,84
6	3,32	7,00	4,68	3,84	4,26	8,20	5,86	9,86	4,54	3,42	3,23	3,70
7	3,32	6,62	4,68	3,84	4,26	7,80	5,67	9,22	4,26	3,42	3,23	3,70
8	3,32	6,05	4,54	4,12	4,26	7,40	5,67	8,40	7,20	3,42	3,32	3,70
9	3,32	4,96	4,54	3,98	4,26	7,20	5,67	7,80	4,96	3,42	3,32	3,70
10	3,32	4,54	4,40	3,84	4,40	9,00	6,24	7,40	3,98	3,42	3,32	3,70
11	3,32	4,54	4,40	3,84	4,40	8,60	6,62	7,00	3,98	3,42	3,32	3,70
12	3,42	4,54	4,40	3,70	4,54	7,20	6,81	6,24	6,43	3,42	3,32	3,70
13	3,51	4,40	4,26	4,26	4,82	7,00	7,00	10,5	9,43	3,42	3,32	3,70
14	3,61	4,40	4,26	4,40	5,29	6,81	7,40	11,8	10,9	3,42	3,23	3,70
15	3,70	4,40	4,12	4,40	5,48	6,62	8,00	9,00	15,2	3,42	3,23	3,84
16	3,70	4,40	4,12	4,40	5,67	6,43	8,20	8,00	18,1	3,42	3,23	3,84
17	3,70	4,40	4,12	4,68	5,67	7,20	8,60	10,9	24,3	3,32	3,23	3,84
18	3,70	4,40	3,98	4,96	5,48	8,40	8,60	19,5	10,3	3,32	3,23	3,84
19	3,70	4,40	3,84	4,12	5,10	10,7	8,00	14,7	8,20	3,32	3,23	3,84
20	3,70	4,40	3,84	4,40	5,10	9,86	7,00	12,7	7,20	3,32	3,23	3,84
21	3,61	4,40	3,98	4,26	5,48	9,43	6,43	10,7	6,43	3,32	3,23	3,84
22	3,61	4,26	3,84	4,12	6,43	9,86	6,05	9,00	5,86	3,32	3,23	3,84
23	3,61	4,26	4,12	4,26	7,60	10,3	6,81	8,40	5,29	3,32	3,23	3,84
24	3,61	4,26	3,98	4,26	6,43	11,4	6,62	9,00	4,54	3,32	3,23	3,84
25	3,61	4,40	3,98	4,26	5,86	10,3	6,24	8,80	4,26	3,32	3,23	3,84
26	3,61	4,40	3,98	4,12	6,43	8,80	6,24	9,00	3,98	3,32	3,23	3,98
27	3,61	4,54	4,26	4,26	6,24	7,80	7,00	9,43	3,84	3,32	3,32	3,98
28	3,61	4,40	4,40	4,26	6,05	7,00	7,60	8,80	3,70	3,32	3,32	3,98
29	3,70	4,40	4,40	4,40	-----	6,62	9,65	8,60	3,61	3,32	3,32	4,12
30	3,70	4,40	4,12	4,40	-----	6,62	15,7	8,40	3,98	3,23	3,32	4,12
31	3,70	-----	4,40	4,26	-----	6,43	-----	8,40	-----	3,23	3,32	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,51	4,55	4,26	4,19	5,14	8,51	7,16	9,84	7,31	3,39	3,26	3,90
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 :	2,29	2,96	2,77	2,73	3,35	5,54	4,66	6,40	4,76	2,21	2,12	2,54
AKIŞ YÜK :	6,12	7,68	7,42	7,29	8,07	14,8	12,0	17,1	12,4	5,91	5,69	6,57
AKIM :	9,41	11,8	11,4	11,2	12,4	22,8	18,5	26,3	19,0	9,08	8,74	10,1

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

YILLIK TOP. AKIM : 171. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 111. mm YILLIK VERİM : 3.53 L / s / km²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 20.06.1954 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.26 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.34 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 7.31 m³/s 16.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 9.66 m³/s 23.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.420 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.370 m³/s 14.10.1954

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	0.100	60	4.56				
28	0.520	68	5.95				
36	1.19	76	7.31				
44	2.10	84	8.65				
52	3.23	90	9.66				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,420	0,470	0,470	0,470	0,420	0,580	1,10	3,56	3,90	2,10	0,820	0,520
2	0,420	0,470	0,470	0,470	0,420	0,720	1,10	3,56	3,90	2,10	0,820	0,520
3	0,420	0,470	0,470	0,470	0,420	1,38	1,10	3,56	4,06	2,63	0,820	0,520
4	0,420	0,470	0,420	0,470	0,420	1,29	1,01	3,56	3,90	2,50	0,820	0,520
5	0,420	0,470	0,420	0,470	0,420	1,01	1,01	3,56	3,90	2,63	0,820	0,520
6	0,420	0,470	0,420	0,470	0,420	0,910	1,01	3,56	3,73	2,50	0,630	0,520
7	0,470	0,470	0,420	0,470	0,420	0,820	1,01	3,56	3,56	1,97	0,630	0,470
8	0,470	0,470	0,420	0,470	0,420	0,820	1,10	3,56	3,56	1,57	0,630	0,420
9	0,470	0,470	0,420	0,470	0,420	0,820	1,10	3,40	3,56	1,38	0,630	0,420
10	0,470	0,470	0,420	0,420	0,420	0,720	1,10	3,40	3,56	1,38	0,630	0,420
11	0,470	0,470	0,420	0,420	0,420	0,630	1,19	3,07	3,56	1,38	0,630	0,420
12	0,470	0,470	0,420	0,420	0,420	0,630	1,38	2,63	3,40	1,38	0,630	0,420
13	0,470	0,470	0,420	0,420	0,420	0,630	1,57	2,63	3,56	1,29	0,630	0,420
14	0,470	0,470	0,420	0,420	0,420	0,630	1,84	2,63	4,23	1,84	0,630	0,420
15	0,470	0,470	0,420	0,420	0,470	0,630	2,10	2,63	4,06	2,24	0,630	0,420
16	0,470	0,470	0,420	0,420	0,470	0,630	2,37	2,63	5,43	1,70	0,630	0,420
17	0,470	0,470	0,420	0,420	0,470	0,630	2,90	2,77	4,73	1,48	0,720	0,420
18	0,470	0,470	0,420	0,420	0,470	0,720	5,43	3,40	4,23	1,29	0,720	0,420
19	0,470	0,470	0,420	0,420	0,520	0,910	4,73	3,56	4,06	1,19	0,630	0,420
20	0,470	0,470	0,420	0,420	0,580	1,19	3,56	3,73	3,90	1,19	0,630	0,420
21	0,470	0,470	0,420	0,420	0,580	1,38	2,77	3,90	3,56	1,10	0,520	0,420
22	0,470	0,470	0,420	0,420	0,580	1,84	2,63	3,56	3,07	1,01	0,520	0,420
23	0,470	0,470	0,420	0,420	0,580	2,10	2,37	3,56	2,63	1,01	0,520	0,420
24	0,470	0,470	0,420	0,420	0,580	2,24	2,37	3,73	2,63	1,01	0,520	0,420
25	0,470	0,470	0,470	0,420	0,580	2,10	2,10	3,90	2,37	0,910	0,520	0,420
26	0,470	0,470	0,470	0,420	0,580	1,97	2,10	3,90	2,37	0,820	0,520	0,420
27	0,470	0,470	0,470	0,420	0,580	1,70	2,24	3,90	2,37	0,820	0,520	0,420
28	0,470	0,470	0,470	0,420	0,580	1,57	2,77	3,90	2,37	0,820	0,520	0,420
29	0,470	0,470	0,470	0,420	-----	1,38	3,90	3,90	2,24	0,820	0,520	0,420
30	0,470	0,470	0,470	0,420	-----	1,29	3,90	3,90	2,10	0,820	0,520	0,420
31	0,470	-----	0,470	0,420	-----	1,10	-----	3,90	-----	0,820	0,520	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,460	0,470	0,436	0,435	0,482	1,13	2,16	3,45	3,48	1,47	0,627	0,442
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,24	3,31	3,07	3,06	3,40	7,94	15,2	24,3	24,5	10,4	4,42	3,11
AKIŞ YÜK :	8,66	8,59	8,24	8,17	8,24	21,3	39,4	65,1	63,6	27,8	11,8	8,03
AKIM :	1,23	1,22	1,17	1,16	1,17	3,02	5,60	9,25	9,03	3,95	1,68	1,14

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

YILLIK TOP. AKIM : 39.7 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 279. mm YILLIK VERİM : 8.87 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1610 - MERAM ÇAYI - DEĞİRMENKÖY

YERİ : (32° 17' 20" D - 37° 53' 30" K) Konya-Beyşehir yolunun 21. km'sinde Değirmenköy mevkindedir .

YAĞIŞ ALANI : 588.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 14.08.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.922 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.766 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.5 m³/s 15.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 10.5 m³/s 15.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.140 m³/s 02.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 26.07.1956

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	0.040	105	5.39				
21	0.640	126	6.71				
42	1.51	147	8.04				
63	2.71	168	9.37				
84	4.04	190	10.8				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,160	0,140	0,260	0,340	0,410	2,84	1,82	1,45	1,56	0,410	0,280	0,680
2	0,140	0,140	0,340	0,340	0,440	4,10	1,77	1,40	0,940	0,470	0,280	0,470
3	0,140	0,140	0,750	0,340	0,410	3,47	1,72	1,36	0,830	0,470	0,280	0,440
4	0,140	0,140	0,750	0,310	0,440	3,10	1,67	1,32	0,680	0,440	0,280	0,410
5	0,140	0,410	0,600	0,340	0,470	2,90	1,67	1,27	0,500	0,380	0,280	0,410
6	0,140	6,02	0,500	0,470	0,500	2,65	1,61	1,23	0,410	0,410	0,280	0,380
7	0,140	1,32	0,440	0,500	0,540	2,11	1,56	1,23	0,380	0,470	0,280	0,380
8	0,140	0,710	0,440	0,470	0,570	1,82	1,56	1,23	0,440	0,000	0,280	0,340
9	0,140	0,570	0,440	0,410	0,600	1,82	1,51	1,19	0,680	0,340	0,280	0,340
10	0,140	0,500	0,340	0,340	0,680	1,88	1,51	1,19	0,500	0,310	0,280	0,340
11	0,140	0,470	0,310	0,310	0,680	1,82	1,45	1,11	0,470	0,280	0,280	0,640
12	0,140	0,470	0,310	0,310	0,750	1,77	1,40	1,15	0,440	0,280	0,280	0,830
13	0,140	0,440	0,410	0,340	0,790	1,72	1,36	1,19	0,440	0,410	0,280	0,680
14	0,140	0,410	0,440	0,340	0,710	1,72	1,36	1,11	1,72	0,440	0,280	0,640
15	0,140	0,410	0,440	0,380	1,02	1,67	1,32	1,19	6,83	0,470	0,310	0,640
16	0,140	0,410	0,470	0,380	1,51	1,72	1,27	1,19	4,36	0,470	0,340	0,600
17	0,140	0,380	0,440	0,380	2,05	1,82	1,36	1,19	2,97	0,440	0,380	0,600
18	0,140	0,340	0,410	0,380	2,65	2,84	1,32	1,19	2,23	0,440	0,410	0,600
19	0,140	0,310	0,410	0,380	2,52	3,10	1,27	1,19	1,93	0,440	0,410	0,600
20	0,140	0,260	0,410	0,380	2,78	3,16	1,27	1,19	1,77	0,410	0,380	0,680
21	0,140	0,230	0,410	0,380	2,84	3,16	1,27	1,23	1,61	0,380	0,380	0,680
22	0,140	0,230	0,410	0,380	3,28	3,47	1,23	1,40	1,56	0,410	0,380	0,640
23	0,140	0,230	0,500	0,410	3,72	3,59	1,23	1,23	1,45	0,380	0,340	0,600
24	0,140	0,260	0,470	0,440	3,10	4,23	1,23	2,28	1,40	0,340	0,340	0,570
25	0,140	0,260	0,410	0,380	2,65	3,22	1,27	1,51	1,36	0,310	0,340	1,45
26	0,140	0,310	0,440	0,340	2,40	2,97	1,23	1,40	1,32	0,280	0,340	1,06
27	0,140	0,280	0,470	0,380	2,23	2,78	1,40	1,32	1,11	0,280	0,310	0,750
28	0,140	0,280	0,440	0,410	2,28	2,34	2,05	1,23	0,640	0,280	0,310	0,600
29	0,140	0,260	0,440	0,410	-----	2,11	1,88	1,15	0,500	0,280	0,310	1,06
30	0,140	0,180	0,410	0,410	-----	1,99	1,61	1,06	0,410	0,280	0,310	0,640
31	0,140	-----	0,340	0,410	-----	1,88	-----	2,58	-----	0,280	0,750	-----
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 :	0,141	0,550	0,440	0,380	1,54	2,57	1,47	1,32	1,38	0,381	0,331	0,625
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 :	0,239	0,935	0,748	0,646	2,61	4,37	2,50	2,24	2,35	0,648	0,562	1,06
AKIŞ YÜK :	0,640	2,43	2,00	1,73	6,32	11,7	6,49	6,01	6,08	1,73	1,50	2,75
AKIM :	0,377	1,43	1,18	1,02	3,72	6,89	3,82	3,54	3,58	1,02	0,886	1,62

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

YILLIK TOP. AKIM : 29.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.4 mm YILLIK VERİM : 1.57 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1612 - İBRALA SUYU - DENİRCİK

YERİ : (33° 24' 15" D - 37° 12' 20" K) Karaman'ın Selerek köyüne 5 km. mesafede, Denircik çiftliği civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 301.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1025 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 16.08.1955 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.872 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.872 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 8.69 m³/s 24.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 8.96 m³/s 08.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.128 m³/s 05.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.128 m³/s 05.02.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var 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
30	0.070	85	4.18	38	0.446		
41	0.398	96	5.69	32	0.080		
52	0.864	107	7.20				
63	1.67	118	8.69				
74	2.84	130	10.3				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,244	0,186	0,244	0,273	0,186	2,49	2,28	2,18	0,988	0,302	0,186	0,186
2	0,273	0,186	0,273	0,244	0,186	4,05	2,18	1,56	0,864	0,331	0,157	0,215
3	0,244	0,157	0,273	0,244	0,186	7,47	1,97	1,56	0,740	0,331	0,128	0,186
4	0,273	0,186	0,273	0,215	0,157	5,27	1,87	2,18	0,626	0,360	0,128	0,215
5	0,302	0,215	0,302	0,215	0,128	3,78	1,87	2,07	0,512	0,360	0,157	0,244
6	0,331	0,215	0,273	0,244	0,128	2,84	1,87	1,97	0,664	0,331	0,157	0,331
7	0,331	0,244	0,273	0,215	0,157	2,61	1,77	1,87	0,664	0,302	0,186	0,398
8	0,360	0,244	0,302	0,215	0,128	2,38	1,87	1,77	0,664	0,331	0,215	0,476
9	0,360	0,302	0,273	0,215	0,157	1,87	1,67	1,67	0,702	0,302	0,244	0,436
10	0,302	0,302	0,244	0,215	0,186	1,77	1,67	2,18	0,664	0,331	0,186	0,398
11	0,302	0,273	0,244	0,186	0,186	1,87	1,67	2,18	0,664	0,302	0,186	0,436
12	0,244	0,273	0,273	0,186	0,186	1,87	1,67	1,97	0,702	0,302	0,215	0,436
13	0,244	0,244	0,244	0,215	0,186	1,56	1,97	1,36	0,740	0,302	0,244	0,398
14	0,273	0,244	0,244	0,215	0,157	1,36	2,07	1,30	0,926	0,302	0,244	0,398
15	0,302	0,273	0,244	0,215	0,186	1,17	1,77	1,24	1,05	0,550	0,244	0,436
16	0,360	0,273	0,244	0,244	0,186	0,926	1,77	1,11	1,17	1,87	0,244	0,398
17	0,360	0,273	0,244	0,215	0,331	0,864	1,87	1,11	1,05	1,24	0,302	0,360
18	0,398	0,273	0,244	0,186	0,398	0,988	1,87	1,17	0,864	1,05	0,273	0,331
19	0,360	0,273	0,302	0,186	0,436	2,07	1,56	1,11	0,740	0,926	0,302	0,302
20	0,360	0,302	0,273	0,215	0,550	3,41	1,36	1,11	0,620	0,664	0,331	0,302
21	0,360	0,244	0,244	0,186	0,664	4,31	1,30	1,11	0,550	0,398	0,360	0,302
22	0,360	0,244	0,244	0,186	1,05	6,26	1,36	0,988	0,474	0,360	0,360	0,244
23	0,331	0,244	0,273	0,186	1,87	8,28	1,56	0,988	0,512	0,360	0,273	0,215
24	0,331	0,273	0,215	0,215	1,97	8,28	1,77	0,926	0,474	0,398	0,186	0,186
25	0,331	0,244	0,215	0,186	1,97	7,06	1,97	0,926	0,436	0,398	0,157	0,186
26	0,360	0,244	0,215	0,186	2,07	6,12	3,06	0,926	0,398	0,360	0,186	0,215
27	0,360	0,244	0,244	0,186	2,18	4,58	4,44	1,05	0,331	0,302	0,215	0,302
28	0,360	0,244	0,244	0,186	2,07	3,41	4,71	0,988	0,331	0,244	0,244	0,626
29	0,331	0,244	0,215	0,186	-----	2,84	4,31	0,988	0,302	0,244	0,244	1,97
30	0,331	0,273	0,215	0,186	-----	2,49	3,92	1,05	0,302	0,302	0,215	1,05
31	0,331	-----	0,215	0,186	-----	2,28	-----	0,988	-----	0,244	0,186	-----
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 :	0,323	0,248	0,252	0,208	0,652	3,44	2,17	1,41	0,657	0,464	0,224	0,406
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	0,822	0,837	0,688	2,16	11,4	7,18	4,66	2,18	1,54	0,744	1,35
AKIŞ YÜK :	2,87	2,13	2,24	1,84	5,24	30,5	18,6	12,5	5,64	4,11	1,99	3,48
AKIM :	0,865	0,642	0,676	0,556	1,58	9,20	5,62	3,77	1,70	1,24	0,601	1,05

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 27.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 91.1 mm YILLIK VERİM : 2.89 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 17.08.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.575 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.577 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2.20 m³/s 02.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2.20 m³/s 02.03.1957

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

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.280	120	2.20	56	0.609		
40	0.380	140	3.16	37	0.292		
60	0.600	160	4.34				
80	0.900	180	5.68				
100	1.46	200	7.28				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,480	0,500	0,550	0,580	0,550	1,11	0,760	0,760	0,480	0,330	0,360	0,330
2	0,480	0,500	0,550	0,580	0,470	2,12	0,720	0,700	0,470	0,320	0,360	0,320
3	0,480	0,500	0,550	0,550	0,460	2,20	0,720	0,620	0,430	0,320	0,360	0,320
4	0,480	0,500	0,550	0,550	0,480	2,12	0,720	0,620	0,400	0,330	0,360	0,320
5	0,460	0,500	0,550	0,540	0,480	1,75	0,700	0,620	0,390	0,320	0,360	0,320
6	0,460	0,500	0,550	0,480	0,500	1,40	0,710	0,650	0,370	0,320	0,340	0,330
7	0,460	0,530	0,580	0,480	0,500	1,11	0,790	0,650	0,370	0,320	0,320	0,330
8	0,460	0,530	0,580	0,550	0,530	0,930	0,790	0,640	0,380	0,330	0,330	0,340
9	0,480	0,530	0,600	0,550	0,540	0,900	0,720	0,600	0,380	0,330	0,330	0,340
10	0,480	0,530	0,600	0,550	0,600	0,900	0,640	0,600	0,480	0,320	0,330	0,340
11	0,480	0,530	0,600	0,530	0,620	0,950	0,620	0,710	0,860	0,320	0,330	0,340
12	0,500	0,530	0,600	0,530	0,620	0,950	0,620	1,34	0,610	0,320	0,330	0,340
13	0,500	0,530	0,600	0,550	0,620	0,930	0,620	1,03	0,600	0,320	0,340	0,340
14	0,480	0,530	0,580	0,580	0,620	0,830	0,620	0,660	0,600	0,380	0,320	0,340
15	0,480	0,530	0,580	0,560	0,620	0,810	0,600	0,650	0,650	0,850	0,320	0,340
16	0,480	0,530	0,580	0,000	0,620	0,760	0,600	0,650	0,720	1,25	0,320	0,340
17	0,480	0,530	0,580	0,000	0,620	0,760	0,600	0,620	0,720	0,670	0,320	0,340
18	0,480	0,530	0,580	0,000	0,620	0,810	0,580	0,620	0,700	0,490	0,330	0,360
19	0,480	0,530	0,580	0,550	0,620	0,860	0,580	0,620	0,580	0,460	0,330	0,400
20	0,480	0,530	0,550	0,550	0,620	0,860	0,580	0,620	0,480	0,460	0,330	0,400
21	0,480	0,530	0,550	0,550	0,620	0,980	0,590	0,620	0,460	0,460	0,330	0,400
22	0,500	0,530	0,550	0,550	0,650	1,50	0,620	0,620	0,460	0,440	0,330	0,400
23	0,500	0,530	0,550	0,550	0,650	1,78	0,650	0,620	0,460	0,440	0,330	0,400
24	0,500	0,530	0,550	0,550	0,650	1,82	0,720	0,620	0,460	0,420	0,330	0,400
25	0,500	0,540	0,550	0,580	0,660	1,68	0,700	0,600	0,390	0,370	0,330	0,420
26	0,500	0,580	0,560	0,580	0,670	1,40	0,640	0,560	0,380	0,360	0,330	0,420
27	0,500	0,580	0,600	0,580	0,620	1,13	0,720	0,460	0,370	0,320	0,330	0,420
28	0,500	0,580	0,600	0,580	0,720	0,950	0,760	0,420	0,330	0,310	0,330	0,420
29	0,500	0,590	0,580	0,580	-----	0,880	0,790	0,420	0,330	0,300	0,330	0,620
30	0,500	0,590	0,580	0,580	-----	0,790	0,790	0,400	0,330	0,300	0,330	2,05
31	0,500	-----	0,580	0,580	-----	0,790	-----	0,420	-----	0,320	0,330	-----
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:	0,485	0,533	0,572	0,552	0,591	1,19	0,676	0,637	0,488	0,413	0,334	0,426
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 :	0,723	0,795	0,853	0,822	0,881	1,77	1,01	0,949	0,727	0,615	0,497	0,635
AKIŞ YÜK:	1,94	2,06	2,28	2,21	2,13	4,74	2,61	2,55	1,88	1,65	1,33	1,64
AKIM :	1,30	1,38	1,53	1,48	1,43	3,18	1,75	1,71	1,26	1,11	0,894	1,10

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

YILLIK TOP. AKIM : 18.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 27.0 mm YILLIK VERİM : 0.857 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1615 - MAYDERESİ - AHMEDİYE

YERİ : (32° 33' 54" D - 37° 30' 33" K) Konya'nın 42 km güneyinde May deresinin Kozveren mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI	: 1179.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1025 m
SU YILI	: 1957	GÖZLEM SÜRESİ	: 18.12.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 0.173 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 0.137 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 16.7 m ³ /s 08.06.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 16.7 m ³ /s 08.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.000 m ³ /s 18.12.1956	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.000 m ³ /s 18.12.1956
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
kuru	0.000	61	6.29				
12	0.108	73	8.86				
24	0.418	85	11.4				
36	1.52	97	13.9				
49	3.76	110	16.7				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' 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	1,25	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	---	---	---	0,000	0,000	3,37	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	---	---	---	0,000	0,000	2,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	---	---	---	0,000	0,000	1,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	---	---	---	0,000	0,000	0,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	---	---	---	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	---	---	---	0,000	0,000	0,210	0,000	0,000	0,418	0,000	0,000	0,000
8	---	---	---	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000	12,0	0,000	0,000	0,000
9	---	---	---	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	1,98	0,000	0,000	0,000
10	---	---	---	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000
11	---	---	---	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000
12	---	---	---	0,000	0,000	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	---	---	---	0,000	0,000	0,136	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000
14	---	---	---	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,670	0,122	0,000	0,000
15	---	---	---	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	2,64	3,96	0,000	0,000
16	---	---	---	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,14	0,460	0,000	0,000
17	---	---	---	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,52	0,012	0,000	0,000
18	---	---	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,14	0,000	0,000	0,000
19	---	---	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000
20	---	---	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	---	---	0,000	0,000	0,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	---	---	0,000	0,000	0,530	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	---	---	0,000	0,000	1,03	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	---	---	0,000	0,000	0,460	1,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	---	---	0,000	0,000	0,292	0,530	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,170
26	---	---	0,000	0,000	0,250	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,23
27	---	---	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334
28	---	---	0,000	0,000	0,334	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
29	---	---	0,000	0,000	-----	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	---	---	0,000	0,000	-----	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	---	-----	0,000	0,000	-----	0,080	-----	0,000	-----	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	0,000	0,000	0,133	0,418	0,002	0,000	0,758	0,147	0,000	0,191
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	0,000	0,000	0,113	0,354	0,002	0,000	0,643	0,125	0,000	0,162
AKIŞ YÜK:	---	---	0,000	0,000	0,272	0,949	0,005	0,000	1,67	0,333	0,000	0,420
AKIM :	---	---	0,000	0,000	0,321	1,12	0,006	0,000	1,97	0,393	0,000	0,496

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4.29 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3.65 mm	YILLIK VERİM : 0.147 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.86 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.39 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.8 m³/s 26.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 35.8 m³/s 26.04.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 04.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 04.08.1957
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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	0,690	0,780	11,4	1,72	2,07	0,960	0,480	0,150	0,140
2	---	---	---	0,600	0,480	13,4	1,61	1,33	0,820	0,380	0,150	0,130
3	---	---	---	0,600	0,480	6,34	1,67	1,22	0,640	0,780	0,140	0,120
4	---	---	---	0,520	0,480	5,83	1,50	1,17	0,600	0,550	0,100	0,120
5	---	---	---	0,520	0,600	4,89	1,44	1,06	0,550	0,550	0,100	0,150
6	---	---	---	0,480	0,690	4,37	1,50	1,22	0,520	0,480	0,100	0,160
7	---	---	---	0,480	0,780	3,89	1,33	1,17	0,520	0,410	0,100	0,150
8	---	---	---	0,520	1,00	3,89	1,17	0,910	4,08	0,410	0,120	0,120
9	---	---	---	0,550	1,11	3,99	1,22	0,870	3,70	0,340	0,140	0,100
10	---	---	---	0,480	1,17	4,56	1,11	0,960	9,67	0,310	0,140	0,120
11	---	---	---	0,410	1,28	4,56	1,17	0,960	14,2	0,310	0,140	0,120
12	---	---	---	0,520	1,78	3,80	1,06	1,00	6,47	0,310	0,140	0,120
13	---	---	---	0,640	1,67	3,16	1,06	1,72	1,78	0,310	0,150	0,130
14	---	---	---	0,730	1,50	2,89	1,00	2,13	2,47	0,270	0,130	0,130
15	---	---	---	0,780	1,84	2,73	0,820	1,33	19,4	0,240	0,140	0,120
16	---	---	---	0,910	2,60	3,34	0,640	1,00	21,4	0,200	0,130	0,140
17	---	---	---	0,960	3,34	2,89	0,600	1,11	21,2	0,240	0,130	0,180
18	---	---	---	0,870	3,70	3,07	0,790	3,61	18,6	0,270	0,140	0,180
19	---	---	---	0,640	3,43	3,61	0,730	3,34	11,9	0,270	0,150	0,180
20	---	---	---	0,690	3,61	3,70	1,00	1,17	2,33	0,240	0,140	0,160
21	---	---	---	0,600	3,89	3,61	1,39	2,80	1,28	0,240	0,120	0,150
22	---	---	---	0,600	3,99	3,52	1,22	2,40	1,17	0,200	0,100	0,180
23	---	---	---	0,600	4,65	3,89	1,28	1,28	1,00	0,200	0,120	0,180
24	---	---	---	0,690	3,52	4,46	1,00	1,17	0,780	0,200	0,130	0,150
25	---	---	---	0,870	3,16	3,52	1,00	2,80	0,730	0,190	0,130	0,180
26	---	---	---	0,960	3,07	2,80	14,3	2,40	0,640	0,190	0,130	0,160
27	---	---	---	0,910	2,60	2,40	18,5	1,17	0,820	0,190	0,130	0,150
28	---	---	---	0,910	2,53	2,07	5,59	1,06	0,730	0,190	0,100	0,200
29	---	---	---	0,910	-----	2,01	3,16	7,39	0,690	0,200	0,130	0,200
30	---	---	---	0,910	-----	1,96	2,26	3,61	0,600	0,190	0,150	0,200
31	---	-----	---	0,870	-----	1,84	-----	1,06	-----	0,160	0,150	-----
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 :	---	---	---	0,691	2,13	4,14	2,43	1,82	5,01	0,306	0,130	0,151
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 :	---	---	---	1,14	3,52	6,84	4,01	3,01	8,27	0,506	0,214	0,249
AKIŞ YÜK:	---	---	---	3,05	8,52	18,3	10,4	8,06	21,5	1,36	0,573	0,646
AKIM :	---	---	---	1,85	5,16	11,1	6,29	4,88	13,0	0,821	0,347	0,391

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 43.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 72.4 mm YILLIK VERİM : 3.07 L / s / km²

E İ E

16 - ORTA ANADOLU KAPALI HAVZASI
1617 - ZANAPA DERESİ - BENTBAŞI

YERİ : (34° 14' 33" D - 37° 25' 00" K) Konya Ereğli'sine bağlı Zanapa bucağına 10 km mesafedeki Sinandı köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 250.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1170 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 23.12.1956 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.25 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.935 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.8 m³/s 25.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.8 m³/s 25.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.210 m³/s 06.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.210 m³/s 06.01.1957

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
20	0.050	86	4.52				
33	0.340	99	7.04				
46	0.820	112	10.2				
59	1.63	126	15.1				
73	2.92	140	24.4				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	0,310	0,250	0,690	0,960	5,53	2,71	1,96	0,520	0,310
2	---	---	---	0,280	0,250	0,780	0,780	5,75	2,71	4,52	0,490	0,310
3	---	---	---	0,250	0,250	0,820	0,780	5,75	2,60	2,04	0,490	0,310
4	---	---	---	0,250	0,230	0,780	0,780	4,81	2,38	1,35	0,460	0,310
5	---	---	---	0,250	0,230	0,780	0,730	4,23	2,21	1,21	0,430	0,280
6	---	---	---	0,230	0,230	0,730	0,640	3,80	2,04	1,21	0,400	0,280
7	---	---	---	0,340	0,230	0,730	0,550	3,80	2,04	1,14	0,310	0,310
8	---	---	---	0,370	0,250	0,730	0,600	4,09	2,13	1,14	0,310	0,340
9	---	---	---	0,250	0,250	0,730	0,640	4,23	2,30	0,960	0,310	0,340
10	---	---	---	0,250	0,310	0,600	0,690	3,65	2,47	0,780	0,340	0,280
11	---	---	---	0,230	0,310	0,640	0,820	3,23	2,92	0,780	0,340	0,250
12	---	---	---	0,230	0,340	0,600	0,910	2,38	2,60	0,690	0,430	0,250
13	---	---	---	0,230	0,340	0,600	0,960	2,21	3,23	1,21	0,490	0,230
14	---	---	---	0,230	0,400	0,600	1,00	2,38	5,10	3,55	0,370	0,230
15	---	---	---	0,230	0,430	0,520	1,35	2,38	3,65	1,42	0,340	0,250
16	---	---	---	0,250	0,460	0,520	1,70	2,30	3,23	1,14	0,490	0,230
17	---	---	---	0,250	0,520	0,550	2,60	2,71	2,60	1,14	0,490	0,230
18	---	---	---	0,230	0,520	0,550	1,96	3,02	2,38	1,07	0,490	0,250
19	---	---	---	0,250	0,550	0,600	1,42	3,02	2,38	1,14	0,460	0,310
20	---	---	---	0,250	0,600	0,730	1,14	3,13	2,38	1,00	0,460	0,370
21	---	---	---	0,230	0,600	0,910	1,21	3,13	2,38	1,00	0,490	0,400
22	---	---	---	0,230	0,690	1,28	1,28	3,13	2,21	0,960	0,490	0,370
23	---	---	---	0,230	0,640	1,70	1,42	3,23	1,96	0,780	0,430	0,430
24	---	---	---	0,250	0,640	1,79	1,49	3,23	3,34	0,640	0,430	0,430
25	---	---	---	0,250	0,640	1,63	1,49	3,13	10,5	0,550	0,460	0,460
26	---	---	---	0,250	0,640	1,63	1,96	2,38	2,71	0,550	0,460	0,460
27	---	---	---	0,250	0,640	1,28	3,34	1,96	1,70	0,550	0,400	0,400
28	---	---	---	0,230	0,640	1,00	4,23	2,47	1,49	0,550	0,340	0,430
29	---	---	---	0,230	-----	1,00	4,95	2,60	1,28	0,550	0,280	0,520
30	---	---	---	0,230	-----	1,07	6,18	2,60	1,28	0,520	0,250	0,490
31	---	-----	---	0,230	-----	1,07	-----	2,81	-----	0,520	0,250	-----
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:	---	---	---	0,251	0,431	0,892	1,62	3,32	2,76	1,18	0,410	0,335
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 :	---	---	---	0,999	1,72	3,56	6,45	13,3	11,0	4,71	1,63	1,34
AKIŞ YÜK:	---	---	---	2,68	4,15	9,53	16,7	35,5	28,5	12,6	4,39	3,46
AKIM :	---	---	---	0,671	1,04	2,39	4,20	8,91	7,16	3,16	1,10	0,869

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

YILLIK TOP. AKIM :29.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 118. mm YILLIK VERİM : 4.98 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1957 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.3 m³/s 01.06.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.00 m³/s 09.01.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHATARI KATIDIR.

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

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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	8,25	7,40	7,20	7,00	9,25	16,2	29,5	45,5	19,5	10,9	8,75
2	9,00	8,25	7,40	7,20	7,00	13,7	16,2	30,3	44,0	19,5	10,5	8,75
3	9,00	8,25	7,40	7,20	7,00	31,8	15,7	30,3	41,8	19,5	10,5	8,75
4	8,75	8,25	7,40	7,20	7,00	27,3	15,7	31,0	38,8	18,4	10,5	8,75
5	8,75	8,25	7,40	7,20	7,00	22,3	15,7	31,8	33,9	17,9	10,3	8,75
6	8,75	8,25	7,40	7,20	7,00	17,9	16,2	29,5	32,5	16,8	10,3	8,75
7	8,75	8,25	7,40	7,20	7,00	16,2	16,2	28,0	31,8	16,2	10,3	8,75
8	8,75	8,25	7,40	7,20	7,20	14,6	16,2	29,5	33,9	15,7	10,0	8,75
9	8,75	8,25	7,40	7,00	7,40	14,0	16,8	28,8	33,2	15,1	10,0	8,50
10	8,75	7,80	7,40	7,00	7,40	13,3	17,3	27,3	32,5	14,6	10,0	8,50
11	8,75	7,80	7,40	7,00	7,40	13,0	18,4	26,5	31,0	14,6	9,75	8,50
12	8,75	7,80	7,40	7,00	7,60	12,6	20,1	26,5	29,5	14,0	9,75	8,50
13	8,75	7,80	7,40	7,00	7,80	12,3	21,7	27,3	27,3	14,0	9,75	8,50
14	8,50	7,80	7,40	7,00	7,80	11,9	23,4	28,8	27,3	13,7	9,75	8,50
15	8,50	7,80	7,40	7,00	7,80	11,6	34,5	30,3	30,3	13,7	9,50	8,50
16	8,50	7,80	7,40	7,00	8,25	11,9	25,8	31,8	30,3	13,3	9,50	8,25
17	8,50	7,80	7,40	7,00	8,50	12,3	26,5	31,8	29,5	13,3	9,50	8,25
18	8,50	7,60	7,40	7,20	8,75	12,3	25,0	32,5	28,8	13,0	9,50	8,25
19	8,50	7,60	7,40	7,20	9,25	13,3	23,4	32,5	28,0	13,0	9,50	8,25
20	8,50	7,60	7,40	7,20	9,75	14,0	22,3	33,2	26,5	12,6	9,25	8,25
21	8,50	7,60	7,20	7,00	9,75	15,7	21,7	33,9	25,0	12,6	9,25	8,25
22	8,50	7,60	7,20	7,00	9,50	17,3	22,8	34,6	25,0	12,3	9,25	8,25
23	8,50	7,60	7,20	7,00	9,25	19,0	23,9	34,6	24,5	12,3	9,25	8,25
24	8,50	7,60	7,20	7,00	9,25	21,2	25,8	34,6	23,9	11,9	9,25	8,25
25	8,50	7,60	7,20	7,00	9,00	22,8	25,0	35,3	23,4	11,9	9,25	8,50
26	8,50	7,60	7,20	7,00	9,00	23,4	23,9	35,3	22,8	11,6	9,00	9,50
27	8,50	7,40	7,40	7,00	8,75	21,2	24,5	36,0	22,3	11,6	9,00	9,25
28	8,50	7,40	7,40	7,00	8,75	19,5	25,8	38,1	21,7	11,2	9,00	8,75
29	8,25	7,40	7,40	7,00	-----	18,4	27,3	41,0	20,6	11,2	9,00	8,75
30	8,25	7,40	7,20	7,00	-----	17,3	28,8	43,3	20,1	10,9	9,00	9,00
31	8,25	-----	7,20	7,00	-----	16,8	-----	44,8	-----	10,9	8,75	-----
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 :	8,60	7,82	7,35	7,07	8,11	16,7	21,8	32,5	29,5	14,1	9,65	8,58
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 :	20,1	18,3	17,2	16,5	19,0	39,1	50,9	76,1	69,0	33,0	22,6	20,1
AKIŞ YÜK :	53,8	47,5	46,1	44,2	45,8	105,	132,	204,	179,	88,2	60,3	51,9
AKIM :	23,0	20,3	19,7	18,9	19,6	44,8	56,4	87,2	76,5	37,7	25,8	22,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 451. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1058 mm	YILLIK VERİM : 33.4 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 4328.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 125 m

SU YILI : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1945 - 30.09.1957 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 41.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 03.03.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 268. m³/s 14.12.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.3 m³/s 08.09.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 15.4 m³/s 01.09.1957

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

EK BİLGİLER : 1957 SU YILINDA AKIM ÖLÇÜSÜ YAPILMAMIŞTIR

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	14.5	115	141.				
15	17.8	140	178.				
40	35.3	165	219.				
65	67.0	190	260.				
90	104.	215	302.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,4	16,5	16,8	17,3	17,5	30,3	36,1	26,9	13,6	11,8	11,2	11,2
2	16,4	16,5	16,8	17,3	17,5	77,2	37,5	26,9	13,0	11,6	11,2	11,3
3	16,5	16,5	16,8	17,3	17,5	125,	37,5	25,7	13,0	11,6	11,2	11,3
4	16,5	16,5	16,8	17,3	17,3	88,0	37,5	23,5	12,8	11,5	11,0	11,3
5	16,5	16,5	16,8	17,0	17,3	65,5	37,5	21,6	12,8	11,5	11,0	11,2
6	16,5	16,5	16,8	17,0	17,3	50,5	36,1	20,6	12,6	11,5	11,0	11,2
7	16,5	16,5	16,8	17,0	17,3	44,5	34,7	19,0	12,6	11,5	11,0	11,0
8	16,5	16,8	16,8	17,0	17,3	34,7	41,7	17,7	12,6	11,5	11,0	11,0
9	16,5	16,8	17,0	17,0	17,3	31,9	43,1	17,0	12,6	11,5	11,0	11,0
10	16,5	16,8	17,3	17,0	17,5	30,5	41,7	16,4	12,6	11,5	11,0	11,0
11	16,5	16,8	17,3	17,0	18,3	29,3	43,1	16,4	12,4	11,5	11,0	11,0
12	16,5	16,8	17,3	17,0	19,9	29,3	49,0	17,7	12,4	11,3	11,0	11,0
13	16,5	16,8	17,3	17,0	21,3	29,3	55,0	20,6	12,6	11,3	11,0	11,0
14	16,5	16,8	17,3	17,5	20,4	26,9	53,5	19,0	14,1	12,2	11,0	11,0
15	16,5	16,8	17,3	17,5	19,9	25,7	53,5	17,7	22,5	36,1	11,0	11,0
16	16,5	16,8	17,3	17,5	19,5	23,5	50,5	17,0	26,9	13,8	11,0	11,0
17	16,5	16,8	17,3	17,5	20,4	22,5	52,0	16,4	15,9	12,4	11,0	11,0
18	16,5	16,8	17,3	17,5	21,3	26,9	49,0	15,9	14,1	12,2	11,0	11,0
19	16,5	16,8	17,3	17,3	23,1	37,5	37,5	15,9	13,6	12,2	11,0	11,0
20	16,5	16,8	17,3	17,3	25,2	47,5	29,3	16,4	13,0	11,8	11,0	11,0
21	16,5	16,8	17,3	17,3	28,1	50,5	24,5	15,0	12,8	11,6	11,0	11,0
22	16,5	16,8	17,0	17,3	30,3	56,5	23,5	14,6	12,6	11,6	11,0	11,0
23	16,5	16,8	17,0	17,0	34,0	70,0	22,5	14,6	12,6	11,6	11,0	11,0
24	16,5	16,8	17,0	17,0	39,0	92,5	20,6	14,6	12,4	11,5	11,0	11,0
25	16,5	16,8	17,0	17,0	39,0	109,	20,6	14,1	12,0	11,5	11,0	11,0
26	16,5	16,8	17,3	17,0	37,8	103,	21,6	14,1	12,0	11,5	11,0	11,2
27	16,5	16,8	17,8	17,0	34,0	80,5	26,9	14,1	11,8	11,3	11,0	11,2
28	16,5	16,8	17,5	17,5	29,0	60,0	26,9	13,8	11,8	11,3	11,0	11,2
29	16,5	16,8	17,5	17,5	-----	46,0	28,1	13,8	11,8	11,2	11,0	11,2
30	16,5	16,8	17,5	17,5	-----	41,7	26,9	13,8	11,8	11,2	11,0	11,2
31	16,5	-----	17,3	17,5	-----	37,5	-----	13,8	-----	11,2	11,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,5	16,7	17,2	17,2	23,4	52,4	36,6	17,6	13,6	12,4	11,0	11,1
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 :	3,81	3,87	3,96	3,98	5,40	12,1	8,46	4,06	3,14	2,88	2,55	2,56
AKIŞ YÜK:	10,2	10,0	10,6	10,7	13,1	32,3	21,9	10,9	8,13	7,69	6,82	6,63
AKIM :	44,2	43,4	46,0	46,1	56,5	140,	94,9	47,1	35,2	33,3	29,5	28,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 646. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 149. mm	YILLIK VERİM : 4.74 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 59.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 117. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 410. m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1496 m³/s 10.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 30.5 m³/s 08.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 01.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	24.5	264	573.				
77	73.2	310	772.				
124	160.	357	1009				
170	268.	404	1252				
217	401.	450	1481				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	38,3	40,1	42,9	46,7	45,8	76,1	116,	93,0	51,8	35,6	32,9	31,3
2	38,3	39,2	42,0	44,8	44,8	164,	114,	91,5	48,6	37,4	32,9	31,3
3	38,3	39,2	45,8	44,8	44,8	356,	120,	88,4	46,7	45,8	32,0	34,7
4	38,3	38,3	47,7	43,9	43,9	238,	114,	85,3	45,8	40,1	32,0	33,8
5	38,3	38,3	51,8	43,9	43,9	183,	110,	85,3	43,9	37,4	32,0	32,9
6	39,2	38,3	67,4	42,9	43,9	128,	116,	80,6	43,9	36,5	32,0	32,9
7	39,2	44,8	61,8	42,9	43,9	112,	112,	74,6	42,9	35,6	31,3	32,9
8	39,2	48,6	56,8	42,9	45,8	98,1	112,	71,7	42,9	35,6	30,5	32,9
9	39,2	43,9	53,0	42,9	46,7	91,5	124,	83,7	42,0	34,7	30,5	32,9
10	39,2	42,9	50,5	42,9	47,7	89,9	122,	80,6	41,0	34,7	30,5	32,0
11	39,2	42,0	48,6	42,9	49,6	88,4	128,	68,8	45,8	34,7	30,5	32,0
12	39,2	42,0	47,7	42,9	49,6	88,4	138,	67,4	42,9	34,7	31,3	32,0
13	39,2	41,0	46,7	43,9	54,3	85,3	144,	73,2	42,0	33,8	31,3	32,0
14	39,2	41,0	45,8	50,5	55,5	80,6	146,	74,6	46,7	33,8	31,3	32,0
15	39,2	40,1	44,8	61,8	55,5	76,1	144,	71,7	55,5	41,0	31,3	32,0
16	39,2	40,1	44,8	56,8	55,5	73,2	148,	68,7	67,4	38,3	31,3	32,0
17	40,1	40,1	44,8	56,8	60,5	73,2	164,	65,9	60,5	38,3	31,3	32,0
18	40,1	40,1	43,9	60,5	63,0	77,5	150,	63,0	51,8	37,4	31,3	32,0
19	40,1	40,1	42,9	60,5	65,9	89,9	122,	61,7	56,8	35,6	31,3	32,0
20	40,1	40,1	42,9	55,5	71,7	109,	102,	60,5	46,7	35,6	31,3	32,0
21	40,1	40,1	42,9	49,6	77,5	120,	88,4	60,5	42,9	35,6	31,3	32,0
22	40,1	40,1	42,9	47,7	83,7	140,	82,2	60,5	41,0	34,7	31,3	32,0
23	39,2	40,1	42,9	45,8	89,9	181,	79,1	60,5	40,1	34,7	31,3	31,3
24	39,2	40,1	42,0	43,9	109,	278,	77,5	60,5	39,2	33,8	31,3	31,3
25	39,2	40,1	42,0	43,9	99,8	304,	77,5	55,5	37,4	33,8	31,3	31,3
26	39,2	40,1	42,9	45,8	89,9	284,	85,3	55,5	37,4	32,9	31,3	31,3
27	39,2	42,0	46,7	45,8	83,7	219,	96,4	58,0	37,4	32,9	31,3	32,9
28	40,1	42,0	48,6	45,8	79,1	167,	96,4	56,8	36,5	32,9	31,3	32,0
29	40,1	43,9	55,5	45,8	-----	124,	96,4	55,5	36,5	32,9	31,3	32,0
30	40,1	42,9	50,5	45,8	-----	110,	94,7	53,0	35,6	32,9	31,3	35,6
31	40,1	-----	47,7	45,8	-----	116,	-----	53,0	-----	32,9	31,3	-----

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:	39,3	41,1	47,7	47,6	62,3	143,	114,	69,0	45,0	35,7	31,4	32,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,05	4,22	4,90	4,90	6,41	14,7	11,7	7,10	4,63	3,67	3,23	3,32
AKIŞ YÜK:	10,8	10,9	13,2	13,2	15,5	39,3	30,3	19,0	12,0	9,83	8,65	8,61
AKIM :	105,	106,	128,	128,	151,	382,	295,	185,	117,	95,6	84,1	83,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1861 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 191. mm	YILLIK VERİM : 6.07 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.29 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.52 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.0 m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 105. m³/s 20.01.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.30 m³/s 21.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.900 m³/s 28.09.1954
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel 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
30	0.600	160	45.7				
56	3.88	186	60.9				
82	10.7	212	76.2				
108	20.0	238	91.4				
134	31.1	261	105.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,40	1,72	2,08	2,56	2,08	3,34	4,06	2,80	1,72	1,40	1,60	1,40
2	1,40	1,72	2,08	2,44	2,08	8,26	5,10	2,56	1,72	1,40	1,60	1,40
3	1,40	1,72	2,08	2,32	2,08	15,3	5,60	2,44	1,72	1,40	1,50	1,40
4	1,40	1,72	2,08	2,20	2,08	10,4	6,85	2,44	1,60	1,40	1,50	1,40
5	1,40	1,72	2,08	2,20	1,96	5,10	7,10	2,44	1,60	1,50	1,50	1,40
6	1,40	1,72	2,08	2,08	1,96	3,88	5,85	2,32	1,60	1,50	1,50	1,40
7	1,40	1,72	2,08	2,08	1,96	2,98	4,85	3,32	1,60	1,50	1,50	1,40
8	1,40	1,72	2,08	2,08	1,96	2,80	4,24	2,32	1,60	1,50	1,50	1,40
9	1,50	1,84	2,08	1,96	1,96	2,80	4,06	2,20	1,60	1,50	1,50	1,40
10	1,50	1,84	2,08	1,96	1,96	2,68	3,88	2,20	1,60	1,50	1,50	1,40
11	1,50	1,84	2,08	1,96	1,96	2,56	3,70	2,20	1,60	1,50	1,50	1,40
12	1,50	1,84	2,20	2,08	2,32	2,56	3,52	2,08	1,60	1,50	1,50	1,40
13	1,60	1,84	2,20	3,70	3,70	2,56	3,34	2,08	1,60	1,60	1,50	1,40
14	1,60	1,84	2,20	9,42	3,52	2,56	3,16	2,08	1,60	1,60	1,50	1,40
15	1,60	1,84	2,08	8,84	3,16	2,44	3,16	2,08	1,60	1,60	1,50	1,40
16	1,60	1,84	1,96	7,39	2,80	2,68	3,16	1,96	1,50	1,60	1,50	1,40
17	1,60	1,84	1,96	6,10	2,68	3,88	2,98	1,96	1,50	1,60	1,50	1,40
18	1,60	1,84	1,96	5,10	2,68	4,24	2,98	1,96	1,50	1,60	1,50	1,40
19	1,60	1,84	1,96	4,42	2,56	4,42	2,98	1,96	1,50	1,60	1,50	1,40
20	1,60	1,84	1,96	4,06	2,32	4,24	3,16	1,96	1,50	1,60	1,50	1,40
21	1,72	1,84	1,96	3,70	2,32	4,06	3,16	1,96	1,50	1,60	1,50	1,30
22	1,72	1,96	1,96	3,52	2,20	3,88	3,16	1,84	1,50	1,60	1,50	1,30
23	1,72	1,96	1,96	3,52	2,20	3,88	3,16	1,84	1,50	1,60	1,50	1,30
24	1,72	1,96	1,96	3,34	2,08	3,70	2,98	1,84	1,50	1,60	1,40	1,30
25	1,72	1,96	1,96	3,16	2,20	3,52	2,98	1,84	1,50	1,60	1,40	1,30
26	1,72	1,96	2,20	2,80	2,80	3,70	2,80	1,84	1,50	1,60	1,40	1,30
27	1,72	1,96	2,32	2,68	3,16	4,42	2,80	1,72	1,40	1,60	1,40	1,30
28	1,60	1,96	2,32	2,56	2,68	4,24	2,80	1,72	1,40	1,60	1,40	1,50
29	1,60	1,96	2,44	2,32	-----	4,24	2,80	1,72	1,40	1,60	1,40	1,50
30	1,60	1,96	2,44	2,20	-----	4,06	2,80	1,72	1,40	1,60	1,40	1,60
31	1,72	-----	2,44	2,08	-----	3,88	-----	1,72	-----	1,60	1,40	-----
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 :	1,57	1,84	2,11	3,45	2,41	4,30	3,77	2,10	1,55	1,55	1,48	1,39
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 :	5,00	5,88	6,72	11,0	7,68	13,7	12,0	6,70	4,94	4,94	4,72	4,43
AKIŞ YÜK :	13,4	15,2	18,0	29,4	18,6	36,7	31,2	18,0	12,8	13,2	12,7	11,5
AKIM :	4,20	4,78	5,64	9,23	5,83	11,5	9,78	5,63	4,01	4,15	3,97	3,60

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 72.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 231. mm YILLIK VERİM : 7.30 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 kazının 7 km kuzey-doğusunda Malaklar köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 393.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 78.2 m³/s 02.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 348. m³/s 17.12.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.50 m³/s 25.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.62 m³/s 17.10.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM DURUMU KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	3.25	231	156.				
62	8.52	273	203.				
104	24.9	315	252.				
146	60.8	358	300.				
189	108.	400	348.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,32	2,20	3,98	5,75	3,79	15,4	18,0	26,1	13,0	4,50	4,28	4,05
2	3,32	2,20	5,12	5,50	3,60	67,2	20,0	25,5	12,6	4,43	4,28	4,05
3	3,32	2,20	5,12	5,31	3,46	57,6	20,0	25,5	12,0	4,35	4,28	4,05
4	3,32	2,20	15,4	5,12	3,32	37,3	19,5	24,3	10,9	4,35	4,20	4,05
5	3,18	2,20	25,5	5,12	3,32	26,1	20,0	23,7	9,56	4,35	4,20	4,05
6	3,18	2,20	21,5	4,93	3,32	20,5	20,0	23,1	9,30	4,35	4,13	3,98
7	3,04	2,20	16,8	4,74	3,32	17,2	18,0	21,0	9,04	4,43	4,13	3,98
8	3,04	2,20	15,8	4,55	3,32	15,8	19,0	21,0	8,78	4,43	4,13	3,98
9	2,90	2,20	12,3	4,55	3,60	14,4	19,0	23,7	8,52	4,50	4,13	3,90
10	2,90	2,20	10,1	4,36	4,17	13,0	20,0	22,0	8,00	4,50	4,13	3,90
11	2,76	2,20	8,52	3,98	4,55	12,6	23,1	21,0	7,75	4,50	4,13	3,90
12	2,62	2,20	7,25	4,36	10,6	12,0	26,1	20,5	7,25	4,60	4,13	3,90
13	2,62	2,20	6,00	13,3	7,25	11,3	27,3	20,0	6,75	4,60	4,13	3,83
14	2,62	2,20	5,31	13,0	6,00	10,3	30,9	19,5	6,50	4,70	4,13	3,83
15	2,62	2,20	4,74	9,82	6,00	9,82	32,5	19,0	6,75	4,80	4,13	3,75
16	2,62	2,20	4,17	10,1	6,25	9,30	34,9	19,0	6,75	4,80	4,13	3,75
17	2,62	2,20	3,98	11,6	7,75	10,3	35,7	18,0	6,50	4,80	4,13	3,75
18	2,62	2,20	3,79	11,3	9,82	13,7	31,7	18,5	5,75	4,80	4,13	3,70
19	2,62	2,20	3,60	10,1	10,9	16,1	30,1	17,2	5,40	4,80	4,13	3,65
20	2,62	2,20	3,60	8,78	12,3	17,5	23,7	16,8	5,20	4,60	4,13	3,65
21	2,62	2,20	3,60	7,25	13,7	19,5	22,0	16,8	5,00	4,50	4,13	3,60
22	2,48	2,20	3,46	6,25	14,7	23,1	18,5	16,5	4,90	4,50	4,13	3,65
23	2,48	2,20	3,32	5,31	16,1	33,3	17,5	16,1	4,80	4,50	4,13	3,55
24	2,48	2,20	3,18	4,93	15,1	39,0	18,5	15,8	4,80	4,50	4,13	3,55
25	2,48	2,20	3,18	4,74	14,0	38,2	21,0	15,8	4,80	4,50	4,13	3,55
26	2,48	2,20	3,60	4,55	13,3	34,9	21,5	15,4	4,70	4,43	4,13	3,50
27	2,48	2,20	9,04	4,36	11,6	28,5	22,0	15,4	4,70	4,43	4,13	3,50
28	2,34	2,20	7,75	4,17	10,9	24,9	24,3	14,7	4,60	4,43	4,13	3,50
29	2,34	2,20	6,75	4,17	-----	20,5	23,1	14,4	4,60	4,43	4,05	5,30
30	2,34	2,34	6,25	4,17	-----	19,0	24,3	14,0	4,50	4,35	4,05	14,0
31	2,20	-----	6,00	3,98	-----	18,0	-----	13,3	-----	4,35	4,05	-----
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 :	2,73	2,20	7,70	6,46	8,07	22,8	23,4	19,1	7,12	4,52	4,14	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 :	6,93	5,60	19,6	16,4	20,5	57,9	59,5	48,6	18,1	11,5	10,5	10,6
AKIŞ YÜK :	18,6	14,5	52,3	44,0	49,5	155,	154,	130,	47,0	30,7	28,2	27,4
AKIM :	7,31	5,71	20,6	17,3	19,5	61,0	60,7	51,3	18,5	12,1	11,1	10,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :296. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 751. mm YILLIK VERİM : 23.8 L / s / km²

E İ E

17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1708 - TARSUS IRMAĞI - MUHAT KÖPRÜSÜ

YERİ : (34° 50' 32" D - 37° 01' 56" K) Adana-Ankara karayolunun 64.km.sinden sola sapılarak Ali Beyi, Hacı Hamzalı ve Sıraköy köylerinden sonra Muhat köprüsüne varılır.

YAĞIŞ ALANI : 1424.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 200 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 71.1 m³/s 02.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 91.6 m³/s 22.05.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.33 m³/s 04.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.33 m³/s 04.02.1957
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
20	8.70	136	42.8				
43	13.7	160	54.4				
66	19.4	183	67.5				
90	26.4	206	80.7				
113	34.0	230	94.1				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,2	10,4	9,96	9,96	9,75	12,1	20,5	35,5	62,8	26,1	14,2	11,2
2	11,2	10,4	9,96	9,96	9,75	21,6	20,5	35,9	68,7	25,8	14,2	11,2
3	11,2	10,4	10,2	9,75	9,54	51,9	20,2	36,2	61,0	25,8	13,9	11,5
4	11,0	10,4	10,8	9,96	9,33	37,0	19,9	36,6	54,4	24,0	13,9	11,7
5	11,2	10,6	10,8	9,96	9,33	27,7	20,5	37,0	50,8	22,8	13,7	11,2
6	11,0	11,5	10,6	9,75	9,54	22,5	21,3	36,2	47,2	21,9	13,7	11,5
7	11,0	11,2	10,6	9,75	9,54	19,4	21,0	34,8	46,6	21,3	13,5	11,2
8	11,0	11,0	10,6	9,75	9,75	18,0	20,8	35,2	50,8	20,5	13,2	11,0
9	11,0	10,8	10,4	9,54	9,96	17,2	21,6	35,2	47,8	20,2	13,2	11,0
10	11,0	10,8	10,4	9,54	9,96	16,5	22,8	32,7	45,0	19,6	13,0	10,8
11	11,2	10,6	10,4	9,54	10,2	16,3	24,6	31,3	42,8	19,4	13,0	10,8
12	10,5	10,6	10,6	9,54	10,2	16,0	28,0	31,6	39,7	19,1	12,8	10,8
13	11,2	10,4	10,6	9,96	10,6	15,5	31,3	34,1	37,4	18,8	12,6	10,6
14	11,0	10,4	10,4	9,96	10,4	15,3	34,4	35,5	38,6	18,5	12,6	10,6
15	10,8	10,2	10,4	9,75	10,4	14,8	35,2	37,0	39,3	18,8	12,6	10,6
16	10,8	10,4	10,2	9,75	10,2	14,8	36,6	40,1	38,6	18,0	12,3	10,6
17	10,8	10,2	10,2	9,75	10,4	15,8	38,9	39,3	38,2	17,5	12,3	10,6
18	10,8	10,2	10,2	9,96	10,8	18,0	34,8	39,7	37,4	17,0	12,1	10,6
19	10,8	10,2	9,96	9,96	11,2	19,9	31,0	40,1	37,4	16,7	12,1	10,6
20	10,8	10,4	9,96	9,96	11,7	21,3	29,9	39,7	35,2	16,7	11,9	10,8
21	10,8	10,4	9,96	9,75	11,9	22,5	28,6	42,5	34,1	16,3	11,9	11,2
22	10,6	10,2	9,96	9,75	11,9	24,0	28,3	45,0	33,7	16,3	11,9	11,2
23	10,6	10,2	9,96	9,54	11,7	27,0	31,3	45,0	33,0	16,0	11,7	11,0
24	10,6	10,4	10,2	9,75	11,7	31,3	34,8	47,2	32,3	15,8	11,7	11,0
25	10,6	10,8	10,2	10,2	11,2	31,3	33,7	50,8	30,6	15,8	11,7	12,6
26	10,8	10,6	10,2	9,96	11,5	30,3	32,3	48,9	30,3	15,3	11,5	18,0
27	11,2	10,4	10,6	9,75	11,0	27,0	32,0	50,8	29,3	15,1	11,5	16,5
28	11,0	10,2	10,4	9,75	11,0	24,3	32,0	55,5	28,6	14,8	11,5	12,6
29	10,8	10,2	10,2	9,96	-----	22,8	31,0	61,0	27,4	14,6	11,2	11,9
30	10,6	10,2	10,2	9,96	-----	21,9	31,6	61,0	26,4	14,6	11,2	11,9
31	10,4	-----	9,96	9,96	-----	21,0	-----	61,6	-----	14,4	11,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	10,9	10,5	10,3	9,82	10,5	22,4	28,3	41,7	40,8	18,6	12,5	11,6
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 :	7,64	7,36	7,23	6,89	7,38	15,7	19,9	29,3	28,7	13,1	8,78	8,12
AKIŞ YÜK:	20,5	19,1	19,4	18,5	17,8	42,1	51,5	78,6	74,4	35,0	23,5	21,1
AKIM :	29,2	27,2	27,6	26,3	25,4	60,0	73,4	112,	106,	49,9	33,5	30,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :599. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 422. mm	YILLIK VERİM : 13.3 L / s / km ²	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1957 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 226. m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 24.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1949

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	209	127.				
58	22.0	247	161.				
96	44.6	285	197.				
134	69.8	323	233.				
171	96.8	360	267.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	16,0	15,6	15,2	14,0	31,4	26,0	29,0	23,0	19,0	14,8	15,2
2	15,6	16,0	15,6	15,2	14,0	67,0	27,8	27,2	23,0	18,5	14,8	18,5
3	15,6	15,6	15,6	14,8	14,0	205,	29,6	26,0	22,5	19,0	14,8	21,0
4	15,6	15,6	16,4	14,4	14,0	188,	30,2	26,6	22,0	19,0	14,8	16,0
5	15,6	15,6	23,6	14,0	14,0	137,	30,8	26,6	22,0	18,0	14,8	15,2
6	15,6	16,4	18,5	13,7	14,0	67,0	31,4	26,6	21,5	17,6	14,8	16,0
7	15,6	17,2	17,2	13,4	14,0	43,4	32,0	27,2	21,0	17,2	14,8	14,8
8	15,6	17,2	17,2	13,4	14,0	35,0	32,0	31,4	21,5	17,2	14,8	14,8
9	15,6	17,2	17,2	13,4	14,0	31,4	33,8	33,2	23,0	17,2	14,8	14,8
10	15,6	16,4	16,8	13,4	14,0	30,8	32,6	32,0	22,0	16,8	14,8	14,8
11	15,6	16,4	15,6	13,4	14,0	30,8	32,6	32,6	21,5	16,8	14,8	14,4
12	16,8	16,4	15,6	13,4	15,2	30,2	32,0	32,0	21,0	16,8	14,8	14,4
13	16,4	16,4	15,6	13,4	17,2	27,2	33,2	31,4	22,0	16,4	14,8	14,4
14	16,0	15,6	15,6	13,4	17,2	26,0	33,2	27,8	23,0	16,4	14,8	14,4
15	16,0	15,6	15,2	14,4	17,2	24,2	33,2	27,8	23,0	16,4	14,8	14,4
16	16,0	15,6	15,2	14,8	17,2	23,0	33,2	27,2	22,0	16,0	14,8	14,4
17	16,0	15,6	15,2	14,8	17,6	24,2	33,2	28,4	21,5	16,0	14,8	14,4
18	16,0	15,6	15,2	14,8	19,0	24,2	32,6	27,8	21,0	16,0	14,8	14,4
19	16,0	15,6	15,2	14,8	20,0	28,4	32,6	27,2	20,5	16,0	14,8	14,4
20	16,0	15,6	15,2	14,4	20,5	32,0	31,4	26,6	20,5	16,0	14,8	14,4
21	16,0	15,6	15,2	14,0	21,0	31,4	30,2	25,4	20,0	16,0	14,8	14,4
22	16,0	15,6	15,2	13,4	22,0	35,6	29,6	23,6	19,5	15,6	14,8	14,4
23	16,0	15,6	15,2	13,1	27,8	44,6	27,8	24,8	19,0	15,6	15,2	14,4
24	16,0	15,6	15,2	12,8	35,0	43,4	27,8	27,2	20,0	15,6	15,2	14,4
25	16,0	15,6	15,2	12,8	36,8	43,4	27,2	27,2	24,8	15,6	15,2	15,6
26	16,0	15,6	15,2	13,1	38,6	33,8	26,6	26,6	23,0	15,6	15,2	15,6
27	16,0	15,6	15,2	13,1	35,6	27,8	26,6	25,4	20,5	15,6	15,2	15,2
28	16,0	15,6	15,2	13,4	30,8	26,6	26,6	24,2	19,5	15,6	14,8	15,6
29	16,0	15,6	15,2	13,4	-----	26,6	27,8	24,2	19,0	15,2	14,8	15,2
30	16,0	15,6	15,2	13,7	-----	26,6	28,4	23,6	19,0	15,2	15,2	15,2
31	16,0	-----	15,2	13,7	-----	26,6	-----	23,6	-----	15,2	15,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,9	15,9	16,0	13,8	20,1	47,5	30,4	27,4	21,4	16,6	14,9	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 :	6,10	6,11	6,12	5,31	7,71	18,2	11,7	10,5	8,21	6,35	5,71	5,82
AKIŞ YÜK:	16,3	15,8	16,4	14,2	18,6	48,7	30,2	28,2	21,3	17,0	15,3	15,1
AKIM :	42,6	41,3	42,7	37,1	48,6	127,	78,8	73,5	55,5	44,3	39,9	39,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :672. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 257. mm	YILLIK VERİM : 8.17 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1957 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 60.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 926. m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 926. m³/s 03.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.8 m³/s 21.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.8 m³/s 21.09.1957

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
0	16.5	260	373.				
52	32.6	312	514.				
104	67.9	364	653.				
156	125.	416	796.				
208	229.	470	939.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	18,9	18,1	18,6	18,8	47,5	47,8	46,3	35,9	23,0	17,5	17,3
2	18,4	18,9	17,9	18,6	18,6	267,	45,6	45,0	34,8	22,6	17,5	19,1
3	18,4	18,9	17,9	18,1	18,4	811,	44,3	43,1	33,1	23,8	17,5	17,7
4	18,4	18,9	19,1	17,7	18,1	514,	43,1	41,9	32,0	22,3	17,4	17,4
5	18,4	18,6	33,1	17,9	18,4	264,	42,5	41,3	31,0	21,7	17,3	17,3
6	18,4	25,4	26,2	17,7	18,1	163,	40,1	40,7	30,6	21,0	17,3	17,2
7	18,4	29,7	22,3	17,5	17,7	116,	39,5	40,1	29,7	20,7	17,3	17,1
8	18,4	23,4	21,7	17,5	18,1	91,9	38,9	50,2	31,0	20,4	17,3	17,1
9	18,4	20,7	23,4	17,9	18,1	80,7	39,5	61,9	32,6	19,8	17,3	17,0
10	18,8	19,8	21,4	18,1	18,4	76,2	40,7	61,2	31,0	19,8	17,2	16,9
11	20,7	19,3	20,4	17,2	18,6	72,5	41,3	53,8	29,7	19,8	17,2	16,9
12	20,7	19,1	19,8	17,3	19,3	67,9	42,5	51,6	29,2	19,8	17,2	16,9
13	20,1	19,1	19,5	17,7	26,2	62,7	43,7	53,1	28,8	19,5	17,2	16,9
14	19,3	18,6	19,8	18,8	25,0	59,0	45,2	53,8	33,1	19,5	17,1	16,9
15	19,1	18,6	19,5	19,3	27,4	55,3	44,3	53,1	32,6	21,0	17,0	16,9
16	18,8	18,4	19,1	20,1	29,2	51,6	43,7	53,8	31,0	19,8	17,0	16,9
17	18,8	18,4	18,8	21,8	28,8	50,2	46,3	54,6	31,0	19,5	17,0	16,9
18	18,8	18,4	18,8	27,9	30,1	54,6	48,8	50,9	20,2	19,3	17,0	16,9
19	18,6	18,4	18,6	23,8	30,1	62,7	45,6	46,9	27,4	19,1	17,0	16,9
20	18,6	18,4	18,6	20,4	30,1	69,7	42,5	45,6	26,2	18,8	17,0	16,9
21	18,6	18,9	18,8	18,8	30,1	72,5	38,9	43,7	25,4	18,8	17,0	16,8
22	18,6	18,9	18,4	18,8	30,6	82,5	38,9	42,5	25,0	18,6	17,0	16,8
23	18,4	18,9	18,1	19,1	37,7	100,	42,5	40,7	24,2	18,4	17,0	16,8
24	18,4	18,9	17,9	19,3	50,9	98,5	41,3	44,3	24,2	18,4	17,0	17,0
25	18,4	18,9	18,6	19,5	49,5	90,9	40,1	50,2	30,6	18,4	17,0	19,3
26	18,4	18,9	18,6	19,5	51,6	79,8	38,9	46,3	33,1	18,4	17,0	19,3
27	18,4	18,6	19,8	19,3	49,5	66,9	38,3	45,6	28,3	18,1	17,0	17,9
28	18,1	18,1	20,4	19,1	45,6	89,0	61,9	43,1	25,4	17,9	17,0	17,2
29	18,1	18,1	19,8	18,8	-----	54,6	54,6	40,1	24,2	17,9	17,0	17,3
30	18,1	18,4	19,1	18,8	-----	51,6	48,2	37,7	23,4	17,9	17,0	21,0
31	18,1	-----	18,6	18,8	-----	49,5	-----	36,5	-----	17,7	17,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,7	19,6	20,1	19,2	28,3	125,	43,7	47,1	29,2	19,7	17,1	17,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,41	4,61	4,74	4,52	6,69	29,5	10,3	11,1	6,88	4,66	4,05	4,11
AKIŞ YÜK:	11,8	12,0	12,7	12,1	16,2	79,1	26,7	29,7	17,8	12,5	10,8	10,6
AKIM :	50,1	50,7	53,7	51,3	68,5	335,	113,	126,	75,6	52,9	45,9	45,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1069 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 252. mm	YILLIK VERİM : 8.00 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.30 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.08 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.9 m³/s 12.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 60.7 m³/s 25.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.67 m³/s 24.07.1957 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,25	6,74	6,52	5,88	5,66	7,84	9,90	10,2	8,43	6,95	4,80	4,80
2	7,25	6,74	6,52	5,66	5,66	11,0	9,61	10,6	8,13	6,95	4,80	4,80
3	7,25	6,74	6,52	5,45	5,66	15,1	9,02	11,0	7,25	6,52	4,80	5,66
4	7,25	6,74	6,52	5,45	5,66	16,8	8,72	10,2	6,74	6,52	4,80	6,52
5	6,95	6,74	6,52	5,45	5,66	17,6	8,72	10,2	6,52	6,52	4,80	6,31
6	6,95	6,95	6,52	5,66	5,66	14,7	9,02	10,2	6,52	6,31	4,80	6,09
7	6,95	6,95	6,95	5,66	5,66	13,5	9,02	10,2	6,52	6,31	4,80	5,88
8	6,95	6,95	6,95	5,66	5,66	11,3	9,02	10,2	8,13	6,09	4,80	5,66
9	6,95	6,74	6,52	5,66	5,66	10,6	10,2	10,7	7,54	5,88	4,80	5,02
10	6,95	6,52	6,31	5,66	5,66	10,2	10,6	9,90	6,52	5,66	4,80	4,80
11	6,95	6,52	6,31	5,66	5,66	10,6	10,6	9,02	9,02	5,66	4,80	4,80
12	6,95	6,52	6,31	5,66	5,66	10,6	10,6	8,72	12,4	5,45	4,80	4,80
13	6,95	6,74	5,88	5,66	5,66	9,90	10,6	8,72	9,61	5,45	4,80	4,80
14	6,95	6,74	5,66	5,66	5,66	9,31	11,0	9,61	9,02	5,23	4,80	4,80
15	6,95	6,74	5,66	5,66	5,88	9,02	10,6	9,61	9,31	5,23	4,80	4,80
16	6,95	6,74	5,66	5,88	5,88	8,72	10,3	9,90	10,2	5,23	4,80	4,80
17	6,95	6,74	5,66	5,88	5,88	9,02	10,3	9,61	12,0	5,23	4,80	4,80
18	6,95	6,95	5,88	5,88	6,09	9,90	11,7	9,31	12,5	5,23	4,80	4,80
19	6,95	6,95	5,88	5,88	6,09	10,6	10,6	9,61	12,1	5,02	4,80	5,45
20	6,95	6,95	5,88	5,88	6,09	11,3	9,90	9,31	10,6	5,02	4,80	5,02
21	6,95	6,74	5,88	5,66	5,88	14,7	9,90	9,31	9,31	5,02	4,80	4,67
22	6,95	6,52	5,88	5,66	5,88	16,8	10,6	8,72	8,43	5,02	4,80	4,80
23	6,95	6,52	5,88	5,66	6,31	18,1	9,90	8,43	7,84	5,02	4,80	4,80
24	6,95	6,52	5,88	5,66	6,52	19,8	9,90	8,72	7,25	4,80	4,80	4,80
25	6,95	6,52	5,88	5,66	6,74	18,6	9,90	8,43	6,95	4,80	4,80	4,80
26	6,95	6,31	5,88	5,66	6,74	15,2	9,02	9,02	8,53	4,80	4,80	8,53
27	6,95	6,52	5,88	5,66	6,74	13,6	9,31	9,61	7,84	4,80	4,80	8,53
28	6,74	6,52	5,88	5,66	6,74	11,4	10,6	9,02	7,54	4,80	4,80	5,02
29	6,74	6,52	5,88	5,66	-----	10,2	10,6	8,72	7,25	4,80	4,80	4,80
30	6,74	6,52	5,88	5,66	-----	9,90	10,2	9,90	7,25	4,80	4,80	4,80
31	6,74	-----	5,88	5,66	-----	9,90	-----	9,02	-----	4,80	4,80	-----
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 :	6,96	6,69	6,11	5,68	5,95	12,4	10,0	9,54	8,58	5,48	4,80	5,33
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,63	2,53	2,31	2,15	2,25	4,70	3,78	3,61	3,24	2,07	1,81	2,02
AKIŞ YÜK :	7,03	6,54	6,20	5,75	5,44	12,6	9,79	9,68	8,39	5,56	4,88	5,22
AKIM :	18,6	17,3	16,4	15,2	14,4	33,3	25,9	25,6	22,2	14,7	12,9	13,8

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

YILLIK TOP. AKIM : 230. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 87.1 mm YILLIK VERİM : 2.76 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 25.01.1956 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 66.7 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 60.7 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 972. m³/s 03.02.1957GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 972. m³/s 03.02.1957SU YILINDA EN AZ AKIM : 51.2 m³/s 07.01.1957GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 51.2 m³/s 07.01.1957

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

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	51,9	51,8	51,8	51,7	51,7	58,5	77,5	70,9	75,7	61,0	55,4	54,4
2	51,9	51,8	51,8	51,7	51,7	146,	74,8	70,2	75,7	60,5	55,0	54,4
3	51,9	51,8	51,8	51,7	51,6	733,	70,9	69,5	75,7	61,5	55,0	54,4
4	51,9	51,8	52,2	51,5	51,6	509,	68,1	68,1	75,7	61,5	55,0	54,4
5	51,9	51,8	54,2	51,5	51,5	283,	67,4	66,7	75,7	61,5	55,0	54,4
6	51,9	52,8	53,6	51,3	51,4	215,	66,7	65,5	75,7	59,5	55,0	54,4
7	51,9	55,4	53,0	51,2	51,5	178,	67,4	64,5	76,6	59,5	55,0	54,4
8	51,9	53,4	52,6	51,3	51,5	144,	67,4	64,5	76,6	59,5	55,0	45,6
9	51,9	52,4	52,6	51,5	51,6	129,	68,1	65,0	76,6	59,5	55,0	45,6
10	51,9	52,2	52,4	51,5	51,7	117,	68,1	65,5	76,6	59,5	55,0	45,6
11	51,9	52,0	51,9	51,5	51,6	112,	68,1	65,5	76,6	59,5	55,0	45,6
12	52,2	51,9	51,9	51,4	51,9	106,	69,5	64,5	76,6	59,5	55,0	45,6
13	52,4	51,9	51,9	51,6	53,6	98,4	70,9	64,0	76,6	59,5	55,0	45,6
14	52,2	51,9	51,9	51,8	53,2	89,8	70,2	68,8	82,0	59,5	55,0	45,6
15	52,2	51,9	51,8	51,8	53,4	85,9	70,2	75,7	82,0	59,5	55,0	54,8
16	52,0	51,9	51,8	51,9	53,8	82,0	71,6	73,0	82,0	59,5	54,6	54,8
17	52,0	51,9	51,7	52,0	53,8	79,2	76,6	75,7	82,0	59,5	54,6	54,8
18	51,9	51,9	51,6	52,6	54,0	79,2	84,6	71,6	82,0	59,5	54,6	54,8
19	51,9	51,9	51,5	53,4	54,2	84,6	80,1	67,4	82,0	59,5	54,6	54,8
20	51,9	51,9	51,3	52,2	54,4	93,7	77,5	66,0	82,0	59,5	54,6	54,8
21	51,9	51,9	51,3	51,9	54,4	101,	72,3	65,0	82,0	59,5	54,6	54,8
22	51,9	51,9	51,5	51,7	54,6	112,	71,6	64,0	82,0	59,5	54,6	54,8
23	51,9	51,8	51,6	51,7	55,2	123,	76,6	63,5	82,0	59,5	54,6	54,8
24	51,9	51,8	51,6	51,7	57,5	140,	76,6	62,5	82,0	59,5	54,6	54,8
25	51,9	51,8	51,6	51,7	59,0	142,	74,8	64,0	82,0	59,5	54,6	54,8
26	51,9	51,8	51,6	51,7	60,5	140,	72,3	69,5	82,0	59,5	54,6	54,8
27	51,9	51,8	51,7	51,8	60,0	112,	72,3	68,1	82,0	59,5	54,6	54,8
28	51,9	51,8	52,2	51,8	58,5	98,4	78,3	63,0	82,0	59,5	54,6	54,8
29	51,8	51,8	52,2	51,7	-----	88,5	93,7	63,0	82,0	59,5	54,6	54,8
30	51,8	51,8	51,9	51,8	-----	83,3	85,9	63,0	82,0	59,5	54,6	54,8
31	51,8	-----	51,8	51,7	-----	79,2	-----	62,0	-----	59,5	54,6	-----

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:	51,9	52,1	52,0	51,8	53,9	150,	73,7	66,8	79,5	59,8	54,8	52,6
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 :	3,83	3,84	3,84	3,82	3,98	11,0	5,43	4,92	5,86	4,41	4,04	3,88
AKIŞ YÜK:	10,3	9,96	10,3	10,3	9,59	29,6	14,1	13,2	15,2	11,8	10,8	10,0
AKIM :	139,	135,	139,	139,	130,	401,	191,	179,	206,	160,	147,	136,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2103 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 155. mm	YILLIK VERİM : 4.92 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 24.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.21 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.7 m³/s 17.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 10.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 26.06.1957 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
-70	1.00	135	58.0				
-29	3.65	176	79.3				
12	12.0	217	102.				
53	24.2	258	127.				
94	39.6	300	155.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,10	4,10	4,85	6,60	6,00	7,40	4,55	3,80	2,10	---	---	1,70
2	2,15	4,25	4,55	5,60	6,60	7,00	4,55	3,65	2,05	---	---	1,70
3	2,20	4,25	4,55	5,40	6,80	6,80	4,40	3,50	2,00	---	---	1,80
4	2,25	4,40	4,40	5,00	6,40	8,60	4,25	3,40	1,95	---	---	1,80
5	2,20	4,25	4,55	5,00	5,80	9,25	4,10	3,40	1,95	---	---	1,80
6	2,35	4,40	5,40	5,20	5,60	8,00	4,10	3,80	1,90	---	---	1,80
7	2,20	4,40	5,40	4,85	5,20	7,80	3,95	3,95	1,85	---	---	1,90
8	2,25	4,40	6,00	4,85	5,00	7,60	3,80	4,10	1,85	---	---	1,90
9	2,35	4,85	3,95	4,85	4,85	7,00	3,50	5,00	1,95	---	---	1,85
10	2,25	4,70	4,10	4,70	4,85	7,00	3,40	5,00	1,95	---	---	1,80
11	3,40	4,70	4,25	4,85	4,70	6,60	3,30	4,85	1,80	---	---	1,80
12	4,10	4,55	4,25	6,40	5,20	6,20	3,20	4,70	1,85	---	---	1,90
13	4,85	4,55	4,85	6,40	7,80	6,00	3,10	4,70	1,95	---	---	1,85
14	3,80	4,40	5,80	6,40	6,80	8,20	3,10	4,70	1,90	---	---	1,85
15	3,40	4,40	5,80	6,40	6,80	9,00	2,90	4,55	1,80	---	---	1,80
16	3,40	4,55	5,20	6,40	8,00	8,00	2,70	4,40	1,70	---	---	1,90
17	3,50	4,55	4,70	6,40	11,7	7,40	2,60	4,40	1,65	---	1,30	1,90
18	3,50	4,40	4,70	6,40	11,2	6,80	2,60	4,25	1,60	---	1,35	2,00
19	3,80	4,70	4,55	7,00	9,50	6,60	2,50	3,95	1,55	---	1,35	2,00
20	3,50	4,70	5,00	6,80	7,80	6,20	2,40	3,80	1,50	---	1,50	2,00
21	3,80	4,55	5,00	6,80	6,60	5,80	2,40	3,50	1,30	---	1,60	1,95
22	3,95	4,40	5,20	6,00	6,00	5,60	2,35	3,10	1,30	---	1,60	1,90
23	3,95	4,40	5,20	5,60	6,20	5,80	2,40	2,90	1,30	---	1,60	1,80
24	4,10	4,55	5,00	5,60	6,00	6,00	3,30	2,80	1,45	---	1,55	1,80
25	4,10	5,20	5,00	5,40	6,60	6,20	3,30	2,70	1,75	---	1,55	1,70
26	4,10	5,60	6,00	5,40	7,00	6,20	3,10	2,50	---	---	1,55	1,70
27	4,25	5,60	6,60	5,40	7,80	6,20	3,10	2,45	---	---	1,50	1,65
28	4,40	5,60	7,20	5,40	7,60	5,60	3,00	2,40	---	---	1,55	1,70
29	4,10	5,40	6,60	5,20	-----	4,85	3,00	2,30	---	---	1,55	1,80
30	4,25	5,00	6,60	6,20	-----	4,70	3,65	2,25	---	---	1,60	1,80
31	4,10	-----	6,60	6,20	-----	4,70	-----	2,15	-----	---	1,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,38	4,66	5,22	5,76	6,80	6,75	3,29	3,64	0,000	---	0,000	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 :	1,83	2,53	2,83	3,13	3,69	3,66	1,78	1,98	0,000	---	0,000	0,992
AKIŞ YÜK :	4,90	6,56	7,59	8,35	8,95	9,82	4,62	5,29	2,06	---	1,07	2,57
AKIM :	9,04	12,1	14,0	15,4	16,5	18,1	8,52	9,76	3,80	---	1,97	4,74

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

YILLIK TOP. AKIM : 114. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 61.8 mm YILLIK VERİM : 2.28 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 26.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.06 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.5 m³/s 02.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 810. m³/s 08.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.07.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.07.1957

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
10	0.400	270	241.				
62	4.20	322	370.				
114	30.5	374	512.				
166	75.4	426	662.				
218	152.	480	810.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,40	4,40	4,60	4,00	5,30	5,00	4,40	10,4	4,60	0,900	0,750	1,13
2	4,40	4,40	4,60	4,80	5,60	5,00	4,40	69,5	4,40	0,900	0,830	1,13
3	4,40	4,40	4,40	4,80	5,30	5,00	4,40	25,5	4,20	1,13	1,13	1,05
4	4,40	4,40	4,40	4,80	6,50	5,00	4,40	17,3	5,50	0,900	0,980	0,980
5	4,40	4,20	4,40	4,80	5,90	6,20	4,24	12,4	7,10	0,900	0,900	1,13
6	4,60	4,20	4,60	5,00	5,90	6,80	4,24	10,1	6,50	0,900	0,830	0,830
7	4,60	4,40	4,80	5,00	5,90	6,20	4,24	21,5	5,90	0,900	0,750	0,750
8	4,60	4,60	5,30	5,00	5,60	5,90	4,24	12,8	4,20	0,750	0,750	0,750
9	4,60	4,20	8,35	5,00	5,00	5,60	4,60	33,4	5,30	0,750	0,900	0,750
10	4,60	4,40	13,7	5,30	5,00	6,50	4,40	28,2	4,40	1,05	0,750	0,830
11	4,60	4,40	11,1	5,30	5,00	7,40	10,4	15,5	5,90	1,13	0,900	1,43
12	4,80	4,40	8,00	5,30	5,60	7,40	14,2	14,2	8,70	1,05	0,900	1,50
13	4,80	4,40	6,20	5,00	7,10	6,80	9,75	17,8	9,05	0,830	0,900	1,80
14	3,80	4,40	5,90	5,60	15,1	7,40	5,30	12,8	14,6	0,830	1,20	1,80
15	3,80	4,40	5,90	5,60	11,9	7,10	4,60	10,4	14,6	1,28	1,28	2,25
16	4,40	4,60	5,60	5,30	8,35	6,80	4,40	9,05	10,8	1,87	1,20	2,25
17	4,40	4,40	4,60	5,00	8,00	6,20	4,40	11,5	9,05	8,35	1,05	2,40
18	4,20	4,40	4,20	5,30	7,40	6,20	4,20	10,4	7,10	1,95	1,05	2,55
19	4,20	4,40	4,00	5,00	6,80	5,90	4,20	8,00	5,60	1,05	1,05	2,70
20	4,20	4,40	4,00	5,00	5,90	5,90	4,00	8,70	4,80	0,980	1,13	2,70
21	4,60	4,20	3,60	5,00	5,90	5,60	4,20	7,40	3,60	0,980	1,05	2,85
22	4,20	4,00	4,00	5,00	5,90	6,30	7,10	6,20	3,20	1,13	0,830	1,65
23	4,20	4,00	4,00	5,00	6,50	5,00	7,40	5,30	2,55	1,43	0,900	1,50
24	4,20	4,00	4,20	5,00	5,90	6,50	6,80	5,00	1,95	1,13	0,830	1,50
25	3,80	4,20	4,20	5,00	5,90	5,90	5,90	5,00	1,95	1,13	1,28	1,50
26	3,80	4,20	4,20	5,00	6,20	5,30	6,20	6,50	1,80	1,28	1,35	1,50
27	3,80	4,40	4,20	5,00	5,60	5,30	5,90	9,40	2,10	1,20	1,35	2,25
28	4,00	4,60	4,40	5,00	5,00	7,10	9,05	8,00	1,50	1,05	1,28	2,25
29	4,20	4,60	4,40	5,00	-----	6,50	7,70	6,20	1,13	0,980	1,20	2,25
30	4,40	4,60	4,40	5,90	-----	4,80	7,10	4,80	1,13	1,05	1,13	2,40
31	4,40	-----	4,40	5,90	-----	4,60	-----	4,60	-----	0,980	1,13	-----
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 :	4,32	4,35	5,31	5,09	6,57	6,04	5,88	13,8	5,44	1,31	1,02	1,68
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,58	1,59	1,95	1,86	2,41	2,21	2,15	5,06	1,99	0,481	0,373	0,615
AKIŞ YÜK :	4,25	4,14	5,20	4,98	5,82	5,93	5,57	13,6	5,16	1,29	1,00	1,59
AKIM :	11,6	11,3	14,2	13,6	15,9	16,2	15,2	37,0	14,1	3,52	2,73	4,35

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

YILLIK TOP. AKIM : 160. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 58.5 mm YILLIK VERİM : 1.85 L / s / km²

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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1957 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 46.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 96.0 m³/s 14.02.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 290. m³/s 10.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.45 m³/s 21.07.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.50 m³/s 13.08.1956

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
-20	2.50	215	122.				
27	21.7	262	252.				
74	45.0	309	192.				
121	69.0	356	244.				
168	94.9	400	303.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,7	17,7	23,2	41,5	73,4	80,0	53,5	35,5	21,5	15,5	4,45	11,2
2	17,7	17,7	23,2	40,5	79,5	79,5	54,0	33,0	21,5	14,4	4,45	10,1
3	17,7	18,7	23,2	38,5	78,9	80,6	59,5	31,1	21,5	14,4	4,45	10,1
4	17,7	18,7	22,7	37,5	75,1	82,8	63,0	29,6	21,5	16,6	4,45	9,10
5	17,7	18,7	22,7	38,0	74,0	80,6	62,0	28,2	21,5	12,8	4,88	9,10
6	17,2	20,7	22,7	37,5	73,4	79,5	60,5	27,2	21,5	12,2	4,88	9,10
7	17,7	22,7	23,2	37,5	73,4	78,4	58,5	27,2	21,5	12,2	4,88	10,1
8	17,7	21,7	29,2	37,5	74,0	78,4	57,0	28,7	21,5	12,2	4,88	10,1
9	17,7	21,7	45,5	37,0	74,0	77,8	56,5	32,5	21,5	12,2	4,88	10,1
10	17,7	21,7	38,5	37,0	74,0	75,6	56,0	37,0	21,5	10,1	5,30	11,2
11	17,7	21,7	36,5	37,0	74,5	72,3	51,8	35,0	21,5	10,1	5,73	11,2
12	19,2	21,7	35,5	37,0	79,5	69,0	48,0	30,1	21,5	10,1	5,73	12,2
13	19,2	21,7	35,5	40,0	89,9	68,5	45,5	28,2	21,5	10,1	6,15	12,2
14	19,2	21,7	35,5	56,0	94,9	68,5	44,5	26,7	21,5	10,1	6,15	13,3
15	19,2	20,2	35,5	74,0	94,9	68,0	43,0	25,2	21,5	10,1	7,00	13,9
16	20,2	20,7	35,5	70,7	94,9	66,0	42,0	24,2	21,5	9,10	7,00	13,9
17	20,2	21,2	35,5	68,5	93,8	63,5	40,0	25,7	21,5	7,00	7,00	15,0
18	20,2	21,7	35,0	70,7	89,9	62,0	38,0	26,2	21,5	7,00	7,00	15,0
19	22,7	21,7	34,0	68,5	87,7	60,5	39,0	26,2	21,5	7,00	7,00	14,4
20	23,2	21,7	33,0	67,5	85,5	58,0	40,5	26,2	21,5	6,15	7,00	13,3
21	24,5	22,2	33,0	67,0	83,9	57,0	38,0	26,2	20,7	5,30	7,00	13,3
22	23,7	22,2	32,5	63,0	82,2	56,5	38,0	25,7	19,2	5,30	7,00	14,4
23	23,2	22,2	32,0	61,0	79,5	56,5	39,0	24,2	19,2	5,30	7,00	15,5
24	22,7	22,2	32,0	60,0	77,8	62,0	39,0	23,2	19,2	5,30	7,00	15,5
25	22,7	22,2	32,0	58,0	76,2	63,5	39,0	22,2	19,2	4,88	8,05	16,1
26	22,2	22,2	32,0	56,0	81,1	62,0	40,0	22,2	19,2	4,88	8,58	17,7
27	22,2	23,2	34,0	54,0	84,4	60,5	40,0	22,2	19,2	4,88	9,10	17,7
28	22,7	23,2	39,0	52,4	82,8	58,5	40,0	21,2	17,2	4,45	9,63	17,7
29	22,7	22,7	42,0	54,0	-----	58,5	40,0	21,7	15,5	4,45	10,1	17,7
30	22,2	22,7	42,5	59,5	-----	55,0	39,0	23,2	15,5	4,45	10,6	17,7
31	19,7	-----	42,0	64,5	-----	53,5	-----	21,2	-----	4,45	11,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	20,2	21,3	32,9	52,3	81,5	67,5	46,8	27,0	20,5	8,81	6,73	13,3
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 :	1,25	1,32	2,03	3,24	5,04	4,18	2,90	1,67	1,27	0,545	0,416	0,820
AKIŞ YÜK:	3,35	3,41	5,44	8,66	12,2	11,2	7,48	4,47	3,28	1,46	1,11	2,13
AKIM :	54,1	55,2	88,0	140,	197,	181,	121,	72,3	53,1	23,6	18,0	34,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1038 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 64.2 mm	YILLIK VERİM : 2.03 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1957 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 96.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 28.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 475. m³/s 07.03.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.0 m³/s 01.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 30.07.1955

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

EK BİLGİLER : 23.10.1956 Tarihinde eşel yeri değiştirilmiştir.Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	10.0	166	114.				
25	26.6	202	147.				
60	43.0	238	191.				
95	63.7	274	239.				
130	87.5	310	295.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	35,5	49,1	69,6	81,5	101,	81,5	54,5	36,4	14,0	11,0	16,1
2	---	37,5	49,1	70,2	82,2	101,	81,5	54,5	36,4	12,4	11,0	16,1
3	---	37,5	50,3	70,9	83,7	101,	80,0	51,5	35,3	12,4	11,6	16,1
4	---	38,6	51,5	70,9	83,7	100,	80,0	51,5	33,6	12,4	11,6	16,8
5	---	38,6	52,1	70,9	84,5	100,	78,7	50,3	32,5	11,6	11,6	16,8
6	---	38,6	53,9	70,9	85,2	98,5	76,7	49,7	32,0	11,6	11,2	17,5
7	---	39,1	53,9	70,9	86,0	97,7	76,7	49,7	29,5	11,6	12,8	17,9
8	---	39,1	54,5	70,9	87,5	97,0	76,7	49,7	29,5	11,6	13,2	17,9
9	---	39,7	54,5	70,2	87,5	96,2	75,4	49,1	29,0	11,6	14,0	17,9
10	---	39,7	55,1	73,5	87,5	94,7	73,5	49,1	28,5	11,6	14,0	18,4
11	---	40,2	56,3	73,5	88,1	94,0	72,8	48,5	27,5	11,6	14,0	18,4
12	---	41,3	58,1	74,8	88,8	94,0	71,5	48,5	27,0	11,6	14,0	19,4
13	---	42,4	58,1	74,5	90,1	94,0	68,9	47,4	25,1	11,6	14,3	19,8
14	---	42,4	61,1	74,5	91,4	93,3	67,6	47,4	24,6	11,6	14,7	19,8
15	---	42,4	63,7	76,1	92,7	92,7	66,3	46,8	23,6	11,6	14,7	20,3
16	---	43,0	63,7	76,1	93,3	92,7	65,0	45,7	22,2	11,2	14,7	20,3
17	---	43,5	64,4	76,7	94,0	92,0	65,0	44,6	22,2	10,8	15,7	20,8
18	---	44,6	65,7	77,4	94,0	90,7	63,7	43,0	21,3	10,8	15,7	21,9
19	---	44,6	67,0	77,4	94,0	89,4	60,5	43,0	20,8	10,8	15,7	22,2
20	---	45,7	67,0	78,0	94,7	89,4	60,5	43,0	20,3	10,8	15,7	22,7
21	---	46,3	67,0	78,7	94,7	89,4	60,5	41,9	18,4	10,4	15,7	23,2
22	---	46,3	67,0	78,7	95,5	88,8	59,3	41,3	17,5	10,4	15,7	14,1
23	---	46,3	68,3	79,3	96,2	87,5	58,7	40,8	17,1	10,0	15,7	24,6
24	---	47,4	68,3	79,3	97,0	86,0	57,5	39,7	15,7	10,0	15,7	25,1
25	---	47,9	68,3	79,3	97,0	84,5	54,5	37,5	15,0	10,0	15,7	25,1
26	---	47,9	69,6	80,0	97,7	83,0	54,5	37,5	14,3	10,0	15,7	25,1
27	---	48,5	69,6	80,0	99,2	82,2	54,5	37,5	14,3	10,0	16,1	25,1
28	---	48,5	69,6	80,0	101,	81,5	54,5	36,4	14,0	10,0	16,1	25,1
29	---	49,1	69,6	80,7	-----	81,5	54,5	36,4	14,0	10,0	16,1	25,5
30	---	49,1	69,6	81,5	-----	81,5	54,5	36,4	14,0	10,0	16,1	25,5
31	---	-----	69,6	81,5	-----	81,5	-----	36,4	-----	10,0	16,1	-----

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:	---	43,0	61,5	75,7	91,0	91,5	66,9	44,8	23,7	11,1	14,4	20,5
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 :	---	1,90	2,72	3,35	4,02	4,04	2,95	1,98	1,05	0,490	0,636	0,907
AKIŞ YÜK:	---	4,95	7,29	8,97	9,72	10,8	7,65	5,30	2,72	1,31	1,70	2,35
AKIM :	---	112,	165,	203,	220,	245,	173,	120,	61,5	29,7	38,5	53,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1420 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 62.8 mm	YILLIK VERİM : 2.17 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2005 - CEYHAN NEHRİ - AKÇİL (KABAAĞAÇ)

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

YAĞIŞ ALANI : 4315.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1957 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.0 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.1 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 126. m³/s 04.03.1957GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 17.04.1954SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 19.08.1957GÖZLEM 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	164.				
98	25.8	243	179.				
127	37.8	272	271.				
156	53.4	300	386.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,2	14,2	14,7	15,0	14,5	25,1	26,5	24,4	27,3	15,7	12,3	11,9
2	15,2	14,2	14,7	14,5	14,5	36,2	25,8	24,4	25,8	15,2	12,1	11,9
3	15,0	14,2	14,7	14,0	14,5	50,8	25,4	23,7	24,0	14,7	11,9	11,9
4	15,0	14,5	15,0	14,0	14,2	89,4	24,7	23,0	23,3	14,2	11,9	11,9
5	15,0	14,5	17,4	14,2	14,0	54,7	24,0	22,6	23,0	14,0	11,9	11,9
6	15,0	14,5	16,0	14,2	14,0	42,0	24,0	26,9	21,9	13,7	11,9	12,1
7	14,7	14,7	15,7	14,0	14,0	36,6	24,0	39,5	21,2	13,3	11,9	12,1
8	14,7	15,0	16,0	15,0	14,0	33,2	24,0	33,2	20,5	13,1	11,9	12,1
9	14,7	15,0	15,7	14,7	14,0	33,2	24,0	40,5	22,6	12,9	11,9	12,1
10	14,7	15,0	15,5	14,7	14,0	41,0	24,0	39,0	21,6	12,9	12,3	12,1
11	14,7	15,0	14,5	14,2	14,2	29,7	24,0	37,8	20,9	12,9	12,1	12,1
12	14,7	15,0	14,7	14,0	14,2	28,1	23,3	33,2	20,2	12,9	12,1	12,1
13	15,2	15,0	15,0	14,5	14,7	26,5	23,0	30,9	20,5	12,7	12,1	12,1
14	15,2	15,2	15,2	14,7	14,5	25,4	23,3	30,1	21,6	13,1	11,9	12,7
15	15,2	15,2	15,2	14,7	14,2	24,4	23,7	31,4	23,7	13,5	11,9	12,7
16	15,0	15,0	14,7	14,7	14,5	24,0	23,7	31,8	38,2	14,7	11,9	12,5
17	14,7	15,2	14,7	14,7	14,7	23,7	23,7	43,5	34,5	14,7	11,7	12,3
18	14,7	15,2	14,5	14,7	15,0	24,0	25,8	36,2	28,1	14,7	11,7	12,5
19	14,7	15,0	14,5	14,5	15,5	25,4	28,1	32,7	25,1	13,7	11,9	12,7
20	14,7	15,0	15,5	14,2	15,7	26,9	25,8	29,7	21,9	13,5	11,9	12,7
21	14,7	15,0	15,5	14,2	15,7	28,9	24,0	28,5	20,9	13,5	11,7	12,9
22	14,7	15,0	15,0	14,0	16,0	31,4	24,0	28,1	19,1	13,3	11,7	12,9
23	14,7	15,0	14,5	14,2	17,4	35,8	28,9	26,9	18,1	13,1	11,5	12,9
24	14,5	15,0	14,2	14,5	21,2	41,5	28,5	35,0	17,4	13,1	11,7	12,9
25	14,2	15,0	15,0	14,2	21,6	41,0	24,0	45,1	18,1	13,1	11,9	13,1
26	14,5	15,0	15,2	14,2	23,7	37,0	23,0	36,6	21,6	12,9	11,9	13,0
27	14,2	15,0	15,5	14,2	24,0	33,2	23,7	38,6	20,2	12,9	11,7	13,5
28	14,2	15,0	15,2	14,2	24,4	30,5	24,4	36,2	16,1	12,7	11,7	18,7
29	14,2	14,7	15,2	14,2	-----	28,9	25,1	31,4	17,7	12,7	11,9	18,7
30	14,2	15,0	15,0	14,2	-----	28,1	25,1	28,9	16,7	12,5	11,9	18,7
31	14,2	-----	15,0	14,5	-----	27,3	-----	28,1	-----	12,5	11,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,7	14,9	15,1	14,4	16,2	34,3	24,7	32,2	22,4	13,5	11,9	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 :	3,41	3,45	3,51	3,33	3,75	7,95	5,73	7,46	5,19	3,13	2,75	3,03
AKIŞ YÜK:	9,13	8,94	9,38	8,92	9,06	21,3	14,9	20,0	13,4	8,37	7,37	7,83
AKIM :	39,4	38,6	40,5	38,5	39,1	91,9	64,1	86,2	58,0	36,1	31,8	33,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :599. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 139. mm	YILLIK VERİM : 4.40 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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.57 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.28 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 67.1 m³/s 03.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.95 m³/s 17.09.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.95 m³/s 17.09.1957

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
-10	1.50	79	21.2				
8	2.80	97	29.1				
26	5.78	115	41.3				
44	10.1	133	67.1				
61	15.0	150	56.0				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,42	3,28	3,00	2,70	2,50	6,94	8,86	9,91	10,7	4,40	2,50	2,30
2	3,42	3,28	3,00	2,70	2,50	21,2	8,86	9,91	10,7	4,40	2,40	2,50
3	3,42	3,28	3,00	2,60	2,50	55,5	8,86	10,1	10,1	4,86	2,30	2,60
4	3,28	3,14	3,42	2,60	2,50	24,4	8,62	9,91	10,1	4,40	2,30	2,40
5	3,28	3,14	4,86	2,50	2,40	14,4	8,62	9,91	9,64	4,26	2,30	2,40
6	3,28	3,42	3,56	2,50	2,40	12,9	8,86	10,4	8,38	3,84	2,30	2,30
7	3,28	4,40	3,42	2,50	2,30	10,9	8,86	10,4	8,38	3,70	2,30	2,20
8	3,28	4,26	3,42	2,50	2,30	9,64	8,38	11,5	8,14	3,70	2,40	2,10
9	3,42	3,84	3,28	2,50	2,30	9,10	8,38	14,7	7,90	3,56	2,40	2,10
10	3,42	3,42	3,00	2,50	2,30	8,86	8,62	12,3	7,90	3,42	2,40	2,10
11	3,42	3,28	3,42	2,50	2,30	8,38	8,62	11,5	7,90	3,42	2,30	2,00
12	3,70	3,14	4,12	2,50	2,40	7,90	9,37	10,9	18,7	3,28	2,30	2,00
13	3,84	3,28	4,26	2,40	2,40	7,90	10,4	11,5	20,5	3,14	2,30	2,00
14	3,70	3,28	3,56	2,40	2,40	7,18	11,2	11,8	11,2	3,28	2,30	2,00
15	3,56	3,28	3,14	2,50	2,50	6,70	11,8	11,2	8,38	4,26	2,30	2,10
16	3,56	3,28	3,00	2,50	2,70	6,70	12,3	13,8	8,62	3,98	2,30	2,10
17	3,42	3,28	2,80	2,60	2,80	6,70	14,1	13,2	8,62	3,56	2,30	2,00
18	3,42	3,28	3,14	2,90	2,90	7,18	15,0	12,6	7,66	3,42	2,20	2,00
19	3,42	3,14	3,70	3,56	3,00	7,90	13,8	12,0	7,42	3,28	2,20	2,10
20	3,42	3,14	3,42	5,09	3,28	9,10	12,0	11,5	6,94	3,28	2,20	2,00
21	3,42	3,14	2,80	6,24	3,42	9,91	10,9	10,9	6,47	3,28	2,20	2,00
22	3,42	3,14	2,70	5,55	3,42	11,2	11,2	10,9	6,01	3,28	2,20	2,00
23	3,42	3,14	2,60	6,24	3,98	15,0	10,9	10,9	5,78	3,14	2,20	2,00
24	3,42	3,14	2,60	5,32	5,09	16,6	10,1	12,3	5,55	3,00	2,20	2,00
25	3,42	3,14	2,60	3,00	5,78	17,0	9,91	12,0	5,78	2,90	2,20	2,00
26	3,42	3,14	2,60	2,40	5,55	15,0	9,64	11,8	6,24	2,80	2,20	2,10
27	3,42	3,14	2,70	2,40	5,55	12,9	9,64	11,8	5,78	2,80	2,20	2,20
28	3,42	3,14	2,70	2,40	5,55	11,5	9,91	11,5	5,32	2,60	2,20	2,20
29	3,42	3,00	2,70	2,40	-----	10,4	9,91	10,4	5,09	2,60	2,20	2,20
30	3,42	3,00	2,70	2,40	-----	9,91	9,91	10,4	4,86	2,50	2,20	2,30
31	3,28	-----	2,70	2,50	-----	9,37	-----	10,4	-----	2,50	2,20	-----
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 :	3,43	3,30	3,16	3,08	3,18	12,5	10,3	11,4	8,49	3,45	2,27	2,14
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,64	4,46	4,27	4,16	4,30	16,9	13,9	15,4	11,5	4,66	3,07	2,90
AKIŞ YÜK :	12,4	11,6	11,4	11,1	10,4	45,3	36,0	41,1	29,7	12,5	8,23	7,52
AKIM :	9,20	8,55	8,46	8,24	7,69	33,5	26,6	30,4	22,0	9,23	6,09	5,56

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 176. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 237. mm

YILLIK VERİM : 7.53 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.99 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 93.7 m³/s 02.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 93.7 m³/s 02.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 28.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 28.08.1957

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
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,53	1,68	1,80	2,40	2,34	12,3	15,7	14,5	8,39	2,34	1,15	2,22
2	3,53	1,68	1,80	2,34	2,28	14,2	16,9	62,4	8,28	2,34	1,45	2,34
3	3,53	1,68	1,74	2,34	2,34	33,3	14,8	20,8	8,16	2,61	1,50	2,10
4	3,53	1,74	2,47	2,28	2,28	32,9	13,7	17,6	10,8	2,47	1,74	1,20
5	3,53	1,80	14,8	2,28	2,22	32,3	12,7	10,4	7,80	2,28	2,04	0,540
6	3,53	1,80	9,52	2,22	2,22	32,9	12,2	17,2	6,20	2,16	1,56	0,640
7	3,45	1,86	6,00	2,22	2,22	29,3	11,7	12,5	5,50	2,04	1,15	1,92
8	3,45	1,92	5,90	2,22	2,16	26,7	11,4	13,7	5,20	1,92	3,53	1,74
9	3,45	1,98	6,30	2,16	2,10	24,5	11,3	24,6	4,90	1,80	2,40	1,35
10	3,31	1,98	5,10	2,16	2,10	23,2	9,65	20,9	4,70	1,86	3,17	1,40
11	3,69	1,92	4,43	2,10	2,04	21,9	8,52	19,1	4,61	1,74	2,54	1,40
12	2,54	1,92	3,93	2,10	2,75	21,1	8,04	18,5	4,61	1,62	1,92	1,45
13	2,54	1,92	3,45	2,61	8,40	20,9	7,58	25,0	5,40	1,80	1,80	2,75
14	3,31	1,92	3,31	5,00	5,30	27,7	6,60	26,5	12,9	1,92	2,54	2,96
15	2,40	1,92	3,17	3,77	4,70	21,3	5,90	23,9	9,52	1,80	2,54	2,75
16	2,10	1,86	3,10	3,17	5,10	19,4	5,90	23,2	7,03	1,40	1,40	2,47
17	2,16	1,86	3,10	3,17	5,90	18,5	5,50	25,6	6,40	1,30	1,25	2,96
18	1,98	1,86	2,82	3,31	6,60	18,2	5,20	20,1	5,40	1,35	1,50	2,82
19	1,92	1,86	2,82	3,38	6,81	18,1	5,20	17,9	4,80	1,40	1,00	2,54
20	1,92	1,86	2,75	3,17	6,81	18,1	5,90	17,3	4,43	1,25	0,920	2,89
21	1,92	1,86	2,75	2,96	6,81	18,2	5,40	16,2	4,17	1,40	0,960	3,03
22	1,80	1,86	2,75	3,10	6,92	18,1	5,60	15,0	3,53	1,80	0,960	2,89
23	1,80	1,86	2,68	2,68	9,39	17,9	6,60	12,9	2,89	1,86	1,15	2,34
24	1,80	1,86	2,68	2,54	10,7	17,9	5,80	12,3	2,75	2,04	1,80	2,40
25	1,80	1,80	2,61	2,54	11,4	17,8	5,50	14,3	2,82	1,68	1,92	3,69
26	1,80	1,80	2,61	2,47	12,8	17,5	5,50	15,2	2,61	1,56	0,920	3,38
27	1,80	1,80	2,68	2,40	12,8	17,2	5,20	14,5	2,54	1,25	0,840	3,31
28	1,74	1,80	2,68	2,40	12,6	16,8	5,50	19,2	2,61	1,20	0,540	2,34
29	1,74	1,80	2,68	2,47	-----	16,4	4,90	14,0	2,61	1,15	0,570	2,04
30	1,74	1,80	2,61	2,47	-----	16,2	9,78	11,9	2,40	1,30	0,570	2,28
31	1,74	-----	2,54	2,40	-----	16,0	-----	10,5	-----	1,30	0,640	-----
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 :	2,55	1,84	3,79	2,67	5,72	21,2	8,47	19,0	5,47	1,74	1,55	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 :	4,73	3,42	7,04	4,96	10,6	39,3	15,7	35,2	10,1	3,23	2,87	4,22
AKIŞ YÜK:	12,7	8,85	18,9	13,3	25,6	105,	40,8	94,3	26,4	8,65	7,68	10,9
AKIM :	6,83	4,77	10,2	7,16	13,8	56,7	22,0	50,8	14,2	4,66	4,14	5,89

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 201. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 373. mm	YILLIK VERİM : 11.8 L / s / km ²

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 : 1080 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 10.08.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.00 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 86.3 m³/s 03.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 11.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 24.07.1955

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
10	0.400	144	54.4				
37	6.92	170	69.2				
64	17.6	197	85.6				
90	28.8	224	102.				
117	41.3	250	118.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,68	4,40	4,76	5,84	3,92	14,0	14,4	14,0	15,2	4,76	1,62	1,36
2	3,92	4,40	4,16	5,84	4,16	33,1	13,6	13,6	15,2	5,48	1,62	1,52
3	3,92	4,40	4,40	5,84	4,16	78,8	13,6	13,2	14,4	5,84	1,62	2,24
4	3,92	4,40	5,48	5,84	3,92	75,2	13,2	13,6	13,2	5,48	1,52	2,96
5	3,92	4,40	8,00	5,48	3,92	38,0	13,2	14,0	12,8	4,40	1,52	2,00
6	3,92	4,40	6,92	5,12	3,92	27,4	12,8	18,9	11,6	4,16	1,36	1,84
7	3,92	4,76	5,84	5,12	3,92	23,1	13,6	18,1	10,8	3,68	1,36	1,52
8	3,92	5,84	5,84	5,48	3,92	19,7	13,2	17,6	10,8	3,44	1,36	1,36
9	3,92	6,56	6,20	5,84	3,92	18,1	12,8	23,1	10,8	3,20	1,36	1,84
10	3,92	6,20	5,84	5,84	3,92	17,2	12,8	21,4	10,4	3,20	1,36	1,52
11	3,92	5,12	5,48	5,84	3,68	16,8	12,8	18,5	10,4	2,72	1,20	1,62
12	4,18	4,76	5,12	5,84	3,92	15,6	12,4	16,8	9,60	2,48	1,20	1,36
13	4,18	4,40	5,12	5,84	4,16	14,4	12,0	16,8	10,4	2,24	1,20	1,62
14	4,76	4,40	4,76	5,84	4,16	13,6	12,8	16,8	11,2	2,48	1,36	2,00
15	4,76	4,40	4,16	5,84	4,16	12,8	14,4	16,8	11,6	3,92	1,36	2,00
16	4,76	4,76	4,16	5,12	4,16	12,4	14,4	18,5	16,8	5,12	1,36	2,24
17	4,76	4,76	4,16	5,12	4,40	12,0	14,4	21,8	16,0	5,12	1,36	2,48
18	4,76	4,76	4,16	4,76	4,76	12,0	16,8	19,3	12,0	4,16	1,36	1,84
19	4,76	4,76	4,16	4,16	5,84	12,0	18,5	18,1	9,60	3,44	1,36	1,84
20	4,76	4,40	4,16	3,92	6,20	13,6	16,4	16,0	8,40	2,72	1,36	2,00
21	4,40	4,40	4,16	3,92	6,20	15,6	14,8	15,6	8,00	2,48	1,36	2,24
22	4,40	4,40	4,16	4,16	6,20	18,1	14,8	15,2	7,28	2,48	1,36	2,00
23	4,40	4,40	4,16	3,92	8,40	21,8	15,6	15,2	6,56	2,24	1,36	3,20
24	4,40	4,40	3,92	3,92	11,2	24,4	14,8	17,6	6,56	2,48	1,36	4,16
25	4,40	4,40	3,92	4,40	12,4	24,8	13,2	18,5	6,20	2,48	1,36	3,68
26	4,40	4,40	4,16	4,76	14,0	23,1	12,8	19,7	8,00	2,48	1,36	2,48
27	4,40	4,76	4,40	4,76	14,0	20,6	14,0	19,3	7,64	2,24	1,36	2,24
28	4,40	4,76	5,48	5,12	13,6	18,5	14,8	19,3	6,56	2,24	1,36	2,00
29	4,40	5,12	4,76	4,16	-----	16,0	14,8	16,8	6,20	2,00	1,36	2,00
30	4,40	4,76	4,40	3,92	-----	16,0	14,0	15,6	5,12	1,84	1,36	2,24
31	4,40	-----	4,40	3,92	-----	15,2	-----	15,2	-----	1,62	1,36	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,29	4,74	4,86	5,02	6,11	22,4	14,1	17,3	10,3	3,31	1,38	2,11
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 :	3,06	3,38	3,47	3,58	4,36	16,0	10,0	12,3	7,36	2,36	0,985	1,51
AKIŞ YÜK:	8,20	8,78	9,28	9,56	10,6	42,8	26,0	33,0	19,0	6,33	2,64	3,91
AKIM :	11,5	12,3	13,0	13,4	14,8	60,0	36,4	46,2	26,7	8,87	3,70	5,48

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 252. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 180. mm	YILLIK VERİM : 5.71 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2012 - CEYHAN N. - CEYHAN KÖP.

YERİ : (35° 48' 43" D - 37° 01' 57" K) Ceyhan kazası içinde ,beton köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 19778.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1957	GÖZLEM SÜRESİ : 02.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 109. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 196. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 747. m ³ /s 05.03.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1307 m ³ /s 11.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 37.2 m ³ /s 26.08.1957	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	899.				
180	232.	496	1105				
243	349.	560	1314				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	53,8	59,4	65,0	83,0	81,0	212,	164,	199,	164,	73,8	44,7	37,2
2	52,4	61,5	64,3	81,0	82,0	202,	158,	199,	157,	71,4	42,8	37,2
3	52,4	59,4	64,3	79,4	83,0	317,	150,	203,	146,	69,8	42,8	37,2
4	53,8	59,4	64,3	77,0	81,0	625,	142,	172,	141,	68,2	42,8	37,2
5	54,4	59,4	79,4	76,2	80,2	695,	137,	170,	131,	65,0	42,8	39,2
6	52,4	59,4	178,	76,2	74,9	512,	132,	163,	126,	64,3	41,6	39,2
7	53,8	64,3	131,	76,2	77,8	403,	128,	193,	120,	62,9	41,6	39,2
8	53,8	78,6	115,	74,6	77,8	335,	126,	202,	112,	62,2	41,6	39,2
9	54,5	73,8	112,	74,6	77,8	287,	135,	254,	106,	60,8	41,0	39,2
10	55,9	70,6	137,	74,6	77,8	254,	129,	344,	105,	59,4	40,4	38,0
11	56,6	68,2	124,	74,6	77,8	241,	122,	323,	104,	50,0	40,4	38,0
12	52,9	66,6	105,	74,6	79,4	232,	119,	291,	101,	55,9	40,4	37,2
13	62,9	65,8	95,0	73,8	86,0	221,	119,	266,	101,	55,2	40,4	37,2
14	100,	65,8	90,0	81,0	101,	214,	116,	272,	130,	53,8	40,4	37,2
15	77,8	65,0	87,0	87,0	104,	206,	114,	258,	164,	52,4	40,4	37,2
16	70,6	65,0	86,0	82,0	126,	189,	114,	236,	164,	53,8	39,8	37,2
17	68,2	65,0	83,0	81,0	183,	181,	112,	263,	141,	52,4	39,2	39,2
18	66,6	65,0	81,0	83,0	175,	190,	116,	313,	148,	52,4	30,2	39,2
19	65,0	65,0	79,4	92,0	162,	223,	122,	276,	130,	53,8	38,6	39,2
20	63,6	64,3	77,8	99,0	151,	209,	127,	240,	119,	52,4	38,6	39,2
21	63,6	63,6	77,8	92,0	145,	208,	124,	220,	103,	51,0	38,6	39,2
22	63,6	63,6	79,4	86,0	138,	208,	113,	203,	96,0	51,0	38,6	39,2
23	62,2	63,6	77,8	85,0	138,	220,	121,	192,	88,0	46,6	38,6	40,4
24	62,2	63,6	77,0	83,0	161,	249,	145,	186,	82,0	46,6	37,6	40,4
25	62,2	63,6	76,2	82,0	197,	274,	141,	232,	79,4	48,9	37,6	41,0
26	61,5	65,0	74,6	81,0	196,	266,	128,	259,	87,0	48,2	37,2	46,1
27	60,8	66,6	75,4	81,0	235,	244,	124,	243,	84,0	46,8	37,2	57,3
28	60,8	67,4	79,4	81,0	220,	218,	162,	233,	83,0	46,8	37,2	54,5
29	60,1	67,4	87,0	81,0	-----	196,	232,	221,	77,3	46,8	37,2	54,5
30	60,1	65,8	86,0	81,0	-----	178,	205,	199,	76,2	45,4	37,2	30,1
31	60,1	-----	84,0	81,0	-----	170,	-----	179,	-----	45,4	37,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	61,2	65,1	90,1	81,1	124,	270,	136,	232,	116,	55,3	39,5	40,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,10	3,29	4,56	4,10	6,26	13,7	6,87	11,7	5,84	2,79	2,00	2,03
AKIŞ YÜK:	8,29	8,54	12,2	11,0	15,2	36,6	17,8	31,4	15,1	7,48	5,36	5,26
AKIM :	164,	169,	241,	217,	300,	724,	352,	622,	299,	148,	106,	104,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3437 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 174. 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 13.10.1955 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 82.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 82.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 620. m³/s 04.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 915. m³/s 09.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.8 m³/s 25.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 26.8 m³/s 25.08.1957

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
10	26.0	188	275.				
46	59.2	223	378.				
81	103.	259	560.				
117	152.	294	748.				
152	206.	330	924.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	47,5	48,4	53,2	68,8	67,6	147,	122,	133,	130,	55,6	31,6	26,8
2	56,6	48,4	53,2	66,4	67,6	179,	119,	127,	122,	55,6	31,6	26,8
3	45,7	48,4	53,2	65,2	67,6	320,	115,	113,	117,	54,4	31,6	26,8
4	44,8	48,4	52,8	62,8	65,2	534,	112,	129,	111,	52,0	31,6	26,8
5	43,9	48,4	157,	62,8	64,0	378,	109,	127,	107,	52,0	30,8	26,8
6	43,0	52,0	109,	61,6	62,8	236,	108,	137,	105,	52,0	30,8	26,8
7	43,0	78,6	102,	59,2	62,8	206,	105,	147,	99,4	51,1	30,8	26,8
8	42,1	65,2	100,	59,2	62,8	182,	104,	148,	92,9	51,1	30,8	26,8
9	40,3	60,4	98,1	59,2	62,8	166,	107,	203,	89,0	50,2	30,0	26,8
10	39,4	56,8	108,	59,2	62,8	157,	105,	220,	91,6	49,3	30,0	26,8
11	42,1	55,6	108,	58,0	62,8	155,	103,	196,	90,3	49,3	30,0	26,8
12	54,4	55,6	107,	58,0	65,2	151,	103,	182,	96,8	47,5	30,0	26,8
13	54,4	54,4	103,	59,2	76,0	143,	102,	176,	94,2	50,2	29,2	26,8
14	56,8	54,4	77,3	65,2	79,9	138,	102,	191,	92,9	45,7	29,2	26,8
15	54,4	54,4	73,6	66,4	83,8	133,	104,	160,	105,	43,9	29,2	26,8
16	51,1	54,4	72,4	66,4	129,	127,	105,	160,	140,	43,9	28,4	26,8
17	52,0	53,2	71,2	67,6	127,	129,	104,	188,	144,	43,9	28,4	26,8
18	52,0	53,2	70,0	73,6	119,	154,	112,	166,	116,	43,0	28,4	26,8
19	51,1	53,2	67,6	83,8	113,	151,	115,	166,	102,	43,0	27,6	26,8
20	51,1	53,2	66,4	77,3	113,	147,	116,	157,	89,0	42,1	27,6	26,8
21	51,1	53,2	65,2	76,0	109,	143,	108,	143,	81,2	42,1	27,6	27,6
22	51,1	53,2	64,0	72,4	109,	147,	98,0	138,	76,0	41,2	27,6	27,6
23	50,2	52,0	62,8	70,0	115,	166,	104,	137,	71,2	40,3	27,6	28,4
24	50,2	52,0	61,6	67,6	140,	188,	126,	151,	68,8	37,6	27,6	30,0
25	50,2	52,0	61,6	66,4	143,	193,	116,	163,	66,4	35,8	27,6	32,4
26	50,2	52,0	61,6	66,4	167,	184,	111,	164,	66,4	35,8	26,8	42,1
27	50,2	52,0	65,2	68,8	167,	166,	131,	158,	64,0	35,8	26,8	54,4
28	49,3	52,0	76,0	67,8	157,	158,	145,	152,	59,2	35,8	26,8	43,0
29	48,4	52,0	78,6	67,8	-----	147,	131,	144,	54,4	35,8	26,8	41,2
30	48,4	53,2	74,8	67,8	-----	136,	134,	131,	54,4	33,2	26,8	36,7
31	48,4	-----	72,4	67,8	-----	129,	-----	127,	-----	31,6	26,8	-----

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:	48,8	54,0	78,9	66,4	97,2	184,	113,	156,	93,2	44,5	28,9	30,0
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 :	3,50	3,87	5,66	4,76	6,97	13,2	8,07	11,2	6,69	3,19	2,07	2,15
AKIŞ YÜK:	9,39	10,0	15,1	12,8	16,9	35,3	20,9	30,0	17,4	8,53	5,55	5,57
AKIM :	131,	140,	211,	178,	235,	492,	292,	418,	242,	119,	77,4	77,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2611 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 187. mm	YILLIK VERİM : 5.94 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.74 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.74 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.0 m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.5 m³/s 22.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.86 m³/s 09.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.86 m³/s 09.01.1957

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
15	3.00	80	16.8				
28	4.42	93	21.0				
41	7.13	106	25.5				
54	10.1	118	30.0				
67	13.2	130	35.1				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,02	5,36	4,56	4,14	3,86	4,42	8,28	7,82	8,05	6,02	4,92	4,28
2	6,02	5,36	4,56	4,14	3,86	6,46	8,05	7,59	8,05	6,02	4,92	4,28
3	6,02	5,14	4,56	4,14	3,86	12,5	7,82	8,28	8,05	5,80	4,42	4,42
4	5,80	5,14	4,70	4,14	3,86	10,5	7,82	7,82	7,82	5,80	4,92	4,28
5	5,80	5,14	4,70	4,14	3,86	8,51	7,59	7,82	7,82	5,80	4,92	4,28
6	5,80	5,14	4,56	4,14	3,86	8,05	7,59	7,82	7,59	5,58	4,70	4,28
7	5,80	5,36	4,56	4,00	3,86	7,36	7,59	7,82	7,59	5,58	4,70	4,28
8	5,80	5,36	4,56	4,00	3,86	7,13	7,59	7,82	8,28	5,58	4,70	4,28
9	5,58	5,14	4,56	4,00	3,86	6,90	7,82	9,66	8,05	5,58	4,56	4,28
10	5,58	5,14	4,56	3,86	3,86	6,90	7,82	8,97	7,82	5,58	4,56	4,28
11	5,58	4,92	4,56	3,86	3,86	6,90	7,82	8,51	7,59	5,36	4,56	4,28
12	5,80	4,92	4,42	3,86	3,86	6,68	7,59	8,28	7,36	5,36	4,56	4,28
13	5,80	4,92	4,42	3,86	3,86	6,46	7,59	8,28	8,51	5,36	4,56	4,14
14	5,80	4,92	4,42	3,86	3,86	6,24	7,36	8,51	7,59	5,36	4,56	4,14
15	5,58	4,92	4,42	3,86	3,86	6,24	7,36	8,51	8,51	5,36	4,56	4,14
16	5,58	4,92	4,42	3,86	3,86	6,02	7,59	8,97	8,51	5,36	4,56	4,14
17	5,58	4,92	4,28	3,86	3,86	6,24	7,82	9,20	8,05	5,36	4,42	4,14
18	5,58	4,92	4,28	3,86	3,86	6,90	8,74	8,97	7,54	5,36	4,42	4,14
19	5,58	4,92	4,28	3,86	3,86	7,59	8,05	8,74	7,36	5,36	4,42	4,14
20	5,58	4,92	4,28	3,86	3,86	8,28	7,82	8,51	7,13	5,36	4,42	4,28
21	5,58	4,92	4,28	3,86	3,86	8,74	7,59	8,74	6,90	5,14	4,42	4,14
22	5,58	4,70	4,28	3,86	3,86	9,66	8,97	8,51	6,90	5,14	4,28	4,14
23	5,58	4,70	4,28	3,86	4,14	10,5	8,74	8,51	6,46	4,92	4,28	4,14
24	5,58	4,70	4,28	3,86	4,14	11,2	8,05	8,51	6,68	4,92	4,28	4,14
25	5,36	4,70	4,28	3,86	4,42	11,4	7,82	8,51	6,68	4,92	4,28	4,14
26	5,36	4,70	4,28	3,86	4,56	10,1	7,59	8,51	6,90	4,92	4,28	4,14
27	5,36	4,70	4,28	3,86	4,56	9,20	7,59	8,74	6,68	4,92	4,28	4,14
28	5,36	4,70	4,28	3,86	4,42	8,97	7,82	8,51	6,24	4,92	4,28	4,14
29	5,36	4,56	4,28	3,86	-----	8,74	7,82	8,28	6,02	4,92	4,28	4,14
30	5,36	4,56	4,14	3,86	-----	8,51	7,82	8,05	6,02	4,92	4,28	4,14
31	5,36	-----	4,14	3,86	-----	8,28	-----	8,05	-----	4,92	4,28	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,63	4,95	4,40	3,93	3,97	8,12	7,85	8,41	7,43	5,34	4,50	4,21
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 :	5,86	5,15	4,59	4,09	4,14	8,45	8,18	8,76	7,73	5,56	4,69	4,38
AKIŞ YÜK:	15,7	13,3	12,3	10,9	10,0	22,6	21,1	23,4	20,0	14,9	12,6	11,4
AKIM :	15,1	12,8	11,8	10,5	9,60	21,7	20,3	22,5	19,2	14,3	12,1	10,9

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 : 188. mm YILLIK VERİM : 5.98 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.31 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.68 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 82.8 m³/s 03.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.8 m³/s 03.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.10 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.10 m³/s 30.08.1956

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
0	0.000	72	32.5				
14	2.90	87	47.6				
29	7.67	101	63.7				
43	13.5	116	84.2				
58	21.8	130	105.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,10	1,10	1,10	1,50	1,30	8,00	5,36	8,00	8,80	4,10	1,30	1,10
2	1,10	1,10	1,10	1,50	1,30	32,5	5,03	8,00	8,40	3,80	1,30	1,10
3	1,10	1,10	1,10	1,50	1,30	45,6	4,70	7,34	8,00	3,50	1,30	1,10
4	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	22,4	4,70	7,34	7,34	3,50	1,30	1,10
5	1,10	1,10	1,30	1,70	1,30	12,5	4,70	9,60	7,34	3,50	1,30	1,10
6	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	10,4	4,70	26,8	6,68	3,20	1,30	1,10
7	1,10	1,10	1,30	1,70	1,30	9,20	4,70	15,5	6,68	3,20	1,30	1,10
8	1,10	1,10	1,30	1,70	1,30	10,0	4,70	14,5	6,35	2,90	1,30	1,10
9	1,10	1,10	1,30	1,70	1,30	6,68	5,36	23,7	6,02	2,90	1,30	1,10
10	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	6,35	5,69	17,6	5,69	2,90	1,30	1,10
11	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	6,02	5,69	15,0	5,36	2,60	1,30	1,10
12	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	6,02	6,02	12,5	6,35	2,00	1,30	1,10
13	1,10	1,10	1,10	1,70	1,30	5,36	7,34	12,0	7,67	2,00	1,30	1,10
14	1,10	1,10	1,10	1,70	1,50	5,03	8,40	12,0	7,67	2,30	1,10	1,10
15	1,10	1,10	1,10	1,70	1,50	4,40	8,80	12,5	7,67	2,30	1,10	1,10
16	1,10	1,10	1,10	1,70	1,70	4,10	8,40	27,5	17,6	2,30	1,10	1,10
17	1,10	1,10	1,10	1,70	2,30	5,03	8,80	18,8	11,2	2,30	1,10	1,10
18	1,10	1,10	1,10	1,70	4,10	5,03	11,6	13,5	8,00	2,00	1,10	1,10
19	1,10	1,10	1,10	1,70	3,80	6,02	8,40	12,0	7,01	1,70	1,10	1,10
20	1,10	1,10	1,10	1,70	3,80	7,67	7,67	10,4	6,68	1,70	1,10	1,10
21	1,10	1,10	1,10	1,70	3,80	8,80	6,35	9,40	6,02	1,70	1,10	1,30
22	1,10	1,10	1,10	1,70	4,40	16,0	6,02	9,20	6,02	1,70	1,10	1,10
23	1,10	1,10	1,10	1,50	8,40	17,0	6,35	11,2	5,36	1,70	1,10	1,10
24	1,10	1,10	1,10	1,50	8,40	17,6	7,67	39,4	4,70	1,50	1,10	1,10
25	1,10	1,10	1,10	1,50	7,01	15,5	7,01	18,8	5,03	1,50	1,10	1,10
26	1,10	1,10	1,10	1,30	8,40	10,8	6,68	16,0	6,02	1,50	1,10	1,10
27	1,10	1,10	1,10	1,30	7,01	8,80	6,68	14,0	6,02	1,30	1,10	1,10
28	1,10	1,10	1,10	1,30	6,68	7,34	8,00	12,5	5,36	1,30	1,10	1,10
29	1,10	1,10	1,10	1,30	-----	6,68	8,00	10,4	4,70	1,30	1,10	1,10
30	1,10	1,10	1,10	1,30	-----	6,02	7,67	8,80	4,10	1,30	1,10	1,10
31	1,10	-----	1,10	1,30	-----	6,02	-----	8,80	-----	1,30	1,10	-----
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:	1,10	1,10	1,13	1,58	3,20	10,9	6,71	14,3	6,99	2,28	1,18	1,11
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 :	1,62	1,62	1,66	2,34	4,73	16,1	9,89	21,1	10,3	3,37	1,75	1,63
AKIŞ YÜK:	4,35	4,20	4,45	6,25	11,4	43,2	25,7	56,5	26,7	9,03	4,68	4,23
AKIM :	2,95	2,85	3,02	4,24	7,75	29,3	17,4	38,3	18,1	6,12	3,17	2,87

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

YILLIK TOP. AKIM :136. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 201. mm YILLIK VERİM : 6.36 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 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1957 (21 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 174. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 196. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 654. m³/s 07.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 64.0 m³/s 13.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 64.0 m³/s 13.01.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1959 su yılında verilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	82,2	80,0	85,5	75,0	79,0	167,	196,	322,	379,	189,	103,	83,3
2	82,2	80,0	84,4	74,0	80,0	222,	195,	343,	358,	180,	102,	82,2
3	81,1	80,0	84,4	73,0	78,0	439,	194,	364,	335,	185,	99,8	83,3
4	80,0	80,0	87,7	72,0	77,0	466,	194,	456,	321,	181,	97,6	82,2
5	79,0	80,0	111,	71,0	77,0	381,	197,	474,	316,	172,	96,5	81,1
6	79,0	81,1	104,	70,0	76,0	297,	209,	600,	311,	165,	94,3	80,0
7	78,0	99,8	96,5	69,0	75,0	246,	206,	647,	292,	158,	93,2	80,0
8	78,0	93,2	94,3	69,0	75,0	215,	207,	632,	275,	151,	93,2	80,0
9	77,0	89,9	91,0	68,0	74,0	203,	232,	550,	281,	146,	92,1	79,0
10	77,0	86,6	87,7	67,0	73,0	197,	268,	476,	284,	143,	93,2	79,0
11	77,0	85,5	85,5	66,0	73,0	200,	272,	421,	287,	142,	92,1	79,0
12	77,0	84,4	84,4	65,0	75,0	197,	277,	377,	284,	139,	92,1	78,0
13	84,0	84,4	82,2	64,0	77,0	191,	311,	354,	286,	137,	91,0	77,0
14	96,5	84,4	81,1	65,0	80,0	181,	351,	386,	279,	135,	89,9	78,0
15	95,4	83,3	79,0	68,0	82,2	169,	388,	484,	321,	132,	88,8	78,0
16	95,4	83,3	78,0	71,0	86,6	164,	421,	548,	417,	135,	87,7	78,0
17	98,7	83,3	76,0	74,0	89,9	167,	478,	617,	433,	131,	86,6	77,0
18	96,5	82,2	75,0	79,0	94,3	185,	515,	566,	372,	125,	86,6	77,0
19	94,3	82,2	74,0	77,0	101,	203,	566,	494,	308,	123,	85,5	76,0
20	92,1	82,2	72,0	76,0	108,	222,	538,	468,	278,	121,	84,4	78,0
21	88,8	82,2	71,0	76,0	106,	254,	536,	442,	294,	119,	84,4	79,0
22	87,7	83,3	70,0	75,0	106,	306,	468,	419,	251,	117,	84,4	78,0
23	86,6	84,4	69,0	75,0	110,	354,	421,	458,	228,	115,	83,3	77,0
24	85,5	85,5	69,0	75,0	114,	403,	390,	588,	214,	113,	82,2	77,0
25	84,4	86,6	68,0	74,0	131,	408,	352,	540,	217,	114,	82,2	77,0
26	83,3	86,6	68,0	74,0	204,	356,	327,	540,	226,	112,	82,2	77,0
27	83,3	86,6	68,0	73,0	203,	300,	327,	494,	223,	110,	82,2	81,1
28	82,2	86,6	72,0	73,0	184,	247,	338,	480,	220,	110,	81,1	83,3
29	82,2	87,7	79,0	74,0	-----	216,	343,	440,	212,	109,	81,1	88,8
30	81,1	86,6	79,0	75,0	-----	202,	342,	401,	200,	106,	84,4	93,2
31	81,1	-----	77,0	77,0	-----	199,	-----	395,	-----	104,	83,3	-----

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:	84,7	84,7	80,8	72,1	99,6	257,	335,	477,	290,	136,	89,0	79,9
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 :	4,11	4,11	3,92	3,50	4,83	12,5	16,3	23,1	14,1	6,60	4,32	3,88
AKIŞ YÜK:	11,0	10,7	10,5	9,36	11,7	33,3	42,2	62,0	36,5	17,7	11,5	10,0
AKIM :	227,	220,	216,	193,	241,	687,	869,	1277	752,	365,	238,	207,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :5487 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 266. mm	YILLIK VERİM : 8.44 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 15.02.1953 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 49.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 04.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 739. m³/s 27.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.5 m³/s 09.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.5 m³/s 09.01.1957

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
0	3.50	222	198.				
44	14.4	267	298.				
89	36.4	311	415.				
133	72.3	356	561.				
178	126.	400	739.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,5	18,3	18,8	17,4	18,8	32,6	43,3	47,6	73,4	41,9	32,6	28,7
2	16,5	18,3	18,3	17,4	19,2	35,8	41,9	46,2	67,2	41,2	32,0	28,7
3	16,5	18,3	18,3	17,0	18,8	65,4	40,5	48,4	64,5	41,2	32,0	28,7
4	16,5	18,8	17,9	16,5	18,3	194,	40,5	57,4	61,8	42,6	31,4	28,7
5	16,5	18,8	17,9	16,5	18,3	166,	39,8	60,0	60,0	41,9	31,4	29,2
6	16,5	18,8	19,7	16,2	17,9	89,9	39,1	89,9	58,3	41,2	31,4	28,7
7	16,2	19,7	23,7	15,8	17,9	64,5	39,1	70,1	57,4	41,2	31,4	28,1
8	16,2	19,2	21,5	15,8	17,9	54,8	38,4	78,9	55,6	40,5	30,8	28,1
9	16,2	18,8	24,6	15,5	17,4	49,1	37,7	70,1	55,6	40,5	30,8	28,1
10	16,2	18,8	25,1	15,5	17,9	47,6	37,7	64,5	56,6	39,8	30,8	28,1
11	16,2	18,3	21,0	15,5	18,3	56,5	37,0	65,4	54,8	39,8	30,8	27,6
12	16,2	18,3	19,7	15,8	26,6	60,0	37,0	96,9	53,0	39,8	30,8	27,6
13	16,2	18,3	19,2	15,8	59,1	54,8	37,0	103,	51,3	38,4	30,2	27,6
14	16,5	17,9	19,2	15,5	41,9	49,8	36,4	104,	49,8	38,4	30,2	27,6
15	16,5	17,9	18,8	15,8	32,6	47,6	36,4	100,	48,4	39,1	30,2	27,6
16	16,5	17,4	18,8	16,2	34,5	45,5	35,1	94,5	74,5	38,4	30,2	27,6
17	16,5	17,4	18,3	15,8	33,3	43,3	35,8	100,	53,0	37,7	30,2	27,6
18	16,5	17,4	18,3	16,2	32,0	41,9	35,5	89,9	61,8	36,4	29,7	28,1
19	17,0	17,0	17,9	16,5	30,8	41,2	34,5	89,9	49,8	36,4	29,7	28,1
20	17,0	17,0	18,3	16,2	31,4	42,6	33,9	84,4	45,5	35,8	29,7	28,1
21	17,0	17,0	17,9	16,2	32,0	46,2	33,9	80,0	44,7	35,8	29,7	28,1
22	17,0	17,0	17,4	16,5	32,0	55,6	39,9	70,1	44,7	35,1	29,7	28,1
23	17,4	17,9	17,4	16,2	30,8	58,3	66,3	75,6	44,0	35,1	29,7	28,1
24	17,4	17,9	17,0	15,8	33,3	60,0	54,8	93,4	42,6	35,1	29,7	28,1
25	17,4	18,3	17,0	15,8	41,9	60,0	46,9	137,	41,9	34,5	29,2	28,1
26	17,9	18,8	16,5	15,8	37,7	56,5	45,5	110,	40,5	34,5	29,2	28,1
27	17,9	18,3	17,0	15,8	32,6	52,1	46,9	95,7	39,8	33,9	29,2	28,7
28	17,9	18,3	17,9	16,5	30,2	49,1	49,8	88,8	38,4	33,9	29,2	29,2
29	17,9	19,2	18,3	16,5	-----	48,4	47,6	84,4	39,1	33,3	29,2	28,7
30	17,9	18,8	17,9	17,4	-----	49,1	48,4	80,0	41,9	33,3	29,7	28,1
31	17,9	-----	17,4	17,9	-----	44,0	-----	76,7	-----	33,3	29,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,9	18,2	18,9	16,2	28,3	60,1	41,2	82,3	52,3	37,7	30,3	28,2
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 :	4,23	4,56	4,75	4,07	7,10	15,1	10,3	20,6	13,1	9,46	7,61	7,07
AKIŞ YÜK:	11,3	11,8	12,7	10,9	17,2	40,4	26,8	55,4	34,1	25,3	20,4	18,3
AKIM :	45,1	47,2	50,7	43,5	68,5	161,	107,	221,	136,	101,	81,3	73,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1135 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 285. mm	YILLIK VERİM : 9.03 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 82.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 496. m³/s 20.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 531. m³/s 27.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.8 m³/s 07.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.6 m³/s 29.08.1955
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	36,3	37,4	39,6	35,7	37,9	66,8	78,4	195,	224,	63,8	35,2	26,8
2	34,6	37,4	39,6	35,7	37,4	76,0	76,8	253,	209,	58,2	33,5	26,8
3	35,2	37,4	40,2	35,2	37,9	102,	79,2	227,	193,	61,0	33,0	26,2
4	35,7	37,9	40,8	33,5	35,2	161,	80,8	221,	189,	75,2	32,4	26,2
5	35,2	37,9	45,6	31,9	29,1	146,	84,0	261,	180,	74,4	31,3	25,6
6	35,2	37,9	46,8	31,9	26,8	113,	90,4	296,	161,	69,8	30,8	25,6
7	35,2	40,8	43,8	31,9	25,0	97,7	92,0	405,	151,	66,8	30,8	25,0
8	34,6	41,4	44,4	31,3	25,0	86,4	95,2	323,	141,	65,3	30,2	25,0
9	34,6	42,0	43,8	31,9	33,5	76,0	99,4	274,	138,	63,1	30,2	25,0
10	34,6	42,6	43,2	34,1	33,5	72,8	110,	258,	142,	60,3	29,7	24,4
11	34,6	39,6	42,0	33,5	32,4	72,8	116,	224,	143,	57,5	30,8	24,4
12	34,6	37,4	41,4	34,6	35,7	73,6	116,	203,	142,	55,6	30,2	24,4
13	40,8	35,7	40,2	33,0	39,6	69,8	129,	199,	142,	54,3	29,7	24,4
14	53,6	36,3	39,6	31,9	40,8	67,5	165,	239,	151,	53,6	29,7	24,4
15	53,6	38,5	40,2	33,5	40,8	64,5	193,	311,	142,	49,8	28,6	24,4
16	49,8	39,0	39,6	34,6	41,4	61,7	211,	303,	153,	50,4	28,6	24,4
17	46,8	39,0	38,5	35,7	41,4	61,0	231,	319,	216,	51,0	28,6	25,0
18	43,8	39,6	37,4	36,3	40,8	63,8	274,	301,	243,	48,6	28,0	25,6
19	42,6	40,8	36,8	35,2	42,0	67,5	278,	269,	162,	46,2	28,0	25,6
20	42,0	40,8	35,7	34,1	41,4	74,4	411,	258,	133,	45,0	27,4	25,6
21	41,4	41,4	35,2	32,4	42,0	92,8	346,	254,	122,	44,4	27,4	25,6
22	39,6	42,0	34,1	31,3	41,4	114,	272,	245,	111,	43,8	28,0	25,6
23	39,0	42,6	33,5	26,2	43,8	125,	264,	248,	106,	42,6	27,4	25,6
24	39,0	42,6	34,1	27,4	48,6	129,	245,	275,	106,	42,0	26,8	25,6
25	38,5	42,0	34,6	34,1	56,2	134,	209,	311,	105,	40,8	26,2	25,6
26	37,9	42,0	34,1	35,2	82,4	129,	203,	309,	104,	40,2	26,2	26,2
27	37,4	42,0	33,0	36,3	84,0	118,	198,	278,	105,	38,5	26,2	29,7
28	37,9	42,0	33,0	35,7	72,8	105,	198,	272,	104,	37,9	26,2	35,2
29	37,9	40,8	34,1	31,9	-----	88,8	209,	259,	96,0	37,9	26,8	34,6
30	37,9	41,4	34,1	34,1	-----	81,6	205,	236,	89,6	37,4	27,4	32,4
31	37,4	-----	35,2	36,8	-----	80,0	-----	224,	-----	36,8	27,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	39,3	39,9	38,5	33,4	42,5	92,6	179,	266,	147,	52,0	29,1	26,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,80	3,86	3,73	3,23	4,11	8,96	17,3	25,7	14,2	5,03	2,82	2,55
AKIŞ YÜK:	10,2	10,1	9,96	8,66	9,96	24,0	44,8	69,0	36,7	13,4	7,54	6,60
AKIM :	105,	104,	103,	89,6	103,	248,	463,	713,	380,	139,	78,0	68,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2595 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm YILLIK VERİM : 7.96 L / s / km²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30,5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25,9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 143, m³/s 20.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 169, m³/s 26.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2,28 m³/s 14.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2,28 m³/s 14.12.1956

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,28	10,0	9,20	12,4	22,7	19,8	24,8	78,4	86,7	31,5	13,6	10,0
2	7,28	10,0	9,60	12,8	20,7	24,8	23,8	95,3	81,9	30,4	13,6	10,0
3	7,28	9,60	10,0	13,2	18,4	28,7	24,3	102,	75,5	31,5	13,6	10,0
4	7,28	10,0	10,8	12,4	16,2	38,2	25,9	103,	70,6	30,9	12,8	9,60
5	6,90	10,4	11,2	12,8	15,3	38,8	28,7	109,	65,2	28,7	12,4	9,60
6	6,52	10,4	9,60	13,2	13,6	34,5	28,7	118,	61,0	26,5	12,4	9,60
7	6,52	11,6	8,80	13,6	10,4	28,7	30,4	138,	56,2	25,4	12,8	9,20
8	6,14	12,0	8,04	13,6	9,60	23,8	34,5	130,	53,8	24,3	12,8	9,20
9	6,14	10,8	8,80	14,1	8,42	22,1	36,9	104,	55,4	23,8	12,4	9,20
10	6,52	9,20	7,66	13,2	8,80	22,1	41,4	87,8	54,6	22,7	11,6	9,20
11	7,28	7,28	5,00	11,2	9,20	21,6	42,0	73,5	53,8	21,1	11,2	9,20
12	8,04	6,52	3,64	11,2	9,60	21,6	45,9	62,7	62,7	20,2	10,8	9,20
13	13,6	7,28	2,96	12,8	9,60	20,2	56,2	64,4	61,0	19,3	10,4	9,20
14	16,6	8,04	2,62	12,8	9,60	20,7	68,6	107,	61,0	18,8	10,4	9,20
15	16,6	8,80	4,32	12,8	12,4	20,7	77,4	124,	61,9	17,9	10,4	9,20
16	14,1	9,20	6,52	13,6	12,4	19,8	80,8	130,	66,1	17,9	10,4	9,20
17	9,60	9,20	6,14	16,2	12,4	22,7	92,8	123,	66,1	17,5	10,4	9,20
18	8,42	10,0	6,52	19,8	12,8	25,9	115,	109,	61,9	17,0	10,4	9,20
19	8,80	10,4	6,52	28,7	12,4	32,6	134,	100,	57,0	16,6	10,4	9,20
20	9,20	10,8	6,52	29,8	12,0	36,3	140,	97,9	53,8	16,2	10,0	9,60
21	9,60	10,8	9,20	29,8	12,0	42,6	118,	96,6	50,1	15,7	10,0	9,60
22	9,20	10,4	11,2	30,4	12,0	50,1	108,	97,9	42,0	16,6	9,60	9,60
23	9,60	10,4	13,2	29,2	12,4	53,8	103,	107,	39,4	16,2	9,60	9,60
24	10,0	10,0	13,6	30,4	13,2	54,6	89,0	124,	38,8	15,7	9,60	10,0
25	10,4	10,0	14,1	32,6	16,2	55,4	81,9	130,	39,4	15,3	9,60	15,3
26	11,2	10,0	11,6	31,5	16,6	52,2	77,4	120,	40,7	14,9	9,20	18,4
27	10,8	10,0	10,4	28,7	17,0	48,0	79,6	111,	40,1	14,5	9,20	16,2
28	10,4	9,60	10,8	26,5	17,5	39,4	91,5	107,	38,8	14,5	10,8	14,1
29	10,4	9,20	11,6	24,8	-----	32,6	89,0	97,9	36,9	14,1	10,4	13,6
30	10,0	9,20	11,6	22,7	-----	28,1	96,4	97,9	35,1	13,6	10,4	13,2
31	9,60	-----	12,4	21,6	-----	25,9	-----	94,0	-----	13,6	10,4	-----

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:	9,40	9,70	8,84	19,6	13,3	32,5	69,5	105,	55,6	20,1	11,0	10,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,84	1,90	1,73	3,83	2,61	6,34	13,6	20,4	10,9	3,93	2,15	2,07
AKIŞ YÜK:	4,92	4,92	4,63	10,3	6,31	17,0	35,2	54,7	28,1	10,5	5,76	5,35
AKIM :	25,2	25,2	23,7	52,6	32,3	86,9	180,	280,	144,	53,8	29,5	27,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :962. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 188. mm	YILLIK VERİM : 5.96 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2121 - FIRAT N. - SANSAN BOĞAZI

YERİ : (39° 52' 52" D - 39° 35' 22" K) Erzurum - Erzincan - Tunceli karayolu kavşağına 1 Km.mesafededir

YAĞIŞ ALANI : 8486.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1250 m
SU YILI : 1957	GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.5 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 66.8 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 428. m ³ /s 07.05.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m ³ /s 26.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.0 m ³ /s 19.09.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.80 m ³ /s 01.02.1956
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,5	16,4	16,9	17,5	19,4	41,1	48,9	221,	224,	81,0	23,6	15,8
2	16,9	16,9	16,4	17,5	19,4	51,2	51,2	242,	211,	84,0	22,2	15,8
3	17,5	15,8	16,9	16,4	19,4	73,8	53,5	236,	190,	86,0	21,5	15,3
4	18,0	15,8	17,5	16,9	19,4	97,0	53,5	248,	190,	77,0	21,5	15,3
5	17,5	16,4	17,5	16,9	19,4	118,	58,0	267,	184,	70,3	20,8	14,7
6	16,9	17,5	18,0	17,5	19,4	92,6	65,5	332,	173,	64,0	20,1	14,7
7	16,9	21,5	17,5	20,1	20,1	84,3	68,5	393,	165,	58,0	19,4	14,2
8	16,9	22,9	17,5	22,9	20,1	73,3	68,5	307,	159,	54,0	19,4	14,2
9	17,5	24,3	17,5	23,6	20,1	67,0	77,2	260,	156,	54,0	19,4	13,6
10	16,9	23,6	16,9	23,6	20,8	62,5	97,0	242,	167,	51,0	19,4	13,6
11	20,8	22,2	16,9	23,6	20,1	61,0	99,2	221,	165,	48,0	18,7	13,6
12	37,5	22,2	17,5	22,9	20,1	62,5	118,	199,	184,	43,0	18,7	13,6
13	41,1	21,5	18,0	22,9	20,8	58,0	143,	205,	176,	40,0	18,7	13,6
14	40,2	20,8	18,0	22,9	22,2	52,4	184,	257,	162,	38,4	17,5	13,6
15	37,5	20,8	18,0	22,9	24,3	45,5	211,	298,	170,	38,4	16,9	13,6
16	33,9	20,1	18,0	22,9	24,3	42,0	236,	292,	193,	36,6	16,9	13,6
17	30,6	19,4	18,0	22,9	24,3	39,3	279,	301,	251,	35,7	16,9	13,6
18	27,4	18,7	17,5	22,9	24,3	41,1	317,	276,	221,	32,2	16,4	13,6
19	24,3	18,7	17,5	22,9	25,0	45,5	362,	254,	162,	29,8	16,4	13,1
20	22,2	19,4	17,5	23,6	25,0	56,5	285,	248,	149,	29,8	15,8	13,1
21	20,8	19,4	16,9	24,3	25,8	73,8	242,	248,	131,	29,0	15,8	13,1
22	20,1	20,1	16,9	24,3	25,0	92,6	221,	251,	111,	31,4	15,8	13,6
23	20,1	22,2	16,9	24,3	30,6	113,	199,	267,	104,	31,4	15,3	13,6
24	18,0	21,5	16,9	23,6	61,0	121,	170,	292,	111,	31,4	15,3	13,1
25	18,0	20,8	16,9	23,6	55,0	116,	167,	307,	118,	31,4	15,3	13,1
26	17,5	21,5	16,9	23,6	53,5	101,	184,	273,	126,	31,4	15,3	14,7
27	16,9	20,8	16,9	24,3	48,9	86,0	193,	257,	128,	35,7	15,3	20,8
28	16,4	21,5	16,9	24,3	42,0	73,8	179,	248,	111,	32,2	14,7	29,0
29	16,4	23,6	17,5	23,6	-----	64,0	179,	260,	97,0	25,8	15,3	18,0
30	15,8	21,5	16,9	24,3	-----	53,5	202,	307,	88,2	25,0	15,3	17,5
31	15,8	-----	16,9	22,9	-----	50,1	-----	248,	-----	25,0	15,8	-----

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:	22,1	20,3	17,3	22,1	27,5	71,3	160,	266,	159,	44,5	17,7	15,0
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 :	2,60	2,39	2,04	2,61	3,24	8,40	18,9	31,4	18,8	5,25	2,09	1,76
AKIŞ YÜK:	6,96	6,19	5,46	6,99	7,84	22,5	49,0	84,0	48,7	14,0	5,60	4,57
AKIM :	59,1	52,5	46,3	59,3	66,5	191,	416,	713,	413,	119,	47,5	38,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2223 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 262. mm	YILLIK VERİM : 8.31 L / s /km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.44 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.56 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 59.5 m³/s 12.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.5 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 08.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.31 m³/s 22.06.1955

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde hiç akım ölçüsü yapılmamıştır. Su yılı akım değerlendirilmesinde 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,16	6,38	6,60	5,94	5,72	10,3	12,3	10,6	14,3	9,26	6,38	5,72
2	6,16	6,38	6,60	6,38	6,16	11,4	12,3	11,1	13,9	8,52	6,38	5,72
3	6,16	6,38	6,60	5,94	5,94	16,2	12,0	14,3	13,0	7,56	6,38	5,94
4	6,16	6,38	6,60	6,38	5,72	19,5	12,3	13,6	12,3	7,56	6,38	6,38
5	6,16	6,38	6,84	5,72	5,72	15,2	12,3	16,8	11,7	7,56	6,16	5,94
6	6,16	6,38	6,60	5,72	5,72	14,3	12,0	28,9	12,0	7,56	6,16	5,94
7	6,16	6,38	6,84	5,72	5,72	12,0	12,0	16,8	11,4	7,08	6,16	5,72
8	6,16	6,60	7,08	5,72	5,94	11,7	11,7	15,2	13,9	7,08	5,94	5,50
9	6,16	6,60	7,08	5,72	5,72	10,9	12,0	14,9	19,5	6,84	5,94	5,50
10	6,16	6,60	7,08	5,72	5,72	10,9	11,7	13,9	15,2	6,60	5,94	5,50
11	6,16	6,60	7,08	5,72	5,72	10,6	11,7	13,0	21,9	6,60	5,94	5,50
12	6,16	6,60	7,08	5,72	6,16	10,9	12,0	12,3	46,6	6,60	5,94	5,50
13	6,60	6,60	6,84	5,72	6,38	10,3	11,7	18,1	20,1	6,84	5,94	5,50
14	7,08	6,60	6,84	5,72	5,94	9,78	11,4	38,1	14,3	7,32	5,94	5,50
15	6,84	6,60	6,60	5,72	5,72	9,26	10,9	27,6	19,5	9,00	5,94	5,50
16	6,60	6,60	6,60	5,72	5,94	9,78	10,0	23,1	34,5	7,56	5,94	5,50
17	6,60	6,60	6,60	5,72	5,72	12,0	9,78	17,8	22,7	7,32	5,94	5,50
18	6,38	6,60	6,38	5,72	5,72	14,3	10,3	17,1	20,8	7,08	5,94	5,50
19	6,38	6,60	6,38	5,72	5,94	18,1	10,0	20,5	17,8	7,08	5,94	5,50
20	6,38	6,60	6,38	5,72	5,72	19,5	10,3	16,5	15,9	6,84	5,94	5,50
21	6,38	6,60	6,38	5,94	5,94	22,3	11,1	14,6	13,0	6,60	5,94	5,50
22	6,38	6,60	6,38	5,72	6,16	26,8	13,6	14,3	11,4	6,60	5,94	5,50
23	6,38	6,60	6,16	5,72	6,16	32,3	10,9	19,8	10,0	6,60	5,94	5,72
24	6,38	6,60	6,16	5,72	6,38	33,1	9,52	34,9	9,52	6,60	5,94	5,72
25	6,38	6,60	6,16	5,72	7,08	25,1	9,52	37,7	9,26	6,60	5,72	5,72
26	6,38	6,60	5,94	5,72	8,28	18,4	10,3	39,1	9,78	6,60	5,72	5,72
27	6,38	6,60	5,94	5,72	8,28	15,2	12,7	31,4	10,6	6,60	5,72	5,72
28	6,38	6,60	5,94	5,72	9,00	14,6	14,9	20,8	11,4	6,38	5,72	5,72
29	6,38	6,60	5,72	5,72	-----	13,9	12,7	16,5	10,6	6,38	5,72	5,72
30	6,38	6,60	5,72	5,72	-----	13,6	11,4	14,9	9,78	6,38	5,72	5,72
31	6,38	-----	5,72	5,72	-----	12,3	-----	13,3	-----	6,38	5,72	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 6,35 6,55 6,48 5,78 6,23 15,6 11,5 19,9 15,9 7,08 5,97 5,65
EN AZ :
VERİM : 1,83 1,88 1,86 1,66 1,79 4,49 3,31 5,73 4,57 2,04 1,72 1,63
AKIŞ YÜK: 4,89 4,89 5,00 4,46 4,34 12,0 8,57 15,3 11,8 5,46 4,60 4,23
AKIM : 17,0 17,0 17,4 15,5 15,1 41,9 29,8 53,4 41,2 19,0 16,0 14,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 298. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 85.5 mm YILLIK VERİM : 2.71 L / s / km²

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 14.05.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 14.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 17.12.1956 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 2 akım ölçüsü yapılmıştır.Değerlendirmede 3 ve 4 nolu akım anah tarları kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	9.50	80	86.4	155	168.		
20	24.9	95	102.	170	184.		
35	40.2	110	118.	185	201.		
50	55.5	125	135.	200	217.		
65	71.0	140	151.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,6	12,6	13,7	10,5	10,5	25,9	46,3	39,2	54,5	18,9	14,6	12,6
2	12,6	12,6	12,6	10,5	10,5	43,3	42,2	37,1	52,4	18,9	13,9	12,6
3	12,6	12,6	12,6	10,5	10,5	65,8	33,1	39,2	45,3	17,8	13,9	12,6
4	12,6	12,6	13,7	10,5	11,6	62,7	33,1	44,3	41,2	16,7	13,9	12,6
5	12,6	12,6	19,8	10,5	11,6	43,3	30,0	50,4	39,2	16,7	13,9	13,3
6	12,6	12,6	14,7	10,5	10,5	40,2	29,0	80,2	36,1	16,7	13,9	13,3
7	12,6	12,6	13,7	10,5	10,5	37,1	28,0	58,6	35,1	16,7	13,9	13,3
8	12,6	12,6	13,7	10,5	10,5	35,1	26,9	48,4	36,1	16,7	13,9	12,6
9	12,6	12,6	13,7	10,5	10,5	34,1	26,9	45,3	42,2	15,3	13,6	12,6
10	12,6	12,6	13,7	10,5	10,5	30,0	29,0	45,3	40,2	15,3	13,9	12,6
11	14,7	12,6	13,7	10,5	12,6	26,9	29,0	45,3	58,6	15,3	13,9	12,6
12	13,7	12,6	13,7	10,5	12,6	24,9	29,0	36,1	93,6	15,3	13,3	12,6
13	13,7	12,6	13,7	10,5	13,7	24,9	25,9	39,2	82,3	15,0	13,3	12,6
14	12,6	12,6	12,6	10,5	13,7	24,9	25,9	102,	75,1	14,6	13,3	12,6
15	12,6	12,6	12,6	10,5	13,7	24,9	25,9	108,	68,9	14,6	13,3	12,6
16	12,6	12,6	12,6	10,5	13,7	29,0	25,9	69,9	73,0	15,6	13,3	12,6
17	12,6	12,6	10,5	10,5	14,7	30,0	24,9	60,7	64,8	41,1	13,3	12,6
18	12,6	12,6	10,5	10,5	14,7	36,1	24,9	58,6	53,1	20,4	12,6	12,6
19	12,6	12,6	10,5	10,5	19,8	55,5	24,9	67,9	45,8	16,7	12,6	12,6
20	12,6	12,6	10,5	10,5	17,8	59,6	25,9	67,9	42,1	15,3	12,6	12,6
21	12,6	12,6	10,5	10,5	16,7	65,8	25,9	64,8	39,6	15,3	12,9	12,6
22	12,6	12,6	10,5	10,5	16,7	65,8	29,0	57,6	36,1	15,3	12,6	12,6
23	12,6	12,6	10,5	10,5	17,8	67,9	30,0	79,2	32,8	15,3	12,6	12,6
24	12,6	12,6	10,5	10,5	22,9	75,1	25,9	127,	31,8	15,3	12,6	12,6
25	12,6	14,7	10,5	10,5	25,9	76,1	24,9	139,	31,3	15,3	12,6	12,6
26	12,6	14,7	10,5	10,5	24,9	79,2	22,9	124,	39,6	14,6	12,6	13,3
27	12,6	13,7	10,5	10,5	24,9	74,0	22,9	90,5	29,0	14,6	12,6	13,6
28	12,6	13,7	10,5	10,5	24,9	69,9	24,9	75,1	25,9	14,6	12,6	13,3
29	12,6	13,7	10,5	10,5	-----	63,7	30,0	68,9	22,4	14,6	12,6	13,3
30	12,6	13,7	10,5	10,5	-----	56,5	30,0	64,8	20,0	14,6	12,6	12,9
31	12,6	-----	10,5	10,5	-----	51,4	-----	60,7	-----	14,6	12,6	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	12,7	12,9	12,2	10,5	15,3	48,4	28,4	67,6	46,3	16,7	13,2	12,8
EN AZ :												
VERİM :	2,06	2,09	1,98	1,70	2,48	7,83	4,61	10,9	7,49	2,70	2,14	2,07
AKIŞ YÜK:	5,52	5,41	5,30	4,55	6,01	21,1	11,9	29,3	19,4	7,24	5,73	5,36
AKIM :	34,1	33,4	32,7	28,1	37,1	130,	73,7	181,	120,	44,7	35,4	33,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :782. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm	YILLIK VERİM : 4.02 L / s / km ²	

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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1050 m
SU YILI	: 1957	GÖZLEM SÜRESİ	: 07.09.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 1.01 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 1.01 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 82.3 m ³ /s 09.05.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 82.3 m ³ /s 09.05.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.410 m ³ /s 21.01.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.400 m ³ /s 07.09.1956
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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,420	0,420	0,420	0,420	0,410	0,450	3,54	0,700	1,70	0,760	0,650	0,600
2	0,420	0,420	0,420	0,420	0,410	0,500	3,54	0,700	2,10	0,880	0,650	0,600
3	0,420	0,420	0,420	0,420	0,410	1,12	3,23	0,700	1,90	0,880	0,650	0,600
4	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	3,85	3,23	0,650	1,50	0,940	0,650	0,600
5	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	3,23	3,23	0,700	1,18	0,820	0,650	0,600
6	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	2,61	3,23	1,06	0,760	0,760	0,650	0,600
7	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,90	3,08	1,06	0,700	0,700	0,650	0,630
8	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,70	3,08	3,70	0,700	0,700	0,650	0,630
9	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,70	3,08	6,94	0,760	0,820	0,650	0,630
10	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,80	3,08	4,26	0,760	0,880	0,650	0,650
11	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,80	2,61	3,23	0,820	1,00	0,680	0,650
12	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,70	2,30	2,30	0,880	1,06	0,680	0,650
13	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,50	1,90	2,46	1,06	0,940	0,680	0,650
14	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,50	0,700	3,08	1,12	0,880	0,700	0,650
15	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,50	0,630	3,39	1,06	0,760	0,700	0,650
16	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,40	0,580	3,54	1,80	0,760	0,700	0,630
17	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,30	0,580	4,47	3,85	0,700	0,700	0,630
18	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,30	0,650	4,26	3,08	0,700	0,700	0,630
19	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,30	0,650	5,08	1,24	0,700	0,700	0,630
20	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	1,70	0,600	3,70	1,12	0,700	0,680	0,630
21	0,420	0,420	0,420	0,410	0,420	2,77	0,600	3,23	1,00	0,700	0,630	0,630
22	0,420	0,420	0,420	0,410	0,420	3,08	0,580	1,80	1,00	0,700	0,630	0,630
23	0,420	0,420	0,420	0,410	0,420	3,39	0,580	2,00	0,940	0,680	0,630	0,630
24	0,420	0,420	0,420	0,410	0,420	4,47	0,550	3,08	0,940	0,680	0,630	0,630
25	0,420	0,420	0,420	0,410	0,430	4,26	0,550	4,67	0,820	0,680	0,600	0,630
26	0,420	0,420	0,420	0,410	0,440	3,85	0,550	2,92	0,760	0,650	0,600	0,630
27	0,420	0,420	0,420	0,410	0,440	3,85	0,630	2,30	0,820	0,650	0,600	0,630
28	0,420	0,420	0,420	0,410	0,440	3,54	0,700	1,60	0,820	0,650	0,600	0,630
29	0,420	0,420	0,420	0,410	-----	3,54	0,820	2,00	0,760	0,650	0,600	0,630
30	0,420	0,420	0,420	0,410	-----	3,54	0,820	1,70	0,760	0,650	0,600	0,630
31	0,420	-----	0,420	0,410	-----	3,54	-----	1,60	-----	0,650	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,420	0,420	0,420	0,416	0,421	2,38	1,66	2,67	1,22	0,764	0,650	0,628
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 :	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	8,71	6,10	9,80	4,49	2,80	2,38	2,30
AKIŞ YÜK:	4,11	4,00	4,11	4,11	3,74	23,4	15,8	26,2	11,6	7,51	6,38	5,98
AKIM :	1,12	1,09	1,12	1,12	1,02	6,37	4,31	7,16	3,17	2,05	1,74	1,63

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 31.9 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 117. mm	YILLIK VERİM : 3.70 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2201 - HARŞİT Ç. - KÜRTÜN

YERİ : (39° 07' 58" D - 40° 40' 29" K) Güşşhane'ye bağlı Torul kazasının 33 Km.güneyinde Kürtün nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1957 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 338. m³/s 20.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.90 m³/s 04.01.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 01.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	4.00	252	79.7				
114	7.20	287	123.				
149	15.7	321	178.				
183	28.9	356	244.				
218	49.1	390	338.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,50	6,05	7,38	6,85	8,25	26,7	20,4	66,3	67,2	28,4	11,0	8,65
2	6,35	6,90	7,03	7,20	7,90	55,9	21,8	64,6	61,2	32,0	10,5	8,65
3	6,20	5,90	7,03	6,35	7,55	69,0	25,0	62,9	62,9	28,0	10,3	9,05
4	6,05	5,90	16,3	4,95	7,55	85,2	25,8	64,6	64,6	25,8	10,3	8,65
5	5,90	5,75	39,9	5,30	7,73	56,8	28,1	78,6	51,4	20,9	10,5	8,85
6	5,90	6,05	22,3	6,35	7,90	42,9	29,8	199,	46,3	19,0	10,8	8,25
7	5,75	8,85	16,3	6,50	7,90	32,6	27,1	135,	45,6	18,3	10,8	8,08
8	5,60	8,08	14,1	6,85	8,08	25,4	24,1	100,	46,3	17,3	10,3	8,08
9	5,60	7,90	13,4	7,03	8,85	22,8	38,7	86,3	47,7	18,5	10,1	8,08
10	5,60	6,50	12,5	6,85	9,45	21,4	44,9	73,7	47,7	17,5	9,85	8,08
11	6,68	6,05	9,85	5,75	9,65	21,8	49,8	65,5	49,1	17,0	9,65	7,90
12	10,1	5,90	9,25	5,75	8,85	20,9	64,6	62,9	49,1	18,0	9,45	7,90
13	11,5	6,20	9,05	6,50	9,05	19,0	101,	69,0	49,8	16,8	9,45	7,90
14	9,65	6,50	10,3	6,50	9,05	19,0	108,	90,8	51,4	17,3	9,45	7,90
15	8,65	6,68	9,85	6,50	9,05	17,3	109,	101,	58,6	17,5	9,45	7,90
16	8,08	6,85	9,85	6,50	9,85	17,5	116,	98,9	78,6	15,4	9,45	7,90
17	7,73	7,73	9,05	6,85	12,5	17,5	152,	97,7	105,	14,7	9,05	7,73
18	7,55	9,45	8,85	7,03	18,5	19,5	157,	87,4	74,7	13,7	8,85	8,25
19	7,03	9,85	7,73	6,85	23,7	25,0	169,	78,6	61,2	13,1	8,85	8,65
20	6,68	8,65	7,55	6,68	22,3	38,7	199,	77,5	51,4	13,4	8,85	8,65
21	6,50	11,8	7,73	6,50	20,4	50,5	173,	77,5	44,2	13,4	8,65	8,45
22	6,50	11,0	7,90	6,50	27,1	62,9	159,	74,7	41,7	13,1	8,45	8,25
23	6,50	9,25	7,38	6,20	24,5	77,5	90,8	79,7	38,1	12,5	8,45	8,25
24	6,50	8,65	7,20	6,50	21,8	80,8	70,9	85,2	37,0	12,5	8,45	8,25
25	6,35	7,90	7,20	7,55	24,1	80,8	67,2	103,	36,4	13,1	8,25	8,25
26	6,20	7,55	7,39	8,08	55,0	51,4	67,2	92,0	55,0	12,0	8,45	8,65
27	6,20	7,90	7,73	8,85	38,1	33,7	66,3	89,7	41,1	11,5	8,85	8,65
28	6,05	7,55	7,73	9,05	29,3	27,1	68,0	78,6	33,1	11,5	11,3	8,65
29	6,05	7,55	7,55	8,65	-----	22,8	69,9	71,8	31,6	11,3	9,45	8,65
30	6,05	7,20	6,85	8,45	-----	22,3	68,0	70,9	28,9	11,3	8,85	9,05
31	6,05	-----	6,68	8,45	-----	20,4	-----	71,8	-----	11,0	8,65	-----
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:	6,84	7,60	10,6	6,90	16,2	38,2	80,4	85,7	51,9	16,6	9,51	8,34
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,48	2,76	3,85	2,51	5,89	13,9	29,2	31,1	18,8	6,04	3,45	3,03
AKIŞ YÜK:	6,65	7,16	10,3	6,72	14,2	37,0	75,5	83,2	49,0	16,2	9,26	7,85
AKIM :	18,3	19,7	28,4	18,5	39,2	102,	208,	229,	135,	44,6	25,5	21,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :889. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 323. mm YILLIK VERİM : 10.2 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2202 - KARA DERE - DEĞİRMENCİK KÖYÜ (AĞNAS)

YERİ : (40° 00' 32" D - 40° 51' 06" K) Trabzon - Sürmene yolu üzerindeki Araklı nahiyesinin 12 km. güneyinde, Ağnas köyü önünde sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 608.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1957 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 132. m³/s 17.04.1957

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.35 m³/s 23.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 02.08.1954

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
10	2.00	104	56.8				
29	3.63	123	76.0				
48	11.6	142	96.4				
67	25.2	161	118.				
86	40.6	180	140.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,88	6,35	9,30	12,2	9,88	21,5	18,6	41,5	32,3	11,6	2,88	2,45
2	8,15	7,00	8,15	9,88	8,73	25,3	19,3	38,9	27,5	17,8	2,75	2,40
3	7,00	5,70	7,00	7,00	8,15	32,3	19,3	36,4	27,5	22,3	2,75	3,63
4	6,35	5,05	8,73	6,03	9,88	38,9	20,0	36,4	35,5	13,5	2,63	5,70
5	5,70	4,73	37,2	6,03	12,8	29,9	19,3	40,6	34,7	10,5	2,63	3,50
6	5,38	5,05	24,5	6,03	12,2	26,8	20,0	49,4	32,3	7,58	2,50	2,75
7	5,38	11,0	17,8	6,03	10,5	26,0	20,8	54,0	26,8	6,68	2,63	2,63
8	5,05	17,1	24,5	6,35	11,6	20,8	25,3	46,7	26,0	6,03	2,50	2,50
9	5,05	15,7	26,0	6,68	12,2	18,6	26,0	43,2	26,0	5,38	2,50	2,50
10	4,73	10,5	26,0	6,68	12,2	17,8	26,0	40,6	26,8	6,03	2,50	2,63
11	6,03	7,00	20,0	5,70	12,2	19,3	36,4	38,9	27,5	5,38	2,50	2,63
12	21,5	6,35	18,6	5,70	11,6	20,0	47,6	38,1	25,3	5,70	2,50	2,63
13	29,1	6,35	17,1	5,38	11,0	19,3	66,6	39,8	25,3	5,05	2,50	2,88
14	26,0	8,15	16,4	6,68	12,2	18,6	70,7	42,3	24,5	13,5	2,50	2,50
15	20,8	7,58	15,7	8,15	11,0	17,8	63,5	43,2	32,3	14,9	2,45	2,50
16	23,8	6,68	13,5	8,73	11,6	22,3	78,1	54,0	37,2	7,00	2,45	2,50
17	22,3	7,58	12,8	9,30	12,8	23,8	105,	53,0	44,0	5,05	2,50	2,50
18	20,0	17,8	12,2	11,0	19,3	25,3	106,	50,3	39,8	3,75	2,45	3,25
19	22,3	19,3	11,6	9,30	25,3	26,8	93,2	46,7	32,3	3,50	2,50	3,75
20	17,1	17,8	11,0	8,73	26,0	29,9	68,7	44,0	29,1	3,75	2,45	3,50
21	12,8	29,1	9,88	8,73	26,0	33,9	54,0	44,9	26,8	3,75	2,40	3,13
22	11,6	26,0	9,88	8,15	26,0	36,4	52,1	45,8	23,8	3,50	2,40	2,88
23	11,0	19,3	8,73	7,58	24,5	43,2	50,3	44,9	19,3	3,25	2,40	2,75
24	9,88	17,8	7,00	9,88	20,0	44,9	49,4	43,2	18,6	3,25	2,50	2,63
25	8,15	17,1	6,68	11,6	20,0	43,2	46,7	38,1	17,1	5,05	3,25	2,50
26	7,00	17,1	7,00	12,2	27,5	34,7	48,5	49,4	14,9	6,03	3,25	2,50
27	6,35	16,4	11,0	12,2	25,3	30,7	46,7	44,0	14,9	5,38	3,13	2,63
28	5,70	14,2	17,8	12,2	25,3	25,3	44,0	37,2	12,8	4,73	2,75	3,50
29	5,38	12,2	31,5	11,0	-----	20,0	44,0	35,5	11,6	3,63	2,63	3,38
30	5,38	9,88	18,6	10,5	-----	19,3	43,2	35,5	11,6	3,25	2,50	3,50
31	5,38	-----	12,2	9,88	-----	19,3	-----	33,9	-----	3,13	2,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,6	12,4	15,4	8,56	16,3	26,8	47,6	42,9	26,1	7,09	2,61	2,96
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	19,1	20,4	25,3	14,1	26,7	44,1	78,3	70,5	42,9	11,7	4,28	4,86
AKIŞ YÜK:	51,1	52,7	67,8	37,6	64,7	118,	202,	189,	111,	31,2	11,5	12,6
AKIM :	31,1	32,1	41,3	22,9	39,4	71,9	123,	115,	67,7	19,0	6,98	7,67

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :577. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 949. mm	YILLIK VERİM : 30.1 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLİPELİT

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon'dan Erzurum'a giden şosenin 20 km. sinde, Kanlıpelit mevkiindeki Değirmendere çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 745.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 250 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1950 - 30.09.1957 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.5 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.2 m³/s 18.04.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 07.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.01 m³/s 09.10.1956

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.50 m³/s 11.08.1954

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
-60	1.30	68	49.6				
-34	3.22	93	64.0				
-9	8.70	119	79.1				
17	21.0	145	93.8				
42	34.5	172	109.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,74	2,86	4,08	3,46	3,22	15,9	8,30	21,5	24,1	10,3	4,46	3,22
2	2,62	3,22	4,27	3,46	3,22	13,8	8,70	21,5	20,5	9,49	4,46	3,70
3	2,43	2,86	5,41	3,22	3,10	19,0	9,09	20,0	23,6	9,09	5,22	3,70
4	2,36	2,62	25,2	2,74	2,86	26,2	8,30	23,0	38,0	9,88	4,46	3,46
5	2,43	2,36	25,2	2,62	2,86	20,5	8,03	28,9	30,6	10,3	4,27	3,22
6	2,43	2,86	16,5	2,74	2,98	13,8	8,70	54,2	22,0	8,30	4,27	3,10
7	2,22	4,27	12,8	2,98	3,34	10,3	9,88	47,3	19,5	6,95	5,22	2,98
8	2,15	3,89	10,3	3,34	4,08	8,03	15,4	35,1	18,0	6,14	5,03	2,98
9	2,08	3,58	8,70	3,58	4,46	8,30	18,0	31,2	17,0	5,60	4,65	2,98
10	2,22	3,10	7,76	3,10	4,46	8,30	19,0	26,2	17,0	5,41	4,08	2,98
11	2,98	2,98	6,95	2,50	3,70	7,49	21,5	24,6	16,5	5,22	4,08	2,98
12	5,87	2,74	6,14	2,62	3,58	6,68	42,1	22,5	14,9	5,03	4,08	3,10
13	9,88	2,98	6,58	2,74	3,70	6,41	57,1	27,3	13,8	4,65	3,89	3,10
14	9,09	3,46	6,41	2,74	4,27	6,14	50,2	36,9	13,3	5,03	3,70	2,98
15	8,03	4,08	5,60	2,74	4,46	6,14	50,8	36,3	25,2	6,95	3,70	2,86
16	7,22	4,46	5,22	2,86	4,84	7,22	58,8	45,0	32,3	6,41	3,70	2,74
17	6,68	5,60	4,84	3,10	6,41	9,88	68,1	39,8	35,1	5,22	3,58	2,50
18	6,14	7,76	4,27	3,10	11,1	11,1	75,6	34,0	26,7	4,65	3,46	2,36
19	5,41	8,03	4,08	3,10	15,4	11,1	74,5	30,0	21,5	4,46	3,34	2,50
20	4,46	9,09	3,89	2,98	17,0	22,5	54,2	27,8	18,0	4,27	3,22	3,70
21	3,46	10,7	3,70	2,86	15,4	31,2	38,6	32,8	14,9	4,27	3,22	3,46
22	3,58	10,3	3,89	2,86	13,3	35,7	36,9	31,7	12,8	4,46	3,10	3,22
23	3,58	9,49	3,70	2,98	11,1	35,7	35,7	33,4	11,5	5,03	2,86	3,10
24	3,22	8,03	3,58	3,22	9,49	34,0	26,2	32,8	10,7	5,41	3,34	2,98
25	3,10	6,95	3,58	3,70	9,09	30,6	24,1	30,0	10,3	5,60	4,08	2,98
26	2,86	6,14	3,89	3,70	15,9	21,0	24,1	32,3	9,88	5,22	4,46	3,10
27	2,74	5,41	4,84	4,08	13,3	14,4	25,2	46,2	11,5	5,03	4,27	3,46
28	2,74	5,03	5,22	4,08	10,7	9,49	23,0	41,5	11,9	4,84	4,27	3,22
29	2,62	4,84	4,27	3,70	-----	7,76	23,0	31,7	9,49	4,65	3,89	3,58
30	2,50	4,46	3,89	3,46	-----	7,49	23,0	28,4	8,70	4,65	3,46	3,22
31	2,43	-----	3,46	3,46	-----	7,76	-----	26,2	-----	4,46	3,34	-----
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 :	3,94	5,14	7,04	3,16	7,40	15,3	31,5	32,3	18,6	6,03	3,97	3,12
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 :	5,29	6,89	9,44	4,23	9,93	20,5	42,3	43,3	25,0	8,09	5,33	4,18
AKIŞ YÜK:	14,2	17,8	25,3	11,3	24,0	54,9	110,	116,	64,8	21,7	14,2	10,8
AKIM :	10,6	13,3	18,9	8,45	17,9	40,9	81,7	86,4	48,3	16,2	10,6	8,07

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 363. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 485. mm	YILLIK VERİM : 15.4 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2207 - İYİDERE - İKİZDERE

YERİ : (40° 33' 34" D - 40° 46' 45" K) Rize İlinin 58 km. güneyinde İkizdere Kazasının içinde köprü ayağındadır.

YAĞIŞ ALANI : 781.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 530 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1953 - 30.09.1957 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.1 m³/s 18.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 79.1 m³/s 18.06.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.16 m³/s 24.12.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.35 m³/s 05.01.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	6.00	72	40.1				
14	7.99	87	50.5				
29	12.2	101	60.2				
43	19.4	116	70.4				
58	30.0	130	80.7				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,0	11,9	11,5	9,68	9,68	16,0	15,0	50,5	53,3	44,2	18,1	10,2
2	16,0	12,2	11,5	9,68	9,68	16,0	15,0	46,3	53,3	53,3	16,9	10,2
3	15,0	11,2	11,5	9,68	9,68	16,4	15,0	43,5	54,7	65,7	16,9	11,2
4	12,6	10,8	11,5	9,68	9,68	16,4	13,1	40,1	58,2	48,4	16,0	10,8
5	12,2	10,2	10,8	9,68	9,68	15,5	13,1	39,4	54,0	46,3	16,0	10,8
6	12,2	10,2	10,8	9,68	9,68	15,5	11,5	39,4	53,3	43,5	16,0	10,8
7	12,2	11,5	11,2	9,68	9,68	15,0	11,5	41,5	49,1	39,4	16,0	10,8
8	11,5	11,5	14,5	9,68	9,68	16,0	11,5	39,4	47,7	38,0	16,4	10,8
9	10,8	11,5	12,6	9,68	10,2	16,0	12,6	39,4	53,3	38,0	16,0	10,8
10	11,2	10,2	14,0	9,68	10,2	15,5	16,0	39,4	51,2	35,1	14,0	10,8
11	14,5	10,2	14,0	9,68	10,2	10,5	25,4	39,4	51,2	32,2	14,0	10,8
12	18,7	10,2	14,0	9,68	10,2	10,2	32,9	40,1	49,8	32,2	13,1	11,5
13	18,7	10,2	13,1	9,68	10,2	10,2	48,4	44,2	50,5	30,7	13,1	10,8
14	15,0	10,2	13,1	9,68	10,2	10,2	45,6	51,9	51,9	30,7	13,1	10,8
15	14,5	10,2	13,1	9,68	10,2	10,2	56,8	60,9	58,9	30,7	13,1	10,8
16	15,5	10,8	13,1	9,68	10,2	10,5	64,3	59,6	65,0	29,2	12,2	10,8
17	15,0	11,5	11,2	9,68	10,2	15,5	68,4	58,2	65,0	25,4	12,2	10,8
18	16,0	12,6	10,8	9,68	12,2	15,0	76,9	58,2	59,6	24,7	12,2	10,8
19	15,0	11,5	10,2	9,68	14,0	15,0	74,7	54,7	58,9	24,7	12,2	10,8
20	13,1	10,8	10,2	9,68	14,5	16,0	70,4	54,0	58,2	24,7	12,2	10,8
21	13,6	10,8	10,2	9,68	14,5	16,0	55,4	54,0	58,2	24,7	12,2	10,8
22	12,2	10,8	10,2	9,68	14,5	19,4	55,4	54,0	53,3	24,7	12,2	10,8
23	12,2	10,8	9,68	9,68	14,5	28,5	50,0	55,4	46,3	24,7	12,2	10,8
24	12,2	11,2	9,16	9,68	14,5	27,7	50,0	70,4	46,3	24,7	13,1	10,8
25	12,2	13,1	9,68	9,68	15,0	25,4	47,0	73,2	53,3	24,7	12,2	10,2
26	12,2	13,1	9,68	9,68	16,9	18,7	46,3	73,9	57,5	24,7	12,2	10,2
27	11,5	12,2	9,68	9,68	16,9	18,1	46,3	69,8	59,6	21,3	12,2	10,2
28	11,2	12,2	9,68	9,68	16,9	16,0	46,3	54,7	56,8	20,7	11,5	10,2
29	10,8	12,2	9,68	9,68	-----	16,0	46,3	51,9	47,0	20,7	11,5	10,2
30	10,8	11,5	9,68	9,68	-----	16,0	46,3	53,3	44,2	18,1	10,8	9,16
31	13,1	-----	9,68	9,68	-----	15,0	-----	53,3	-----	18,1	10,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	13,5	11,2	11,3	9,68	11,9	16,1	39,6	51,7	54,0	31,7	13,5	10,6
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 :	17,2	14,4	14,4	12,4	15,3	20,6	50,7	66,2	69,1	40,6	17,3	13,6
AKIŞ YÜK:	46,2	37,3	38,7	33,2	36,9	55,2	132,	178,	179,	109,	46,5	35,3
AKIM :	36,1	29,1	30,2	25,9	28,8	43,1	103,	139,	140,	85,0	36,3	27,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :722. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 927. mm	YILLIK VERİM : 29.3 L / s / km ²	

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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 25.09.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 15.06.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 15.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.36 m³/s 05.02.1957 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 2 adet akım ölçüsü yapılmıştır. Değerlendirmede 1 no lu akım anah tar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	2.15	100	56.0	175	140.	250	245.
40	8.40	115	71.4	190	159.		
55	18.4	130	87.0	205	180.		
70	30.0	145	103.	220	201.		
85	42.6	160	120.	235	223.		

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,0	14,3	12,3	11,0	9,68	14,3	15,0	45,2	69,3	40,8	17,0	9,68
2	15,7	13,6	12,3	9,68	9,04	19,1	14,3	42,6	66,2	53,3	15,7	9,68
3	15,0	13,6	13,6	8,40	8,40	26,8	16,4	40,8	58,0	62,1	15,7	10,3
4	14,3	13,6	18,4	7,89	8,40	30,0	15,0	38,2	57,0	47,0	14,3	10,3
5	13,6	14,3	19,1	9,04	7,38	21,4	15,0	40,0	47,9	39,1	15,0	9,68
6	13,0	15,7	17,0	9,68	9,04	18,4	15,7	43,5	46,1	36,6	15,7	8,40
7	12,3	18,4	17,7	9,68	9,68	15,7	20,6	40,0	49,7	34,9	18,4	7,89
8	11,6	18,4	17,7	9,04	9,68	14,3	23,7	39,1	54,2	35,7	21,4	8,40
9	11,6	16,4	16,4	9,68	9,68	13,6	22,9	38,2	51,5	31,6	15,7	8,40
10	11,6	15,0	17,0	9,04	11,0	12,3	25,3	36,6	63,1	37,4	14,3	7,89
11	13,6	15,7	15,0	9,04	11,6	12,3	29,2	35,7	66,2	32,5	13,6	7,89
12	24,5	16,4	13,0	9,04	11,6	11,6	39,1	40,0	61,1	28,4	13,0	10,3
13	23,7	17,7	13,0	8,40	13,0	11,0	53,3	44,4	56,0	26,8	13,0	11,0
14	19,9	19,1	14,3	9,04	13,0	10,3	52,4	51,5	58,0	26,1	12,3	9,04
15	17,7	19,9	13,0	8,40	12,3	11,0	56,0	58,0	77,6	34,9	12,3	7,89
16	17,7	22,9	13,0	9,04	13,6	11,6	64,2	55,1	67,2	29,2	11,6	7,38
17	17,7	23,7	11,6	10,3	15,0	14,3	71,4	57,0	65,2	25,3	11,0	7,38
18	19,1	24,5	11,6	11,0	17,7	17,7	80,8	54,2	58,0	23,7	11,0	9,68
19	17,7	19,9	11,6	11,6	19,1	20,6	83,9	51,5	48,8	25,3	10,3	8,40
20	16,4	19,1	11,6	11,0	19,9	22,9	79,7	48,8	47,0	23,7	10,3	8,40
21	14,3	25,3	11,6	10,3	19,9	26,1	68,3	50,6	47,0	22,9	9,68	7,89
22	13,6	20,6	11,6	9,68	19,9	27,6	54,2	53,3	47,0	23,7	9,68	7,89
23	13,6	17,7	11,0	9,04	20,6	33,3	53,3	61,1	46,1	22,1	9,68	7,38
24	13,6	17,0	11,0	9,68	17,0	34,9	51,5	72,4	47,9	21,4	19,9	7,38
25	13,0	15,7	10,3	10,3	18,4	31,6	47,9	63,1	48,8	21,4	13,6	7,89
26	12,3	14,3	11,0	11,0	20,6	24,5	45,2	65,2	51,5	22,1	11,6	7,89
27	12,3	14,3	11,0	11,6	17,7	20,6	45,2	63,1	47,0	21,4	11,0	7,89
28	11,6	13,0	11,6	11,6	15,7	17,7	44,4	63,1	47,9	19,9	11,0	8,40
29	10,3	13,0	13,0	10,3	-----	17,7	42,6	70,4	42,6	18,4	11,0	9,04
30	10,3	13,0	11,0	10,3	-----	17,0	42,6	76,6	40,8	18,4	10,3	8,40
31	15,7	-----	10,3	13,6	-----	16,4	-----	64,2	-----	17,0	9,68	-----

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:	15,0	17,2	13,3	9,92	13,9	19,2	43,0	51,7	54,5	29,8	13,2	8,60
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 :	17,9	20,6	15,9	11,9	16,6	23,1	51,5	62,0	65,3	35,7	15,8	10,3
AKIŞ YÜK:	48,0	53,4	42,6	31,9	40,2	61,7	133,	166,	169,	95,6	42,3	26,7
AKIM :	40,1	44,6	35,6	26,6	33,6	51,5	111,	139,	141,	79,8	35,3	22,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :760. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 910. mm	YILLIK VERİM : 28.9 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2219 - KAVRAZ D. - HARŞİT

YERİ : (38° 54' 56" D - 40° 48' 18" K) Tirebolu'dan Trabzon istikametine gidenşosenin 2.Km.sinden sağa sapılarak varılan Harşit nahiyesinde.

YAĞIŞ ALANI : 118.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 270 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1956 - 30.09.1957 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.92 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.84 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.4 m³/s 13.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.4 m³/s 13.04.1967
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.440 m³/s 19.08.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.440 m³/s 19.08.1957
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
20	0.400	92	9.36				
34	0.760	107	14.4				
49	1.72	121	22.8				
63	3.25	136	37.8				
78	5.90	150	51.8				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	1,24	1,24	1,16	1,00	2,30	2,80	4,90	4,00	1,32	0,580	0,520
2	---	1,24	1,08	0,920	1,00	4,00	2,95	4,70	3,40	1,90	0,580	0,500
3	---	1,00	1,00	0,920	0,960	6,55	3,25	4,70	4,50	2,95	0,580	0,500
4	---	0,920	1,32	0,880	0,920	7,55	3,25	4,70	15,2	1,80	0,580	0,500
5	---	0,880	6,10	1,00	0,880	4,50	3,40	6,10	9,64	1,72	0,580	0,480
6	---	0,920	4,90	1,00	0,840	3,40	3,70	8,30	6,10	1,80	0,580	0,480
7	---	1,40	3,85	0,960	0,840	2,70	3,85	8,80	4,70	1,72	0,600	0,480
8	---	1,64	3,55	0,960	0,920	2,40	5,30	7,05	3,85	1,48	0,600	0,480
9	---	1,32	4,50	0,920	0,960	2,10	5,90	6,10	3,25	1,24	0,600	0,480
10	---	1,32	4,30	0,880	1,00	1,80	6,55	5,30	2,70	1,00	0,560	0,480
11	0,760	1,24	4,00	0,840	1,16	1,80	7,80	4,50	2,70	0,960	0,560	0,500
12	2,95	1,08	3,85	0,840	1,16	1,64	13,6	4,15	2,40	0,880	0,560	0,520
13	4,50	1,00	3,70	0,880	1,16	1,48	23,7	4,15	2,30	0,840	0,520	0,520
14	3,85	1,24	3,70	0,920	1,24	1,24	17,5	5,30	2,20	0,760	0,520	0,500
15	3,55	1,48	3,55	0,920	1,32	1,00	17,5	5,30	2,50	0,920	0,520	0,460
16	4,00	2,00	3,40	1,00	1,32	2,00	19,9	5,90	4,90	0,880	0,520	0,440
17	3,25	3,55	3,10	1,00	1,56	1,08	20,6	5,50	4,50	0,840	0,520	0,480
18	2,80	4,70	2,80	1,00	2,50	1,24	19,9	4,90	3,85	0,640	0,480	0,880
19	2,50	4,15	2,80	1,08	3,25	1,72	21,8	4,50	3,10	0,640	0,460	0,580
20	1,90	4,90	2,60	1,16	3,40	2,10	13,6	4,15	2,70	0,640	0,480	0,540
21	1,64	7,05	2,60	1,08	3,85	3,55	9,08	4,50	2,30	0,600	0,500	0,520
22	1,56	4,50	2,40	1,00	3,85	4,70	8,80	4,70	2,10	0,600	0,500	0,500
23	1,48	2,95	2,20	0,960	3,70	6,10	8,05	5,10	1,90	0,600	0,500	0,500
24	1,32	2,50	2,20	0,960	3,70	9,64	7,05	5,50	1,80	0,600	0,600	0,480
25	1,24	2,30	2,00	1,00	2,80	11,6	6,10	5,70	1,72	0,580	0,600	0,480
26	1,16	2,20	1,80	1,00	3,40	11,6	5,90	7,55	1,64	0,600	0,600	0,500
27	1,16	1,90	1,64	1,00	3,55	9,36	6,10	9,92	1,72	0,600	0,600	0,500
28	1,00	1,64	1,48	1,08	2,70	5,90	5,90	7,80	2,00	0,600	0,580	0,560
29	0,960	1,48	1,32	1,00	-----	4,00	5,30	5,90	1,72	0,600	0,560	0,920
30	0,920	1,32	1,16	0,960	-----	3,10	5,30	5,30	1,48	0,600	0,520	0,760
31	1,00	-----	1,16	1,00	-----	2,40	-----	4,70	-----	0,600	0,520	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,000	2,17	2,75	0,977	1,96	4,02	9,48	5,67	3,56	1,02	0,550	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 :	0,000	18,3	23,2	8,22	16,5	33,8	79,8	47,7	30,0	8,56	4,63	4,50
AKIŞ YÜK :	31,6	47,3	62,0	22,1	40,0	90,9	207,	128,	77,7	22,9	12,4	11,7
AKIM :	3,76	5,62	7,37	2,62	4,75	10,8	24,6	15,2	9,23	2,72	1,47	1,39

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 89.6 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 754. mm YILLIK VERİM : 24.6 L / s / km²

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2220 - HARŞİT Ç. - HARŞİT**

YERİ : (38° 55' 03" D - 40° 48' 21" K) Giresun'un Tirebolu kazasına bağlı Harşit nahiyesi içindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2966.8 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 270 m

SU YILI : 1957 **GÖZLEM SÜRESİ** : 26.01.1957 - 30.09.1957 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 27.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 240. m³/s 19.04.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 240. m³/s 19.04.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.50 m³/s 16.09.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 7.50 m³/s 16.09.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. NOT:SU YILI TAM DEĞİLDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	7.50	187	143.				
85	16.8	213	191.				
111	32.7	238	238.				
136	53.8	264	286.				
162	94.0	290	333.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	16,2	37,6	38,3	50,7	58,0	31,4	10,4	9,50
2	---	---	---	---	15,7	52,8	39,0	57,0	55,9	37,6	10,0	9,50
3	---	---	---	---	12,8	65,3	43,3	58,0	57,0	34,8	10,0	9,50
4	---	---	---	---	13,6	88,3	41,6	57,0	63,8	26,2	10,0	9,75
5	---	---	---	---	10,4	71,1	45,0	68,2	49,6	25,5	10,0	9,00
6	---	---	---	---	9,75	47,5	43,3	151,	44,1	25,5	10,0	8,75
7	---	---	---	---	12,0	36,9	48,6	121,	40,7	25,5	11,2	8,75
8	---	---	---	---	14,0	34,8	57,0	69,6	40,7	25,5	11,2	8,50
9	---	---	---	---	16,2	30,1	66,7	63,8	41,6	24,9	10,8	8,50
10	---	---	---	---	16,2	24,9	71,1	58,0	43,3	23,7	10,0	8,50
11	---	---	---	---	16,2	24,9	92,0	57,0	44,1	23,1	10,0	8,50
12	---	---	---	---	17,3	24,9	121,	56,0	43,3	23,1	10,0	8,50
13	---	---	---	---	18,4	24,9	127,	58,0	44,1	22,5	10,0	8,25
14	---	---	---	---	16,2	24,9	143,	71,1	47,5	20,7	10,0	8,00
15	---	---	---	---	15,1	24,3	141,	79,5	50,7	20,1	9,50	7,75
16	---	---	---	---	20,1	24,3	151,	77,8	63,8	19,0	9,50	7,50
17	---	---	---	---	100,	23,1	191,	74,3	100,	18,4	9,25	7,50
18	---	---	---	---	31,4	19,0	224,	55,9	62,4	17,9	9,25	8,00
19	---	---	---	---	35,5	21,3	230,	65,3	52,8	15,7	9,00	9,25
20	---	---	---	---	42,4	104,	184,	71,1	48,6	16,2	9,00	9,00
21	---	---	---	---	46,9	27,5	86,5	62,4	45,0	15,1	9,00	8,75
22	---	---	---	---	49,6	33,4	68,2	66,7	42,4	14,0	9,00	8,50
23	---	---	---	---	51,7	58,0	65,3	69,6	39,9	14,0	9,00	8,50
24	---	---	---	---	51,7	106,	57,0	69,6	39,0	14,0	9,00	8,50
25	---	---	---	---	45,8	106,	49,6	79,5	37,6	14,0	9,00	8,50
26	---	---	---	---	51,7	83,0	74,3	77,8	39,0	13,6	9,00	9,00
27	---	---	---	17,9	63,8	45,8	76,0	76,0	41,6	13,2	9,50	9,00
28	---	---	---	18,4	60,9	36,9	77,8	84,8	36,9	13,2	16,2	9,25
29	---	---	---	16,8	-----	46,7	72,5	66,7	34,1	13,2	10,4	9,25
30	---	---	---	16,8	-----	36,9	69,6	60,9	32,7	13,2	9,50	10,0
31	---	-----	---	16,8	-----	32,0	-----	63,8	-----	12,4	9,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	---	0,000	31,1	45,7	93,2	70,9	48,0	20,2	9,94	8,73
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	0,000	10,5	15,4	31,4	23,9	16,2	6,82	3,35	2,94
AKIŞ YÜK:	---	---	---	2,52	25,4	41,1	81,2	64,0	41,8	18,3	8,97	7,62
AKIM :	---	---	---	7,49	75,3	122,	241,	190,	124,	54,2	26,6	22,6

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 : 291. mm** **YILLIK VERİM : 13.7 L / s / km²**

E İ E

YERİ :

YAĞIŞ ALANI : YAKLAŞIK YÜKSELTİ :
SU YILI : GÖZLEM SÜRESİ :
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM :
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM :
SU YILINDA EN AZ AKIM : GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM :
SEVİYE ÖLÇEĞİ : SEDİMENT : SU KALİTESİ :
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

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

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

EN ÇOK :
ORTALAMA :
EN AZ :
VERİM :
AKIŞ YÜK :
AKIM :

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

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

YERİ : (40° 13' 37" D - 40° 15' 24" K) Bayburt kazasında, Belediye parkındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
SU YILI : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1957 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 69.8 m³/s 20.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.05 m³/s 14.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 03.12.1943
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok 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
40	1.40	167	68.7				
65	6.85	193	94.7				
91	17.1	218	120.				
116	29.4	244	158.				
142	45.6	270	201.				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,20	4,74	4,74	11,0	20,1	5,86	10,1	42,0	33,3	19,3	12,6	9,73
2	5,20	4,74	4,74	12,6	17,1	7,18	11,0	42,0	32,2	19,3	12,6	9,32
3	5,20	4,74	4,74	13,0	16,3	7,51	11,8	37,2	31,6	19,3	12,6	10,6
4	5,20	4,74	4,74	15,1	18,4	11,4	12,6	41,3	32,2	19,7	12,6	9,73
5	5,20	4,74	4,74	16,7	18,4	10,1	13,4	44,0	30,5	18,4	12,2	9,32
6	5,20	4,74	4,74	16,7	18,4	9,32	14,2	51,2	28,9	18,0	12,2	8,91
7	5,20	4,74	4,74	16,7	19,3	8,50	14,2	50,4	26,7	17,6	12,2	9,32
8	4,97	5,20	4,74	16,7	19,3	7,84	15,1	45,6	26,2	16,7	12,2	9,32
9	4,97	5,20	4,74	16,7	19,3	7,18	16,7	44,0	30,0	16,3	12,2	9,32
10	4,74	5,20	4,74	16,7	19,3	7,18	17,6	42,0	28,9	15,9	12,2	8,50
11	4,74	5,20	5,20	17,6	18,9	7,18	18,4	39,2	28,4	15,1	11,8	8,17
12	4,74	5,20	11,8	18,4	16,3	7,84	20,1	36,1	28,9	15,1	11,8	7,84
13	4,74	5,20	12,6	18,9	11,8	7,84	25,2	38,6	33,3	15,1	11,8	7,84
14	4,28	5,20	12,6	19,3	6,85	7,18	30,0	47,2	31,6	15,1	11,4	7,84
15	5,86	5,20	12,6	20,1	5,86	7,18	32,2	42,0	32,2	15,1	11,4	7,84
16	5,53	5,20	12,6	20,1	5,86	7,18	35,5	45,6	34,4	14,7	11,4	7,84
17	5,20	5,20	14,2	18,9	5,86	6,52	45,6	44,0	39,2	14,2	11,0	7,84
18	5,20	5,20	14,2	18,0	6,19	6,52	52,0	38,6	30,5	14,2	11,0	7,51
19	5,20	5,86	12,6	15,1	7,51	6,52	63,2	37,2	27,8	14,2	11,0	7,51
20	5,20	4,97	12,6	16,7	5,53	6,85	62,1	39,2	26,2	14,2	10,6	7,51
21	5,20	4,74	12,6	16,7	5,20	8,50	49,6	42,6	24,1	14,2	10,1	7,51
22	5,20	4,74	12,6	18,0	5,20	10,1	45,6	37,2	23,6	15,9	10,1	7,51
23	4,97	4,74	11,0	19,3	5,86	11,8	44,8	36,6	25,2	15,1	10,1	7,51
24	4,97	4,74	11,0	19,3	5,86	13,0	38,6	42,6	24,6	14,2	9,73	7,18
25	4,97	4,74	11,0	19,3	6,19	13,8	39,9	43,3	25,7	13,8	9,73	7,18
26	4,97	4,74	11,0	20,1	7,18	14,2	36,6	40,6	25,2	13,8	10,1	8,17
27	4,97	4,74	11,0	20,1	6,52	11,4	35,0	39,2	23,1	13,4	9,73	9,32
28	4,97	4,74	11,0	20,1	5,86	10,1	39,9	37,9	22,0	13,4	10,6	8,17
29	4,97	4,74	11,0	20,1	-----	9,73	39,2	35,5	21,0	13,4	10,6	8,17
30	4,97	4,74	11,0	20,1	-----	9,73	36,6	34,4	20,1	13,0	10,1	8,50
31	4,97	-----	11,0	20,1	-----	10,1	-----	35,0	-----	12,6	9,73	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	5,06	4,95	9,44	17,7	11,6	8,88	30,9	41,0	28,3	15,5	11,2	8,37
EN AZ :												
VERİM :	2,92	2,86	5,45	10,2	6,69	5,13	17,8	23,7	16,3	8,95	6,47	4,83
AKIŞ YÜK :	7,85	7,39	14,6	27,4	16,2	13,7	46,3	63,5	42,3	24,0	17,3	12,5
AKIM :	13,6	12,8	25,3	47,4	28,0	23,8	80,1	110,	73,2	41,5	30,0	21,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :508. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 293. mm	YILLIK VERİM : 9.30 L / s / km ²	

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 : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1957 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.16 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.02 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 29.0 m³/s 21.11.1956

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.0 m³/s 05.08.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.974 m³/s 22.08.1957

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 2 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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,13	8,63	6,24	3,40	4,91	4,91	10,2	12,7	7,96	4,44	1,69	0,974
2	4,66	7,70	5,69	3,40	5,17	7,11	9,14	12,0	7,40	7,11	1,56	0,974
3	4,28	6,25	5,43	3,21	4,65	8,80	8,52	11,2	8,52	8,24	1,43	0,974
4	4,28	5,41	7,40	3,01	4,65	10,9	8,24	11,2	12,0	7,40	1,30	1,07
5	3,90	4,85	9,48	3,01	5,43	12,7	6,82	10,5	10,5	7,11	1,30	0,974
6	3,90	5,69	8,24	2,62	5,95	13,5	6,24	10,5	9,14	6,82	1,30	0,974
7	3,90	7,41	7,96	2,62	5,69	13,8	5,69	9,82	7,40	6,24	1,98	0,974
8	3,72	8,32	9,14	2,62	5,17	11,6	5,17	9,14	5,95	6,24	2,14	0,974
9	3,54	7,12	8,24	2,46	5,17	10,9	4,91	9,14	4,65	5,69	1,69	0,974
10	3,54	6,83	7,40	2,30	4,91	11,6	6,24	8,52	4,65	5,17	1,69	0,974
11	3,90	5,97	6,82	2,30	4,44	11,2	7,40	8,80	4,65	4,23	1,56	0,974
12	6,83	5,41	6,24	2,30	4,23	10,2	10,5	10,2	4,23	3,01	1,43	1,17
13	6,25	4,85	5,69	2,30	4,23	9,48	15,9	10,9	4,23	3,01	1,43	1,82
14	5,69	4,47	5,69	2,14	3,81	9,14	18,1	10,5	4,23	2,82	1,56	1,69
15	4,85	4,28	5,43	1,98	3,60	8,52	19,0	9,82	4,23	2,62	1,43	1,56
16	4,09	5,13	5,17	2,30	3,40	10,5	19,0	9,14	4,65	2,62	1,30	1,43
17	4,66	7,41	5,17	4,02	3,40	20,5	20,0	8,52	5,17	2,62	1,17	1,69
18	6,25	14,1	5,17	5,17	3,01	18,5	21,0	8,52	5,17	2,46	1,17	2,62
19	7,12	16,9	4,65	4,65	2,62	16,8	20,0	7,96	4,65	2,30	1,17	2,62
20	6,83	19,5	4,44	4,65	2,62	15,9	18,1	7,96	4,65	2,30	1,17	2,30
21	6,25	26,3	3,81	4,23	2,30	15,1	16,4	7,40	4,65	1,98	1,07	1,98
22	5,69	18,1	3,81	4,23	2,30	14,2	14,2	7,40	4,23	1,82	0,974	1,69
23	5,69	13,8	3,60	4,02	2,30	13,8	13,5	7,40	3,81	1,69	1,07	1,69
24	5,13	13,8	3,40	3,81	2,30	15,9	12,7	9,14	3,81	1,69	1,43	1,69
25	5,13	13,8	3,40	3,81	2,30	15,9	12,7	9,14	4,91	1,69	1,30	1,30
26	4,66	12,4	3,21	3,81	2,30	15,1	12,7	9,14	4,65	2,30	1,17	1,07
27	4,66	12,4	3,01	4,23	2,46	14,2	12,4	10,9	4,65	2,30	1,17	1,56
28	4,28	10,2	3,21	4,44	3,60	13,5	12,7	10,2	4,23	1,98	1,43	2,14
29	4,28	7,96	3,81	4,23	-----	13,1	13,5	8,52	4,23	1,98	1,43	1,82
30	3,90	6,82	3,81	4,44	-----	12,0	13,1	8,52	4,02	1,69	1,17	1,43
31	4,85	-----	3,40	4,91	-----	11,2	-----	7,96	-----	1,69	0,974	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 4,90 9,73 5,42 3,44 3,82 12,6 12,5 9,44 5,57 3,65 1,38 1,47

EN AZ :

VERİM : 27,6 54,9 30,6 19,4 21,5 71,1 70,4 53,3 31,5 20,6 7,77 8,29

AKIŞ YÜK: 73,9 142, 81,8 52,0 52,1 190, 182, 143, 81,3 55,2 20,8 21,5

AKIM : 13,1 25,2 14,5 9,21 9,24 33,7 32,3 25,3 14,4 9,79 3,69 3,81

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :194. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1096 mm

YILLIK VERİM : 34.8 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 07.10.1955 - 30.09.1957 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 267. m³/s 19.04.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 314. m³/s 25.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.55 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.55 m³/s 01.10.1955

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,55	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	12,0	72,1	78,5	24,0	8,50	6,78
2	6,55	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	13,6	72,1	72,1	26,4	8,20	6,78
3	6,55	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	15,9	74,2	66,0	23,0	8,20	6,78
4	6,55	6,55	7,60	6,55	6,55	7,00	15,9	75,3	60,1	18,3	7,60	6,78
5	6,55	6,55	7,90	6,55	6,55	7,00	16,9	84,2	54,7	17,8	7,30	6,55
6	6,55	6,78	6,55	6,55	6,55	7,00	17,8	89,1	51,2	17,8	7,00	6,55
7	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	17,8	74,2	47,9	17,8	7,00	6,55
8	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	19,8	66,0	43,0	17,3	7,00	6,55
9	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	23,5	61,0	36,7	16,4	6,55	6,55
10	7,00	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	26,4	61,0	36,5	14,5	6,55	6,55
11	7,00	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	35,9	61,0	34,6	12,4	6,78	6,55
12	7,00	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	35,2	61,0	30,0	12,0	6,78	6,55
13	7,00	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	38,0	61,0	25,2	10,8	6,78	6,56
14	7,00	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	73,2	61,0	27,0	10,0	6,78	6,55
15	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	7,00	101,	77,5	37,2	10,0	6,78	6,55
16	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	7,60	152,	145,	41,6	10,0	6,78	6,55
17	6,55	8,20	6,55	6,55	6,55	9,70	223,	137,	36,5	10,0	6,78	6,55
18	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	10,4	250,	94,0	28,8	9,40	6,78	6,55
19	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	11,6	205,	84,0	24,6	9,40	6,78	6,55
20	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	12,4	183,	76,9	25,8	9,40	6,78	6,55
21	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	12,4	183,	79,6	25,8	9,40	6,78	6,55
22	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	12,8	155,	74,2	24,0	9,40	6,78	6,55
23	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	14,0	144,	74,2	23,5	9,10	6,78	6,55
24	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	14,0	136,	73,2	22,4	9,10	6,78	6,55
25	6,55	7,00	7,00	6,55	6,55	14,0	153,	80,7	23,5	9,10	6,78	6,55
26	6,55	7,30	6,55	6,55	6,55	14,0	94,0	81,8	36,4	9,10	6,78	6,55
27	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	14,0	65,0	83,0	33,3	9,10	6,78	6,55
28	6,55	7,60	6,55	6,55	6,55	11,6	80,7	86,7	38,7	9,10	6,78	6,55
29	6,55	7,60	6,55	6,55	-----	11,6	103,	87,9	41,6	9,10	6,78	6,55
30	6,55	7,60	6,55	6,55	-----	11,6	84,2	81,8	24,0	8,80	6,78	6,55
31	6,55	-----	6,55	6,55	-----	11,6	-----	77,5	-----	8,50	6,78	-----
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:	6,62	7,59	6,74	6,55	6,55	9,58	89,1	79,6	38,4	12,8	6,98	6,58
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 :	3,53	4,05	3,60	3,49	3,49	5,11	47,5	42,5	20,5	6,82	3,72	3,51
AKIŞ YÜK:	9,44	10,5	9,65	9,33	8,42	13,7	123,	114,	53,0	18,3	9,97	9,12
AKIM :	17,7	19,7	18,1	17,5	15,8	25,7	231,	213,	99,5	34,3	18,7	17,1

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

YILLIK TOP. AKIM :728. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 388. mm YILLIK VERİM : 12.3 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2602 - BATMAN Ç. - SİNAN

YERİ : (40° 59' 53" D - 37° 50' 56" K) Diyarbakır-Kurtalan demiryolu üzerinde Sinan tren istasyonuna 1.5 km mesafedeki Zillek köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5328 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1957 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 135. m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 155. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2063 m³/s 04.03.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2063 m³/s 04.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.0 m³/s 31.08.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.25 m³/s 26.08.1955

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,1	26,5	35,6	38,0	66,9	446,	166,	292,	177,	54,0	20,2	16,0
2	19,5	26,5	32,4	38,0	92,6	649,	166,	304,	173,	50,0	19,5	16,0
3	20,2	26,5	32,4	38,0	77,6	787,	163,	280,	156,	47,0	19,5	16,0
4	20,9	26,5	32,4	38,0	64,7	1601	159,	274,	149,	47,0	19,5	16,0
5	21,6	26,5	37,2	38,0	60,3	1313	159,	317,	133,	47,0	19,5	16,0
6	21,6	26,5	69,2	38,0	59,2	1115	159,	659,	129,	44,3	19,5	16,0
7	23,0	26,5	52,0	36,4	57,0	868,	159,	832,	129,	42,5	19,5	16,0
8	23,0	27,2	65,8	36,4	57,0	590,	159,	544,	127,	38,9	19,5	16,0
9	23,7	28,6	105,	36,4	56,0	424,	159,	999,	123,	38,0	19,5	16,0
10	23,0	27,9	107,	36,4	55,0	342,	163,	669,	110,	38,0	19,5	16,0
11	22,3	30,0	62,5	36,4	55,0	349,	204,	544,	101,	38,0	19,5	16,0
12	23,0	30,0	49,0	36,4	55,0	403,	239,	417,	97,6	38,0	19,5	16,0
13	23,7	30,0	42,5	38,0	65,8	330,	234,	403,	92,6	38,0	19,5	16,0
14	23,7	30,0	42,5	38,9	103,	343,	239,	590,	91,2	38,0	20,2	16,0
15	29,3	30,0	42,5	41,6	141,	323,	280,	581,	97,6	38,0	20,9	16,0
16	28,6	29,3	42,5	42,5	244,	280,	310,	469,	97,0	38,0	20,2	16,0
17	29,3	28,6	42,5	44,3	173,	262,	323,	544,	99,4	38,0	19,5	16,0
18	27,9	28,6	38,0	46,1	143,	239,	336,	403,	97,6	36,4	18,8	16,0
19	27,0	28,6	38,0	47,0	129,	244,	424,	362,	85,6	34,8	18,8	16,0
20	27,2	28,6	38,0	45,2	120,	274,	600,	310,	78,8	34,0	18,8	16,0
21	27,2	27,9	38,0	45,2	114,	323,	410,	304,	74,0	30,8	18,8	16,0
22	26,5	27,9	38,0	45,2	112,	336,	410,	310,	74,0	30,0	18,1	16,0
23	26,5	27,9	38,0	45,2	114,	323,	396,	286,	69,1	30,0	18,1	16,0
24	26,5	27,9	38,0	45,2	156,	330,	292,	310,	68,0	30,0	18,1	16,0
25	25,8	27,9	38,0	45,2	268,	342,	229,	382,	66,9	28,6	17,4	16,0
26	26,5	28,6	38,0	45,2	964,	336,	194,	268,	65,8	27,2	17,4	16,0
27	25,8	28,6	38,0	45,2	952,	310,	209,	244,	64,7	25,8	17,4	16,0
28	26,5	29,3	38,0	45,2	563,	256,	214,	214,	62,5	24,4	16,7	16,0
29	25,8	38,9	38,0	47,0	-----	187,	244,	209,	60,3	23,7	16,7	16,0
30	26,5	38,0	38,0	47,0	-----	173,	239,	199,	57,0	23,0	16,7	16,0
31	26,5	-----	38,0	48,0	-----	170,	-----	187,	-----	21,6	16,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	24,7	28,9	46,0	41,7	183,	460,	255,	410,	100,	35,9	18,8	16,0
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 :	4,64	5,42	8,63	7,83	34,3	86,4	47,8	76,9	18,8	6,74	3,53	3,00
AKIŞ YÜK:	12,4	14,0	23,1	21,0	83,0	231,	124,	206,	48,8	18,1	9,46	7,79
AKIM :	66,2	74,8	123,	112,	442,	1233	660,	1098	260,	96,2	50,4	41,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4257 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 799. mm	YILLIK VERİM : 25.3 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1957 (12 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 58.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 51.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 721. m³/s 04.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.25 m³/s 01.10.1956 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	402	416.				
104	25.0	477	564.				
179	89.0	551	742.				
253	180.	626	927.				
328	293.	700	1110				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,25	5,40	12,0	12,0	25,4	101,	81,8	133,	106,	21,9	6,30	4,50
2	4,25	5,40	11,1	12,0	38,6	131,	82,8	148,	95,0	20,6	6,00	4,50
3	4,25	5,40	10,7	12,0	33,0	214,	91,0	130,	90,0	20,0	6,00	4,50
4	4,38	5,40	10,2	12,0	30,5	658,	94,0	143,	83,9	19,3	6,00	4,50
5	6,38	5,40	17,4	11,1	25,4	553,	95,0	142,	81,8	18,7	6,00	4,38
6	4,38	5,40	39,4	11,1	22,6	339,	98,1	349,	76,5	18,0	5,70	4,38
7	4,38	5,40	32,2	11,1	20,6	236,	89,0	416,	71,8	16,8	5,70	4,38
8	4,38	5,40	41,8	10,7	19,3	199,	87,0	356,	68,0	16,2	5,70	4,38
9	4,38	5,70	107,	10,2	19,3	164,	106,	418,	60,7	15,0	5,40	4,38
10	4,38	5,70	81,8	10,2	19,3	152,	114,	327,	57,1	14,4	5,40	4,38
11	4,38	5,70	64,3	10,2	18,0	153,	122,	240,	53,3	13,8	5,40	4,38
12	4,38	5,70	53,5	10,2	18,7	159,	127,	190,	52,6	13,2	5,10	4,25
13	4,50	5,70	32,2	9,75	25,4	141,	144,	196,	51,7	12,6	5,10	4,25
14	4,50	5,70	21,9	9,75	33,0	141,	183,	310,	56,2	12,0	5,10	4,25
15	4,50	6,00	17,4	9,75	33,8	133,	162,	236,	56,2	10,2	5,10	4,25
16	4,50	6,00	15,6	9,75	35,4	122,	172,	272,	53,5	10,7	5,10	4,25
17	4,50	6,00	15,6	9,30	41,0	108,	192,	275,	48,2	11,1	5,10	4,25
18	4,50	6,00	14,4	10,2	41,0	107,	184,	180,	47,4	10,2	5,10	4,25
19	4,50	6,00	14,4	10,2	38,6	109,	206,	164,	45,8	10,2	5,10	4,25
20	4,50	6,00	13,2	13,2	37,0	143,	249,	144,	43,4	8,85	5,10	4,25
21	4,50	6,90	13,2	24,5	38,6	174,	187,	131,	41,0	8,40	4,80	4,25
22	5,10	6,90	13,2	23,2	37,8	247,	149,	125,	37,8	8,40	4,80	4,25
23	5,10	6,90	12,0	20,0	41,0	246,	145,	121,	35,4	8,40	4,80	4,38
24	5,10	6,90	12,0	16,8	44,2	249,	121,	157,	33,0	8,40	4,80	4,38
25	5,10	6,90	12,0	15,6	56,2	177,	114,	145,	35,4	8,40	4,50	4,38
26	5,10	7,95	12,0	15,6	159,	177,	105,	211,	33,8	7,50	4,50	4,38
27	5,10	20,0	11,1	16,2	130,	157,	100,	245,	30,5	7,50	4,50	4,38
28	5,10	17,4	10,7	16,2	108,	138,	154,	136,	27,1	7,50	4,50	4,38
29	5,40	15,0	9,75	16,2	-----	105,	177,	121,	24,5	6,90	4,50	4,38
30	5,40	12,6	13,2	17,4	-----	98,1	164,	115,	23,2	6,90	4,50	4,50
31	5,40	-----	13,2	24,5	-----	84,9	-----	114,	-----	6,30	4,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,73	7,36	24,5	13,6	42,5	191,	137,	206,	54,0	12,2	5,17	4,35
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,81	2,82	9,38	5,21	16,3	73,2	52,4	79,1	20,7	4,68	1,98	1,67
AKIŞ YÜK:	4,87	7,33	25,1	14,0	39,5	196,	136,	212,	53,7	12,5	5,29	4,33
AKIM :	12,7	19,1	65,5	36,4	103,	511,	354,	552,	140,	32,7	13,8	11,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1851 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 711. mm YILLIK VERİM : 22.5 L / s / km²

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 kaplıcanın 100 m. menba tarafından.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1957

GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1957 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 132. m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 127. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 609. m³/s 09.05.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 39.4 m³/s 27.10.1956

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 1957 de yapılan yüksek seviyeli ölçüler akım anahtarını değiştirdiğinden başlangıçtan 1957 sonuna kadar bütün akımlar yeniden işlenmiştir.

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 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	41,2	39,4	43,0	41,2	43,0	95,0	129,	235,	406,	219,	81,0	50,2
2	41,2	39,4	42,1	41,2	44,2	109,	127,	226,	415,	211,	79,5	49,0
3	41,2	39,4	44,2	41,2	42,1	168,	127,	226,	415,	206,	78,0	47,8
4	41,2	39,4	46,6	43,0	41,2	279,	129,	261,	419,	206,	78,0	47,8
5	42,1	39,4	49,0	44,2	40,3	271,	129,	296,	406,	194,	75,0	47,8
6	42,1	39,4	51,4	43,0	39,4	242,	131,	385,	394,	187,	76,5	46,6
7	41,2	40,3	50,2	43,0	39,4	222,	129,	561,	348,	182,	75,0	46,6
8	41,2	41,2	50,2	42,1	39,4	168,	127,	465,	325,	172,	72,0	45,4
9	41,2	43,0	55,0	41,2	41,3	151,	131,	563,	313,	158,	72,0	45,4
10	40,3	43,0	50,2	41,2	40,3	143,	140,	461,	307,	147,	72,0	45,4
11	40,3	42,1	45,4	41,2	41,2	129,	153,	410,	301,	140,	72,0	46,6
12	40,3	41,2	45,4	39,4	41,2	116,	168,	402,	299,	147,	70,5	46,6
13	41,2	41,2	45,4	39,4	42,1	114,	214,	419,	296,	140,	72,0	47,8
14	41,2	41,2	43,0	41,2	43,0	114,	258,	479,	293,	136,	79,5	47,8
15	41,2	41,2	43,0	41,2	44,2	109,	287,	444,	290,	131,	70,5	46,6
16	41,2	41,2	45,4	41,2	50,2	105,	307,	436,	299,	127,	69,0	45,4
17	41,2	41,2	45,4	43,0	50,2	102,	341,	465,	304,	123,	69,0	45,4
18	41,2	40,3	43,0	43,0	49,0	105,	385,	457,	313,	122,	66,2	43,0
19	40,3	40,3	43,0	44,2	46,6	113,	440,	448,	296,	118,	63,4	43,0
20	40,3	40,3	45,4	43,0	44,2	123,	501,	436,	276,	114,	62,0	43,0
21	41,2	40,3	46,6	43,0	43,0	153,	374,	427,	268,	113,	57,8	42,1
22	41,2	39,4	45,4	42,1	45,4	175,	313,	427,	263,	109,	53,8	41,2
23	40,3	39,4	43,0	41,2	50,2	177,	290,	423,	261,	107,	50,2	41,2
24	40,3	39,4	43,0	41,2	64,8	180,	266,	436,	263,	104,	51,4	41,2
25	39,4	41,2	41,2	41,2	92,0	189,	266,	470,	266,	100,	51,4	40,3
26	40,3	44,2	41,2	40,3	140,	211,	266,	444,	271,	96,8	52,6	40,3
27	39,4	51,4	41,2	39,4	132,	194,	274,	410,	248,	93,6	52,6	40,3
28	39,4	52,6	43,0	39,4	105,	165,	268,	374,	237,	92,0	51,4	39,4
29	39,4	47,8	44,2	39,4	-----	143,	253,	381,	232,	88,8	50,2	39,4
30	39,4	45,4	43,0	41,2	-----	132,	245,	381,	227,	84,0	50,2	39,4
31	39,4	-----	43,0	43,0	-----	129,	-----	394,	-----	81,0	50,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	40,7	41,8	45,2	41,6	54,8	156,	239,	408,	308,	137,	65,3	44,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,33	5,49	5,93	5,45	7,19	20,4	31,3	53,5	40,4	18,0	8,56	5,82
AKIŞ YÜK:	14,3	14,2	15,9	14,6	17,4	54,7	81,1	143,	105,	48,1	22,9	15,1
AKIM :	109,	108,	121,	111,	133,	417,	619,	1092	799,	367,	175,	115,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4163 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 546. mm	YILLIK VERİM : 17.3 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1957 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1770 m³/s 26.02.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2156 m³/s 04.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.90 m³/s 13.09.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.90 m³/s 03.09.1956

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
0	6.00	365	692.				
73	31.4	438	965.				
146	130.	512	1263				
219	283.	586	1592				
292	469.	660	2012				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,05	10,3	13,2	16,8	19,1	214,	62,3	72,5	102,	26,5	16,5	13,2
2	9,05	10,3	12,6	16,4	23,5	175,	58,9	80,6	92,0	26,0	16,2	13,2
3	9,05	10,3	12,3	15,7	29,0	394,	57,8	90,6	83,5	25,0	15,9	13,2
4	9,05	10,3	12,0	14,7	26,8	1162	54,4	238,	79,2	25,0	15,6	13,2
5	9,05	10,3	12,6	14,4	24,6	568,	53,3	218,	73,8	24,1	15,6	13,2
6	9,20	10,3	17,8	14,7	22,9	314,	52,3	361,	68,5	23,7	15,3	13,2
7	9,20	10,5	20,2	15,7	21,3	262,	50,5	553,	63,4	23,3	15,3	13,2
8	9,20	11,5	18,2	15,4	20,7	205,	49,6	401,	58,9	22,8	15,3	12,9
9	9,20	12,9	25,1	14,4	21,3	159,	48,6	829,	52,3	22,4	15,0	12,9
10	9,20	13,2	50,5	14,4	21,3	146,	48,6	443,	49,6	22,0	14,7	12,9
11	9,20	12,3	30,8	14,4	22,4	161,	51,4	356,	47,7	21,5	14,7	12,9
12	9,20	12,3	25,7	15,4	22,4	220,	52,3	220,	45,9	21,5	14,7	12,9
13	10,3	12,0	18,5	36,0	27,9	177,	51,4	183,	44,0	20,7	14,7	12,7
14	10,8	11,8	16,8	40,5	75,6	149,	50,5	255,	44,0	20,3	14,4	12,7
15	11,0	11,5	16,4	44,1	61,6	130,	50,5	472,	56,6	20,7	14,1	12,7
16	11,0	11,5	16,8	26,2	63,0	116,	49,6	396,	51,4	28,5	14,1	12,7
17	10,8	11,5	15,7	15,4	87,6	105,	48,6	644,	75,1	27,5	14,1	12,7
18	10,5	11,5	14,4	15,7	104,	96,8	48,6	308,	63,4	22,4	14,1	12,7
19	10,3	11,5	14,1	17,8	109,	95,2	52,3	296,	45,9	22,0	14,1	12,7
20	10,3	11,5	15,0	17,5	107,	95,2	72,5	222,	45,9	20,3	14,1	12,7
21	10,3	11,5	15,0	17,1	102,	96,8	64,5	175,	38,4	19,6	14,1	12,7
22	10,0	11,3	15,4	16,1	91,2	96,8	58,9	151,	35,4	19,2	13,8	12,7
23	10,3	11,3	15,0	16,4	98,4	98,4	96,8	148,	32,8	18,5	13,8	12,7
24	10,3	11,3	14,7	16,1	146,	118,	90,6	212,	31,5	18,2	13,5	12,7
25	10,3	11,3	13,8	16,8	176,	162,	72,5	503,	30,8	17,8	13,5	12,7
26	10,3	11,3	13,8	17,1	1126	124,	69,8	356,	33,4	17,5	13,5	12,7
27	10,3	12,3	14,7	17,5	689,	90,6	62,3	231,	30,2	17,1	13,5	12,9
28	10,3	12,6	15,0	17,1	322,	79,2	73,8	185,	29,5	17,1	13,5	15,0
29	10,3	15,0	16,1	17,5	-----	72,5	87,7	142,	29,0	16,8	13,5	14,4
30	10,3	14,1	17,5	17,8	-----	68,5	72,5	124,	27,5	16,8	13,5	14,1
31	10,3	-----	17,5	18,5	-----	65,8	-----	113,	-----	16,5	13,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,92	11,6	17,7	18,8	131,	194,	60,4	290,	52,1	21,3	14,5	13,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,49	1,74	2,64	2,82	19,6	29,1	9,05	43,4	7,80	3,20	2,17	1,95
AKIŞ YÜK:	3,98	4,52	7,09	7,55	47,3	77,9	23,5	116,	20,2	8,55	5,80	5,06
AKIM :	26,6	30,2	47,3	50,4	316,	520,	157,	776,	135,	57,1	38,7	33,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2189 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 327. mm	YILLIK VERİM : 10.4 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 14.09.1954 - 30.09.1957 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 06.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 06.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.41 m³/s 20.11.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.41 m³/s 20.11.1956
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
20	1.90	181	103.	310	219.	435	382.
52	8.92	213	153.	335	252.	460	414.
84	21.8	245	201.	360	284.	485	447.
116	39.0	277	247.	385	317.	500	466.
149	62.0	310	293.	410	349.		

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,09	3,09	3,09	3,09	6,38	24,9	24,4	49,9	35,3	8,20	5,20	3,60
2	3,09	3,09	3,09	3,26	7,94	35,9	24,4	47,2	34,7	8,20	5,20	3,60
3	3,09	3,09	3,09	4,20	8,20	95,0	24,4	44,6	32,4	8,92	5,00	3,60
4	3,09	3,09	3,80	4,20	8,20	131,	27,0	60,2	29,0	8,92	4,80	3,60
5	3,09	3,09	20,4	4,20	6,90	153,	27,5	73,9	25,4	8,56	4,80	3,43
6	3,09	3,09	31,8	4,20	6,90	331,	34,7	230,	24,4	8,20	4,80	3,43
7	3,26	3,43	35,2	4,20	6,38	348,	38,4	156,	24,4	8,20	4,60	3,43
8	3,26	4,80	34,7	4,20	6,12	348,	38,4	128,	22,2	7,94	4,60	3,43
9	3,26	3,60	30,1	4,20	6,12	348,	38,4	126,	20,0	7,94	4,60	3,43
10	3,26	3,60	27,5	4,20	5,60	307,	41,4	117,	17,9	7,68	4,40	3,60
11	3,26	3,09	9,28	4,20	5,60	195,	42,7	109,	16,6	7,68	4,40	5,20
12	3,26	3,09	5,20	4,60	5,86	156,	45,2	104,	15,7	7,68	4,40	5,20
13	3,26	2,92	5,00	4,60	7,68	131,	45,2	109,	15,7	7,42	4,20	5,00
14	3,26	2,92	5,00	4,60	8,20	52,0	46,5	142,	16,6	7,42	4,20	4,80
15	3,26	2,92	5,00	4,60	8,92	47,8	48,5	87,0	17,0	7,16	4,20	4,40
16	3,26	2,58	4,60	4,60	8,92	47,8	51,3	73,9	16,1	7,16	4,00	4,00
17	3,26	2,58	4,60	4,60	10,0	48,5	57,2	61,2	15,7	7,16	4,00	3,80
18	3,26	2,58	4,60	5,86	10,0	52,7	63,8	52,7	15,7	7,16	4,00	3,80
19	3,26	2,58	4,20	5,86	10,0	55,6	70,0	46,5	15,7	6,90	4,00	3,80
20	3,26	2,41	4,20	6,12	10,0	49,2	76,4	42,7	14,5	6,90	3,80	3,60
21	3,26	2,41	3,60	6,12	11,8	46,5	77,7	44,6	13,0	6,38	3,80	3,60
22	3,26	2,41	3,60	6,12	12,2	36,5	50,6	41,4	12,2	6,38	3,80	3,60
23	3,26	2,41	3,60	6,12	16,1	34,7	49,2	42,7	11,8	6,12	3,80	3,60
24	3,26	2,41	3,43	5,60	18,7	30,1	49,2	45,9	11,1	6,12	3,80	3,60
25	3,26	2,41	3,09	5,60	21,8	29,5	47,8	44,6	10,7	5,86	3,80	3,60
26	3,26	2,58	3,09	5,60	42,7	27,0	44,6	50,6	10,4	5,86	3,80	4,40
27	3,26	3,43	3,09	5,20	45,9	27,0	46,5	48,5	9,28	5,86	3,80	4,20
28	3,09	6,12	3,26	5,20	27,0	27,0	70,0	51,3	8,92	5,60	3,80	4,00
29	3,09	4,40	3,26	5,20	-----	24,4	58,0	48,5	8,20	5,60	3,80	4,00
30	3,09	3,26	3,09	5,20	-----	24,4	49,2	41,4	8,20	5,40	3,80	4,00
31	3,09	-----	3,09	6,12	-----	24,4	-----	36,5	-----	5,20	3,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,21	3,12	9,05	4,89	12,5	106,	47,0	76,0	17,6	7,09	4,22	3,91
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 :	5,50	5,35	15,5	8,40	21,5	182,	80,6	131,	30,3	12,2	7,24	6,72
AKIŞ YÜK:	14,7	13,9	41,6	22,5	52,0	488,	209,	350,	78,5	32,6	19,4	17,3
AKIM :	8,58	8,08	24,2	13,1	30,3	284,	122,	204,	45,7	19,0	11,3	10,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 779. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1340 mm YILLIK VERİM : 42.4 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 : 1957 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1955 - 30.09.1957 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 474. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 401. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5040 m³/s 05.03.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5040 m³/s 05.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 82.5 m³/s 01.10.1956 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 67.5 m³/s 24.08.1955
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	1387				
91	323.	596	3067				
192	749.	697	3857				
293	1210	798	4638				
394	1747	900	5510				

01 Ekim 1956' dan 30 Eylül 1957' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	82,5	87,5	123,	140,	242,	1158	530,	767,	1001	358,	178,	130,
2	82,5	87,5	118,	138,	280,	1072	510,	776,	961,	350,	178,	128,
3	82,5	87,5	113,	133,	277,	1388	506,	812,	920,	347,	175,	128,
4	82,5	87,5	110,	128,	256,	2993	520,	902,	884,	350,	170,	128,
5	82,5	87,5	125,	130,	231,	4371	520,	1165	857,	329,	165,	128,
6	82,5	87,5	117,	133,	210,	2938	520,	1764	803,	313,	165,	125,
7	82,5	90,0	195,	130,	201,	2299	520,	2527	758,	303,	163,	125,
8	82,5	100,	228,	130,	192,	1742	502,	2177	718,	296,	158,	125,
9	82,5	110,	304,	125,	186,	1275	510,	2381	682,	289,	158,	123,
10	82,5	108,	325,	128,	183,	1051	545,	2597	641,	282,	155,	123,
11	82,5	105,	256,	123,	183,	997,	592,	2018	605,	273,	153,	123,
12	82,5	103,	210,	118,	186,	1055	632,	1643	614,	264,	153,	123,
13	82,5	103,	180,	115,	201,	1033	682,	1505	614,	258,	150,	128,
14	82,5	103,	159,	128,	224,	970,	758,	1719	605,	252,	150,	125,
15	87,5	103,	150,	143,	287,	956,	826,	1954	601,	246,	153,	123,
16	97,5	100,	148,	159,	560,	835,	875,	1965	596,	240,	153,	123,
17	95,0	100,	143,	162,	580,	749,	929,	2068	623,	237,	145,	123,
18	95,0	100,	138,	177,	537,	704,	1974	2051	614,	237,	148,	120,
19	92,5	100,	133,	228,	510,	695,	1078	1540	530,	234,	143,	120,
20	92,5	100,	128,	221,	483,	718,	1250	1426	530,	228,	143,	120,
21	92,5	100,	136,	198,	472,	817,	1100	1285	490,	222,	140,	120,
22	92,5	97,5	150,	183,	456,	880,	956,	1200	470,	216,	140,	118,
23	90,0	97,5	145,	168,	434,	880,	907,	1160	452,	213,	138,	118,
24	90,0	97,5	138,	165,	461,	898,	866,	1225	443,	207,	138,	118,
25	90,0	100,	125,	165,	636,	947,	808,	1470	434,	201,	135,	118,
26	90,0	105,	125,	162,	1307	965,	740,	1562	434,	195,	133,	118,
27	90,0	110,	125,	159,	2943	839,	704,	1414	425,	193,	133,	118,
28	90,0	125,	125,	153,	1785	619,	740,	1260	404,	190,	133,	118,
29	87,5	130,	133,	153,	-----	641,	817,	1145	397,	188,	130,	125,
30	87,5	130,	145,	162,	-----	591,	790,	1060	366,	183,	130,	128,
31	87,5	-----	145,	189,	-----	565,	-----	1028	-----	178,	130,	-----

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:	87,2	101,	158,	153,	518,	1214	774,	1534	616,	254,	150,	123,
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 :	2,28	2,66	4,13	4,01	13,6	31,8	20,3	40,2	16,1	6,65	3,92	3,22
AKIŞ YÜK:	6,10	6,89	11,1	10,7	32,8	85,1	52,5	108,	41,8	17,8	10,5	8,35
AKIM :	233,	263,	423,	410,	1253	3252	2005	4110	1596	680,	401,	319,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :14948 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 392. mm	YILLIK VERİM : 12.4 L / s / km ²	