

E İ E

1 - MERİÇ HAVZASI

101 - ŞEYTAN DERESİ - BABAESKİ

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

YAĞIŞ ALANI : 462.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1957 - 30.09.1958 (Yıl)

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.1 m³/s 19.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 26.1 m³/s 19.03.1958

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

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru) 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,25	0,540	0,700	19,5	4,05	4,32	7,54	3,68	1,48	0,540	0,060	0,030
2	1,02	0,540	0,620	9,70	3,87	4,50	9,06	6,98	1,40	0,620	0,060	0,060
3	0,860	0,460	1,10	6,36	3,87	7,54	7,68	5,55	2,11	0,540	0,000	0,000
4	0,780	0,460	1,10	5,03	3,87	10,3	6,84	4,92	2,19	0,460	0,000	0,120
5	1,33	0,460	1,10	4,05	3,60	7,82	6,24	4,41	1,70	0,380	0,000	0,180
6	1,48	0,460	0,940	3,42	3,42	6,59	5,90	4,05	1,63	0,380	0,000	0,240
7	1,25	0,460	1,02	3,33	3,42	6,01	5,78	3,87	1,63	0,300	0,000	0,240
8	1,02	0,460	1,18	6,47	3,42	5,45	5,55	3,69	1,48	0,180	0,000	0,240
9	0,860	0,540	1,18	5,45	3,24	5,03	5,34	3,42	1,40	0,060	0,000	0,300
10	0,780	0,460	1,25	3,96	3,06	6,98	4,92	3,33	1,33	0,240	0,000	0,300
11	0,700	0,460	4,05	3,60	2,97	6,70	4,82	3,24	1,33	0,240	0,000	0,240
12	0,620	0,700	4,50	3,33	2,88	6,13	4,71	3,06	1,18	0,240	0,000	0,120
13	0,620	1,10	4,23	3,42	2,79	5,55	4,50	2,88	1,10	0,180	0,000	0,180
14	0,540	0,940	3,42	3,33	2,70	5,13	4,23	2,79	1,10	0,120	0,000	0,180
15	0,540	0,860	2,97	4,14	2,62	8,58	4,14	2,62	1,02	0,060	0,000	0,180
16	0,460	0,780	4,71	6,84	2,53	7,54	4,14	2,45	1,02	0,000	0,000	0,120
17	0,540	0,700	4,71	5,55	2,45	6,59	4,32	2,36	0,940	0,000	0,000	0,120
18	0,460	0,700	5,55	4,92	2,45	11,7	4,14	2,28	0,860	0,000	0,000	0,120
19	0,460	0,700	5,90	4,41	2,28	20,0	4,05	2,19	0,860	0,000	0,000	0,060
20	0,460	0,700	4,14	4,14	4,71	15,2	3,96	2,02	0,780	0,000	0,000	0,120
21	0,460	0,700	3,24	3,78	6,70	11,1	3,78	1,94	0,700	0,000	0,000	0,120
22	0,460	0,700	2,79	3,51	5,55	9,50	3,69	1,94	0,620	0,000	0,000	0,060
23	0,460	0,700	2,45	3,96	5,03	10,9	3,60	2,28	0,620	0,000	0,000	0,120
24	0,460	0,620	2,19	5,78	6,47	8,10	3,51	2,02	0,700	0,000	0,000	0,060
25	0,620	0,620	2,02	10,1	6,01	7,54	3,51	2,62	1,25	0,000	0,000	0,000
26	0,780	0,620	1,85	9,54	5,34	6,98	3,42	2,19	1,48	0,540	0,000	0,060
27	0,700	0,620	1,78	6,70	4,92	6,70	3,24	1,94	1,02	0,460	0,000	0,000
28	0,620	0,620	1,70	5,55	4,61	6,59	3,06	1,78	0,940	0,180	0,000	0,000
29	0,540	0,700	1,63	4,92	-----	6,24	3,06	1,63	0,700	0,180	0,000	0,000
30	0,460	0,780	1,85	4,61	-----	6,36	3,06	1,58	0,540	0,240	0,000	0,000
31	0,460	-----	5,03	4,32	-----	6,01	-----	1,48	-----	0,180	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 :	0,711	0,639	2,61	5,60	3,89	7,86	4,73	2,94	1,17	0,204	0,004	0,119
EN AZ :	0,000	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	1,38	5,64	12,1	8,41	17,0	10,2	6,36	2,53	0,441	0,008	0,257
AKIŞ YÜK :	4,13	3,59	15,1	32,4	20,3	45,6	26,6	17,0	6,55	1,18	0,022	0,666
AKIM :	1,91	1,66	6,99	15,0	9,40	21,1	12,3	7,88	3,03	0,546	0,010	0,308

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 : 173. mm YILLIK VERİM : 5.49 L / s / km²

E İ E

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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 09.08.1943 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.81 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 212. m³/s 20.03.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.180 m³/s 20.10.1957

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 kat'idir.

- 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,260	0,470	1,07	91,9	16,6	5,93	43,9	26,2	1,88	0,960	0,730	0,630
2	0,230	0,500	0,930	64,6	21,6	6,24	37,7	49,9	2,50	0,930	0,730	0,650
3	0,260	0,730	1,62	20,2	27,5	6,10	22,6	21,3	2,50	0,890	0,750	0,600
4	0,290	0,650	1,36	12,1	41,6	7,43	16,9	13,5	2,00	0,890	0,750	1,75
5	0,260	1,23	1,56	9,70	25,2	6,43	14,0	11,0	1,88	0,930	0,730	19,6
6	0,200	0,820	1,49	8,48	21,3	5,33	12,8	7,70	1,62	0,890	0,700	51,4
7	0,350	0,680	1,69	7,60	21,3	5,20	11,7	8,83	1,62	0,860	0,700	94,1
8	0,260	0,600	1,88	14,3	19,9	4,93	11,0	7,60	1,62	0,860	0,700	13,5
9	0,230	0,600	3,88	30,0	14,5	6,10	10,4	6,92	1,62	0,820	0,700	5,33
10	0,260	0,860	45,0	13,8	11,7	49,9	9,88	6,26	1,43	0,820	0,700	4,13
11	0,260	0,790	69,5	9,70	10,2	51,4	9,53	5,33	1,23	0,790	0,700	3,63
12	0,260	0,890	22,3	8,13	9,18	28,2	9,00	5,33	1,17	0,790	0,680	2,88
13	0,260	1,56	10,4	7,78	8,48	46,9	8,65	4,93	1,10	0,790	0,680	2,50
14	0,260	1,30	6,92	9,35	8,13	34,9	8,30	4,66	1,10	0,790	0,680	2,13
15	0,290	0,960	5,77	24,5	7,09	29,6	8,48	4,25	1,17	0,750	0,650	2,38
16	0,290	0,890	20,2	17,4	6,59	54,2	16,0	4,00	1,23	0,790	0,700	4,79
17	0,260	0,790	9,70	10,2	6,43	29,4	19,9	4,75	1,30	0,790	0,700	2,63
18	0,260	0,700	7,25	8,48	5,93	23,6	12,6	3,50	1,23	0,750	0,700	1,69
19	0,260	0,700	8,48	8,48	5,06	78,2	18,5	3,25	1,23	0,750	0,700	1,69
20	0,200	0,700	6,76	12,1	6,92	149,	22,9	3,00	1,23	0,750	0,700	1,56
21	0,230	0,680	5,47	9,53	22,9	51,4	15,3	2,75	1,17	0,750	0,700	1,43
22	0,290	0,650	5,60	7,78	13,3	50,3	12,8	3,00	1,10	0,750	0,680	1,43
23	0,260	0,650	4,79	8,83	10,4	163,	10,4	4,00	1,10	0,750	0,680	1,43
24	0,200	0,650	4,00	24,9	12,1	92,8	9,53	4,00	1,07	0,730	0,680	1,36
25	0,260	0,700	3,50	50,3	9,35	49,1	8,83	4,00	1,03	0,730	0,650	1,36
26	0,260	0,700	3,00	97,1	7,95	37,3	8,48	4,00	1,00	0,730	0,650	1,10
27	0,260	0,680	3,00	45,8	7,09	31,0	7,95	3,38	1,03	0,730	0,630	1,10
28	0,380	0,680	2,75	27,2	6,26	25,2	7,25	2,88	1,03	0,700	0,600	1,07
29	0,470	0,650	2,63	20,4	-----	25,5	7,09	2,63	0,930	0,700	0,600	1,17
30	0,470	0,790	2,25	19,6	-----	27,2	8,30	2,38	1,00	0,700	0,630	1,10
31	0,470	-----	4,52	16,6	-----	22,6	-----	1,88	-----	0,700	0,650	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,282	0,775	8,69	23,1	13,7	38,9	14,0	7,65	1,37	0,792	0,685	7,67
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,172	0,472	5,29	14,1	8,36	23,6	8,53	4,65	0,834	0,482	0,417	4,67
AKIŞ YÜK:	0,460	1,22	14,2	37,7	20,2	63,3	22,1	12,5	2,16	1,29	1,11	12,1
AKIM :	0,756	2,01	23,3	61,9	33,2	104,	36,3	20,5	3,55	2,12	1,83	19,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 309. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 188. mm

YILLIK VERİM : 5.97 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 16.07.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 814. m³/s 26.11.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.30 m³/s 24.08.1958 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 muvakkattır.

- 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	175.	540	818.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,70	2,10	4,25	43,7	23,3	19,5	43,7	29,8	6,73	2,68	1,40	1,35
2	1,70	2,10	4,25	33,8	21,3	19,0	60,8	33,8	6,45	2,50	1,40	1,35
3	1,70	2,10	4,25	19,0	22,0	19,0	44,5	25,9	6,45	2,50	1,40	1,45
4	1,80	2,20	4,53	12,8	23,3	20,7	38,3	22,0	6,18	2,40	1,40	3,90
5	1,80	2,40	4,53	11,0	20,7	19,5	35,3	20,0	5,90	2,30	1,40	15,0
6	1,90	2,50	4,53	10,2	20,7	18,0	33,0	19,5	5,63	2,20	1,40	18,0
7	1,90	2,50	4,25	14,6	29,8	17,0	31,7	18,0	5,63	2,10	1,40	21,0
8	1,90	2,50	4,25	70,4	28,5	16,0	34,5	17,0	6,73	2,10	1,40	9,45
9	1,90	2,50	5,35	35,3	23,3	15,0	69,5	15,5	6,18	2,10	1,40	6,18
10	1,90	3,73	23,9	23,9	19,0	16,0	67,7	15,0	5,63	2,10	1,40	4,53
11	1,90	5,90	55,7	20,7	17,0	25,2	45,3	15,0	5,35	2,10	1,40	3,90
12	1,90	8,75	33,8	23,3	15,5	21,3	36,8	13,7	4,80	2,10	1,40	3,55
13	1,90	7,70	20,0	22,0	14,1	26,5	33,0	13,2	4,53	2,10	1,40	3,20
14	1,90	6,18	13,2	22,6	13,2	27,2	31,1	13,2	4,25	2,10	1,40	3,03
15	1,90	4,80	12,8	23,3	12,3	29,1	31,1	12,8	4,53	2,10	1,40	3,20
16	1,90	4,08	39,8	19,0	11,9	47,7	36,0	11,9	5,35	2,00	1,40	3,38
17	2,00	3,73	20,0	16,5	11,4	36,0	36,8	11,4	5,35	1,90	1,40	3,38
18	2,00	3,55	15,5	17,0	10,5	32,4	33,8	11,0	5,08	1,70	1,40	3,20
19	1,90	3,38	16,5	20,7	10,2	103,	75,0	10,5	4,80	1,70	1,40	2,85
20	1,90	3,20	12,3	17,5	11,0	154,	60,8	9,80	4,25	1,60	1,40	2,68
21	2,00	3,20	11,4	15,5	27,2	88,5	41,3	9,45	4,25	1,50	1,40	2,68
22	2,00	3,03	11,0	20,0	22,0	71,3	33,8	9,10	4,08	1,50	1,40	2,50
23	2,00	2,85	9,10	106,	54,1	87,5	30,4	9,80	3,90	1,50	1,35	2,50
24	2,00	2,85	8,40	122,	65,9	65,9	27,8	9,80	3,55	1,50	1,30	2,50
25	2,00	3,03	7,35	91,5	39,8	54,9	25,9	9,80	3,38	1,45	1,30	2,50
26	2,10	3,03	7,00	54,1	30,4	48,5	23,9	8,75	3,20	1,45	1,30	2,50
27	2,10	3,03	6,45	41,3	25,2	49,3	22,6	8,40	3,03	1,45	1,30	2,50
28	2,10	2,85	5,90	39,8	22,0	46,1	21,3	8,05	2,85	1,45	1,30	2,50
29	2,10	2,85	5,90	33,8	-----	42,9	20,0	7,35	2,85	1,45	1,30	2,50
30	2,10	3,20	5,90	29,8	-----	40,5	20,0	7,00	2,68	1,45	1,30	2,40
31	2,10	-----	7,00	25,9	-----	37,5	-----	6,73	-----	1,45	1,30	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,94	3,53	12,6	34,1	23,1	42,4	38,2	14,0	4,79	1,89	1,37	4,66
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,56	2,85	10,1	27,5	18,6	34,2	30,8	11,3	3,86	1,52	1,11	3,76
AKIŞ YÜK:	4,18	7,38	27,1	73,7	45,0	92,0	79,9	30,2	10,0	4,08	2,97	9,77
AKIM :	5,18	9,14	33,6	91,3	55,8	114,	99,0	37,4	12,4	5,06	3,68	12,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 479. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 386. mm YILLIK VERİM : 12.3 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
301 - Orhaneli Ç. - KESTELEK

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

YAĞIŞ ALANI : 4681.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1958 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 09.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.60 m³/s 10.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.68 m³/s 10.10.1957

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

EK BİLGİLER : 1951 bu yana cari olmak üzere 6 adet akım anahtar eğrisi mevcuttur.Altısının da 130 cm. den sonraki seviyeleri kontrolsuzdur.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,20	6,20	9,80	24,2	29,4	39,5	111,	66,2	24,0	11,2	9,08	8,00
2	5,80	8,12	11,1	27,2	28,6	35,4	115,	73,1	25,8	11,2	9,08	8,00
3	5,80	6,60	13,0	24,2	27,9	35,4	109,	73,1	26,7	10,9	9,08	8,00
4	5,80	6,40	12,9	21,8	28,6	47,2	102,	64,5	24,0	10,5	8,72	8,72
5	5,80	6,60	13,5	20,3	27,2	43,6	93,8	59,3	22,5	10,5	8,36	8,72
6	5,80	7,00	13,5	19,1	27,9	44,6	84,7	56,3	21,7	10,2	8,36	9,08
7	5,80	7,88	13,2	18,7	51,1	38,5	79,1	52,4	29,6	9,80	8,36	9,80
8	5,80	7,00	13,2	21,4	59,3	37,5	79,1	49,8	25,8	10,5	8,36	10,2
9	5,80	6,80	14,0	47,2	51,1	36,4	143,	48,5	23,2	10,5	8,72	9,80
10	5,60	18,3	42,6	41,5	43,6	33,7	109,	48,5	21,7	10,9	9,44	9,44
11	5,80	12,9	131,	32,2	35,4	33,0	97,0	45,9	20,1	10,9	9,44	9,44
12	5,80	32,2	109,	28,6	32,2	32,2	97,0	43,6	19,3	10,9	9,44	9,08
13	5,80	48,5	73,1	29,4	30,1	33,0	90,6	41,5	17,8	10,5	9,44	8,72
14	5,80	24,2	48,5	29,4	27,9	33,0	81,9	40,5	16,5	10,2	8,72	8,72
15	5,80	13,8	36,4	34,4	26,7	39,5	79,1	39,5	15,9	10,2	8,72	8,72
16	5,80	10,8	33,0	41,5	26,2	56,3	79,1	40,5	15,4	10,5	8,72	8,72
17	5,80	9,56	28,6	40,5	25,7	56,3	77,6	43,6	15,9	10,5	8,36	8,72
18	5,80	8,84	25,2	33,7	25,2	59,3	76,2	36,4	17,8	10,2	8,36	8,72
19	5,80	8,36	23,7	29,4	24,7	90,6	73,1	34,4	17,8	10,2	8,00	8,72
20	5,80	7,88	22,2	30,1	25,7	142,	71,4	31,5	17,0	9,80	8,00	8,72
21	6,60	7,64	20,6	30,1	43,6	119,	77,6	31,5	15,9	9,80	8,00	8,72
22	7,00	7,40	19,5	28,6	40,5	119,	69,6	31,5	14,8	9,80	7,83	8,72
23	6,60	7,20	18,7	27,2	40,5	130,	62,8	31,5	14,3	9,80	7,83	8,36
24	6,40	7,20	18,0	34,4	57,6	122,	59,3	31,5	13,2	10,2	7,83	8,36
25	6,20	7,20	17,4	42,6	48,5	111,	57,6	29,6	13,2	9,80	7,83	8,36
26	6,20	7,20	17,1	49,8	49,8	90,6	55,0	30,6	12,7	9,44	7,83	8,36
27	6,00	7,00	16,8	42,6	41,5	90,6	53,7	29,6	12,1	9,44	7,83	8,36
28	6,00	7,00	16,4	42,6	41,5	89,0	52,4	29,6	12,1	9,08	7,83	8,36
29	6,00	6,80	16,1	35,4	-----	100,	51,1	27,7	12,1	9,08	7,66	8,36
30	6,00	7,88	16,8	33,7	-----	102,	57,6	26,7	11,6	9,08	7,66	8,36
31	6,00	-----	16,4	31,5	-----	113,	-----	24,8	-----	9,08	7,83	-----

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:	5,97	11,0	28,4	32,0	36,4	69,5	81,5	42,4	18,4	10,2	8,41	8,75
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,28	2,35	6,07	6,84	7,77	14,8	17,4	9,05	3,92	2,17	1,80	1,87
AKIŞ YÜK:	3,42	6,11	16,3	18,3	18,8	39,7	45,1	24,4	10,2	5,81	4,81	4,85
AKIM :	16,0	28,6	76,1	85,8	88,0	186,	211,	114,	47,6	27,2	22,5	22,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 924. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 198. mm	YILLIK VERİM : 6.26 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 15 km. güneyindeki Döllük köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1958 (21 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 54.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 505. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.05 m³/s 17.10.1957 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 anahtar kat'idir.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,8	10,1	16,0	40,3	57,9	84,5	18,5	110,	46,0	21,7	15,5	12,5
2	9,40	16,5	26,4	56,6	56,6	77,5	176,	117,	55,3	21,1	15,5	12,5
3	9,40	11,5	26,4	40,3	56,6	75,8	170,	115,	49,4	20,4	15,5	12,5
4	9,40	10,8	21,7	35,9	56,6	95,3	166,	104,	47,1	20,4	15,0	14,5
5	9,40	10,8	20,4	29,8	55,3	103,	142,	101,	43,7	19,8	14,5	16,0
6	9,40	10,8	23,0	26,4	61,8	91,7	130,	88,1	40,3	19,1	14,5	20,4
7	9,40	10,8	26,4	24,7	81,0	84,5	120,	84,5	39,2	18,5	14,5	21,7
8	9,40	10,8	24,7	34,8	130,	81,0	128,	84,5	51,7	19,1	14,5	20,4
9	9,40	11,2	30,7	196,	119,	77,5	358,	77,5	48,3	19,1	14,5	19,8
10	9,40	19,1	97,1	115,	101,	68,8	200,	81,0	44,8	19,1	16,5	19,1
11	9,40	20,4	293,	74,0	86,3	70,5	147,	75,8	42,5	17,8	16,5	17,8
12	9,40	60,5	198,	59,2	72,3	70,5	130,	72,3	40,3	20,4	16,5	17,8
13	9,40	113,	120,	60,5	64,4	70,5	120,	82,8	37,0	19,8	16,5	17,2
14	9,40	54,0	81,0	59,2	59,2	74,0	120,	68,8	33,7	19,1	16,5	16,5
15	9,40	23,0	56,6	61,8	52,9	79,3	113,	75,8	31,5	19,8	16,5	17,2
16	9,40	17,8	50,6	86,3	51,7	120,	113,	68,8	31,5	33,7	16,5	17,2
17	9,05	16,0	42,5	86,3	51,7	128,	110,	68,8	32,6	28,1	15,5	19,1
18	9,05	13,5	34,8	68,8	49,4	124,	106,	61,8	38,1	23,0	14,5	17,8
19	9,05	12,5	31,5	60,5	47,1	187,	104,	59,2	38,1	21,7	14,5	17,2
20	9,05	11,5	29,8	59,2	46,0	407,	119,	56,6	35,9	19,8	13,5	16,5
21	9,75	11,5	27,3	56,6	56,6	275,	112,	54,0	33,7	19,1	13,5	16,5
22	12,5	11,5	23,0	51,7	145,	260,	110,	52,9	31,5	19,1	13,5	15,5
23	10,8	11,5	21,7	50,6	120,	293,	98,9	51,7	29,8	17,8	13,5	15,5
24	10,1	11,5	20,4	68,8	176,	136,	93,5	55,3	28,1	17,8	13,5	15,5
25	9,40	11,5	19,1	104,	128,	202,	91,7	51,7	26,4	17,8	13,5	15,5
26	9,40	11,2	17,8	111,	108,	170,	88,1	54,0	24,7	17,8	13,5	15,5
27	9,40	11,2	17,8	101,	91,7	160,	84,5	54,0	24,7	16,5	13,5	15,5
28	9,40	11,2	17,8	98,9	84,5	170,	81,0	52,9	23,0	16,5	13,0	15,5
29	9,40	11,2	16,5	86,3	-----	185,	77,5	54,0	23,0	15,5	13,0	15,5
30	9,40	12,0	16,5	74,0	-----	200,	82,8	51,7	23,0	15,5	13,0	15,5
31	9,40	-----	17,8	63,2	-----	193,	-----	48,3	-----	15,5	12,6	-----

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:	9,58	19,3	47,3	69,1	81,0	142,	124,	72,1	36,5	19,7	14,6	16,7
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 :	0,954	1,92	4,71	6,88	8,06	14,2	12,3	7,17	3,63	1,96	1,46	1,66
AKIŞ YÜK:	2,56	4,98	12,6	18,4	19,5	37,9	32,0	19,2	9,42	5,25	3,90	4,30
AKIM :	25,7	50,0	127,	185,	196,	381,	321,	193,	94,6	52,7	39,2	43,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1709 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 170. mm	YILLIK VERİM : 5.40 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1958 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.24 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.77 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.2 m³/s 22.03.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.16 m³/s 06.10.1957

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,41	2,28	4,18	3,53	6,29	10,8	15,8	9,80	5,32	2,81	2,55	2,41
2	2,28	2,55	3,85	5,64	5,97	9,40	13,4	9,07	8,91	2,81	2,68	2,28
3	2,41	2,41	3,69	5,15	5,64	9,60	14,2	9,60	5,97	3,04	2,55	2,28
4	2,28	2,28	4,34	3,53	5,32	17,4	16,1	8,74	6,13	2,81	2,68	2,41
5	2,28	2,41	4,01	3,04	5,64	21,6	12,4	8,74	5,48	2,68	2,55	2,55
6	2,19	2,41	4,34	2,81	4,99	15,6	11,0	7,11	5,64	2,68	2,55	2,68
7	2,28	2,28	4,01	3,04	5,48	12,0	10,0	6,29	5,97	2,68	2,68	2,68
8	2,41	2,41	3,53	3,37	14,0	10,0	11,0	6,62	6,46	2,68	2,55	2,55
9	2,55	2,55	3,69	3,07	11,4	9,07	16,1	7,11	5,64	2,81	2,55	2,55
10	2,41	2,41	4,50	3,37	8,58	8,58	16,5	6,62	5,32	3,37	2,68	2,41
11	2,28	2,34	9,80	4,18	7,27	7,43	16,1	5,64	4,99	3,04	2,55	2,28
12	2,19	2,68	5,97	5,80	6,95	6,95	16,5	5,32	4,99	2,81	2,68	2,41
13	2,28	2,75	5,32	5,97	5,97	6,62	15,4	5,64	4,66	2,68	2,68	2,55
14	2,19	3,85	4,66	9,40	5,64	4,83	12,8	5,97	4,34	2,81	2,55	2,55
15	2,19	3,69	4,34	8,91	5,32	3,85	10,6	6,29	4,34	2,75	2,55	2,68
16	2,28	3,69	3,37	9,24	5,64	21,3	10,4	6,78	4,66	3,04	2,55	2,68
17	2,41	3,20	3,04	9,80	5,64	16,1	10,0	6,13	4,34	3,04	2,55	2,55
18	2,28	3,04	3,37	8,74	5,32	21,0	9,24	5,64	4,01	3,04	2,41	2,41
19	2,28	2,81	3,04	8,74	4,99	34,9	10,4	5,32	3,53	2,68	2,41	2,41
20	2,19	2,68	2,68	10,8	5,80	34,5	11,2	5,32	3,69	2,68	2,28	2,55
21	2,28	2,68	2,41	8,74	11,6	43,7	10,8	4,99	3,37	2,68	2,28	2,68
22	2,28	2,61	2,41	8,25	13,8	44,3	11,0	4,99	3,37	2,81	2,41	2,68
23	2,41	2,81	2,68	8,74	13,4	39,1	10,6	5,32	3,04	3,04	2,28	2,55
24	2,28	2,75	2,81	11,6	14,8	36,2	10,6	4,99	3,37	2,81	2,41	2,41
25	2,41	3,37	2,68	16,5	21,3	23,5	9,40	5,32	3,04	2,68	2,41	2,28
26	2,28	2,88	2,68	12,2	15,8	22,0	8,74	4,99	3,04	2,81	2,28	2,41
27	2,19	2,81	2,55	9,07	17,4	22,6	8,58	5,32	3,37	2,81	2,41	2,55
28	2,19	2,68	2,68	8,58	13,8	23,5	8,25	4,83	3,04	2,68	2,55	2,68
29	2,41	2,55	3,04	8,25	-----	26,0	7,76	4,99	3,04	2,68	2,55	2,55
30	2,41	2,61	2,81	8,42	-----	22,6	8,42	4,99	3,04	2,55	2,55	2,41
31	2,28	-----	3,34	7,43	-----	21,6	-----	4,66	-----	2,55	2,41	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,31	2,75	3,74	7,29	9,06	19,6	11,8	6,23	4,54	2,81	2,51	2,50
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,40	1,66	2,26	4,41	5,49	11,8	7,13	3,77	2,75	1,70	1,52	1,52
AKIŞ YÜK :	3,74	4,32	6,05	11,8	13,3	31,7	18,5	10,1	7,14	4,55	4,07	3,93
AKIM :	6,18	7,13	10,0	19,5	21,9	52,4	30,5	16,7	11,8	7,52	6,72	6,49

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 197. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 119. mm	YILLIK VERİM : 3.78 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 302. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 516. m³/s 26.11.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.400 m³/s 01.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.280 m³/s 30.08.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 3 Ayn akım anahtar eğrisi mevcuttur.2 ve 3 nolu anahtar 190 cm.den sonra birleşmektedirler. 230 cm. den sonra hattı olarak uzatılmıştır.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,400	0,800	2,66	48,5	33,4	17,9	65,8	34,3	5,46	2,38	1,20	1,40
2	0,400	0,800	4,27	52,3	31,5	16,0	61,9	44,6	5,18	2,24	1,20	1,30
3	0,400	0,900	3,43	26,6	34,3	16,0	49,4	28,3	4,90	2,24	1,10	1,20
4	0,400	0,900	2,80	16,5	37,1	31,5	38,0	20,6	4,69	1,82	1,10	1,40
5	0,400	0,900	3,22	13,0	34,3	33,4	32,4	17,2	4,48	1,68	1,00	3,64
6	0,600	1,00	3,22	11,5	35,2	22,7	28,3	16,0	4,48	1,68	1,00	5,18
7	0,600	1,10	3,01	9,98	69,6	19,3	26,6	15,0	4,48	1,68	0,900	6,02
8	0,500	1,20	3,22	12,0	62,9	17,2	26,6	14,0	5,18	1,54	0,900	6,02
9	0,400	1,20	4,06	69,6	44,6	15,5	45,6	13,5	4,90	1,68	0,900	3,43
10	0,500	1,40	20,0	49,4	30,7	14,5	108,	13,0	4,69	1,68	1,82	2,66
11	0,600	3,64	70,6	24,2	25,0	14,5	85,3	12,0	4,48	1,68	1,54	2,38
12	0,600	8,46	50,4	20,6	21,3	17,9	59,0	11,5	4,27	1,68	1,54	2,24
13	0,600	8,46	32,4	20,0	18,6	16,5	41,8	11,1	4,06	1,68	1,40	2,10
14	0,600	4,48	20,6	20,6	16,5	28,3	35,2	10,7	3,85	1,54	1,30	2,10
15	0,600	3,43	14,5	22,0	15,0	29,9	31,5	10,4	3,85	1,54	1,30	2,10
16	0,600	2,80	40,8	32,4	13,5	73,4	45,6	9,98	3,64	1,68	1,10	2,38
17	0,600	2,38	30,7	25,8	13,0	59,0	40,8	9,22	3,85	1,68	1,10	2,24
18	0,600	2,10	17,2	18,6	12,0	40,8	31,5	8,46	4,06	1,54	1,30	2,10
19	0,700	1,82	14,5	18,6	11,5	61,0	55,2	8,08	3,85	1,54	1,30	1,96
20	0,700	1,68	12,5	34,3	12,5	234,	57,1	7,70	3,85	1,54	1,40	1,82
21	0,700	1,54	15,5	22,0	31,5	107,	34,3	7,42	3,43	1,54	1,40	1,82
22	0,700	1,40	13,5	16,0	29,1	85,3	28,3	8,08	3,22	1,40	1,30	1,68
23	0,700	1,40	10,7	23,4	25,0	132,	24,2	7,42	3,01	1,40	1,10	1,68
24	0,700	1,40	7,70	177,	50,4	100,	22,0	8,46	2,80	1,30	0,900	1,68
25	0,700	1,30	6,02	137,	32,4	72,5	20,6	10,4	2,66	1,30	0,800	1,54
26	0,700	1,40	5,46	141,	24,2	61,9	18,6	8,08	2,52	1,54	0,800	1,54
27	0,700	1,40	4,90	87,4	21,3	54,2	17,9	7,14	2,38	1,30	0,700	1,54
28	0,800	1,40	4,69	63,8	20,0	54,2	16,5	6,58	2,38	1,30	0,700	1,54
29	0,800	1,40	4,27	53,3	-----	50,4	16,0	6,30	2,38	1,20	0,600	1,40
30	0,800	1,54	4,06	46,6	-----	48,5	17,2	6,02	2,38	1,20	0,500	1,40
31	0,800	-----	5,18	38,9	-----	45,6	-----	5,74	-----	1,20	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:	0,610	2,12	14,1	43,6	28,8	51,3	39,4	12,8	3,85	1,59	1,09	2,32
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 :	0,264	0,920	6,10	18,9	12,5	22,3	17,1	5,56	1,67	0,691	0,473	1,00
AKIŞ YÜK:	0,707	2,38	16,3	50,7	30,2	59,4	44,2	14,9	4,32	1,85	1,27	2,60
AKIM :	1,63	5,50	37,7	117,	69,7	137,	102,	34,3	9,97	4,27	2,92	6,00

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :530. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 229. mm	YILLIK VERİM : 7.28 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 14.10.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 34.9 m³/s 14.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 21.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 12.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 11.08.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,090	0,460	2,09	12,1	17,4	32,7	32,2	22,3	14,1	7,94	3,70
2	0,000	0,080	0,820	2,35	12,7	17,4	32,9	31,9	21,8	13,9	7,77	3,42
3	0,000	0,070	1,28	2,61	13,1	17,4	33,2	31,9	21,6	13,3	7,44	3,28
4	0,010	0,080	0,790	2,74	13,5	17,6	33,2	31,9	21,1	13,1	7,28	3,84
5	0,060	0,090	0,550	2,87	13,9	17,4	33,2	31,6	20,7	12,9	7,44	4,40
6	0,110	0,100	0,490	2,87	14,3	17,4	32,9	31,4	20,2	12,7	7,28	4,40
7	0,080	0,110	0,550	1,96	14,7	17,0	32,9	30,9	20,0	12,5	6,96	3,56
8	0,080	0,090	0,520	1,83	15,1	16,8	32,9	30,6	19,6	12,5	6,80	3,00
9	0,070	0,080	0,240	4,26	15,3	15,8	33,2	30,3	19,1	12,1	6,80	2,87
10	0,090	0,080	0,220	3,98	15,6	14,5	34,0	30,1	18,7	12,0	6,64	2,61
11	0,010	0,070	0,550	3,98	15,6	16,4	34,3	29,6	18,3	11,6	6,48	1,83
12	0,000	0,110	0,520	3,98	15,8	16,4	34,3	29,3	18,3	11,4	6,48	1,63
13	0,000	0,260	0,460	4,12	15,8	16,8	34,3	29,0	18,1	11,2	6,32	1,70
14	0,000	1,00	0,360	4,40	15,8	17,2	34,6	28,5	17,9	10,9	6,16	2,22
15	0,010	0,760	0,330	4,72	15,9	17,4	34,6	28,0	17,7	10,9	6,00	1,70
16	0,060	0,190	0,820	5,04	15,9	17,7	34,3	27,5	17,9	10,7	5,84	1,63
17	0,060	0,240	1,00	5,36	15,1	17,9	34,0	27,3	17,7	10,7	5,68	1,42
18	0,070	0,250	0,970	5,52	14,9	18,5	34,0	26,8	17,2	10,4	5,52	1,21
19	0,060	0,240	1,49	5,68	14,9	21,4	34,3	26,6	17,0	10,3	5,36	1,14
20	0,060	0,240	2,48	5,68	14,7	24,6	34,3	25,8	16,6	10,3	5,20	1,14
21	0,060	0,180	1,35	5,68	16,2	25,8	34,3	25,4	16,4	10,1	5,06	1,14
22	0,060	0,130	1,28	6,00	16,2	26,6	33,8	25,1	16,2	9,86	5,06	1,07
23	0,060	0,110	1,35	6,32	16,2	29,8	33,8	24,9	16,2	9,72	4,88	1,00
24	0,060	0,110	1,35	7,60	16,6	30,9	33,8	24,6	16,0	9,58	4,72	1,00
25	0,060	0,120	1,42	9,13	17,0	31,1	33,8	24,4	15,8	9,44	4,40	0,970
26	0,060	0,110	1,49	11,6	17,2	31,1	33,8	24,2	15,6	9,30	4,12	0,940
27	0,060	0,100	1,49	12,9	17,2	31,9	33,5	23,9	15,3	9,13	3,98	0,910
28	0,060	0,110	1,49	13,5	17,2	32,2	32,9	23,9	14,9	8,79	3,98	0,880
29	0,070	0,140	1,35	12,9	-----	32,2	32,9	23,2	14,5	8,45	3,85	0,880
30	0,080	0,460	1,35	12,5	-----	32,4	32,4	23,0	14,3	8,28	3,98	0,820
31	0,080	-----	1,49	12,0	-----	32,4	-----	22,5	-----	8,11	3,98	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,050	0,193	0,978	6,01	15,3	22,2	33,6	27,6	17,9	10,9	5,79	2,01
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,015	0,057	0,290	1,78	4,54	6,60	9,98	8,19	5,31	3,24	1,72	0,596
AKIŞ YÜK:	0,039	0,149	0,777	4,78	11,0	17,7	25,9	22,0	13,8	8,66	4,60	1,55
AKIM :	0,133	0,501	2,62	16,1	37,0	59,6	87,2	74,0	46,4	29,2	15,5	5,21

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

YILLIK TOP. AKIM : 372. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 111. mm YILLIK VERİM : 3.50 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 15.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 43.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 42.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 442. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.70 m³/s 01.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,70	6,60	11,6	31,8	73,0	68,8	139,	38,9	17,6	8,40	6,60	6,15
2	5,70	6,60	17,6	92,3	68,8	63,7	134,	43,6	17,0	8,40	6,60	6,60
3	5,70	6,60	18,7	66,2	67,1	64,5	134,	43,6	16,0	7,95	6,15	6,60
4	5,70	6,60	18,7	41,5	68,8	84,6	136,	40,2	15,0	7,95	6,15	8,40
5	6,15	6,60	19,2	35,0	63,7	107,	115,	38,3	14,5	7,95	5,70	9,75
6	6,15	6,60	20,3	29,8	69,7	83,5	96,7	36,3	14,5	7,50	5,70	8,85
7	6,15	6,60	20,9	24,3	118,	71,3	89,0	35,0	18,1	7,50	5,70	9,75
8	6,15	6,60	23,1	29,2	164,	67,9	81,4	33,1	43,6	7,50	5,70	8,85
9	6,15	6,60	24,9	164,	152,	67,9	194,	31,8	24,9	7,50	6,15	8,40
10	6,15	9,75	78,3	169,	113,	61,1	312,	29,8	18,1	7,50	10,7	7,95
11	6,15	29,8	157,	86,8	92,3	56,9	156,	29,2	16,5	7,50	7,05	7,95
12	6,15	28,5	117,	82,8	77,2	58,6	122,	27,9	15,5	7,50	6,60	7,95
13	6,15	35,7	66,2	55,3	67,9	63,7	98,7	27,3	15,0	7,05	6,15	7,95
14	6,15	42,9	45,7	52,3	62,0	77,2	86,8	26,1	14,5	7,05	6,15	8,40
15	6,15	31,8	35,7	59,4	56,0	104,	77,2	25,5	13,5	7,05	6,15	8,85
16	6,15	25,1	33,1	85,7	52,3	246,	75,1	25,5	13,0	7,05	6,15	8,85
17	6,15	17,6	31,1	94,5	49,3	207,	70,5	24,9	17,6	7,05	6,15	8,40
18	6,15	13,5	27,9	66,2	46,4	131,	67,1	24,3	17,0	7,05	6,15	7,95
19	6,15	12,0	26,1	57,7	43,6	152,	69,6	22,5	14,0	7,50	6,15	7,95
20	6,15	11,6	24,3	58,6	42,2	385,	68,8	22,0	13,5	7,50	6,15	8,40
21	6,15	11,1	23,1	56,0	79,3	244,	66,2	20,9	12,5	7,50	6,15	8,40
22	6,15	10,7	20,9	50,8	184,	182,	64,5	20,3	12,0	7,05	6,15	8,40
23	6,15	10,2	19,2	46,4	142,	272,	60,3	19,8	12,0	7,05	6,15	8,40
24	6,15	9,75	17,6	99,8	190,	367,	56,0	19,2	11,6	7,05	6,15	8,40
25	6,15	9,30	17,0	180,	136,	189,	52,3	19,2	11,1	7,05	6,15	8,40
26	6,15	9,30	16,0	207,	97,7	152,	48,5	19,2	10,2	7,05	6,15	8,40
27	6,15	8,85	15,0	151,	81,4	140,	45,7	19,2	9,75	6,60	6,15	8,40
28	6,15	8,85	14,5	129,	73,0	136,	42,9	19,2	9,30	6,60	6,15	8,40
29	6,15	8,85	14,0	107,	-----	134,	40,9	18,7	9,30	6,60	6,15	8,40
30	6,60	9,30	14,0	96,6	-----	151,	39,6	18,7	8,85	6,60	6,15	8,40
31	6,60	-----	15,0	86,8	-----	137,	-----	18,1	-----	6,60	6,15	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	6,12	13,8	32,4	83,6	90,4	140,	94,7	27,0	15,2	7,30	6,31	8,27
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 :	0,953	2,15	5,04	13,0	14,1	21,7	14,7	4,21	2,37	1,14	0,982	1,29
AKIŞ YÜK:	2,55	5,57	13,5	34,9	34,1	58,2	38,1	11,3	6,13	3,04	2,63	3,33
AKIM :	16,4	35,8	86,7	224,	219,	374,	245,	72,4	39,4	19,5	16,9	21,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 1372 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 213. mm YILLIK VERİM : 6.77 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 Akçasuşiğirli köyünün selalmaz mevki'indedir.

YAĞIŞ ALANI : 21599.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 18 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 16.09.1952 - 30.09.1958 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 142. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 129. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 492. m³/s 21.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 620. m³/s 19.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.1 m³/s 22.11.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 07.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım 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	55.7	342	382.				
120	111.	398	461.				
176	174.	454	540.				
231	236.	510	620.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,8	18,8	44,2	86,1	224,	251,	462,	237,	155,	94,2	53,9	44,2
2	19,5	18,0	48,6	105,	215,	243,	475,	241,	151,	92,1	54,8	45,1
3	21,0	17,3	35,5	114,	210,	239,	475,	245,	149,	88,0	53,0	41,5
4	21,8	18,0	35,5	110,	210,	240,	469,	239,	146,	86,1	53,9	53,9
5	29,1	20,3	41,5	99,5	209,	260,	461,	230,	142,	87,1	60,2	53,9
6	12,3	18,0	46,9	93,2	206,	263,	441,	223,	138,	85,1	53,0	49,5
7	19,5	19,5	69,0	89,0	221,	247,	423,	218,	139,	80,2	52,1	47,7
8	23,3	18,8	67,1	95,3	265,	239,	412,	213,	141,	79,2	55,7	45,1
9	18,8	20,3	60,2	131,	299,	233,	407,	208,	141,	78,2	54,8	41,5
10	13,5	20,3	69,0	178,	301,	223,	441,	205,	138,	76,1	54,8	42,5
11	10,5	32,5	113,	148,	281,	215,	465,	203,	134,	74,1	53,0	43,4
12	13,5	40,5	146,	136,	263,	215,	443,	210,	130,	72,0	50,3	45,1
13	16,5	46,0	142,	135,	247,	215,	423,	212,	128,	74,1	49,5	45,1
14	12,3	34,5	125,	134,	235,	225,	406,	209,	126,	72,0	49,5	44,2
15	12,3	49,5	116,	135,	225,	231,	391,	208,	124,	69,0	48,6	44,2
16	12,9	31,7	118,	141,	216,	253,	379,	203,	124,	68,0	46,0	44,2
17	13,5	27,4	116,	151,	206,	309,	372,	202,	122,	67,1	44,2	39,5
18	11,7	22,5	113,	150,	196,	311,	365,	200,	122,	67,1	44,2	36,5
19	10,1	19,5	111,	148,	195,	315,	355,	198,	117,	67,1	45,1	36,5
20	12,9	23,3	112,	148,	195,	393,	345,	195,	114,	67,1	48,6	42,5
21	15,3	15,3	105,	149,	210,	476,	343,	192,	112,	65,1	49,5	41,5
22	12,9	13,5	97,4	146,	257,	452,	329,	188,	110,	63,1	49,5	36,5
23	14,1	18,0	88,0	146,	275,	446,	313,	183,	108,	62,2	49,5	41,5
24	16,5	21,0	84,1	176,	275,	478,	299,	180,	106,	64,1	49,5	37,5
25	18,8	18,0	80,2	200,	299,	486,	290,	178,	105,	63,1	49,5	36,5
26	18,0	15,9	78,2	221,	285,	478,	278,	177,	103,	61,2	50,3	39,5
27	13,5	12,9	75,1	231,	271,	465,	270,	173,	99,5	59,3	52,1	42,5
28	10,1	14,1	73,1	261,	241,	461,	260,	167,	97,4	58,4	44,2	38,5
29	15,9	14,1	72,0	270,	-----	459,	251,	164,	98,4	58,4	41,5	39,5
30	18,0	24,0	70,0	258,	-----	461,	242,	162,	96,3	58,4	45,1	38,5
31	18,8	-----	74,1	237,	-----	465,	-----	158,	-----	55,7	45,1	-----

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:	16,0	22,8	84,7	156,	240,	331,	376,	201,	124,	71,4	50,0	42,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,740	1,05	3,92	7,20	11,1	15,3	17,4	9,29	5,74	3,30	2,32	1,97
AKIŞ YÜK:	1,98	2,74	10,5	19,3	26,9	41,0	45,1	24,9	14,9	8,84	6,20	5,09
AKIM :	42,8	59,1	227,	417,	582,	885,	975,	537,	321,	191,	134,	110,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4478 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 207. mm	YILLIK VERİM : 6.57 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
319 - SİMAV ÇAYI - BEKTAŞLAR

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

YAĞIŞ ALANI : 5507.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 75 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 37.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 389. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 546. m³/s 17.11.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.50 m³/s 02.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 20.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,65	2,65	9,55	49,3	63,3	66,1	130,	46,5	19,1	8,00	7,75	7,25
2	2,50	2,80	14,1	111,	60,5	61,9	124,	46,0	18,7	7,75	8,00	7,50
3	2,65	2,80	16,4	50,0	61,2	66,8	131,	43,2	17,8	8,00	7,75	7,25
4	2,50	2,95	13,8	33,9	63,3	94,8	126,	41,0	16,4	8,00	7,50	7,00
5	2,65	3,10	17,3	27,0	59,8	102,	104,	40,4	16,0	7,75	7,50	7,00
6	2,65	2,95	18,7	22,7	57,0	78,9	91,2	36,8	17,8	8,00	7,50	7,50
7	2,65	3,25	17,3	20,9	64,7	66,1	81,5	34,5	23,6	7,75	7,25	8,25
8	2,65	3,55	17,8	61,2	83,2	64,7	87,6	33,9	21,4	8,00	7,50	7,75
9	2,80	4,80	23,6	253,	105,	69,1	144,	32,8	20,0	8,00	7,25	7,75
10	3,10	12,4	65,4	115,	81,5	65,4	175,	32,8	19,1	8,00	7,00	8,50
11	2,95	21,4	147,	66,1	65,4	63,3	126,	30,6	18,2	8,50	7,25	8,85
12	2,95	35,6	82,3	50,7	61,2	69,1	103,	29,0	17,3	8,25	7,00	8,85
13	3,10	32,8	47,2	46,5	46,0	88,5	83,2	28,0	16,4	7,75	6,75	9,20
14	3,10	33,4	32,4	46,0	19,1	82,3	73,9	24,5	15,2	7,50	6,75	8,85
15	2,80	18,2	28,5	53,5	21,4	124,	67,5	27,5	14,8	7,75	6,75	8,85
16	2,95	1,27	30,6	86,7	42,1	308,	66,8	28,0	14,1	8,00	7,00	8,50
17	3,10	10,3	29,5	82,3	42,7	178,	66,1	27,5	13,8	8,00	6,75	8,50
18	2,80	8,50	22,3	61,2	41,0	122,	61,9	26,0	13,1	7,75	6,75	8,50
19	2,95	7,75	19,6	57,7	39,2	162,	62,6	23,6	13,1	7,75	7,00	8,85
20	2,80	7,00	18,2	67,5	55,6	331,	73,1	23,6	13,4	8,00	6,75	8,50
21	3,10	6,50	16,4	53,5	145,	198,	67,5	23,2	14,5	7,75	6,75	8,85
22	3,40	6,25	14,5	46,5	151,	203,	63,3	23,6	14,1	8,00	6,75	8,85
23	3,25	6,25	13,4	54,2	133,	325,	55,6	23,6	13,4	7,75	6,25	8,50
24	3,10	6,00	12,4	106,	204,	228,	51,4	22,7	13,1	7,75	6,50	8,85
25	3,10	6,25	11,3	154,	121,	162,	49,3	21,8	12,4	7,75	5,60	8,00
26	2,95	6,00	10,6	167,	89,4	145,	47,2	23,2	11,7	7,75	6,25	8,50
27	2,95	5,80	9,90	122,	76,4	134,	44,9	23,6	11,3	8,00	6,00	8,85
28	2,95	6,60	9,20	101,	69,9	123,	41,6	21,8	9,20	8,00	5,60	8,50
29	2,95	6,60	8,50	92,1	-----	122,	39,2	20,9	9,90	8,25	5,40	8,85
30	2,95	6,25	8,50	87,6	-----	126,	39,8	20,9	9,20	8,00	5,20	9,20
31	2,95	-----	13,4	72,3	-----	125,	-----	20,0	-----	8,25	5,80	-----
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:	2,90	9,33	25,8	78,0	75,8	134,	82,6	29,1	15,3	7,93	6,77	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 :	0,527	1,69	4,68	14,2	13,8	24,3	15,0	5,28	2,77	1,44	1,23	1,51
AKIŞ YÜK:	1,41	4,39	12,5	38,0	33,2	65,2	38,9	14,1	7,19	3,85	3,29	3,92
AKIM :	7,77	24,2	69,1	209,	183,	359,	214,	77,9	39,6	21,2	18,1	21,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1246 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 226. mm YILLIK VERİM : 7.17 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.91 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 147. m³/s 21.02.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 266. m³/s 02.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.24 m³/s 27.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.61 m³/s 15.08.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.50	180	91.5				
60	4.75	210	132.				
90	13.8	240	177.				
120	31.9	270	221.				
150	60.9	300	266.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,48	4,35	7,38	11,0	18,5	30,5	48,3	23,2	14,8	5,59	4,08	3,40
2	4,21	6,22	14,8	12,5	19,0	30,5	48,3	26,4	13,4	5,38	4,08	3,54
3	4,21	6,43	12,5	11,7	19,6	31,9	44,1	25,0	12,1	5,17	3,94	3,67
4	4,21	6,85	12,5	11,0	20,2	49,3	40,5	23,2	11,2	4,96	3,81	4,08
5	4,21	6,85	12,1	9,93	20,2	41,5	36,7	22,0	11,7	4,75	3,81	8,44
6	4,21	6,85	11,0	9,93	19,6	31,9	31,2	20,8	12,9	4,75	3,81	6,22
7	4,21	6,85	10,4	9,93	20,2	29,8	28,5	19,0	12,5	4,75	3,67	8,18
8	4,08	7,38	9,93	13,8	20,2	28,5	27,1	19,6	11,7	4,75	3,67	7,65
9	4,08	9,93	9,50	53,1	19,6	26,4	31,9	19,0	9,93	4,75	3,67	7,38
10	4,08	8,44	11,2	23,8	19,6	24,4	39,6	19,0	9,50	4,62	3,67	6,85
11	3,94	52,2	39,6	20,2	23,8	23,8	35,7	18,5	9,50	4,96	3,67	5,17
12	3,94	20,8	26,4	19,0	22,6	23,2	27,8	18,5	8,97	5,17	3,67	4,62
13	3,94	11,0	20,8	21,4	20,8	22,6	25,7	17,4	8,44	5,17	3,67	4,48
14	3,81	8,71	15,9	22,0	19,0	22,0	25,0	16,9	8,18	5,59	3,67	4,48
15	3,81	7,12	13,8	28,5	18,5	23,2	24,4	19,6	7,38	9,93	3,67	4,62
16	3,81	6,85	13,4	34,8	18,0	35,7	23,2	18,5	7,65	14,8	3,67	5,59
17	3,67	6,43	12,9	36,7	18,0	30,5	22,0	16,4	9,93	8,44	3,67	4,96
18	3,67	6,43	12,5	23,2	17,4	28,5	19,6	15,9	9,50	7,12	3,54	4,75
19	3,67	6,01	11,7	22,6	17,4	49,3	25,7	14,3	9,24	6,85	3,40	4,62
20	3,81	5,38	11,0	22,0	23,8	100,	29,1	13,8	8,18	6,64	3,40	4,48
21	6,43	5,17	10,4	20,8	86,1	75,7	25,7	13,4	7,12	6,43	3,40	4,35
22	5,17	4,96	10,4	19,6	44,4	82,8	25,0	12,9	6,85	6,22	3,40	4,35
23	4,96	4,96	9,93	19,0	31,9	78,6	23,8	12,9	6,85	5,80	3,40	4,35
24	4,62	4,96	9,50	38,6	31,9	59,0	22,0	12,5	6,85	5,59	3,40	4,35
25	4,35	4,75	9,50	47,3	31,9	51,2	20,8	12,5	6,43	5,38	3,32	4,21
26	4,35	4,75	9,50	37,7	31,9	45,4	20,2	13,4	6,22	5,17	3,32	4,08
27	4,35	4,96	9,24	30,5	31,2	46,4	20,2	12,9	6,22	4,75	3,32	4,08
28	4,35	4,96	9,24	20,1	31,2	52,2	19,0	13,8	6,22	4,35	3,24	4,08
29	4,35	4,96	9,24	26,4	-----	67,8	19,0	13,4	6,01	4,35	3,24	3,94
30	4,21	5,17	9,50	24,4	-----	59,0	19,6	12,1	5,80	4,21	3,40	3,94
31	4,21	-----	9,50	21,4	-----	51,2	-----	12,1	-----	4,21	3,40	-----
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 :	4,24	8,36	12,8	23,3	25,6	43,6	28,3	17,1	9,04	5,83	3,58	4,96
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 :	1,52	3,00	4,58	8,38	9,20	15,7	10,2	6,13	3,25	2,09	1,29	1,78
AKIŞ YÜK:	4,10	7,80	12,3	22,5	22,2	42,1	26,4	16,4	8,41	5,61	3,45	4,64
AKIM :	11,4	21,7	34,2	62,5	61,9	117,	73,4	45,7	23,4	15,6	9,60	12,9

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

YILLIK TOP. AKIM : 489. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 176. mm YILLIK VERİM : 5.57 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
321 - NİLÜFER ÇAYI - GEÇİTKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 1296.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 31.07.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 129. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 129. m³/s 20.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.32 m³/s 01.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,32	1,41	2,99	8,95	14,2	15,1	74,2	38,2	26,0	8,12	2,60	1,80
2	1,32	1,41	4,05	13,0	13,9	14,2	72,3	38,9	25,6	7,70	2,60	1,90
3	1,35	1,38	3,67	13,3	13,0	15,1	71,2	37,2	24,9	7,50	2,60	2,00
4	1,35	1,38	3,86	11,4	12,7	20,8	63,4	34,7	22,8	6,30	2,60	2,75
5	1,32	1,47	4,43	7,87	11,9	17,4	54,0	32,8	20,0	5,70	2,30	3,50
6	1,32	1,44	4,43	6,56	12,2	14,5	48,2	32,4	19,4	5,70	2,30	4,18
7	1,32	1,47	4,81	5,52	14,8	14,8	45,7	32,8	25,0	5,32	2,45	5,70
8	1,32	1,50	6,30	13,3	23,7	13,9	45,4	36,9	30,2	5,13	2,60	7,10
9	1,32	1,50	10,0	26,3	22,6	13,3	60,7	35,8	29,8	5,32	2,90	5,32
10	1,32	1,60	11,9	13,9	17,1	13,0	69,3	34,3	25,3	5,51	3,65	4,56
11	1,32	1,95	13,6	11,9	15,1	13,0	54,0	33,9	18,0	5,13	4,18	4,18
12	1,32	3,10	18,9	11,7	13,9	13,9	45,4	35,1	17,4	4,56	3,65	4,18
13	1,35	4,24	25,6	12,7	13,3	14,5	40,4	42,4	18,7	3,99	3,50	3,80
14	1,35	5,26	24,5	13,9	12,5	16,5	38,9	44,3	18,0	3,65	3,05	3,80
15	1,35	4,81	24,5	15,1	12,2	24,8	37,6	45,0	17,7	3,50	2,90	3,80
16	1,32	3,67	20,8	18,3	12,2	38,0	43,6	42,8	17,3	3,50	2,75	3,80
17	1,32	2,33	16,5	16,3	11,7	28,9	46,4	42,8	18,0	3,35	2,60	3,80
18	1,32	2,11	14,2	12,7	11,4	27,0	41,6	43,6	22,1	3,20	2,30	3,80
19	1,35	2,00	13,6	12,2	11,1	49,2	39,6	42,8	18,3	2,90	2,30	3,50
20	1,35	1,95	11,7	11,7	13,9	109,	38,6	41,6	17,4	3,05	2,30	3,20
21	1,35	1,90	9,76	10,8	18,3	90,7	34,7	40,4	16,8	3,05	2,20	3,05
22	1,38	1,90	8,41	9,76	15,4	61,5	32,4	38,6	16,5	3,20	2,10	2,90
23	1,44	1,90	7,60	11,4	16,8	63,0	31,6	37,2	15,8	3,20	2,00	2,90
24	1,44	1,85	7,34	15,1	19,3	56,4	32,0	34,3	13,8	3,20	1,90	3,05
25	1,41	1,90	6,04	17,4	16,0	47,8	32,8	33,9	13,0	3,20	1,70	3,20
26	1,41	1,90	5,78	17,4	14,2	41,2	35,0	33,2	12,7	3,05	1,70	3,20
27	1,44	1,90	5,00	15,7	11,7	42,0	33,9	29,4	12,2	3,05	1,70	3,35
28	1,41	1,85	4,81	23,0	12,2	44,3	33,5	28,6	11,7	3,05	1,60	3,20
29	1,41	1,85	4,62	24,8	-----	53,6	35,8	29,4	10,8	2,90	1,70	3,05
30	1,41	2,22	4,62	18,9	-----	54,0	38,2	28,6	9,38	2,60	1,70	2,90
31	1,44	-----	5,00	19,6	-----	56,4	-----	28,2	-----	2,60	1,70	-----
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 :	1,36	2,17	9,98	14,2	14,5	35,4	45,7	36,5	18,8	4,27	2,46	3,58
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 :	1,05	1,67	7,69	11,0	11,2	27,3	35,2	28,1	14,5	3,29	1,89	2,76
AKIŞ YÜK :	2,81	4,34	20,6	29,4	27,1	73,1	91,0	75,3	37,6	8,79	5,07	7,16
AKIM :	3,64	5,63	26,7	38,1	35,2	94,8	118,	97,6	48,8	11,4	6,58	9,29

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 495. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 382. mm YILLIK VERİM : 12.1 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.60 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.28 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 192. m³/s 09.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 308. m³/s 02.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 04.10.1957 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.

- 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,10	1,20	3,13	3,25	10,4	6,80	23,1	10,1	3,65	2,03	1,80	1,80
2	1,10	1,20	4,25	10,1	10,4	6,80	18,5	9,25	3,50	1,95	1,80	1,80
3	1,10	1,30	3,50	6,60	11,2	7,90	17,5	8,58	3,50	1,95	1,73	1,88
4	1,00	1,30	3,38	4,55	13,2	21,3	16,8	8,13	3,50	1,95	1,73	1,88
5	1,00	1,30	3,65	3,80	10,1	23,8	13,2	7,45	3,38	1,95	1,73	1,95
6	1,00	1,30	3,65	3,38	10,1	8,35	11,5	7,23	4,40	1,88	1,73	2,03
7	1,00	1,30	3,50	3,10	23,4	7,68	10,6	7,00	4,40	1,88	1,73	2,18
8	1,00	1,30	3,50	5,80	37,9	7,00	12,6	6,80	4,10	1,88	1,73	2,18
9	1,00	2,25	4,70	43,8	18,9	6,20	90,9	6,60	3,95	1,95	1,73	2,18
10	1,00	20,6	26,6	15,4	12,9	5,60	60,0	6,40	3,80	1,95	1,80	2,25
11	1,00	6,00	31,1	9,53	10,1	7,23	33,0	6,20	3,65	1,95	1,73	2,25
12	1,00	15,4	12,0	8,35	8,80	9,25	25,5	6,00	3,38	1,95	1,73	2,25
13	1,10	9,25	7,45	8,35	7,90	12,3	18,5	5,80	3,25	1,95	1,73	2,25
14	1,10	6,20	5,60	9,53	6,80	8,13	15,7	5,60	3,00	1,95	1,65	2,50
15	1,10	3,50	4,85	25,5	6,20	14,1	14,4	5,60	2,88	1,95	1,73	2,88
16	1,10	2,88	11,2	17,1	6,00	51,8	14,7	5,40	2,75	2,03	1,73	2,88
17	1,10	2,50	7,23	10,4	5,60	21,3	13,2	5,20	3,00	1,95	1,73	2,88
18	1,10	2,38	5,00	7,90	5,00	15,0	12,3	5,00	3,95	1,88	1,80	2,88
19	1,10	2,18	4,40	7,68	4,70	39,6	14,1	4,85	3,65	1,88	1,80	2,88
20	1,10	2,10	3,95	9,53	5,60	74,8	14,7	4,55	3,38	1,88	1,80	2,75
21	1,10	2,03	3,80	7,23	22,0	34,6	11,7	4,40	3,25	1,88	1,80	2,75
22	1,10	2,03	3,50	6,00	12,6	28,5	10,6	4,25	3,00	1,88	1,80	2,75
23	1,20	1,95	3,13	8,80	32,3	59,0	10,1	4,40	2,88	1,88	1,88	2,75
24	1,20	1,95	2,88	59,0	34,6	23,8	9,53	4,40	2,63	1,88	1,88	2,75
25	1,20	1,95	2,75	37,9	13,2	24,8	9,25	4,70	2,50	1,88	1,80	2,75
26	1,20	1,95	2,63	35,0	9,80	19,9	9,03	4,55	2,38	1,88	1,80	2,75
27	1,20	1,95	2,50	22,7	8,35	18,2	8,80	4,40	2,25	1,88	1,80	3,13
28	1,20	1,88	2,38	16,4	7,23	16,1	8,80	4,25	2,18	1,88	1,80	3,38
29	1,20	1,88	2,38	14,1	-----	16,4	8,35	4,10	2,18	1,88	1,80	3,65
30	1,20	1,95	2,38	12,3	-----	17,5	8,35	4,10	2,10	1,88	1,80	3,80
31	1,20	-----	2,38	10,6	-----	17,1	-----	3,95	-----	1,80	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:	1,10	3,50	5,91	14,3	13,0	20,3	18,2	5,78	3,21	1,91	1,77	2,57
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,724	2,30	3,90	9,43	8,59	13,4	12,0	3,81	2,12	1,26	1,17	1,69
AKIŞ YÜK:	1,94	5,97	10,4	25,2	20,8	35,9	31,0	10,2	5,49	3,38	3,12	4,38
AKIM :	2,95	9,07	15,8	38,3	31,6	54,5	47,1	15,5	8,33	5,13	4,74	6,65

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :240. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 158. mm	YILLIK VERİM : 5.01 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1770.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 38 m
SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** :12.08.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM :10.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** :11.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM :93.0 m³/s 24.01.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** 187. m³/s 18.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM :0 m³/s 24.07.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** 0 m³/s 28.07.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok
EK BİLGİLER : 21.09.1960 tarihinde 406 nolu Bakırçay-Eğrigöl istasyonuna taşındı.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0	193	66.0				
45	3.00	230	89.0				
82	13.0	267	116.				
119	28.0	304	150.				
156	46.0	340	192.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,860	1,37	5,00	7,85	15,4	13,9	23,6	10,5	5,25	3,81	0,000	0,000
2	0,860	3,43	5,25	9,52	14,6	13,9	25,8	10,2	5,25	3,43	0,000	0,000
3	0,860	1,79	5,25	7,58	13,9	19,6	22,8	9,84	5,00	3,24	0,000	0,000
4	0,860	1,05	5,00	6,00	13,5	29,3	24,0	9,84	5,00	3,05	0,000	0,000
5	0,920	1,05	5,25	5,25	12,4	24,4	21,2	9,52	4,75	2,86	0,000	0,000
6	0,920	1,05	5,25	4,75	11,8	20,4	19,2	9,20	5,00	2,86	0,000	0,000
7	0,920	0,990	5,25	4,50	16,1	18,4	17,7	8,93	6,00	2,48	0,000	0,000
8	0,920	0,920	5,25	12,4	32,0	16,9	22,8	8,93	6,00	2,29	0,000	0,030
9	0,860	7,85	5,50	43,8	21,6	15,0	50,2	8,93	5,75	2,00	0,000	1,89
10	0,860	59,3	10,2	19,6	18,1	14,3	53,9	8,12	5,50	2,10	0,000	2,48
11	0,860	53,9	18,4	13,1	15,0	16,9	38,3	7,58	5,50	2,86	0,000	2,67
12	0,860	40,3	10,8	12,4	13,5	14,3	32,9	7,58	5,50	2,67	0,000	2,67
13	0,860	26,2	7,58	15,0	12,1	14,6	27,5	7,04	5,25	2,29	0,000	2,67
14	0,860	13,9	6,50	19,6	11,1	20,0	24,4	7,04	5,00	2,29	0,000	2,67
15	0,860	10,2	9,52	35,8	10,2	37,3	22,4	7,04	5,00	2,67	0,000	2,67
16	0,860	7,58	22,0	25,8	9,20	54,5	20,4	6,50	4,75	3,05	0,000	2,86
17	0,860	6,77	11,4	18,4	8,66	35,8	19,2	6,25	5,00	2,86	0,000	3,05
18	0,860	6,25	8,39	13,5	8,66	30,7	17,7	6,00	5,25	2,86	0,000	3,05
19	0,860	6,00	6,77	12,4	8,66	42,3	16,9	5,75	5,25	2,29	0,000	3,05
20	0,920	5,50	6,00	11,8	9,84	77,0	16,5	5,50	5,25	1,89	0,000	3,05
21	0,920	5,25	5,50	11,1	15,0	44,9	15,4	5,50	5,00	1,89	0,000	3,05
22	0,920	5,00	5,00	11,8	13,9	49,1	13,9	5,50	4,75	1,79	0,000	3,05
23	0,920	5,00	4,50	28,4	18,1	78,3	13,1	5,50	4,50	0,730	0,000	3,24
24	0,920	5,00	4,50	77,0	33,4	48,5	12,4	5,50	4,50	0,000	0,000	3,24
25	0,920	5,00	4,50	51,8	25,8	38,8	12,1	5,50	4,25	0,000	0,000	3,24
26	0,920	5,00	4,50	48,0	20,0	32,0	11,8	5,75	4,25	0,000	0,000	3,24
27	0,920	5,00	4,50	34,3	17,3	28,9	11,1	5,75	4,00	0,000	0,000	3,24
28	0,920	5,00	4,50	27,0	15,0	25,8	10,8	5,75	4,00	0,000	0,000	3,24
29	0,920	4,75	4,50	22,8	-----	24,0	10,5	5,50	4,00	0,000	0,000	3,24
30	0,920	4,75	4,50	18,8	-----	22,8	10,5	5,50	3,81	0,000	0,000	3,24
31	0,920	-----	5,25	16,5	-----	22,0	-----	5,25	-----	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 :	0,891	10,2	6,98	20,9	15,5	30,5	21,3	7,14	4,94	1,88	0,000	2,16
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,503	5,76	3,94	11,8	8,76	17,2	12,0	4,03	2,79	1,06	0,000	1,22
AKIŞ YÜK:	1,35	14,9	10,6	31,6	21,2	46,1	31,2	10,8	7,23	2,84	0,000	3,16
AKIM :	2,39	26,4	18,7	55,9	37,6	81,6	55,2	19,1	12,8	5,03	0,000	5,60

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :320. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 181. mm	YILLIK VERİM : 5.74 L/s/km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.01 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 99.5 m³/s 10.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 285. m³/s 23.12.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.900 m³/s 26.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.700 m³/s 26.06.1951

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,50	4,70	4,90	19,8	6,63	8,30	21,0	7,30	3,20	2,00	1,30	1,00
2	4,50	4,90	4,70	10,8	6,40	11,2	13,4	8,85	3,20	2,00	1,20	1,00
3	4,30	5,50	4,70	7,53	6,18	11,8	11,2	7,75	3,20	1,90	1,10	1,10
4	4,50	5,30	4,90	6,63	6,18	11,8	9,68	7,30	3,05	1,90	1,10	1,10
5	4,70	5,10	5,10	5,95	5,95	9,40	8,85	6,63	3,05	1,90	1,10	1,90
6	4,70	5,10	5,10	5,50	5,95	7,75	8,03	6,40	3,05	1,90	1,10	3,90
7	4,70	5,10	5,10	5,30	5,95	7,53	8,03	6,40	3,05	1,80	1,20	3,35
8	4,70	5,10	5,10	5,95	5,73	7,53	8,03	6,18	3,05	1,70	1,20	3,05
9	4,50	5,10	5,30	7,08	7,08	8,30	7,75	5,95	2,90	1,70	1,20	2,60
10	4,50	5,10	7,53	6,40	6,63	50,9	7,53	5,73	2,90	1,70	1,70	2,45
11	4,50	5,30	9,68	5,95	6,40	36,7	7,30	5,50	2,90	1,80	1,90	2,15
12	4,30	6,85	7,75	6,40	6,18	30,0	7,08	5,50	2,90	1,80	1,80	2,00
13	4,30	6,85	7,08	15,5	5,95	21,0	7,08	5,30	2,90	1,80	1,60	2,00
14	4,30	5,73	6,40	15,0	5,73	17,2	6,85	5,10	2,75	1,80	1,50	1,90
15	4,30	5,30	7,08	19,2	5,73	16,7	7,08	4,70	2,90	1,80	1,40	2,00
16	4,30	5,10	11,5	12,8	5,50	15,0	9,13	4,50	3,05	1,70	1,30	2,00
17	4,50	5,10	7,53	9,13	5,30	13,4	7,53	4,50	3,20	1,70	1,20	2,00
18	4,50	5,10	6,40	8,03	5,30	11,8	8,30	4,30	3,05	1,70	1,10	2,00
19	4,50	4,90	5,95	7,75	5,73	22,2	19,8	4,30	2,90	1,60	1,10	2,00
20	4,50	4,90	5,50	7,30	17,2	23,4	12,5	4,10	2,75	1,50	1,10	1,90
21	4,50	4,70	5,10	6,63	21,6	17,2	8,85	3,90	2,75	1,50	1,00	1,90
22	4,50	4,70	5,10	6,63	13,8	21,6	8,30	3,90	2,60	1,50	1,00	1,80
23	4,50	4,70	4,90	14,2	19,8	22,2	8,03	3,90	2,45	1,30	1,00	1,70
24	4,50	4,90	4,90	23,4	16,7	17,2	7,75	3,90	2,45	1,10	1,10	1,60
25	4,50	4,90	4,70	17,2	13,1	14,2	7,30	3,70	2,30	1,20	0,950	1,50
26	4,70	4,90	4,50	13,1	10,8	13,4	6,85	3,70	2,30	1,30	0,900	1,50
27	4,70	4,90	4,50	10,8	8,85	14,2	6,63	3,50	2,30	1,30	0,950	1,50
28	4,70	4,70	4,50	9,13	7,75	12,8	6,40	3,50	2,30	1,40	0,950	1,50
29	4,90	4,90	4,50	8,58	-----	11,5	6,18	3,50	2,15	1,40	0,950	1,50
30	4,90	4,90	4,70	7,75	-----	10,5	6,85	3,35	2,00	1,30	0,950	1,50
31	4,70	-----	5,73	7,30	-----	11,2	-----	3,35	-----	1,30	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 :	4,54	5,14	5,82	10,1	8,72	16,4	8,98	5,05	2,79	1,62	1,19	1,91
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 :	9,15	10,4	11,7	20,3	17,6	33,0	18,1	10,2	5,61	3,27	2,40	3,86
AKIŞ YÜK :	24,6	26,8	31,5	54,4	42,5	88,5	47,0	27,2	14,6	8,77	6,43	10,0
AKIM :	12,2	13,3	15,6	27,0	21,1	43,9	23,3	13,5	7,22	4,35	3,19	4,96

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

YILLIK TOP. AKIM : 190. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 382. mm YILLIK VERİM : 12.1 L / s / km²

E İ E

06 - KÜÇÜKMENDERES HAVZASI
601 - KÜÇÜKMENDERES NEHRİ - SELÇUK

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

YAĞIŞ ALANI : 3252.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.73 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 134. m³/s 23.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 04.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.08.1957

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel - Limniğraf SEDİMENT : SU KALİTESİ :

EK BİLGİLER : 90 cm. den küçük seviyelerin akımları değiştiğinden istasyon açılış tarihinden itibaren kitaba yeniden alınmıştır. Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.050	209	56.0				
26	1.28	254	81.4				
72	8.80	300	122.				
117	22.0	345	160.				
163	38.0	390	199.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,80	2,00	2,60	4,84	14,1	19,2	19,5	11,3	2,60	0,800	0,160	0,120
2	2,20	3,11	3,79	6,10	13,2	18,6	19,5	10,8	2,50	0,760	0,140	0,100
3	2,30	2,77	4,48	4,48	11,9	34,5	22,3	10,3	2,94	0,720	0,140	0,100
4	2,00	2,30	4,48	4,48	10,6	54,0	28,0	10,6	2,20	0,680	0,130	0,340
5	1,90	2,30	5,20	4,48	10,1	53,6	23,7	9,30	1,90	0,640	0,140	1,12
6	1,70	3,45	7,64	4,13	10,3	40,1	19,5	8,50	1,80	0,600	0,150	0,480
7	1,60	2,40	7,64	3,79	10,3	32,7	17,7	7,64	1,70	0,560	0,150	0,400
8	1,60	2,30	7,20	3,79	10,1	33,0	16,5	6,98	1,70	0,480	0,130	0,560
9	1,52	2,20	5,20	3,96	9,80	28,4	15,9	6,54	1,52	0,480	0,140	0,680
10	1,44	2,10	5,02	6,54	9,30	24,3	24,0	6,54	1,52	0,360	0,120	0,480
11	1,36	2,30	4,84	6,76	9,05	21,6	32,7	6,10	1,60	0,320	0,120	0,440
12	1,36	8,80	5,38	6,98	8,80	20,2	26,3	5,56	1,44	0,300	0,110	0,400
13	1,44	14,4	6,76	7,64	8,30	19,5	22,3	4,84	1,28	0,280	0,100	0,380
14	1,44	9,05	6,98	10,6	6,76	20,9	18,9	4,48	1,52	0,260	0,090	0,380
15	1,44	6,32	4,30	18,3	7,20	34,1	17,4	5,38	1,36	0,280	0,090	0,380
16	1,44	4,66	3,28	27,3	6,76	90,0	16,2	7,86	1,36	0,560	0,090	0,360
17	1,44	3,96	3,11	21,3	6,32	119,	15,3	6,98	1,36	1,36	0,090	0,360
18	1,44	3,45	3,28	15,9	5,74	71,0	14,4	5,74	1,28	1,36	0,090	0,360
19	1,44	3,45	3,79	13,5	5,74	52,0	15,3	4,84	1,28	1,12	0,090	0,340
20	1,44	3,45	3,79	13,8	5,56	44,4	31,7	4,13	1,20	0,680	0,090	0,360
21	1,52	3,11	3,62	11,6	6,98	40,5	25,9	3,45	1,12	0,360	0,090	0,360
22	2,10	2,77	3,62	10,6	33,0	35,6	18,3	3,45	1,12	0,300	0,100	0,380
23	2,10	2,60	3,45	11,6	31,4	71,0	15,9	3,28	1,04	0,300	0,100	0,380
24	2,00	2,60	3,62	27,7	24,3	54,4	13,5	2,94	0,880	0,220	0,100	0,380
25	2,00	2,60	3,28	37,5	46,4	39,8	12,7	2,77	0,720	0,180	0,100	0,400
26	1,90	2,50	3,11	41,2	41,6	32,7	11,6	2,94	0,800	0,180	0,100	0,400
27	1,90	2,50	2,94	34,5	27,7	27,7	10,6	2,94	0,760	0,150	0,100	0,400
28	1,80	2,50	2,94	26,0	22,3	26,6	10,6	2,94	0,800	0,130	0,110	0,380
29	1,90	2,40	2,94	18,9	-----	24,0	10,3	2,77	0,800	0,130	0,100	0,380
30	1,90	2,40	2,77	17,1	-----	23,0	9,55	2,77	0,800	0,150	0,110	0,360
31	2,00	-----	2,77	15,0	-----	20,6	-----	2,77	-----	0,170	0,110	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,72	3,69	4,32	14,2	14,8	39,6	18,5	5,72	1,43	0,480	0,112	0,399
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,529	1,13	1,33	4,37	4,55	12,2	5,69	1,76	0,440	0,148	0,034	0,123
AKIŞ YÜK:	1,42	2,94	3,57	11,7	11,0	32,6	14,8	4,70	1,14	0,394	0,093	0,317
AKIM :	4,62	9,57	11,6	38,0	35,7	106,	48,0	15,3	3,71	1,28	0,301	1,03

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

YILLIK TOP. AKIM : 275. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 84.7 mm YILLIK VERİM : 2.68 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1958 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.04 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.71 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 15.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 350. m³/s 22.01.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 29.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,820	1,00	2,35	8,40	5,00	6,25	11,2	6,50	3,10	2,20	1,45	0,750
2	0,820	1,00	3,70	4,30	4,75	12,3	10,9	6,50	3,10	2,20	1,45	0,820
3	0,820	1,00	3,10	2,90	4,50	26,5	13,0	6,25	3,30	2,20	1,30	0,900
4	0,820	1,00	6,75	2,20	4,50	25,0	14,0	6,25	3,10	2,20	1,30	1,00
5	0,820	1,00	5,00	2,05	4,50	14,0	11,2	6,75	2,90	2,20	1,30	1,00
6	0,820	1,00	3,90	2,05	4,30	10,5	10,5	6,00	2,90	2,20	1,30	1,15
7	0,820	1,00	2,50	1,90	4,30	8,75	9,10	5,75	3,10	2,20	1,30	1,45
8	0,820	1,00	2,05	2,90	4,50	7,70	9,10	5,50	2,90	2,05	1,15	1,30
9	0,820	1,00	2,20	11,9	4,50	7,00	10,2	5,50	2,90	2,05	1,15	1,15
10	0,820	1,00	5,50	6,00	4,30	6,50	11,6	5,25	2,90	2,05	1,15	1,30
11	0,800	1,75	3,10	5,25	4,10	6,25	9,45	5,00	2,70	1,90	1,15	1,00
12	0,900	9,45	2,50	34,3	4,10	6,00	9,10	5,50	2,90	2,05	1,15	1,00
13	0,900	10,5	2,05	21,0	3,90	7,35	8,40	4,50	2,50	1,90	1,00	1,00
14	0,900	3,30	1,90	26,0	3,90	9,10	8,40	4,50	2,50	2,05	1,00	1,00
15	0,900	1,90	1,90	25,0	3,90	48,3	8,05	5,00	2,35	2,20	1,00	1,00
16	0,900	1,75	1,90	17,6	3,90	84,9	7,70	4,30	2,50	2,05	1,00	1,00
17	0,900	1,60	1,75	11,6	3,70	29,4	7,35	4,10	3,30	2,05	1,00	1,00
18	0,900	1,60	1,75	6,50	3,70	16,8	7,00	3,90	2,90	1,90	0,900	0,900
19	0,900	1,60	1,75	7,00	3,70	13,3	8,40	3,70	2,90	1,90	0,900	0,900
20	1,00	1,60	1,75	16,8	4,50	11,9	10,2	3,50	2,70	1,90	0,900	0,900
21	1,00	1,60	1,75	8,75	14,8	14,0	8,40	3,50	2,50	1,75	0,900	0,900
22	1,00	1,45	1,60	6,50	8,40	14,0	7,70	3,50	2,50	1,75	0,900	0,820
23	1,00	1,45	1,75	12,6	14,4	28,0	7,35	3,50	2,35	1,60	0,820	0,900
24	1,00	1,45	1,75	36,1	22,0	17,2	7,00	3,30	2,20	1,60	0,820	0,900
25	1,00	1,30	1,75	23,5	11,9	13,7	6,75	3,30	2,20	1,60	0,820	0,820
26	1,00	1,30	1,75	15,2	8,75	13,0	6,50	3,30	2,20	1,60	0,820	0,820
27	1,00	1,30	1,75	10,5	7,00	12,9	6,50	3,10	2,35	1,60	0,820	0,900
28	1,00	1,30	1,75	8,05	6,25	14,4	6,25	3,70	2,35	1,60	0,820	0,900
29	1,60	1,30	1,75	6,75	-----	21,5	6,25	3,30	2,35	1,60	0,820	0,900
30	1,30	1,45	1,75	6,00	-----	14,8	6,25	3,10	2,35	1,60	0,750	0,900
31	1,00	-----	2,35	5,50	-----	12,6	-----	3,10	-----	1,45	0,750	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,939 1,97 2,49 11,5 6,36 17,2 8,79 4,55 2,69 1,91 1,03 0,976
EN AZ :
VERİM : 0,994 2,08 2,63 12,1 6,73 18,2 9,31 4,81 2,85 2,02 1,09 1,03
AKIŞ YÜK: 2,66 5,39 7,05 32,5 16,3 48,8 24,1 12,9 7,39 5,41 2,92 2,68
AKIM : 2,51 5,09 6,66 30,7 15,4 46,1 22,8 12,2 6,98 5,11 2,76 2,53

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :159. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 168. mm YILLIK VERİM : 5.33 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1958 (21 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 32.4 m³/s 10.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.00 m³/s 11.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.350 m³/s 19.02.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	7,03	7,87	8,73	12,6	1,28	21,6	16,4	12,3	9,65	22,6	7,66
2	7,03	6,82	8,29	8,73	11,9	1,14	16,7	19,0	13,6	9,65	22,3	7,45
3	7,24	6,82	8,96	8,50	11,7	1,14	5,77	21,6	13,6	8,50	22,3	7,24
4	7,24	6,82	10,3	8,50	10,3	1,21	3,66	22,6	13,1	7,66	22,6	8,08
5	7,03	7,03	10,3	8,50	6,82	1,21	3,82	24,0	12,1	6,61	22,6	8,29
6	7,03	7,45	10,6	8,50	5,98	1,21	4,51	26,1	10,8	5,14	23,3	8,50
7	6,82	7,66	9,65	8,29	5,35	1,21	4,51	28,2	10,6	7,24	24,7	9,88
8	6,82	7,66	9,42	8,50	5,35	1,21	4,51	30,1	10,3	12,1	24,7	10,6
9	6,82	7,87	9,65	8,73	5,35	1,14	5,77	30,9	9,65	12,3	23,6	10,8
10	6,82	7,87	9,88	8,96	5,35	1,07	18,7	31,6	7,24	12,1	22,6	9,65
11	6,61	7,87	9,88	8,96	8,35	1,07	28,4	26,4	4,72	14,6	22,3	8,96
12	6,19	7,87	9,65	9,19	5,35	1,00	29,0	24,3	4,14	21,0	22,3	8,50
13	6,19	7,87	9,65	9,42	5,65	1,07	25,0	24,3	3,98	21,9	22,3	8,08
14	6,19	8,08	10,3	9,42	5,65	1,14	14,1	24,3	3,82	21,9	21,9	7,87
15	5,98	9,19	10,3	9,42	5,65	1,28	6,82	24,3	4,14	22,3	21,9	7,45
16	5,98	9,88	10,3	9,88	5,65	1,35	7,03	23,6	6,61	22,3	21,9	7,45
17	6,19	9,19	9,88	10,3	5,65	1,42	6,82	19,7	8,29	22,3	21,6	7,45
18	6,40	8,73	9,42	10,6	4,51	1,42	6,61	19,7	9,65	21,9	21,3	7,45
19	6,40	8,29	9,19	11,2	3,50	1,90	6,82	18,1	10,3	21,6	21,3	7,45
20	6,40	8,08	8,96	11,2	3,34	11,0	6,82	16,2	8,50	21,6	21,0	7,45
21	6,40	8,08	8,73	11,0	3,50	12,8	6,82	9,19	7,66	21,6	19,7	7,45
22	6,61	8,08	8,73	10,8	3,50	13,9	6,40	8,50	5,77	21,9	18,4	7,45
23	6,82	7,87	8,73	10,8	3,50	15,9	6,40	8,29	4,14	22,3	16,7	7,24
24	7,03	7,87	8,50	10,8	3,34	23,0	6,40	8,29	4,14	22,3	14,9	7,24
25	7,03	7,87	8,50	11,9	2,50	28,2	6,40	9,88	7,45	22,6	13,4	7,24
26	7,24	7,87	8,29	14,1	2,10	30,5	6,19	10,3	9,19	22,3	11,9	7,24
27	7,24	7,87	8,08	17,6	1,80	31,3	4,72	10,3	9,42	22,3	10,6	7,24
28	7,24	7,87	8,08	18,1	1,56	31,3	2,60	10,3	9,42	22,3	9,42	7,24
29	7,24	7,87	8,08	15,9	-----	29,4	6,19	10,3	9,65	23,0	8,50	7,03
30	7,24	7,87	8,08	14,9	-----	28,6	11,0	10,3	9,65	23,3	8,08	6,82
31	7,03	-----	8,73	13,9	-----	26,8	-----	11,0	-----	23,3	8,08	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	6,74	7,91	9,19	10,8	5,56	9,88	9,67	18,6	8,46	17,7	19,0	7,95
EN AZ :												
VERİM :	1,61	1,88	2,19	2,58	1,33	2,35	2,30	4,44	2,02	4,22	4,53	1,89
AKIŞ YÜK:	4,29	4,89	5,86	6,91	3,22	6,32	5,98	11,9	5,22	11,3	12,1	4,91
AKIM :	18,0	20,5	24,6	29,0	13,5	26,5	25,1	49,9	21,9	47,5	50,9	20,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :347. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.9 mm	YILLIK VERİM : 2.62 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1958 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.70 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 166. m³/s 12.11.1957

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.30 m³/s 06.07.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.30 m³/s 06.07.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,30	8,00	6,60	5,20	7,65	5,90	5,90	4,00	7,30	8,58	25,3	10,9
2	7,30	8,00	7,65	5,20	7,65	5,90	5,90	4,25	6,95	8,58	25,3	9,73
3	7,30	8,00	7,65	5,20	7,65	6,25	5,90	6,25	7,30	8,58	25,3	10,3
4	7,30	8,00	9,73	5,20	7,65	5,90	5,90	6,60	15,7	11,5	25,3	10,3
5	6,95	8,00	9,73	5,20	7,65	5,90	5,90	6,60	16,4	12,6	23,2	10,3
6	6,95	8,58	9,73	5,20	7,65	5,90	4,25	6,25	16,4	5,55	23,2	10,3
7	6,60	8,00	9,73	5,20	7,65	5,90	3,75	5,90	16,4	9,15	23,2	10,3
8	6,60	8,00	9,73	5,20	8,00	5,90	3,75	4,25	15,7	13,8	25,3	10,3
9	6,60	8,00	9,73	5,55	8,00	5,90	4,00	4,00	13,8	13,8	28,3	10,3
10	6,60	8,00	10,3	5,55	7,65	5,90	4,00	4,00	13,2	13,8	28,3	10,3
11	6,95	15,1	10,3	5,20	7,65	5,90	4,00	3,50	12,6	13,8	30,7	9,73
12	6,95	80,7	10,3	5,20	5,90	5,90	4,00	3,50	12,6	13,8	29,9	9,73
13	7,30	47,7	10,3	5,20	5,90	5,90	4,00	3,50	12,6	13,8	29,1	9,15
14	6,95	22,4	10,3	5,55	5,90	5,90	4,00	2,75	12,6	13,8	25,3	8,58
15	6,95	13,8	10,3	5,55	5,90	6,25	4,00	2,75	6,95	14,4	24,6	8,58
16	6,60	11,5	10,3	5,90	5,90	6,25	4,50	6,60	12,0	23,2	23,9	8,00
17	6,95	10,9	9,73	5,90	5,90	6,25	6,95	15,1	11,5	28,3	19,0	5,90
18	6,95	10,9	9,73	5,90	5,90	6,25	7,30	13,8	10,3	23,2	17,7	4,85
19	6,95	10,9	9,73	5,90	5,90	6,25	7,30	10,9	9,73	22,4	15,1	3,50
20	7,65	10,3	9,73	5,90	5,90	6,25	6,25	14,4	9,73	23,2	11,5	3,75
21	9,73	10,9	9,73	5,90	5,90	6,25	4,85	14,4	9,15	23,2	10,3	4,00
22	9,73	10,9	9,73	5,90	5,90	6,25	4,50	9,73	5,20	23,2	9,15	4,00
23	8,00	10,9	9,73	6,60	5,90	6,25	5,20	9,15	6,95	22,4	6,95	4,00
24	8,00	10,9	9,73	7,65	5,90	6,25	5,20	9,15	8,58	17,0	4,85	5,90
25	8,00	10,9	9,73	7,30	5,90	6,25	5,20	9,15	8,58	17,7	24,6	4,50
26	7,65	10,3	9,73	7,30	5,00	6,25	5,20	8,00	8,58	21,0	4,00	4,00
27	7,65	9,73	9,73	7,30	5,90	6,25	4,50	8,00	8,58	25,3	4,85	4,50
28	7,30	9,73	9,73	6,95	5,90	6,25	4,50	8,00	8,58	25,3	7,30	4,50
29	7,30	9,15	9,73	6,95	-----	6,25	4,00	8,00	8,58	25,3	7,30	4,50
30	7,65	9,15	9,15	6,95	-----	5,90	4,00	7,65	8,58	25,3	8,58	4,50
31	8,00	-----	6,25	7,30	-----	5,90	-----	7,30	-----	25,3	10,9	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 7,38 13,9 9,49 5,97 6,58 6,08 4,96 7,34 10,7 17,6 18,7 7,31

EN AZ :

VERİM : 2,28 4,29 2,93 1,84 2,03 1,88 1,53 2,26 3,30 5,45 5,76 2,26

AKIŞ YÜK: 6,11 11,1 7,84 4,94 4,91 5,03 3,95 6,05 8,55 14,6 15,4 5,83

AKIM : 19,8 36,1 25,4 16,0 15,9 16,3 12,8 19,6 27,7 47,2 50,0 18,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :306. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 94.3 mm

YILLIK VERİM : 2.99 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 19178. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1958 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 46.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 58.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 253. m³/s 16.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.70 m³/s 30.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 01.08.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.750	222	97.3	336	70.0	461	125.
44	1.45	267	151.	361	79.4	486	147.
89	10.8	311	213.	386	88.9	511	177.
133	26.1	356	279.	411	98.4	536	231.
178	53.0	400	342.	436	109.		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	31,4	24,0	29,8	31,9	50,8	62,4	134,	48,5	34,5	18,0	61,5	11,9
2	30,3	24,0	29,8	32,4	48,5	80,9	126,	47,8	30,3	17,6	42,1	12,8
3	23,6	24,4	31,9	35,1	46,3	101,	117,	51,5	29,8	18,0	24,4	12,2
4	22,4	25,7	39,5	35,6	42,1	124,	109,	58,0	29,3	17,3	24,8	9,75
5	22,4	25,7	40,0	34,5	41,4	112,	101,	67,4	29,8	15,3	22,0	10,3
6	21,6	27,0	39,5	34,5	44,2	89,5	87,3	66,3	30,3	14,0	22,0	16,0
7	20,8	28,4	37,3	35,6	40,0	81,9	85,1	57,1	29,3	13,4	22,8	38,9
8	19,0	29,3	37,3	42,8	35,1	69,4	87,3	58,9	30,3	12,8	22,4	35,1
9	19,0	28,4	37,8	54,5	35,1	62,4	91,7	59,8	30,8	11,9	22,4	38,9
10	19,0	28,4	42,1	63,3	37,3	62,4	95,0	55,4	30,3	11,9	22,0	31,9
11	19,0	28,4	47,8	63,4	36,7	57,1	108,	54,5	29,8	12,5	22,0	27,0
12	19,0	40,0	46,3	63,4	35,6	53,0	117,	54,5	29,3	13,1	20,1	25,2
13	19,0	89,5	42,8	50,8	35,1	66,4	118,	55,4	25,7	12,5	20,4	23,6
14	19,0	54,5	47,0	54,5	35,6	101,	115,	52,3	24,0	14,7	24,4	20,4
15	19,0	47,8	37,8	69,4	32,9	235,	97,3	52,3	23,2	17,3	25,7	20,1
16	19,4	38,9	36,7	90,6	31,9	243,	96,2	59,8	19,7	20,8	24,8	19,7
17	19,4	36,7	35,6	84,0	31,9	204,	102,	60,6	19,0	31,4	24,0	20,1
18	19,4	34,5	35,6	68,4	31,4	168,	102,	60,6	18,7	29,8	23,6	20,4
19	19,4	33,5	35,6	48,5	32,4	155,	92,8	57,1	19,0	30,8	24,0	21,2
20	19,4	31,9	34,5	48,5	36,2	137,	91,7	51,5	19,4	29,3	22,4	20,4
21	19,4	30,8	34,5	52,3	50,0	138,	88,4	44,2	22,4	27,9	20,8	19,4
22	20,1	30,8	34,5	52,3	56,3	165,	86,2	41,4	23,2	26,1	21,2	18,7
23	22,8	30,8	34,5	71,5	66,3	163,	90,6	36,7	21,6	24,4	19,7	18,0
24	25,7	30,8	34,5	151,	107,	155,	79,8	31,9	20,1	26,1	22,4	18,0
25	25,2	30,8	34,5	129,	116,	137,	66,3	31,4	18,7	26,6	19,4	17,6
26	24,0	30,3	34,5	113,	105,	130,	58,0	30,8	16,9	26,1	14,7	18,0
27	23,6	30,3	33,5	92,8	89,5	136,	56,3	29,3	15,3	23,2	14,7	17,6
28	23,6	30,3	32,9	83,0	53,8	138,	53,0	31,9	15,6	23,6	13,1	17,6
29	24,0	29,8	31,9	77,7	-----	132,	45,6	36,2	17,3	24,0	10,5	17,6
30	24,0	29,8	31,9	69,4	-----	117,	43,5	35,6	18,0	23,6	7,15	17,6
31	24,0	-----	31,9	53,8	-----	118,	-----	36,2	-----	31,4	8,05	-----

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:	21,9	33,5	36,6	64,1	50,2	122,	91,4	48,9	24,1	20,8	22,2	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 :	1,14	1,75	1,91	3,34	2,62	6,38	4,76	2,55	1,25	1,09	1,16	1,07
AKIŞ YÜK:	3,06	4,53	5,11	8,97	6,31	17,1	12,4	6,83	3,25	2,91	3,11	2,77
AKIM :	58,6	86,9	98,0	172,	121,	328,	237,	131,	62,3	55,8	59,6	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 :1463 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 76.4 mm	YILLIK VERİM : 2.42 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1958 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 63.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 83.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 303. m³/s 18.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.90 m³/s 02.09.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	26,4	31,1	43,3	29,7	110,	128,	209,	79,5	36,0	11,2	18,0	7,60
2	32,5	30,7	50,4	31,8	102,	125,	201,	77,4	34,9	12,0	17,8	7,25
3	33,9	30,7	53,5	32,8	93,1	137,	195,	74,7	31,1	14,3	17,8	7,78
4	29,7	32,1	57,3	34,6	89,1	199,	190,	72,5	28,1	18,6	17,5	7,78
5	27,4	32,5	65,9	36,3	84,2	236,	185,	69,3	24,2	21,3	16,8	10,4
6	26,8	32,8	79,5	37,7	82,0	226,	183,	67,1	20,2	22,7	16,3	10,8
7	26,8	32,8	66,7	40,9	77,4	200,	178,	65,1	17,5	24,2	16,5	13,0
8	26,1	33,9	58,8	43,3	73,4	183,	174,	63,1	15,3	25,8	15,3	35,3
9	25,1	34,6	56,9	46,0	72,0	164,	170,	60,3	13,5	26,8	15,0	38,1
10	23,8	34,6	61,9	48,8	72,5	150,	167,	57,3	12,4	25,8	16,8	45,2
11	23,0	37,0	72,0	51,6	73,4	133,	158,	55,8	11,6	23,8	18,8	34,2
12	23,0	66,7	87,3	54,6	69,3	112,	149,	54,6	10,8	20,8	20,2	28,1
13	23,0	96,9	76,9	57,3	68,9	106,	142,	53,5	10,0	18,8	20,8	26,8
14	23,0	96,9	68,0	61,5	68,0	102,	136,	51,6	9,20	17,0	19,7	25,1
15	23,0	90,9	64,3	66,3	68,0	118,	130,	49,6	9,20	15,8	19,9	22,7
16	23,0	81,2	57,6	70,2	67,5	239,	125,	47,6	10,4	15,0	20,8	21,9
17	23,0	71,6	53,5	74,7	66,7	283,	120,	45,6	11,4	15,8	19,9	20,8
18	23,2	60,7	52,0	79,1	97,3	303,	115,	43,7	14,3	15,5	17,3	19,7
19	23,5	53,9	49,6	84,6	99,2	300,	111,	43,0	19,1	17,5	18,3	19,4
20	24,2	47,2	47,6	87,7	102,	265,	108,	42,6	19,9	17,8	17,0	19,1
21	24,8	43,7	47,2	90,4	118,	262,	103,	41,6	18,8	17,8	17,0	18,8
22	24,8	43,0	45,2	92,2	120,	254,	99,2	40,9	17,8	17,5	16,8	17,8
23	26,1	42,3	42,6	94,5	126,	260,	96,9	39,5	16,8	16,8	16,3	16,8
24	31,1	41,6	40,5	96,4	155,	262,	94,5	38,8	15,8	16,3	14,8	16,8
25	31,8	40,9	39,5	98,3	213,	262,	91,3	38,4	14,8	16,5	12,2	17,3
26	30,0	40,2	34,6	100,	198,	260,	89,1	37,7	13,8	15,3	12,0	16,5
27	29,4	40,5	30,4	102,	171,	248,	86,8	37,4	12,8	15,0	16,8	16,5
28	29,4	40,5	29,4	104,	145,	237,	85,5	37,0	12,0	16,8	17,3	16,5
29	29,4	40,2	28,4	107,	-----	230,	83,7	36,7	11,2	18,8	10,6	16,0
30	29,4	40,9	28,4	109,	-----	240,	81,2	36,3	10,6	20,2	7,95	16,0
31	30,0	-----	28,4	110,	-----	228,	-----	36,0	-----	20,8	8,13	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 26,7 48,1 52,2 70,1 103, 208, 135, 51,4 16,8 18,5 16,5 19,7
EN AZ :
VERİM : 1,13 2,04 2,21 2,97 4,36 8,81 5,73 2,18 0,711 0,782 0,697 0,833
AKIŞ YÜK: 3,02 5,29 5,93 7,96 10,5 23,6 14,9 5,84 1,84 2,09 1,87 2,16
AKIM : 71,4 125, 140, 188, 249, 557, 351, 138, 43,5 49,4 44,1 51,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2006 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 85.0 mm YILLIK VERİM : 2.69 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1958 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 124. m³/s 05.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 171. m³/s 19.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.3 m³/s 14.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,4	18,5	19,3	20,4	27,8	22,3	62,1	31,9	30,3	21,1	33,5	20,0
2	19,3	18,5	20,8	22,3	27,1	22,3	57,6	38,9	31,9	20,0	33,5	20,0
3	18,5	18,5	20,0	22,3	26,0	24,1	47,8	41,1	31,1	18,9	33,5	20,0
4	18,5	18,5	20,0	21,5	25,6	27,1	42,0	44,8	31,1	18,5	33,5	27,4
5	17,9	18,5	20,0	21,1	24,1	29,9	37,5	46,5	30,7	19,3	34,3	103,
6	17,9	18,5	20,0	20,8	21,1	30,3	35,1	47,4	29,2	20,4	35,1	50,1
7	17,9	20,0	20,8	20,8	21,1	26,7	33,9	48,3	27,4	20,8	35,1	32,3
8	20,0	22,3	19,4	24,5	20,4	25,3	34,3	50,1	26,7	21,5	35,1	29,2
9	24,1	24,9	19,3	26,4	20,4	24,1	37,5	52,4	26,7	21,5	35,1	26,4
10	26,0	28,1	19,3	23,8	20,0	23,0	44,8	52,9	26,7	21,9	35,1	25,6
11	23,0	30,3	19,3	23,0	20,0	22,3	66,9	51,5	27,1	24,5	33,5	23,8
12	21,9	24,1	21,5	23,0	20,0	22,3	68,6	49,2	23,0	27,1	33,5	22,6
13	18,9	24,1	23,0	23,4	20,0	21,9	61,1	47,8	21,1	29,5	33,5	22,3
14	17,3	21,5	23,8	23,0	20,0	21,5	53,8	51,9	20,8	29,5	33,5	22,3
15	17,9	21,5	22,3	23,8	20,0	26,0	44,0	77,2	20,0	31,9	33,5	22,3
16	17,9	21,5	21,5	23,8	19,6	44,0	33,9	51,5	20,8	33,1	33,1	22,3
17	18,5	21,1	20,4	24,5	19,3	39,8	32,3	45,6	23,0	33,5	32,7	21,9
18	18,5	20,4	20,0	25,3	18,9	40,7	31,1	44,0	21,1	33,5	32,3	21,5
19	18,5	20,4	20,8	24,5	18,5	37,1	32,3	39,3	20,0	33,5	31,9	21,1
20	18,5	20,4	20,8	24,5	18,5	40,7	38,0	36,3	20,4	33,5	31,5	21,1
21	18,5	20,0	20,4	24,5	21,1	45,6	39,8	33,9	22,3	33,5	29,9	20,8
22	18,5	19,6	19,6	24,5	27,4	48,3	36,7	32,3	21,5	33,5	29,5	20,8
23	18,5	19,6	18,9	24,9	39,8	60,0	33,9	29,5	20,4	33,5	29,5	20,8
24	18,5	19,3	20,8	25,6	77,2	71,8	32,7	29,2	19,3	33,5	27,8	20,0
25	18,5	19,3	20,8	27,1	31,9	69,7	31,5	28,1	19,6	33,5	26,7	19,6
26	18,5	19,3	20,4	29,2	25,3	68,0	31,1	28,8	20,8	32,7	26,0	19,6
27	18,5	19,3	20,0	33,1	23,4	68,6	29,9	30,7	21,1	32,7	24,9	19,6
28	18,5	19,3	19,6	33,5	22,3	69,7	28,1	32,3	21,5	33,5	23,0	19,6
29	18,5	19,3	20,0	33,5	-----	68,6	27,1	29,9	21,5	33,5	21,1	19,3
30	18,5	19,3	20,4	31,9	-----	69,7	27,4	29,5	21,5	33,5	20,8	19,3
31	18,5	-----	20,4	29,2	-----	69,1	-----	29,5	-----	33,5	20,8	-----

EN ÇOK :	19,2	20,9	20,4	25,2	24,9	41,3	40,4	41,4	24,0	28,4	30,7	25,8
EN AZ :												
VERİM :	1,99	2,16	2,12	2,61	2,58	4,28	4,19	4,29	2,48	2,94	3,19	2,68
AKIŞ YÜK:	5,33	5,61	5,67	6,99	6,24	11,5	10,9	11,5	6,44	7,89	8,53	6,94
AKIM :	51,4	54,1	54,7	67,4	60,2	111,	105,	111,	62,1	76,1	82,3	66,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 902. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 93.5 mm	YILLIK VERİM : 2.97 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1958 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 98.3 m³/s 24.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 202. m³/s 21.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 07.07.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	26,4	23,0	28,7	32,0	40,5	35,5	84,4	40,5	32,5	18,5	31,0	15,5
2	23,5	23,5	34,5	35,0	39,5	35,5	73,0	52,0	35,0	17,5	31,0	15,2
3	23,0	24,0	33,0	34,0	38,0	39,5	64,5	53,5	36,5	17,0	31,0	15,2
4	22,5	24,5	33,5	32,5	37,5	53,0	58,0	52,5	34,5	15,2	31,0	16,5
5	21,5	25,0	34,0	31,5	36,5	52,5	54,5	53,5	32,5	13,6	31,0	52,0
6	21,0	26,4	34,0	31,5	35,0	49,5	48,0	53,5	29,6	11,9	30,5	40,0
7	21,0	26,9	34,0	31,0	34,0	46,0	45,5	53,0	30,0	11,3	31,5	48,0
8	20,5	26,4	33,5	30,5	32,5	40,0	44,0	53,0	30,0	16,5	33,0	37,0
9	20,0	26,0	33,0	31,5	32,0	38,0	45,0	54,0	28,7	18,5	33,5	31,5
10	20,0	26,0	32,5	39,5	32,0	36,5	51,5	56,5	27,8	19,5	31,0	29,6
11	20,0	28,2	33,5	36,5	32,0	35,5	79,5	54,5	25,0	20,0	31,0	28,2
12	19,5	32,5	34,0	35,5	32,0	35,0	85,5	50,5	22,0	21,5	31,0	26,9
13	19,5	40,5	33,0	35,0	32,0	35,0	80,0	49,0	20,5	28,2	31,0	26,0
14	19,5	36,0	32,5	35,0	32,0	35,5	68,0	50,5	19,0	30,5	30,5	25,0
15	19,5	31,0	32,5	35,5	31,5	37,5	53,0	65,0	17,5	32,0	30,5	24,5
16	19,5	30,5	32,5	36,5	31,0	49,0	47,5	55,5	16,5	35,0	30,0	24,5
17	19,5	30,0	32,5	36,5	31,0	65,5	46,5	52,0	21,5	34,5	30,0	28,2
18	20,0	29,6	32,5	36,5	31,0	75,5	46,0	46,5	24,0	33,0	30,0	26,0
19	20,5	59,1	32,0	36,0	31,0	60,0	46,0	42,0	25,5	32,0	30,0	25,0
20	21,0	28,7	32,0	36,0	32,0	57,0	49,0	36,0	25,5	31,0	29,6	24,5
21	22,5	28,2	32,0	36,0	40,0	67,5	52,5	33,5	25,0	31,0	29,1	24,0
22	24,5	28,2	31,5	35,5	38,5	81,7	49,5	30,5	22,5	31,5	28,7	23,5
23	24,0	28,2	30,5	36,0	40,0	83,9	45,0	29,6	20,0	31,0	27,8	23,0
24	23,5	28,2	30,0	41,0	66,0	96,0	42,5	29,6	18,0	31,0	26,0	23,0
25	23,5	27,8	30,0	46,0	48,0	94,0	41,0	28,7	17,0	30,5	24,0	22,5
26	23,0	27,8	29,6	47,5	41,0	88,8	40,5	27,8	17,0	30,5	21,5	22,5
27	22,5	27,8	29,6	48,0	37,5	88,8	39,0	33,0	18,0	30,5	19,5	22,0
28	22,5	27,8	29,6	47,5	36,5	88,3	37,0	39,5	19,5	30,5	17,5	21,5
29	22,5	27,8	29,6	46,5	-----	88,8	35,5	54,0	20,0	30,5	16,5	21,5
30	23,0	27,8	29,6	45,0	-----	89,4	35,0	46,5	19,0	31,0	16,0	21,5
31	23,0	-----	29,6	43,5	-----	89,4	-----	32,5	-----	31,0	15,5	-----

EN ÇOK :	21,7	29,2	31,9	37,4	36,4	60,3	52,9	45,4	24,3	25,7	27,7	26,1
EN AZ :												
VERİM :	1,75	2,36	2,57	3,02	2,94	4,86	4,27	3,67	1,96	2,07	2,24	2,11
AKIŞ YÜK:	4,69	6,12	6,90	8,07	7,12	13,0	11,1	9,84	5,09	5,55	5,99	5,47
AKIM :	58,1	75,8	85,5	100,	88,2	161,	137,	122,	63,1	68,8	74,3	67,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1101 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 88.9 mm	YILLIK VERİM : 2.82 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
713 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇITAK KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 3430.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 810 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 12.05.1951 - 30.09.1958 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 44.6 m³/s 16.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 72.0 m³/s 18.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.08 m³/s 27.02.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,75	6,64	7,74	8,29	12,9	2,08	23,0	16,6	15,4	7,63	27,1	5,60
2	6,75	6,64	7,74	8,29	10,8	2,08	17,1	22,5	15,4	7,30	27,1	5,70
3	6,75	6,64	8,07	8,29	8,64	2,08	10,2	26,0	15,4	6,75	27,1	6,75
4	6,75	6,64	8,76	8,29	6,53	2,08	5,90	26,6	15,4	6,42	27,1	8,18
5	6,75	6,64	9,00	8,29	5,80	2,08	4,70	27,9	15,2	7,52	27,1	9,24
6	6,75	6,75	9,00	8,29	5,30	2,08	4,70	29,2	13,1	10,2	27,7	9,60
7	6,75	6,86	9,00	8,29	5,00	2,08	5,50	30,4	11,3	13,1	27,9	10,2
8	6,75	6,86	9,00	8,29	4,80	2,08	8,40	30,6	10,8	14,8	25,8	10,6
9	6,75	68,6	9,00	8,40	4,70	#.00	19,7	30,4	10,8	13,8	25,6	10,4
10	6,75	6,86	9,00	8,64	4,60	2,08	18,5	27,5	10,8	13,5	25,8	9,36
11	6,75	7,08	9,00	8,64	4,70	2,08	28,9	26,4	10,8	16,6	27,9	8,18
12	6,75	7,30	9,00	8,64	5,20	2,08	29,2	26,4	10,8	25,1	27,7	7,96
13	8,53	7,63	9,00	8,64	4,70	2,08	25,2	26,4	10,8	25,6	26,2	7,96
14	6,20	8,07	9,00	8,88	4,40	2,08	17,4	26,2	10,8	25,6	26,0	7,96
15	5,60	8,52	9,00	9,12	3,84	2,08	7,19	23,6	10,8	25,6	26,0	7,96
16	5,70	8,64	9,00	9,12	3,30	2,22	6,64	18,8	11,0	26,0	33,6	7,41
17	5,60	8,64	9,00	9,24	2,90	2,22	6,64	14,3	13,1	26,0	27,0	7,08
18	5,60	8,64	9,00	10,3	2,82	2,90	6,64	13,1	13,1	26,0	25,2	6,97
19	5,60	7,96	8,64	10,6	2,82	11,7	6,64	11,1	10,4	26,0	25,2	6,97
20	5,90	7,52	8,40	10,6	2,90	14,0	6,64	9,96	6,31	26,0	26,0	6,97
21	6,20	7,52	8,18	10,6	3,39	14,6	6,53	8,88	3,57	26,0	26,0	6,97
22	6,42	7,52	8,18	10,6	3,22	15,2	5,60	8,40	2,58	26,0	26,0	6,97
23	6,64	7,52	8,18	10,6	2,90	19,5	5,20	8,40	3,57	26,0	25,8	6,97
24	6,64	7,52	8,18	10,6	2,82	27,5	4,90	8,40	6,31	27,1	23,6	6,97
25	6,64	7,52	8,18	11,1	2,58	28,9	4,50	8,40	7,85	27,9	20,2	6,97
26	6,64	7,52	8,18	18,3	2,29	28,9	4,40	8,52	9,24	27,9	15,4	7,41
27	6,64	7,74	8,18	19,8	2,08	28,9	4,40	10,7	10,3	27,9	11,4	7,74
28	6,64	7,74	8,18	18,3	2,08	28,9	4,80	12,9	11,6	27,9	8,64	7,96
29	6,64	7,74	8,18	15,4	-----	28,5	7,96	14,3	12,3	27,9	7,00	7,96
30	6,64	7,74	8,18	13,8	-----	24,5	10,7	15,4	10,8	27,9	6,10	7,96
31	6,64	-----	8,18	13,8	-----	23,6	-----	15,4	-----	27,9	5,70	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 6,52 9,51 8,56 10,6 4,57 10,7 10,6 18,8 10,7 21,0 23,1 7,83
EN AZ :
VERİM : 1,90 2,77 2,49 3,10 1,33 3,13 3,09 5,49 3,11 6,11 6,72 2,28
AKIŞ YÜK: 5,10 7,17 6,67 8,31 3,24 8,39 8,02 14,7 8,04 16,4 18,0 5,92
AKIM : 17,5 24,6 22,9 28,5 11,1 28,8 27,5 50,4 27,6 56,2 61,8 20,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :378. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 110. mm YILLIK VERİM : 3.50 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1958 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.29 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.35 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.9 m³/s 31.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.80 m³/s 12.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.80 m³/s 12.08.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,68	4,04	4,04	3,93	4,14	5,12	16,8	15,8	11,5	10,6	3,93	3,00
2	4,68	3,72	4,04	3,93	4,04	5,01	15,8	15,8	11,5	10,5	3,83	3,00
3	4,79	3,72	3,93	3,93	4,04	5,01	14,9	15,7	11,4	10,5	3,62	2,90
4	4,68	3,83	4,04	3,93	4,14	5,23	14,8	15,7	11,3	10,4	3,62	3,00
5	4,57	3,93	4,04	3,93	4,14	5,12	14,9	15,7	11,2	10,4	3,41	3,20
6	4,35	3,93	4,04	4,04	4,04	4,90	15,0	15,6	11,2	10,4	3,10	3,83
7	4,25	3,72	3,93	3,93	4,14	4,90	15,1	15,5	11,1	10,3	3,00	3,83
8	4,25	3,62	3,93	3,93	4,57	7,13	15,1	15,5	11,5	10,1	2,80	3,83
9	4,14	3,51	3,93	3,93	4,57	7,13	16,3	15,2	11,3	9,74	2,90	3,83
10	4,14	3,51	3,83	3,83	4,57	7,02	16,9	14,9	11,3	9,52	3,00	3,83
11	4,14	3,72	3,83	3,83	4,35	6,92	16,8	14,7	10,8	9,41	3,00	3,83
12	4,04	3,83	3,83	3,93	4,25	7,02	16,0	14,5	10,8	9,41	2,90	3,83
13	4,04	3,83	3,83	4,25	4,25	7,23	15,2	14,0	10,7	9,19	2,80	3,83
14	4,14	3,72	3,83	4,57	4,14	7,98	15,1	13,4	10,7	8,75	2,90	3,83
15	4,14	3,62	3,72	4,90	4,04	9,41	15,2	12,6	10,7	8,31	2,90	3,83
16	4,14	3,62	3,72	4,90	4,04	9,85	15,8	12,4	10,7	8,09	2,90	3,83
17	4,25	3,62	3,83	4,90	4,04	10,6	15,8	12,3	11,1	7,76	2,90	3,72
18	4,25	3,72	3,83	4,90	4,14	11,6	15,8	12,2	10,8	7,76	2,90	3,62
19	4,46	3,72	3,83	4,79	7,25	13,1	15,8	12,1	10,7	7,44	2,90	3,51
20	4,46	3,62	3,83	4,25	4,57	14,5	15,9	11,9	10,7	7,13	2,90	3,72
21	4,57	3,62	3,72	4,14	5,23	15,0	15,8	11,7	10,6	6,81	2,90	3,93
22	4,35	3,72	3,83	4,68	5,34	15,2	15,8	11,7	10,6	6,71	2,90	3,93
23	4,57	3,72	3,83	10,6	5,34	15,7	15,6	11,7	10,6	6,26	3,00	3,93
24	4,79	3,72	3,93	11,1	5,34	15,2	15,4	11,6	10,6	5,91	3,00	3,93
25	5,01	3,72	3,93	10,2	5,68	15,2	15,5	11,6	10,6	5,80	2,90	3,93
26	5,34	3,72	3,93	8,97	5,34	15,5	15,6	11,6	10,5	5,68	2,90	4,04
27	5,68	3,62	3,93	7,76	5,23	15,7	15,6	11,6	10,5	5,12	3,00	4,04
28	6,03	3,62	3,93	5,68	5,12	15,9	15,6	11,6	10,6	5,01	3,00	4,04
29	6,37	3,72	3,93	4,90	-----	16,1	15,7	11,5	10,6	4,90	3,00	4,04
30	6,81	3,93	3,93	4,79	-----	16,7	15,8	11,5	10,6	4,79	3,00	3,93
31	6,81	-----	3,93	4,57	-----	16,9	-----	11,5	-----	4,35	3,00	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	4,74	3,72	3,89	5,22	4,65	10,6	15,6	13,3	10,9	7,97	3,06	3,72
EN AZ :												
VERİM :	9,18	7,21	7,54	10,1	9,00	20,5	30,3	25,8	21,1	15,4	5,93	7,21
AKIŞ YÜK:	24,6	18,7	20,2	27,1	21,7	54,8	78,7	69,2	54,7	41,3	15,9	18,7
AKIM :	12,7	9,65	10,4	14,0	11,2	28,3	40,6	35,7	28,2	21,3	8,19	9,64

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :230. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 446. mm	YILLIK VERİM : 14.1 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 4927.3 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 23 m
SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.11.1939 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.8 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 55.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 426. m³/s 24.01.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 523. m³/s 31.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 05.09.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.00 m³/s 04.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
39	0.700	289	240.				
89	20.1	339	311.				
139	47.0	389	382.				
189	97.0	439	452.				
239	168.	490	523.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,8	16,0	50,8	25,0	55,0	43,8	84,0	47,3	24,1	18,3	9,20	2,80
2	12,8	16,0	55,0	25,0	55,0	46,6	82,8	58,2	24,1	18,3	9,20	2,80
3	12,8	16,0	55,0	25,0	53,6	88,2	80,4	58,2	24,1	18,3	9,20	2,80
4	13,6	16,0	55,0	24,1	53,6	142,	78,0	56,6	24,1	18,3	9,20	2,80
5	13,6	16,9	53,6	24,1	52,9	130,	76,8	54,3	23,7	17,4	9,20	2,20
6	13,6	16,9	52,9	24,1	49,4	114,	72,0	52,9	23,2	17,4	9,20	2,20
7	13,6	16,9	51,5	26,5	46,6	98,0	71,1	51,5	23,2	16,9	9,20	5,60
8	13,6	17,8	48,7	57,4	44,5	74,4	69,3	51,5	23,2	16,0	8,40	23,2
9	14,0	17,8	44,5	180,	52,2	67,5	67,5	50,8	23,2	16,0	8,40	52,9
10	14,0	17,8	39,9	112,	85,4	66,6	69,3	50,1	23,2	16,0	8,40	88,2
11	14,4	20,1	37,2	75,6	80,4	63,0	76,8	48,7	22,3	15,6	8,00	80,4
12	14,4	25,5	35,5	66,6	64,8	63,0	76,8	48,0	22,3	14,8	7,20	76,8
13	14,4	30,0	35,5	56,6	52,2	65,7	71,1	48,0	21,9	14,8	7,20	67,5
14	14,4	26,0	34,4	56,6	47,3	75,6	66,6	47,3	21,9	14,4	6,80	45,9
15	14,4	24,1	34,4	72,0	45,2	125,	63,0	45,9	21,4	14,0	5,60	32,8
16	14,4	22,8	32,8	63,0	43,8	236,	60,6	45,2	21,4	12,8	5,60	20,1
17	14,4	21,4	31,1	59,0	41,0	189,	59,0	41,7	21,4	12,8	5,60	17,8
18	14,4	21,4	30,0	58,2	40,5	158,	58,2	38,3	21,9	12,8	5,60	16,0
19	14,4	20,5	30,0	54,3	38,8	142,	35,0	37,7	23,2	12,8	5,60	13,2
20	14,4	20,5	28,5	51,5	39,4	130,	54,3	36,1	22,8	12,8	5,20	10,4
21	14,8	20,5	26,5	49,4	45,9	112,	52,9	35,0	21,4	12,4	4,40	8,80
22	14,8	19,6	25,0	48,0	66,6	101,	52,9	33,9	20,1	11,6	3,40	8,00
23	14,8	19,6	25,0	116,	66,6	101,	51,5	33,3	19,2	11,2	3,40	5,60
24	14,8	19,6	25,0	370,	68,4	98,0	51,5	30,6	19,2	10,4	3,40	5,20
25	15,2	18,7	25,0	276,	80,4	96,6	50,8	29,0	19,2	10,0	3,40	4,00
26	15,2	18,7	24,1	224,	55,8	93,8	49,4	27,0	19,2	9,20	3,40	4,00
27	15,2	18,7	24,1	116,	50,8	89,6	48,0	28,5	18,3	8,80	3,40	4,00
28	16,0	18,7	24,1	91,0	47,3	84,0	47,3	39,9	18,3	8,00	2,80	4,00
29	16,0	18,7	24,1	82,8	-----	82,8	45,9	36,6	18,3	7,60	2,80	3,40
30	16,0	25,0	24,1	74,4	-----	82,8	44,5	30,0	18,3	7,20	2,80	3,40
31	16,0	-----	24,1	59,0	-----	88,2	-----	26,5	-----	8,00	2,80	-----

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:	14,4	19,9	35,7	85,3	54,4	102,	62,2	42,5	21,6	13,4	6,06	20,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,93	4,05	7,25	17,3	11,0	20,6	12,6	8,63	4,38	2,72	1,23	4,17
AKIŞ YÜK:	7,83	10,5	19,4	46,3	26,8	55,2	32,7	23,1	11,4	7,27	3,29	10,8
AKIM :	38,6	51,7	95,7	228,	132,	272,	161,	114,	56,0	35,8	16,2	53,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1255 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 255. mm	YILLIK VERİM : 8.08 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1210 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 95 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 11.11.1939 - 30.09.1958 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 35.0 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 32.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 213. m³/s 16.03.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 595. m³/s 13.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.0 m³/s 26.10.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 14.0 m³/s 10.08.1957

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
40	16.0	240	145.				
80	33.0	280	178.				
120	58.0	320	210.				
160	86.0	360	243.				
200	115.	400	276.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,5	14,8	21,2	24,5	43,6	38,4	49,7	47,9	45,5	33,0	30,8	30,3
2	15,5	14,8	31,2	24,5	42,9	41,0	49,1	47,9	47,3	33,0	30,8	30,3
3	15,5	14,8	21,8	24,5	42,3	52,2	49,1	47,3	44,9	32,5	30,8	30,3
4	15,5	14,8	27,2	24,5	41,6	69,6	47,3	46,7	46,7	31,9	30,8	30,3
5	15,5	14,8	20,0	24,5	41,0	49,1	46,1	46,7	44,2	31,9	30,8	30,3
6	15,5	14,8	16,3	24,5	40,3	44,9	45,5	46,7	44,2	31,9	30,8	30,3
7	15,5	14,8	15,5	25,5	41,6	42,9	44,2	46,7	44,2	31,9	30,8	30,3
8	15,5	14,8	15,1	63,6	47,9	42,9	44,2	46,7	42,9	31,9	30,8	30,3
9	15,5	14,8	15,1	118,	44,9	41,6	44,9	46,7	42,9	31,9	30,8	30,3
10	15,5	14,8	29,6	54,1	42,9	41,6	48,5	46,7	42,9	31,9	30,8	30,3
11	15,5	15,1	41,6	38,4	41,6	41,0	46,7	46,1	41,6	31,9	30,8	30,3
12	15,5	20,0	37,2	34,2	41,6	40,3	44,9	45,5	41,0	31,9	30,8	30,3
13	15,5	18,2	30,8	30,3	38,4	46,7	42,9	45,5	38,4	31,9	30,8	30,3
14	15,5	15,9	28,1	30,3	37,8	46,1	42,9	45,5	36,6	31,9	30,8	30,3
15	15,5	15,5	27,0	39,7	37,8	52,8	45,5	45,5	36,6	31,9	30,3	30,3
16	15,5	15,5	26,5	33,6	37,8	154,	45,5	47,3	36,6	31,9	30,3	30,3
17	20,0	15,5	26,0	29,2	36,6	94,0	44,9	45,5	73,6	31,9	30,3	30,3
18	16,3	15,5	27,0	28,1	36,6	68,9	44,2	44,9	47,9	32,5	30,3	30,3
19	15,5	15,5	26,5	27,5	36,6	64,3	47,9	44,2	37,2	31,9	30,3	30,3
20	15,5	15,5	26,0	30,8	37,2	62,2	50,9	43,6	36,6	31,9	30,3	30,3
21	15,5	15,1	24,5	29,2	39,7	56,1	49,1	42,9	36,6	31,9	30,3	30,3
22	15,5	14,8	24,5	28,6	39,0	60,8	47,9	42,9	36,6	31,9	30,3	30,3
23	15,5	14,8	24,5	42,3	41,0	62,2	46,7	42,9	36,6	30,8	30,3	30,3
24	15,5	14,8	24,5	123,	54,8	56,7	46,7	42,9	35,4	30,8	30,3	30,3
25	15,5	14,8	24,5	72,9	44,9	54,1	46,7	42,9	35,4	30,8	30,3	30,3
26	15,1	14,8	14,5	59,4	41,6	50,3	46,7	42,9	35,4	30,8	30,3	30,3
27	14,8	14,8	24,5	52,2	39,7	51,5	46,7	42,9	33,0	30,8	30,3	30,3
28	14,8	14,8	24,5	48,5	38,4	60,1	46,7	48,5	33,0	30,8	30,3	30,3
29	14,8	14,8	24,5	47,9	-----	56,7	46,1	45,5	33,0	30,8	30,3	30,3
30	14,8	15,1	24,5	46,7	-----	52,8	47,9	44,2	33,0	30,8	30,3	30,3
31	14,8	-----	24,5	44,9	-----	50,3	-----	44,9	-----	30,8	30,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,5	15,3	24,8	42,8	41,1	56,3	46,5	45,4	40,7	31,7	30,5	30,3
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 :	12,8	12,6	20,5	35,3	33,9	46,6	38,5	37,5	33,6	26,2	25,2	25,0
AKIŞ YÜK:	34,4	32,7	55,0	95,0	82,1	125,	100,	101,	86,8	70,2	67,6	64,9
AKIM :	41,6	39,6	66,5	115,	99,4	151,	121,	122,	105,	84,9	81,8	78,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1104 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 915. mm	YILLIK VERİM : 28.9 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 205.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 19 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 23.01.1954 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.31 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.48 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 31.5 m³/s 24.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 46.2 m³/s 17.12.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.874 m³/s 01.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.874 m³/s 01.07.1958

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 2 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 3 nolu (01.10.1957-25.01.1958) ve 02 nolu (26.01.1958-30.09.1958) akım anahtar eğrileri kullanılmıştır.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,62	2,18	12,3	2,18	5,80	3,62	4,04	3,20	1,83	0,874	1,68	2,14
2	3,15	2,18	9,62	2,18	5,50	6,70	4,50	3,02	1,83	0,874	1,68	1,99
3	2,76	2,03	5,65	2,18	5,25	6,40	4,75	2,84	1,83	0,960	1,68	1,99
4	2,57	2,03	5,65	2,03	5,25	5,80	4,25	2,84	1,68	1,99	1,68	1,99
5	2,18	2,18	6,27	2,03	5,25	5,25	4,04	2,84	1,68	1,99	1,83	1,99
6	2,18	2,18	4,33	2,03	5,00	4,75	4,04	2,84	1,68	1,99	2,48	1,99
7	2,03	2,03	3,62	2,57	6,40	4,50	3,83	2,84	1,68	1,99	2,66	1,99
8	2,03	2,03	3,15	12,3	8,20	4,25	3,83	2,84	1,68	1,99	2,66	1,99
9	2,03	2,03	2,96	11,9	6,70	4,04	3,83	2,66	1,68	1,99	2,66	1,99
10	2,03	2,03	3,62	8,90	6,10	3,62	4,04	2,66	1,68	1,99	2,66	1,99
11	2,03	2,37	5,12	6,89	5,25	4,04	4,04	2,66	1,52	1,83	2,66	1,99
12	2,03	6,89	4,09	6,27	4,50	4,04	3,83	2,48	1,52	1,83	2,66	1,99
13	2,03	6,58	3,39	5,39	4,25	3,83	3,83	2,48	1,52	1,83	2,66	1,99
14	2,03	4,09	3,15	5,96	4,04	3,62	3,62	2,48	1,52	1,83	2,66	1,99
15	2,03	3,62	3,15	11,5	3,83	4,50	3,41	2,48	1,52	1,83	2,66	1,99
16	2,03	3,39	2,96	6,89	3,62	9,61	3,41	2,30	1,41	1,83	2,30	1,99
17	2,03	3,39	2,76	5,65	3,62	7,30	3,41	2,30	1,41	1,83	2,30	1,99
18	2,03	3,15	2,57	5,65	3,41	6,40	3,41	2,30	1,41	1,83	2,30	1,99
19	2,03	3,15	2,76	5,65	3,41	6,10	3,20	2,14	1,30	1,83	2,30	1,99
20	2,18	3,15	2,57	5,65	3,20	5,80	3,41	2,14	1,30	1,83	2,30	1,99
21	2,18	3,15	2,57	5,65	3,62	5,80	3,62	2,14	1,18	1,68	2,14	1,99
22	2,18	3,15	2,37	6,27	3,20	5,50	3,62	1,99	1,18	1,68	2,14	2,14
23	2,18	3,15	2,37	17,5	4,50	5,25	3,41	1,99	1,07	1,68	2,14	2,14
24	2,18	3,15	2,37	24,0	4,75	5,00	3,20	1,99	1,07	1,68	2,14	2,14
25	2,18	3,15	2,37	18,3	4,04	4,75	3,20	1,99	0,960	1,68	2,14	2,14
26	2,18	3,15	2,18	11,1	3,83	4,75	3,02	1,83	0,960	1,68	2,14	2,14
27	2,18	3,15	2,18	9,61	3,62	4,50	2,84	1,83	0,960	1,68	2,14	2,14
28	2,18	3,15	2,18	8,20	3,62	4,25	2,84	1,83	0,960	1,68	2,14	2,14
29	2,18	3,15	2,18	7,30	-----	4,25	2,84	1,83	0,960	1,68	2,14	2,14
30	2,18	3,62	2,18	7,00	-----	4,25	3,20	1,83	0,960	1,68	2,14	1,99
31	2,18	-----	2,18	6,70	-----	4,25	-----	1,68	-----	1,68	2,14	-----
EN ÇOK :	3,62	7,88	15,5	31,5	10,4	11,5	5,00	3,20	1,99	2,14	2,66	2,14
ORTALAMA :	2,23	3,09	3,70	7,59	4,63	5,06	3,62	2,36	1,40	1,72	2,26	2,04
EN AZ :	2,03	2,03	2,18	2,03	3,20	3,41	2,84	1,68	0,960	0,874	1,68	1,99
VERİM :	10,8	15,1	18,1	37,0	22,6	24,6	17,6	11,5	6,81	8,40	11,0	9,92
AKIŞ YÜK :	29,0	39,0	48,3	98,9	54,6	65,8	45,7	30,8	17,6	22,5	29,5	25,7
AKIM :	5,96	8,00	9,92	20,3	11,2	13,5	9,38	6,33	3,62	4,62	6,05	5,27

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 104. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 507. mm YILLIK VERİM : 16.1 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 : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 02.07.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.60 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.53 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.0 m ³ /s 17.03.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.0 m ³ /s 17.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.390 m ³ /s 31.07.1958	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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,560	0,710	1,67	1,13	4,01	5,04	14,9	5,88	4,40	1,40	0,390	0,670
2	0,560	0,710	3,82	1,27	3,92	5,77	13,2	5,77	5,46	1,40	0,490	0,670
3	0,520	0,710	1,67	1,20	3,72	8,46	11,3	5,46	4,94	1,27	0,560	0,670
4	0,490	0,710	1,54	1,20	3,72	11,1	10,7	5,25	4,52	1,27	0,590	0,750
5	0,450	0,800	1,47	1,13	3,63	8,46	10,1	5,04	4,01	1,20	0,670	1,07
6	0,490	0,800	1,27	1,13	3,54	6,30	9,31	5,04	3,72	1,13	0,670	1,07
7	0,490	0,750	1,00	2,25	4,20	5,99	8,86	4,72	3,54	1,07	0,670	1,00
8	0,450	0,750	0,920	9,75	5,57	6,53	8,71	4,52	3,25	1,00	0,670	1,00
9	0,450	0,750	1,60	18,5	4,83	6,30	9,01	4,52	2,91	1,00	0,670	1,00
10	0,490	0,800	5,46	6,30	4,41	6,30	9,75	4,52	2,66	1,00	0,670	0,920
11	0,450	1,13	6,53	4,52	4,10	5,99	8,33	4,41	2,48	1,13	0,670	0,840
12	0,450	2,57	3,44	4,62	3,92	5,67	7,58	4,30	2,11	1,54	0,670	0,800
13	0,450	2,04	2,40	4,83	3,72	5,35	7,22	4,30	1,89	1,47	0,670	0,800
14	0,450	1,74	2,18	5,35	3,72	5,88	7,45	4,10	1,67	1,27	0,670	0,800
15	0,450	0,960	1,96	5,67	3,63	7,95	8,33	4,20	1,47	1,27	0,670	0,710
16	0,450	0,920	1,96	5,67	3,54	17,3	9,01	4,72	1,54	1,34	0,670	0,710
17	0,450	0,920	1,82	4,30	3,54	26,0	8,08	4,52	1,96	1,20	0,670	0,710
18	0,520	0,880	1,82	3,82	3,54	19,1	7,45	4,30	3,08	1,07	0,670	0,710
19	0,520	0,880	1,89	4,62	3,72	20,9	7,70	4,01	2,91	0,960	0,670	0,670
20	0,560	0,880	1,82	5,25	3,72	22,7	8,58	3,82	2,57	0,920	0,670	0,670
21	0,670	0,840	1,67	4,62	3,72	18,8	8,08	3,54	2,25	0,880	0,670	0,670
22	0,670	0,840	1,54	4,62	3,92	16,7	7,45	3,34	2,04	0,960	0,670	0,670
23	0,630	0,840	1,40	7,45	5,77	14,4	7,11	3,34	1,82	0,880	0,670	0,670
24	0,630	0,840	1,40	24,0	9,16	12,5	6,76	3,34	1,67	0,800	0,670	0,670
25	0,590	0,840	1,27	15,7	5,88	11,8	6,41	3,63	1,60	0,710	0,670	0,670
26	0,590	0,800	1,27	7,70	5,04	11,3	6,41	3,54	1,60	0,630	0,670	0,670
27	0,630	0,800	1,20	6,65	4,83	13,0	6,30	3,44	1,60	0,590	0,670	0,710
28	0,710	0,800	1,07	5,99	4,94	15,7	6,19	3,72	1,54	0,590	0,670	0,710
29	0,710	0,800	1,07	5,57	-----	14,4	5,99	4,72	1,54	0,590	0,670	0,710
30	0,750	0,840	1,13	4,83	-----	13,7	6,09	4,62	1,40	0,560	0,670	0,710
31	0,710	-----	1,13	4,41	-----	14,2	-----	4,30	-----	0,390	0,670	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,548	0,955	1,95	5,94	4,36	11,7	8,41	4,35	2,61	1,02	0,649	0,770
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,990	1,73	3,52	10,7	7,87	21,2	15,2	7,86	4,71	1,83	1,17	1,39
AKIŞ YÜK:	2,66	4,48	9,43	28,7	19,0	56,7	39,4	21,1	12,2	4,91	3,14	3,61
AKIM :	1,47	2,48	5,22	15,9	10,5	31,4	21,8	11,7	6,75	2,72	1,74	2,00

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 114. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 205. mm	YILLIK VERİM : 6.50 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 928.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 35 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.12.1939 - 30.09.1958 (19 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 142. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 172. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 870. m³/s 09.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 875. m³/s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 35.5 m³/s 20.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 35.5 m³/s 20.10.1957
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	32.0	230	434.				
62	57.8	272	545.				
104	116.	314	656.				
146	224.	356	767.				
188	329.	400	880.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	45,5	36,5	78,6	71,6	251,	177,	261,	187,	133,	94,1	68,3	51,8
2	41,5	37,0	315,	70,5	236,	185,	261,	185,	133,	94,1	67,2	51,1
3	40,0	37,5	253,	70,5	222,	229,	253,	182,	130,	92,4	67,2	51,1
4	38,5	37,0	244,	69,4	206,	310,	261,	179,	130,	90,7	66,1	50,4
5	37,5	36,5	261,	68,3	196,	300,	258,	177,	128,	89,0	65,0	50,4
6	37,0	36,5	227,	67,2	185,	263,	253,	174,	128,	87,7	64,1	49,7
7	37,0	36,5	179,	70,5	185,	244,	244,	172,	125,	87,7	63,2	49,7
8	37,0	36,5	140,	289,	248,	248,	239,	169,	123,	86,4	63,2	49,0
9	37,0	36,0	113,	778,	274,	253,	234,	166,	123,	86,4	62,3	49,0
10	36,5	36,0	116,	572,	266,	246,	234,	164,	120,	85,1	61,4	48,3
11	36,5	36,5	292,	424,	246,	236,	251,	164,	120,	85,1	61,4	48,3
12	36,0	36,5	276,	361,	229,	229,	246,	164,	118,	85,1	60,5	47,6
13	36,0	38,0	244,	324,	214,	222,	241,	164,	116,	83,8	60,5	47,6
14	36,0	49,0	214,	302,	201,	212,	232,	164,	113,	82,5	59,6	46,9
15	36,0	51,8	182,	297,	193,	217,	224,	164,	111,	82,5	58,7	46,9
16	36,0	47,6	159,	315,	185,	467,	227,	161,	108,	81,2	58,7	46,2
17	36,0	45,5	143,	289,	177,	615,	227,	159,	108,	79,9	57,8	46,2
18	36,0	42,0	130,	266,	172,	484,	222,	156,	108,	78,6	56,9	45,5
19	36,0	41,0	133,	256,	174,	402,	227,	156,	108,	78,6	56,9	45,5
20	36,0	40,0	130,	258,	174,	371,	232,	156,	106,	77,3	56,0	44,8
21	38,0	39,5	123,	268,	179,	348,	229,	153,	106,	76,0	56,0	44,8
22	39,0	39,0	113,	258,	187,	327,	222,	151,	104,	76,0	55,3	44,1
23	38,5	38,5	103,	274,	185,	317,	214,	148,	103,	74,9	55,3	44,1
24	38,0	38,5	97,5	384,	219,	300,	212,	146,	101,	74,9	54,6	43,4
25	37,5	38,0	92,4	492,	217,	281,	209,	143,	99,2	73,8	54,6	43,4
26	37,0	37,5	87,7	445,	201,	266,	206,	140,	99,2	72,7	53,9	42,7
27	36,5	37,5	83,8	387,	187,	248,	204,	138,	97,5	72,7	53,9	42,7
28	36,5	37,0	79,9	341,	182,	246,	201,	138,	97,5	71,6	53,2	42,0
29	36,0	37,0	77,3	310,	-----	246,	198,	138,	95,8	70,5	52,5	42,0
30	36,0	38,5	74,9	287,	-----	246,	193,	135,	95,8	69,4	52,5	42,0
31	36,5	-----	72,2	266,	-----	251,	-----	133,	-----	68,3	51,8	-----

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:	37,3	39,2	156,	288,	207,	290,	231,	159,	113,	80,9	59,0	46,6
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 :	40,2	42,2	168,	310,	223,	313,	249,	171,	122,	87,2	63,6	50,2
AKIŞ YÜK:	108,	110,	450,	832,	539,	836,	643,	459,	316,	234,	170,	130,
AKIM :	100,	102,	418,	772,	500,	776,	597,	426,	293,	217,	158,	121,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4479 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 4827 mm	YILLIK VERİM : 153. 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'ya bağlı Serik kazasının 36 km. kuzeyindeki Beşkonak nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1958 (19 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 95.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 96.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1032 m³/s 09.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.3 m³/s 12.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	21.0	258	590.	320	615.	470	1145
68	85.0	306	804.	350	705.	500	1265
116	164.	354	1061	380	810.	530	1394
164	261.	402	1365	410	917.	560	1526
211	404.	450	1710	440	1028		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,6	26,5	76,0	73,0	187,	100,	133,	102,	80,5	57,6	38,5	29,8
2	26,5	26,5	73,0	74,5	170,	100,	133,	102,	79,0	54,8	38,5	29,8
3	26,5	26,5	73,0	80,5	151,	102,	151,	102,	77,5	53,4	38,5	29,8
4	25,4	26,5	88,0	71,6	139,	111,	191,	100,	76,0	52,0	37,2	29,8
5	25,4	26,5	103,	64,6	136,	124,	138,	100,	76,0	52,0	37,2	29,8
6	25,4	26,5	76,0	59,0	131,	128,	131,	100,	76,0	52,0	35,9	30,9
7	25,4	25,4	73,0	67,4	122,	129,	131,	100,	74,5	52,0	35,9	52,0
8	25,4	25,4	73,0	204,	134,	129,	131,	100,	73,0	52,0	35,9	60,4
9	25,4	25,4	73,0	920,	133,	129,	131,	100,	73,0	52,0	35,9	37,2
10	25,4	25,4	71,6	931,	129,	129,	216,	102,	73,0	50,6	35,9	30,9
11	25,4	27,6	70,2	771,	129,	128,	243,	102,	73,0	49,2	35,9	29,8
12	25,4	56,2	68,8	680,	122,	126,	193,	100,	73,0	50,6	34,6	29,8
13	24,3	54,8	68,8	590,	114,	128,	159,	98,5	73,0	50,6	34,6	29,8
14	24,3	53,4	68,8	446,	108,	129,	143,	98,5	73,0	50,6	33,3	29,8
15	24,3	50,6	68,8	329,	105,	145,	136,	102,	73,0	52,0	33,3	29,8
16	24,3	46,4	68,8	280,	103,	516,	133,	106,	73,0	53,4	33,3	29,8
17	24,3	43,7	68,8	270,	103,	545,	129,	111,	79,0	53,4	33,3	29,8
18	24,3	42,4	68,8	249,	106,	362,	128,	103,	82,0	52,0	33,3	29,8
19	24,3	37,2	68,8	214,	122,	234,	124,	98,5	79,0	53,4	32,0	29,8
20	28,7	33,3	68,8	222,	119,	201,	122,	92,5	76,0	53,4	32,0	29,8
21	52,0	30,9	68,8	218,	117,	185,	122,	88,0	73,0	54,8	32,0	29,8
22	39,8	28,7	68,8	212,	116,	151,	121,	88,0	73,0	57,6	32,0	29,8
23	34,6	27,6	68,8	212,	109,	136,	119,	86,5	73,0	57,6	32,0	29,8
24	33,3	27,6	68,8	236,	109,	131,	116,	86,5	71,6	53,4	30,9	29,8
25	28,7	27,6	68,8	411,	106,	121,	111,	89,5	70,2	47,8	30,9	29,8
26	25,4	27,6	68,8	396,	103,	119,	108,	91,0	67,4	46,4	30,9	29,8
27	25,4	27,6	68,8	256,	100,	122,	106,	89,5	66,0	43,7	29,8	29,8
28	25,4	27,6	68,8	241,	100,	124,	105,	88,0	64,6	42,4	29,8	29,8
29	25,4	27,6	68,8	222,	-----	126,	103,	86,5	63,2	39,8	29,8	29,8
30	25,4	30,9	68,8	214,	-----	133,	102,	83,5	60,4	39,8	29,8	29,8
31	25,4	-----	68,8	214,	-----	133,	-----	80,5	-----	39,8	29,8	-----

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:	27,4	33,0	71,8	304,	122,	167,	137,	96,0	73,2	50,6	33,6	31,9
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 :	13,2	15,9	34,6	147,	59,0	80,6	66,1	46,3	35,3	24,4	16,2	15,4
AKIŞ YÜK:	35,4	41,2	92,6	393,	143,	216,	171,	124,	91,7	65,6	43,5	39,8
AKIM :	73,3	85,5	192,	815,	296,	447,	355,	257,	190,	136,	90,1	82,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3018 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1457 mm	YILLIK VERİM : 46.2 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 7124.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.1951 - 30.09.1958 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 41.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 397. m³/s 24.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 397. m³/s 24.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.70 m³/s 02.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 14.09.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 23.01.1958 den sonra 40 cm. den küçük seviyelerin akımları değişmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	3.00	510	171.				
118	16.0	608	221.				
216	47.7	706	281.				
314	85.1	804	345.				
412	126.	900	409.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,45	6,21	10,5	7,93	69,8	34,5	54,7	28,0	11,7	8,25	6,25	4,90
2	6,21	8,28	101,	73,8	71,7	34,2	53,6	29,0	14,7	8,25	6,25	4,70
3	6,09	6,97	62,5	46,9	63,7	38,0	61,7	28,7	17,6	8,80	6,00	4,90
4	5,37	6,58	14,0	22,0	56,9	38,4	133,	27,4	14,3	8,25	6,00	4,95
5	5,25	7,10	12,4	14,9	53,6	36,6	68,3	25,3	12,5	7,75	6,50	5,40
6	5,37	7,75	9,70	11,5	50,0	32,3	53,6	24,7	13,2	7,75	6,25	12,9
7	5,05	6,58	7,49	12,0	47,0	31,6	45,8	23,8	14,3	7,50	6,15	98,5
8	5,05	5,73	7,93	15,6	58,9	42,7	40,8	22,3	14,7	7,15	6,00	29,7
9	5,25	5,49	7,75	106,	77,3	50,0	56,5	23,2	14,7	7,25	5,90	20,1
10	5,25	5,37	8,45	71,5	68,7	88,3	179,	21,5	14,5	7,00	5,90	10,7
11	5,15	6,21	8,98	24,1	56,9	78,0	112,	19,6	14,3	6,75	5,75	7,15
12	5,37	61,3	8,28	69,6	53,3	66,4	84,7	19,3	13,8	6,75	5,75	6,50
13	5,73	25,3	7,93	63,9	49,3	63,7	79,2	18,7	12,3	6,65	6,00	6,40
14	5,37	12,0	7,75	60,5	43,9	55,8	75,0	18,5	12,0	6,75	5,75	6,25
15	5,49	9,90	8,28	80,1	42,3	54,0	72,0	17,4	19,6	7,00	5,65	5,75
16	5,25	9,15	7,75	65,7	39,4	73,9	69,4	16,5	40,8	7,00	5,75	5,75
17	5,25	6,45	7,93	49,7	38,4	224,	64,5	16,3	66,4	7,00	5,40	5,75
18	5,49	6,45	7,49	54,1	38,7	138,	55,4	16,1	133,	6,50	5,40	5,75
19	5,73	6,71	7,49	73,0	38,7	132,	42,7	16,1	126,	6,50	5,25	5,75
20	5,85	6,71	7,62	105,	40,1	116,	41,5	16,1	90,7	5,90	5,25	5,75
21	5,97	6,45	7,23	102,	61,7	83,5	40,5	15,6	34,2	6,25	5,05	5,60
22	6,21	6,21	7,10	75,4	58,5	75,8	38,4	15,6	12,9	6,15	5,05	5,60
23	6,97	5,97	6,45	96,4	46,2	73,2	34,2	15,4	12,0	6,75	5,05	5,60
24	7,62	6,09	6,58	333,	40,8	69,0	31,3	15,2	11,7	7,90	5,30	5,60
25	6,71	6,21	6,58	381,	38,4	64,1	30,6	15,2	11,7	7,40	5,25	5,40
26	6,33	6,21	6,45	329,	38,4	56,9	30,3	14,3	11,3	7,00	5,25	5,40
27	5,97	5,97	6,21	132,	37,0	56,9	30,0	13,8	10,3	7,00	5,05	5,75
28	5,97	5,97	6,09	153,	36,3	54,0	30,3	12,3	10,7	7,15	5,05	5,75
29	5,73	6,21	5,97	121,	-----	50,7	29,7	12,0	10,2	6,75	4,90	5,60
30	5,49	6,33	6,21	105,	-----	48,5	28,4	11,7	9,00	6,65	4,90	5,40
31	5,61	-----	6,21	89,9	-----	46,6	-----	11,7	-----	6,50	4,90	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,76	9,26	12,7	95,0	50,6	68,0	58,9	18,8	26,8	7,10	5,58	10,4
EN AZ :												
VERİM :	0,809	1,30	1,78	13,3	7,10	9,54	8,27	2,63	3,77	0,997	0,783	1,47
AKIŞ YÜK:	2,16	3,37	4,76	35,7	17,1	25,5	21,5	7,05	9,77	2,67	2,09	3,80
AKIM :	15,4	24,0	33,9	254,	122,	182,	153,	50,2	69,6	19,0	14,9	27,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :965. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 135. mm	YILLIK VERİM : 4.29 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.236 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.11 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.1 m³/s 06.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,410	0,100	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	9,16	0,000	0,000	0,410
7	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	9,86	0,000	0,000	0,890
8	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	0,730	0,000	0,000	0,200
9	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,410	0,730	0,200	0,130	0,000	0,000	0,100
10	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,250	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,050	0,000	0,150	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,410	0,000	0,180	0,230	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,100	0,000	0,200	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,030	0,000	0,250	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,230	0,570	0,150	0,130	0,000	0,000	0,180
17	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,410	0,570	0,100	0,250	0,000	0,000	0,230
18	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,250	0,570	0,100	0,250	0,000	0,000	0,100
19	0,000	0,000	0,000	0,330	0,200	0,250	0,410	0,100	0,180	0,000	0,000	0,000
20	0,150	0,000	0,000	0,730	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,000	0,000	0,000
21	0,970	0,000	0,000	0,730	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,050	0,000	0,000
22	0,250	0,000	0,000	1,05	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,490	0,000	0,000
23	0,100	0,000	0,000	1,70	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,330	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,000	1,96	0,200	0,410	0,250	0,100	0,000	0,030	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,000	1,96	0,200	0,410	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,000	1,83	0,200	0,570	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,000	1,57	0,200	0,730	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,000	1,18	0,200	0,730	0,200	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,000	0,970	-----	0,730	0,200	4,42	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,000	0,490	-----	0,570	0,180	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,000	0,410	-----	0,570	-----	0,100	-----	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 :	0,047	0,020	0,000	0,567	0,215	0,326	0,527	0,308	0,726	0,029	0,000	0,070
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,177	0,073	0,000	2,12	0,804	1,22	1,97	1,15	2,71	0,108	0,000	0,262
AKIŞ YÜK :	0,474	0,190	0,000	5,67	1,94	3,26	5,11	3,08	7,01	0,291	0,000	0,679
AKIM :	0,127	0,051	0,000	1,52	0,521	0,874	1,37	0,825	1,88	0,078	0,000	0,182

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 7.44 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 27.7 mm YILLIK VERİM : 0.881 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.236 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.11 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.1 m³/s 06.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,410	0,100	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,570	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	9,16	0,000	0,000	0,410
7	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	9,86	0,000	0,000	0,890
8	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,200	0,730	0,200	0,730	0,000	0,000	0,200
9	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,410	0,730	0,200	0,130	0,000	0,000	0,100
10	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,250	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,050	0,000	0,150	0,250	0,200	0,730	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,410	0,000	0,180	0,230	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,100	0,000	0,200	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,030	0,000	0,250	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,200	0,730	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,230	0,570	0,150	0,130	0,000	0,000	0,180
17	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,410	0,570	0,100	0,250	0,000	0,000	0,230
18	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,250	0,570	0,100	0,250	0,000	0,000	0,100
19	0,000	0,000	0,000	0,330	0,200	0,250	0,410	0,100	0,180	0,000	0,000	0,000
20	0,150	0,000	0,000	0,730	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,000	0,000	0,000
21	0,970	0,000	0,000	0,730	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,050	0,000	0,000
22	0,250	0,000	0,000	1,05	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,490	0,000	0,000
23	0,100	0,000	0,000	1,70	0,200	0,250	0,410	0,100	0,100	0,330	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,000	1,96	0,200	0,410	0,250	0,100	0,000	0,030	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,000	1,96	0,200	0,410	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,000	1,83	0,200	0,570	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,000	1,57	0,200	0,730	0,250	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,000	1,18	0,200	0,730	0,200	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,000	0,970	-----	0,730	0,200	4,42	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,000	0,490	-----	0,570	0,180	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,000	0,410	-----	0,570	-----	0,100	-----	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 :	0,047	0,020	0,000	0,567	0,215	0,326	0,527	0,308	0,726	0,029	0,000	0,070
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,177	0,073	0,000	2,12	0,804	1,22	1,97	1,15	2,71	0,108	0,000	0,262
AKIŞ YÜK :	0,474	0,190	0,000	5,67	1,94	3,26	5,11	3,08	7,01	0,291	0,000	0,679
AKIM :	0,127	0,051	0,000	1,52	0,521	0,874	1,37	0,825	1,88	0,078	0,000	0,182

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

YILLIK TOP. AKIM : 7.44 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 27.7 mm YILLIK VERİM : 0.881 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.06.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.755 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.396 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 6.34 m³/s 15.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 10.1 m³/s 10.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 04.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 28.07.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : İstasyon yeri değişeceği için 30 Haziran 1958 den sonraki akımlar işlenmiye cektir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.020	85	3.82				
41	0.100	96	5.68				
52	0.320	107	7.50				
63	0.930	118	9.22				
74	2.14	130	11.8				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,320	0,210	0,220	0,480	0,830	0,640	1,50	2,27	0,240	---	---	---
2	0,320	0,210	0,240	0,480	0,930	0,600	1,41	1,87	0,240	---	---	---
3	0,320	0,210	0,320	0,480	0,830	0,640	1,21	1,31	0,240	---	---	---
4	0,320	0,210	0,320	0,440	0,740	0,830	1,31	1,22	0,220	---	---	---
5	0,320	0,210	0,320	0,400	0,640	0,930	1,12	1,41	0,220	---	---	---
6	0,140	0,210	0,320	0,360	0,640	0,830	0,830	1,22	0,240	---	---	---
7	1,31	0,210	0,320	0,360	0,640	0,830	0,560	1,02	0,240	---	---	---
8	0,830	0,210	0,360	0,320	0,640	0,830	1,60	0,930	0,240	---	---	---
9	0,220	0,210	0,360	0,320	0,640	0,830	1,31	0,480	0,240	---	---	---
10	0,210	0,210	0,320	0,320	0,640	0,830	3,82	0,400	0,240	---	---	---
11	0,210	0,210	1,50	0,280	0,640	0,930	2,67	0,400	0,240	---	---	---
12	0,210	0,210	1,73	0,480	0,440	1,02	1,60	0,360	0,240	---	---	---
13	0,210	0,210	1,12	0,740	0,240	1,31	1,12	0,280	0,320	---	---	---
14	0,210	0,400	0,830	0,830	0,240	1,41	1,02	0,280	0,480	---	---	---
15	0,210	0,360	0,640	1,22	0,240	2,40	1,12	1,87	0,280	---	---	---
16	0,210	0,240	0,600	1,41	0,240	2,94	1,12	0,930	0,320	---	---	---
17	0,210	0,240	0,600	1,22	0,360	3,82	1,02	0,560	0,480	---	---	---
18	0,210	0,240	1,12	0,740	0,440	3,82	1,02	0,400	0,560	---	---	---
19	0,210	0,240	0,600	0,740	0,560	3,82	1,22	0,360	0,560	---	---	---
20	0,210	0,220	0,520	0,830	0,560	3,82	1,41	0,320	0,440	---	---	---
21	0,210	0,210	0,480	0,830	0,560	3,82	1,41	0,320	0,240	---	---	---
22	0,210	0,210	0,440	0,830	0,560	4,00	1,31	0,240	0,240	---	---	---
23	0,210	0,210	0,360	0,930	0,560	4,35	1,12	0,210	0,240	---	---	---
24	0,210	0,210	0,320	1,41	0,640	4,00	1,02	0,210	0,280	---	---	---
25	0,210	0,210	0,320	1,22	0,640	3,29	0,930	0,220	0,240	---	---	---
26	0,210	0,210	0,360	1,02	0,640	2,94	0,930	0,220	0,240	---	---	---
27	0,210	0,210	0,400	1,02	0,640	2,67	0,930	0,220	0,240	---	---	---
28	0,210	0,210	0,280	1,02	0,640	2,27	0,930	0,400	0,240	---	---	---
29	0,210	0,220	0,400	1,02	-----	2,27	0,830	0,320	0,240	---	---	---
30	0,210	0,220	0,440	0,830	-----	2,00	1,12	0,240	0,240	---	---	---
31	0,210	-----	0,480	0,830	-----	2,00	-----	0,240	-----	---	---	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,281	0,226	0,537	0,755	0,572	2,15	1,28	0,669	0,291	---	---	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,824	0,663	1,57	2,21	1,68	6,31	3,76	1,96	0,852	---	---	---
AKIŞ YÜK :	2,21	1,72	4,22	5,92	4,04	16,9	9,76	5,25	2,21	---	---	---
AKIM :	0,753	0,587	1,44	2,02	1,38	5,76	3,33	1,79	0,753	---	---	---

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 : 52.2 mm YILLIK VERİM : 2.21 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.06.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.87 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.22 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.4 m³/s 22.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 24.7 m³/s 13.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.240 m³/s 12.07.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,800	0,800	0,380	0,600	1,34	3,50	7,99	2,66	0,640	0,340	0,240	0,280
2	0,800	0,760	1,04	0,600	0,860	3,50	7,32	2,78	0,800	0,320	0,240	0,280
3	0,800	0,440	1,85	0,600	0,800	3,50	7,48	2,54	0,720	0,380	0,240	0,280
4	0,800	0,400	1,85	0,600	0,800	3,14	7,16	2,12	0,640	0,980	0,240	0,360
5	0,800	0,380	1,40	0,600	0,800	4,67	5,50	2,12	0,520	0,360	0,240	1,85
6	0,800	0,380	1,40	0,600	0,800	4,80	4,41	2,03	0,520	0,320	0,240	4,67
7	0,800	0,380	1,10	0,800	1,22	4,80	3,89	1,76	0,680	0,300	0,240	3,14
8	0,800	0,400	1,10	1,10	4,28	5,08	3,63	1,76	0,800	0,300	0,240	1,16
9	0,800	0,400	1,10	1,04	5,92	5,50	6,20	1,76	0,600	0,280	0,240	0,680
10	0,860	0,400	1,04	0,440	4,28	4,80	8,40	1,40	0,480	0,280	0,240	0,480
11	1,34	0,400	2,03	0,440	3,50	4,80	10,3	1,28	0,440	0,280	0,240	0,440
12	1,40	0,480	1,34	0,800	2,42	4,15	8,37	1,22	0,440	0,260	0,260	0,340
13	1,40	1,28	1,22	1,76	2,03	4,54	6,06	1,28	0,360	0,240	0,260	0,280
14	1,40	1,34	0,760	2,30	1,40	4,41	5,08	1,67	0,360	0,280	0,240	0,280
15	1,40	0,760	0,760	2,90	1,34	5,64	4,41	1,76	0,360	0,280	0,240	0,280
16	1,40	0,680	0,680	2,90	0,860	16,0	4,15	2,21	0,360	0,440	0,240	0,260
17	1,40	0,440	0,600	2,12	0,800	13,4	4,02	1,28	0,400	0,340	0,240	0,280
18	1,40	0,400	0,600	1,85	0,800	9,90	3,89	1,04	0,400	0,320	0,240	0,280
19	1,67	0,400	0,600	1,85	0,800	10,5	5,08	0,800	0,360	0,280	0,240	0,280
20	1,94	0,400	0,800	1,85	0,860	13,4	8,75	0,600	0,360	0,260	0,240	0,280
21	1,67	0,400	0,800	1,49	1,76	13,2	5,50	0,600	0,360	0,260	0,240	0,320
22	1,40	0,400	0,800	1,40	2,30	18,4	4,28	0,800	0,360	0,260	0,240	0,320
23	1,30	0,400	0,600	1,40	3,02	13,0	3,50	0,720	0,340	0,280	0,240	0,320
24	0,860	0,400	0,600	3,89	5,08	9,13	2,90	0,640	0,320	0,280	0,240	0,280
25	0,680	0,360	0,600	5,50	3,76	8,18	2,66	0,560	0,320	0,280	0,240	0,280
26	0,800	0,360	0,600	3,50	3,50	7,32	2,30	0,560	0,320	0,260	0,240	0,300
27	0,800	0,360	0,600	3,26	2,90	7,16	2,30	0,720	0,320	0,320	0,240	0,320
28	0,800	0,360	0,600	1,58	2,90	9,70	2,21	0,800	0,320	0,260	0,240	0,320
29	0,800	0,360	0,600	1,40	-----	11,3	2,30	0,720	0,320	0,240	0,260	0,320
30	0,800	0,360	0,600	1,40	-----	10,7	2,30	0,720	0,320	0,240	0,280	0,320
31	0,800	-----	0,600	1,40	-----	9,70	-----	0,600	-----	0,240	0,340	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,08	0,503	0,924	1,68	2,18	7,99	5,08	1,34	0,451	0,315	0,246	0,643
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,16	0,541	0,994	1,80	2,35	8,60	5,46	1,44	0,485	0,339	0,265	0,691
AKIŞ YÜK:	3,12	1,40	2,67	4,83	5,68	23,0	14,2	3,86	1,26	0,906	0,710	1,80
AKIM :	2,90	1,30	2,48	4,49	5,28	21,4	13,2	3,59	1,17	0,843	0,660	1,67

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

YILLIK TOP. AKIM : 59.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 63.4 mm YILLIK VERİM : 2.01 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 03.06.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.73 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.77 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 61.0 m³/s 29.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 61.0 m³/s 29.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 08.07.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'ıdır.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1			2,56	5,84	32,2	5,16	23,3	10,4	6,38	0,580	0,180	0,180
2			2,95	5,53	25,3	4,98	26,6	10,4	6,70	0,620	0,180	0,180
3			3,18	5,16	14,3	5,16	28,0	10,4	7,48	0,340	0,180	0,180
4			3,26	4,61	8,98	5,25	21,4	10,2	9,40	0,280	0,180	0,180
5			3,66	4,00	7,09	5,25	18,3	10,5	8,28	0,240	0,180	0,180
6			4,17	3,82	7,74	5,25	15,5	11,2	9,12	0,220	0,180	0,180
7			4,35	4,08	7,22	5,73	12,8	11,4	10,8	0,220	0,180	0,180
8			5,25	5,16	6,59	6,70	10,8	10,5	9,88	0,220	0,180	0,180
9			6,59	5,73	5,73	8,84	11,4	11,0	7,35	0,220	0,180	0,180
10		0,220	6,27	6,38	5,84	8,56	13,8	15,8	6,48	0,200	0,180	0,180
11		0,300	5,07	6,70	6,59	9,26	17,7	16,7	6,05	0,200	0,180	0,180
12		0,450	5,34	7,22	7,09	7,74	21,4	16,4	5,62	0,200	0,180	0,180
13		0,450	8,14	9,40	6,83	9,12	18,6	20,6	5,44	0,200	0,180	0,180
14		0,550	8,14	10,2	6,83	10,5	17,7	21,4	4,88	0,200	0,180	0,180
15		0,650	5,94	11,0	5,84	10,2	17,4	17,7	5,07	0,220	0,180	0,180
16		0,690	5,16	10,7	5,25	10,0	18,0	14,3	6,05	0,280	0,180	0,180
17		0,800	4,61	8,84	4,61	10,7	16,1	13,0	5,34	0,260	0,180	0,180
18		0,920	4,17	7,09	4,08	13,0	16,4	12,6	5,34	0,260	0,180	0,180
19		1,17	4,70	8,14	4,08	15,5	13,8	10,0	4,98	0,220	0,180	0,180
20		1,27	5,16	9,26	4,79	23,3	15,3	7,22	4,61	0,220	0,180	0,180
21		1,27	3,73	9,88	4,26	29,3	15,3	6,38	3,82	0,220	0,180	0,180
22		1,52	6,38	10,2	4,00	27,3	13,8	5,94	2,28	0,220	0,180	0,180
23		1,62	6,70	14,0	4,44	32,9	11,2	5,62	1,88	0,200	0,180	0,180
24		1,69	7,09	18,6	4,70	35,1	10,4	5,53	1,47	0,200	0,180	0,180
25		2,08	8,70	19,4	4,79	49,0	10,2	5,34	1,08	0,240	0,180	0,180
26		2,28	9,40	25,3	5,07	51,4	10,2	5,73	0,920	0,220	0,180	0,180
27		2,28	9,54	32,2	5,16	52,6	11,2	5,94	0,840	0,220	0,180	0,180
28		2,21	9,54	50,2	5,34	42,8	11,4	5,94	0,800	0,200	0,180	0,180
29		2,28	8,14	59,8	-----	31,5	10,8	6,27	0,720	0,180	0,180	0,180
30		2,43	7,87	59,8	-----	26,0	10,8	6,38	0,620	0,180	0,180	0,180
31		-----	6,96	49,0	-----	22,6	-----	5,94	-----	0,180	0,180	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	0,904	5,89	15,7	7,67	18,7	15,7	10,5	4,99	0,247	0,180	0,180
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,216	1,41	3,76	1,83	4,48	3,74	2,52	1,19	0,059	0,043	0,043
AKIŞ YÜK:	0,000	0,560	3,78	10,1	4,45	12,0	9,71	6,75	3,09	0,158	0,115	0,112
AKIM :	0,000	2,34	15,8	42,1	18,6	50,2	40,6	28,2	12,9	0,662	0,482	0,467

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :212. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 50.8 mm	YILLIK VERİM : 1.61 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.06.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.827 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.689 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.4 m³/s 01.11.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.9 m³/s 02.07.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 11.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 13.06.1956

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

EK BİLGİLER : 03.05.1958 de yeri değiştiğinden akımlar bu tarihe kadar işlenecek. Bu tarih ten sonraki rasatlar ayrıca değerlendirilecektir. Akım anahtar muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	111	6.35				
22	0.044	133	8.56				
44	0.530	155	10.9				
66	2.04	177	13.4				
89	4.16	200	16.0				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,125	9,51	0,125	0,250	0,485	0,530	2,31	---	---	---	---	---
2	0,086	3,62	0,125	0,440	0,440	0,940	2,40	---	---	---	---	---
3	0,030	0,485	0,175	0,440	0,395	1,01	2,22	---	---	---	---	---
4	0,000	0,440	0,150	0,485	0,350	0,870	1,68	---	---	---	---	---
5	0,030	0,800	0,150	0,395	0,395	0,800	1,68	---	---	---	---	---
6	0,030	0,440	0,225	0,350	0,485	0,755	1,50	---	---	---	---	---
7	0,030	0,395	0,350	0,485	0,440	0,755	1,50	---	---	---	---	---
8	0,028	0,350	0,350	0,800	0,395	0,870	1,68	---	---	---	---	---
9	0,028	0,300	0,325	1,22	0,350	0,800	1,15	---	---	---	---	---
10	0,025	0,175	0,300	1,22	0,530	0,800	1,36	---	---	---	---	---
11	0,002	0,485	0,325	1,15	0,940	0,755	1,68	---	---	---	---	---
12	0,000	2,22	0,300	1,01	0,940	0,755	1,68	---	---	---	---	---
13	0,000	0,755	0,250	1,01	1,01	0,710	1,59	---	---	---	---	---
14	0,000	2,31	0,200	1,01	0,940	0,755	1,59	---	---	---	---	---
15	0,000	4,55	0,225	1,15	0,800	0,755	1,50	---	---	---	---	---
16	0,000	3,71	0,200	1,15	0,800	1,01	1,29	---	---	---	---	---
17	0,000	1,86	0,200	1,01	0,665	1,59	1,08	---	---	---	---	---
18	0,000	0,940	0,150	1,08	0,620	1,77	1,08	---	---	---	---	---
19	0,000	0,093	0,150	1,01	0,620	2,13	1,22	---	---	---	---	---
20	0,000	0,072	0,175	0,940	0,620	2,69	1,15	---	---	---	---	---
21	0,000	0,058	0,150	1,01	0,485	4,35	1,01	---	---	---	---	---
22	0,000	0,065	0,093	1,01	0,665	2,88	0,870	---	---	---	---	---
23	0,000	0,065	0,093	0,940	1,68	2,78	0,870	---	---	---	---	---
24	0,000	0,065	0,086	0,800	1,77	1,86	0,710	---	---	---	---	---
25	0,000	0,079	0,100	0,440	1,77	1,01	0,395	---	---	---	---	---
26	0,000	0,086	0,125	0,395	1,43	0,940	0,350	---	---	---	---	---
27	0,000	0,150	0,125	0,350	0,870	1,59	0,325	---	---	---	---	---
28	0,000	0,150	0,125	0,395	0,710	4,35	0,300	---	---	---	---	---
29	0,000	0,175	0,100	0,485	-----	4,45	0,300	---	---	---	---	---
30	0,000	0,125	0,100	0,395	-----	4,16	0,575	---	---	---	---	---
31	0,000	-----	0,125	0,395	-----	3,35	-----	---	-----	---	---	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,014	1,15	0,183	0,749	0,771	1,70	1,23	---	---	---	---	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,042	3,42	0,543	2,22	2,29	5,05	3,67	---	---	---	---	---
AKIŞ YÜK :	0,113	8,85	1,45	5,97	5,55	13,5	9,50	---	---	---	---	---
AKIM :	0,038	2,98	0,490	2,01	1,87	4,56	3,20	---	---	---	---	---

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

YILLIK TOP. AKIM : 15.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 44.9 mm YILLIK VERİM : 2.46 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 çıkışındadır.

YAĞIŞ ALANI : 930 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1300 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.06.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.46 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.30 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 8.32 m³/s 23.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 8.32 m³/s 23.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 04.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 13.07.1957

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
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,670	0,360	0,640	0,840	1,61	2,63	6,22	1,78	0,580	0,110	0,080	0,070
2	0,260	0,360	0,700	0,840	1,61	2,68	5,92	1,86	0,550	0,150	0,080	0,100
3	0,210	0,400	0,700	0,840	1,61	3,14	5,82	1,86	0,290	0,170	0,080	0,100
4	0,170	0,400	0,770	0,840	1,61	3,89	5,82	1,82	0,070	0,170	0,080	0,700
5	0,180	0,400	0,770	0,840	1,61	3,94	4,68	1,78	0,200	0,170	0,100	5,27
6	0,210	0,460	0,770	0,840	1,61	3,94	3,99	1,91	0,550	0,160	0,100	5,87
7	0,200	0,460	0,770	0,840	1,86	3,94	3,84	1,61	0,580	0,090	0,100	5,47
8	0,180	0,400	0,840	0,840	3,34	3,79	3,84	1,40	0,640	0,080	0,110	3,09
9	0,180	0,400	0,840	0,840	5,17	3,39	4,29	1,24	0,640	0,070	0,150	1,57
10	0,170	0,400	0,840	0,900	4,92	3,24	5,92	1,04	0,640	0,040	0,170	1,08
11	0,170	0,430	0,840	0,900	3,29	2,94	6,67	1,04	0,610	0,040	0,170	1,04
12	0,170	0,700	0,840	0,900	2,18	2,79	6,52	1,04	0,520	0,040	0,170	0,970
13	0,150	1,28	0,840	1,40	1,48	2,89	5,67	0,940	0,490	0,040	0,170	0,730
14	0,110	1,04	0,840	2,84	1,44	3,49	4,77	0,700	0,360	0,050	0,170	0,700
15	0,090	0,900	0,840	2,84	1,44	3,09	4,34	0,770	0,270	0,140	0,170	0,610
16	0,090	0,870	0,840	2,84	1,44	5,42	4,09	0,840	0,270	0,290	0,170	0,520
17	0,110	0,840	0,840	2,84	1,44	6,72	3,79	1,01	0,260	0,240	0,160	0,520
18	0,180	0,640	0,840	2,74	1,44	6,62	3,54	0,870	0,220	0,270	0,100	0,520
19	0,220	0,640	0,840	2,37	1,44	5,97	3,69	0,730	0,200	0,220	0,090	0,520
20	0,220	0,580	0,840	2,23	1,44	6,52	3,34	0,640	0,150	0,210	0,080	0,520
21	0,260	0,580	0,840	1,78	1,44	7,27	3,09	0,640	0,310	0,160	0,080	0,520
22	0,360	0,580	0,840	1,44	1,61	7,52	2,74	0,640	0,400	0,120	0,080	0,520
23	0,430	0,520	0,840	1,28	2,63	8,02	2,37	0,640	0,330	0,170	0,080	0,520
24	0,520	0,520	0,840	2,00	3,74	7,37	2,32	0,700	0,270	0,160	0,080	0,520
25	0,480	0,520	0,840	4,68	3,49	7,22	2,27	0,700	0,200	0,100	0,060	0,520
26	0,360	0,580	0,840	4,44	2,27	6,87	2,18	0,700	0,110	0,090	0,060	0,490
27	0,360	0,580	0,840	4,14	2,00	6,72	2,09	0,700	0,100	0,080	0,060	0,400
28	0,360	0,580	0,840	3,19	2,37	6,37	1,48	0,700	0,100	0,080	0,060	0,360
29	0,360	0,580	0,840	2,27	-----	6,32	1,44	0,700	0,100	0,080	0,060	0,360
30	0,360	0,580	0,840	1,91	-----	6,32	1,48	0,670	0,100	0,080	0,060	0,360
31	0,360	-----	0,840	1,82	-----	6,32	-----	0,670	-----	0,080	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 :	0,263	0,586	0,815	1,91	2,20	5,08	3,94	1,04	0,337	0,127	0,105	1,15
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,283	0,630	0,877	2,06	2,36	5,46	4,24	1,12	0,362	0,137	0,112	1,24
AKIŞ YÜK :	0,757	1,63	2,34	5,51	5,72	14,6	11,0	3,00	0,940	0,367	0,301	3,20
AKIM :	0,704	1,52	2,18	5,12	5,32	13,6	10,2	2,79	0,874	0,341	0,280	2,98

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 46.0 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.4 mm	YILLIK VERİM : 1.57 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1958 (23 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 62.8 m³/s 26.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.4 m³/s 06.07.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,0	22,0	24,7	26,2	31,0	28,5	57,2	32,1	17,9	18,2	16,3	15,0
2	20,3	23,1	25,1	26,2	30,0	28,5	56,3	29,2	18,2	17,6	16,6	15,6
3	20,3	22,8	25,1	27,4	30,0	27,8	56,8	28,1	18,2	16,9	16,9	16,3
4	20,3	23,1	25,1	26,6	30,0	27,8	56,8	27,4	18,2	16,3	16,9	16,6
5	20,3	23,1	25,1	25,7	30,0	27,8	53,2	26,6	18,6	15,0	16,3	17,6
6	22,5	23,1	25,1	26,6	30,0	27,8	47,0	27,0	21,0	15,3	15,3	20,1
7	24,3	22,8	25,1	26,6	29,2	27,4	45,1	31,0	24,3	15,0	15,3	21,0
8	23,5	22,8	25,1	26,6	29,2	27,4	41,3	31,0	25,7	15,0	15,0	24,3
9	23,1	23,1	25,7	26,2	29,2	27,4	38,2	29,6	22,1	15,0	15,0	22,1
10	23,1	23,5	26,6	26,6	29,2	27,8	37,8	26,2	22,0	15,0	15,0	20,5
11	22,0	23,5	26,2	27,8	29,2	27,8	39,5	28,1	19,7	15,6	15,0	19,7
12	22,0	23,5	26,2	28,9	29,2	27,8	39,5	24,7	18,6	16,0	15,0	19,7
13	22,0	23,1	26,2	28,1	30,5	27,8	40,0	23,5	18,2	16,3	15,0	19,7
14	22,0	24,0	26,2	28,5	31,7	27,8	39,5	24,9	18,2	16,3	15,0	19,7
15	22,0	22,1	26,2	29,2	29,2	28,5	39,5	24,3	18,2	16,9	15,0	19,3
16	22,0	22,0	26,2	29,6	29,2	27,8	38,2	24,7	17,9	16,9	15,0	19,3
17	22,0	22,0	26,6	29,6	29,2	28,5	35,0	24,0	17,6	16,9	15,0	20,1
18	22,0	23,5	26,6	29,2	28,5	31,0	34,1	24,0	17,3	16,9	15,0	21,0
19	22,0	23,5	26,2	30,0	27,8	31,7	33,1	23,1	17,6	16,6	15,6	20,5
20	23,5	23,5	26,6	31,3	27,8	32,1	33,6	23,1	17,9	16,6	15,6	21,0
21	24,0	23,5	26,6	28,9	28,5	32,1	34,1	22,0	17,9	16,6	15,6	21,0
22	24,0	23,1	26,6	29,2	28,5	32,8	36,0	21,0	17,6	16,6	15,6	19,3
23	22,1	24,0	26,6	30,0	28,5	42,5	34,1	18,6	17,6	16,6	15,6	18,6
24	22,0	24,0	26,2	30,0	28,5	46,0	36,0	18,2	17,6	16,3	15,6	18,2
25	24,7	24,0	26,2	31,0	28,5	46,0	34,5	17,9	17,6	15,0	15,6	18,2
26	55,5	24,0	26,2	31,7	28,9	45,6	33,6	17,9	17,6	15,0	15,6	18,2
27	24,7	24,0	26,2	33,6	28,1	47,4	32,5	17,9	17,6	15,0	15,0	17,9
28	22,0	24,0	26,2	33,6	28,1	49,3	33,1	19,3	17,6	15,0	15,0	18,2
29	22,0	24,0	26,2	33,6	-----	50,5	33,6	18,2	17,6	15,6	15,0	20,5
30	22,0	24,7	26,2	31,3	-----	52,4	34,1	18,2	18,2	15,6	15,0	19,0
31	22,0	-----	26,2	31,0	-----	57,2	-----	18,2	-----	16,0	15,0	-----

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:	23,4	23,3	26,0	29,1	29,2	34,5	40,1	23,9	18,8	16,1	15,4	19,3
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 :	0,843	0,839	0,935	1,05	1,05	1,24	1,44	0,859	0,677	0,578	0,555	0,694
AKIŞ YÜK:	2,26	2,17	2,50	2,80	2,54	3,33	3,74	2,30	1,76	1,55	1,49	1,80
AKIM :	62,7	60,4	69,6	77,8	70,6	92,5	104,	63,9	48,8	43,0	41,3	50,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :785. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 28.2 mm	YILLIK VERİM : 0.896 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1958 (23 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.01 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.51 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.6 m³/s 23.03.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.10 m³/s 26.07.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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	24.5				
204	6.18	326	31.4				
228	9.06	350	38.5				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,90	2,88	3,28	3,80	4,60	7,98	20,1	10,7	6,42	3,20	2,10	2,24
2	3,52	3,12	3,52	4,10	4,30	8,22	17,9	11,3	13,2	2,96	2,10	2,24
3	3,20	2,88	3,60	3,80	4,40	8,58	17,1	11,5	7,50	2,80	2,17	2,31
4	3,04	3,20	3,52	3,70	4,40	9,90	17,1	10,8	6,06	2,73	2,59	2,38
5	2,88	2,96	3,60	3,52	4,71	14,1	16,6	10,4	6,06	2,66	2,52	2,38
6	2,80	3,04	3,60	3,44	4,60	14,3	15,0	9,75	5,94	2,59	2,59	2,66
7	2,73	3,44	3,28	3,28	4,82	12,2	14,1	9,18	5,82	2,52	2,59	3,04
8	2,66	3,12	3,12	3,90	6,42	11,2	13,2	8,70	5,70	2,52	2,66	3,70
9	2,73	3,04	3,12	5,59	8,94	10,5	12,8	9,18	5,70	2,52	2,52	3,52
10	2,73	3,12	3,70	3,36	9,06	9,90	14,7	8,58	5,26	2,38	2,59	3,36
11	2,66	3,28	4,71	3,52	8,22	9,18	19,9	8,10	4,82	2,38	2,66	3,36
12	2,73	5,70	4,82	4,20	7,26	8,94	19,9	7,74	5,15	2,31	2,66	2,96
13	2,73	5,82	5,04	5,04	6,78	8,46	18,2	7,38	4,60	2,31	2,66	2,96
14	2,73	5,04	4,50	5,59	6,30	8,22	16,3	7,14	4,40	2,31	2,66	2,80
15	2,73	4,50	4,10	7,62	6,06	8,58	15,0	7,14	4,20	2,31	2,52	2,88
16	2,80	3,90	3,80	8,46	5,82	9,45	14,1	7,98	4,00	2,31	2,52	2,36
17	2,73	3,60	3,70	8,22	5,82	17,6	13,6	7,62	4,20	2,24	2,45	2,96
18	2,73	3,36	3,60	8,22	5,82	17,6	13,0	7,86	4,93	2,31	2,45	2,96
19	2,73	3,12	3,70	6,06	5,70	16,6	13,2	7,62	4,82	2,31	2,45	2,96
20	2,80	3,12	3,90	6,18	5,70	18,4	16,3	6,78	4,71	2,38	2,45	2,96
21	2,80	3,04	3,80	6,30	6,42	20,5	19,7	6,18	4,60	2,38	2,38	2,80
22	2,80	3,04	3,70	5,82	7,14	21,5	17,1	5,94	4,40	2,38	2,38	2,80
23	2,80	3,04	3,60	5,48	7,14	22,3	15,0	5,59	4,10	2,31	2,24	2,80
24	2,80	3,04	3,60	5,70	7,26	22,3	13,4	5,48	3,80	2,31	2,17	2,80
25	2,80	3,04	3,60	7,02	10,5	21,1	12,8	5,82	3,60	2,24	2,24	2,80
26	2,80	3,04	3,52	8,58	9,30	20,3	12,2	5,70	3,44	2,17	2,24	2,80
27	2,80	3,04	3,52	7,14	8,10	19,5	11,5	5,82	3,44	2,24	2,24	2,80
28	2,80	3,04	3,52	4,82	7,86	19,9	10,8	5,94	3,44	2,24	2,24	2,80
29	2,80	3,04	3,52	4,82	-----	20,5	10,4	6,78	3,36	2,17	2,24	2,73
30	2,80	3,12	3,44	4,93	-----	21,3	10,1	6,66	3,28	2,24	2,24	2,73
31	2,80	-----	3,60	5,04	-----	20,9	-----	5,94	-----	2,17	2,17	-----
EN ÇOK :	0,000	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	3,42	3,73	5,40	6,55	14,8	15,0	7,78	5,03	2,42	2,41	2,83
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,735	0,883	0,962	1,39	1,69	3,83	3,88	2,01	1,30	0,623	0,621	0,729
AKIŞ YÜK :	1,97	2,29	2,58	3,74	4,10	10,2	10,1	5,36	3,35	1,67	1,66	1,89
AKIM :	7,63	8,88	9,99	14,5	15,9	39,7	39,0	20,8	13,0	6,47	6,45	7,33

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 190. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.9 mm	YILLIK VERİM : 1.55 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1958 (21 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 74.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 338. m³/s 04.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.0 m³/s 22.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.75 m³/s 10.09.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,6	24,1	43,6	39,8	85,4	95,3	176,	129,	83,0	56,5	73,6	71,3
2	22,5	29,8	38,6	35,6	84,2	91,5	180,	126,	74,7	59,5	73,6	70,1
3	23,0	29,2	33,1	26,9	71,3	71,3	246,	126,	81,8	65,5	75,9	71,3
4	24,1	25,8	32,4	29,2	80,6	83,0	308,	128,	83,0	57,5	63,5	79,1
5	24,1	21,5	33,1	31,1	85,4	96,5	266,	103,	86,6	55,5	60,5	83,0
6	23,6	21,0	28,0	29,2	81,8	107,	192,	128,	92,8	65,5	71,3	83,0
7	22,5	21,0	26,9	23,6	84,2	116,	159,	122,	150,	63,5	75,9	85,4
8	16,8	21,5	25,8	28,5	85,4	113,	159,	103,	103,	73,6	75,9	74,7
9	19,0	21,5	29,2	36,2	94,0	110,	148,	103,	71,3	83,0	79,4	85,4
10	21,0	21,5	31,1	35,6	77,0	85,4	163,	107,	81,8	80,6	77,0	89,0
11	21,5	22,5	27,4	34,4	78,2	87,8	222,	99,0	87,8	79,4	71,3	91,5
12	22,0	21,0	29,2	33,1	78,2	95,3	212,	75,9	92,8	78,2	72,4	91,5
13	22,0	21,0	29,2	29,8	77,0	73,6	163,	71,3	92,8	75,9	81,8	90,3
14	21,0	20,0	29,2	38,0	80,6	63,5	187,	78,2	92,8	64,5	83,0	84,2
15	15,6	19,0	30,5	43,0	81,8	64,5	176,	78,2	92,8	69,0	84,2	70,1
16	20,0	20,5	27,4	45,6	83,0	69,0	159,	71,3	74,7	77,0	80,6	81,8
17	21,5	22,0	21,0	45,6	66,7	64,5	157,	72,4	87,8	72,4	80,6	92,8
18	21,0	21,5	25,2	49,1	69,0	66,7	146,	70,1	86,6	67,8	89,0	94,0
19	20,5	17,6	28,5	48,3	73,6	78,2	190,	65,5	81,8	75,9	70,1	91,0
20	20,5	22,0	29,2	43,0	81,8	153,	157,	67,8	79,4	81,8	77,0	89,0
21	14,4	22,5	33,1	39,8	91,5	136,	134,	77,0	61,5	65,5	84,2	85,4
22	13,2	22,5	33,0	46,2	102,	155,	174,	69,0	56,5	77,0	86,6	75,9
23	18,0	22,0	31,1	52,3	92,8	169,	165,	66,7	51,5	77,8	79,4	85,4
24	24,7	22,0	27,4	52,3	71,3	148,	126,	75,9	39,2	89,0	79,4	87,8
25	27,4	21,5	28,0	64,5	72,4	151,	129,	75,9	46,2	90,3	71,3	85,4
26	29,2	18,0	29,2	80,6	86,6	159,	131,	70,1	49,1	85,4	72,4	91,5
27	29,2	31,1	31,8	80,6	85,4	155,	126,	72,4	49,9	81,8	79,4	92,8
28	26,9	38,6	37,4	107,	96,5	174,	125,	78,2	59,5	74,7	84,2	85,4
29	25,8	44,3	39,2	109,	-----	165,	128,	80,6	59,5	66,7	84,2	71,3
30	23,0	43,0	38,6	95,3	-----	172,	128,	81,8	54,7	62,5	85,4	77,0
31	23,0	-----	39,2	95,3	-----	165,	-----	85,4	-----	67,8	81,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,8	24,3	31,2	50,0	82,1	114,	171,	89,0	76,8	72,3	77,6	83,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,454	0,507	0,650	1,04	1,71	2,38	3,57	1,85	1,60	1,51	1,62	1,74
AKIŞ YÜK:	1,22	1,31	1,74	2,79	4,15	6,36	9,23	4,96	4,15	4,04	4,34	4,52
AKIM :	58,3	63,0	83,5	134,	199,	305,	443,	238,	199,	194,	208,	217,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2340 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.8 mm	YILLIK VERİM : 1.55 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 : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 12.06.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.23 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.75 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 38.4 m ³ /s 23.03.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.7 m ³ /s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.360 m ³ /s 01.09.1958	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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,88	0,880	1,95	3,23	9,13	13,7	18,4	2,23	3,95	0,570	0,410	0,360
2	1,67	0,850	1,95	4,33	8,50	13,0	20,0	2,16	2,75	0,540	0,410	0,450
3	1,54	0,880	2,09	4,05	8,02	12,2	14,4	2,16	2,30	0,540	0,390	0,950
4	1,41	0,880	3,50	3,50	7,42	11,8	11,5	1,95	1,81	0,530	0,390	0,880
5	1,28	0,880	5,82	3,14	7,05	10,7	7,66	1,95	1,47	0,510	0,390	0,740
6	1,15	0,880	4,43	3,05	7,05	7,05	6,68	1,81	1,02	0,500	0,380	0,640
7	1,08	0,880	3,23	3,32	6,80	4,90	6,68	1,67	0,780	0,480	0,450	0,740
8	1,02	0,920	2,68	4,14	6,93	5,36	6,55	1,60	0,600	0,450	0,880	0,710
9	0,950	0,920	2,38	4,43	7,42	5,82	6,80	1,47	0,560	0,450	0,780	0,600
10	0,920	0,920	2,23	3,50	8,14	5,02	6,93	1,41	0,510	0,450	0,600	0,570
11	0,920	0,920	2,09	3,23	7,66	4,90	7,42	1,41	0,470	0,450	0,570	0,570
12	0,920	0,920	2,02	3,59	8,63	4,90	6,93	1,28	0,450	0,450	0,540	0,560
13	0,880	1,28	2,02	4,33	9,13	6,05	7,42	1,15	0,480	0,510	0,530	0,510
14	0,880	2,02	2,02	6,43	9,13	8,50	8,14	1,08	0,810	0,850	0,410	0,530
15	1,21	1,67	2,02	8,75	8,38	8,63	8,75	1,08	1,21	0,880	0,450	0,530
16	2,38	1,54	2,02	11,1	8,38	9,88	8,38	1,15	0,920	0,710	0,810	0,670
17	2,09	1,41	2,23	7,18	8,50	18,1	8,02	1,15	0,710	0,600	0,710	1,74
18	1,67	1,47	3,68	5,94	8,75	21,4	7,18	1,21	0,600	0,600	0,600	1,28
19	1,54	1,41	6,43	6,30	10,0	22,4	5,94	1,02	0,570	0,570	0,560	0,950
20	1,41	1,47	5,59	6,80	12,9	26,9	5,25	0,850	0,570	0,560	0,500	0,850
21	1,28	1,60	4,90	7,42	15,4	28,7	5,02	0,540	0,540	0,530	0,450	0,850
22	1,15	1,54	4,33	8,38	17,5	34,0	4,81	0,450	0,570	0,450	0,410	0,810
23	1,02	1,54	3,86	11,1	18,1	35,7	4,62	0,510	0,920	0,450	0,380	0,810
24	0,950	1,47	3,50	13,7	14,7	26,4	4,05	0,510	0,710	0,450	0,440	0,880
25	0,920	1,47	3,05	22,8	12,5	19,0	3,59	0,810	0,590	0,440	0,590	0,920
26	0,920	1,47	2,68	23,9	11,9	14,7	3,95	1,02	0,590	0,420	0,530	0,880
27	0,920	1,81	2,38	17,0	12,7	17,0	3,50	1,28	0,570	0,420	0,450	0,810
28	1,02	2,16	2,16	15,6	13,4	26,2	2,68	1,15	0,570	0,420	0,390	0,810
29	0,950	2,09	2,09	14,0	-----	25,8	2,53	1,74	0,570	0,410	0,390	0,810
30	0,920	1,95	2,02	11,2	-----	22,8	2,38	2,53	0,570	0,410	0,380	0,810
31	0,920	-----	2,23	10,0	-----	17,2	-----	3,68	-----	0,390	0,380	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,22	1,34	3,02	8,24	10,1	15,8	7,21	1,42	0,958	0,516	0,502	0,774
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,442	0,485	1,10	2,99	3,68	5,72	2,62	0,515	0,348	0,187	0,182	0,281
AKIŞ YÜK :	1,18	1,26	2,94	8,02	8,89	15,3	6,79	1,38	0,900	0,501	0,486	0,730
AKIM :	3,26	3,46	8,09	22,1	24,5	42,2	18,7	3,80	2,48	1,38	1,34	2,01

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 133. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.4 mm	YILLIK VERİM : 1.54 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 231. m³/s 04.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1333 m³/s 05.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.48 m³/s 21.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.24 m³/s 06.09.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : 20.6.1958 de yapılan bent sebebiyle eşel 500m.mansap tarafına alınmıştır.Akım anahtan 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,9	29,7	46,4	34,0	61,1	66,3	137,	92,5	176,	---	---	---
2	28,3	37,8	33,3	29,7	60,3	63,7	212,	87,5	194,	---	---	---
3	28,3	31,1	26,2	31,1	61,1	63,7	227,	86,5	138,	---	---	---
4	24,9	28,3	24,9	40,0	63,7	69,9	221,	82,5	139,	---	---	---
5	26,2	23,6	26,2	29,7	59,4	69,0	181,	74,4	161,	---	---	---
6	19,7	21,0	27,6	25,5	59,4	76,2	147,	87,5	210,	---	---	---
7	6,14	26,2	27,6	28,3	65,4	78,0	133,	78,0	206,	---	---	---
8	21,6	27,6	25,5	31,8	66,3	80,7	113,	78,9	219,	---	---	---
9	26,9	26,2	25,5	36,3	76,2	70,8	126,	86,5	198,	---	---	---
10	26,2	29,0	26,2	32,5	67,2	55,2	179,	86,5	167,	---	---	---
11	26,9	26,9	29,7	34,8	61,1	61,1	167,	78,0	174,	---	---	---
12	26,2	24,9	31,8	34,8	62,0	57,7	147,	67,2	196,	---	---	---
13	19,0	24,9	29,7	33,3	61,1	47,2	138,	63,7	176,	---	---	---
14	6,14	23,6	31,8	42,4	62,0	44,8	131,	65,4	162,	---	---	---
15	23,6	22,9	20,3	44,8	62,8	48,0	118,	56,0	217,	---	---	---
16	27,6	25,5	6,90	46,4	65,4	51,2	114,	59,4	174,	---	---	---
17	27,6	26,9	23,6	39,3	49,6	46,4	112,	83,5	80,7	---	---	---
18	27,6	22,9	30,4	40,8	54,4	49,6	135,	77,1	83,5	---	---	---
19	19,7	29,7	31,1	44,0	56,9	54,4	162,	78,0	---	---	---	---
20	3,46	28,3	31,1	41,6	66,3	80,7	135,	96,0	---	---	---	---
21	5,00	24,9	44,0	43,2	76,2	90,5	134,	81,6	---	---	---	---
22	28,3	26,9	36,3	48,0	69,9	112,	142,	71,7	---	---	---	---
23	37,0	29,7	31,1	51,2	67,2	111,	122,	98,3	---	---	---	---
24	48,8	34,8	37,0	51,2	74,4	99,4	104,	109,	---	---	---	---
25	50,4	34,0	34,8	64,5	69,9	103,	99,4	110,	---	---	---	---
26	36,3	45,6	33,3	71,7	78,9	103,	96,0	139,	---	---	---	---
27	31,8	54,4	33,3	68,1	77,1	106,	92,5	178,	---	---	---	---
28	27,6	62,8	33,3	63,7	75,3	111,	92,5	154,	---	---	---	---
29	26,9	52,8	36,3	65,4	-----	117,	98,3	118,	---	---	---	---
30	29,0	54,4	37,8	65,4	-----	127,	91,5	164,	---	---	---	---
31	34,8	-----	36,3	60,3	-----	126,	-----	194,	-----	---	---	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	25,7	31,9	30,6	44,3	65,4	78,7	137,	96,2	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 :	0,577	0,716	0,687	0,994	1,47	1,77	3,07	2,16	0,000	---	---	---
AKIŞ YÜK:	1,54	1,86	1,84	2,67	3,54	4,73	7,96	5,79	5,95	---	---	---
AKIM :	68,8	82,7	82,0	119,	158,	211,	355,	258,	265,	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1599 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 35.9 mm	YILLIK VERİM : 1.59 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.04 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.90 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.2 m³/s 12.12.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.2 m³/s 06.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.800 m³/s 26.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,32	1,32	2,40	3,03	16,7	3,24	16,7	3,66	1,80	2,61	1,56	1,08
2	1,32	1,38	3,03	3,59	12,3	3,03	14,2	6,02	1,80	2,34	1,56	1,44
3	1,20	1,50	3,59	3,52	10,4	2,96	15,0	12,1	1,86	2,22	1,50	1,80
4	1,20	1,44	4,04	3,31	9,60	7,98	14,5	17,3	2,22	2,10	1,16	1,80
5	1,26	1,32	4,81	3,59	8,25	11,7	10,3	13,2	2,10	1,98	1,12	1,80
6	1,50	1,32	6,37	4,28	6,91	9,33	8,43	8,34	3,66	1,86	1,08	1,86
7	1,38	1,32	12,1	4,60	6,73	7,32	7,16	4,86	23,6	1,62	1,04	2,28
8	1,26	1,32	30,9	7,48	9,60	5,16	7,16	4,74	21,3	2,28	1,12	2,34
9	1,20	1,32	38,0	29,4	10,9	4,28	18,5	3,88	22,1	13,2	1,12	2,28
10	1,20	1,32	40,0	30,8	11,2	3,73	21,2	2,89	16,9	10,0	1,68	2,16
11	1,20	1,32	45,2	17,5	9,80	3,45	18,0	3,03	11,8	8,88	2,54	2,04
12	1,20	1,50	49,4	10,5	8,07	3,10	15,4	3,03	8,88	8,16	2,40	1,92
13	1,12	2,16	39,2	7,98	6,64	3,10	12,6	2,68	7,32	6,46	2,22	1,92
14	1,12	2,28	21,6	7,08	5,38	6,82	10,1	2,54	6,02	5,38	2,16	1,92
15	1,12	2,16	15,0	7,56	4,74	8,88	9,60	2,54	5,46	4,44	1,86	1,80
16	1,12	2,04	12,4	12,5	4,44	11,4	17,5	2,47	5,86	3,88	1,80	1,86
17	1,12	1,92	9,80	15,2	4,20	11,4	20,0	2,34	13,0	3,59	1,62	2,04
18	1,08	1,86	7,80	12,7	3,73	11,1	13,0	2,22	36,8	2,89	1,50	1,86
19	1,04	1,80	14,7	9,33	3,31	25,0	10,8	2,16	34,0	2,47	1,38	1,80
20	1,04	1,80	21,6	7,48	3,03	46,6	8,79	1,98	17,7	2,34	1,26	1,68
21	1,08	1,68	25,3	5,94	4,88	47,6	8,52	1,92	11,1	2,22	1,20	1,68
22	1,16	1,56	14,0	4,95	6,02	40,5	8,43	1,80	7,98	1,98	1,16	1,68
23	1,32	1,56	8,52	4,36	6,10	34,5	7,32	1,68	6,19	1,80	1,08	1,68
24	1,32	1,56	6,19	4,44	7,32	38,6	6,10	1,68	5,46	1,62	0,960	1,68
25	1,32	1,56	4,95	6,37	5,54	29,6	5,38	1,68	4,95	1,50	0,920	1,56
26	1,32	1,56	4,04	13,3	4,81	22,2	4,74	1,68	4,36	2,28	0,840	1,56
27	1,44	1,56	3,59	28,7	4,20	17,6	4,36	1,74	3,66	2,40	0,800	1,56
28	1,38	1,50	3,31	29,6	3,66	16,1	3,66	1,80	3,59	2,04	0,800	1,56
29	1,32	1,44	2,96	39,1	-----	14,6	3,17	1,80	3,24	1,80	0,880	1,74
30	1,32	1,50	2,75	34,6	-----	14,0	3,17	1,80	2,82	1,68	0,920	2,04
31	1,32	-----	2,82	24,0	-----	14,6	-----	1,80	-----	1,56	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 :	1,24	1,60	14,9	12,8	7,09	15,5	10,8	3,91	9,92	3,53	1,36	1,81
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,93	3,78	35,2	30,3	16,8	36,7	25,6	9,28	23,5	8,38	3,23	4,30
AKIŞ YÜK :	7,84	9,81	94,3	81,3	40,5	98,1	66,4	24,9	60,9	22,4	8,65	11,1
AKIM :	3,31	4,14	39,8	34,3	17,1	41,4	28,0	10,5	25,7	9,47	3,65	4,70

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 222. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 526. mm YILLIK VERİM : 16.7 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 97.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 91.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 412. m³/s 05.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.8 m³/s 22.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.40 m³/s 11.09.1956

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	23,6	26,0	66,8	55,3	138,	145,	279,	175,	103,	51,8	46,4	71,3
2	18,5	33,2	59,6	57,8	135,	135,	286,	208,	95,1	56,0	55,3	55,3
3	24,0	39,5	42,5	47,7	126,	113,	350,	218,	92,0	49,7	60,5	52,5
4	24,4	33,8	40,1	40,7	116,	120,	376,	206,	98,4	42,5	59,6	56,9
5	25,2	27,5	42,5	43,2	129,	145,	279,	172,	105,	45,8	51,8	66,8
6	24,0	24,8	40,7	41,9	142,	140,	312,	159,	97,3	46,4	47,7	75,0
7	25,2	24,0	37,7	40,7	131,	149,	266,	163,	144,	53,9	62,3	78,0
8	24,0	23,2	37,1	50,4	157,	146,	245,	149,	160,	51,8	51,1	75,0
9	19,0	25,6	39,5	68,6	189,	140,	235,	148,	128,	68,6	61,4	74,0
10	21,0	26,0	43,2	94,0	180,	137,	244,	144,	106,	86,0	65,9	80,0
11	22,8	25,2	60,5	83,0	145,	112,	286,	138,	108,	81,0	73,1	79,0
12	24,0	25,2	102,	63,2	145,	131,	277,	121,	104,	77,0	65,9	82,0
13	24,0	25,2	104,	63,2	146,	131,	260,	108,	104,	75,0	65,9	84,0
14	25,2	32,7	72,0	63,2	133,	112,	235,	108,	106,	68,6	70,4	82,0
15	24,4	32,1	76,0	96,2	129,	115,	242,	116,	111,	57,8	67,7	73,1
16	18,5	28,5	70,4	98,4	133,	116,	225,	111,	114,	52,5	67,7	79,0
17	22,0	27,0	61,4	97,3	128,	123,	213,	109,	117,	71,3	67,7	82,0
18	23,2	25,6	31,1	93,0	111,	112,	198,	103,	116,	60,5	68,6	77,0
19	23,6	24,4	51,1	88,0	117,	129,	216,	98,4	107,	66,8	67,7	69,5
20	23,6	24,4	57,8	82,0	126,	253,	240,	93,0	103,	71,3	60,5	72,2
21	21,5	25,2	58,7	75,0	141,	334,	232,	92,0	88,0	66,8	65,9	68,6
22	16,2	26,0	67,7	69,5	159,	302,	223,	99,5	66,8	57,8	73,1	74,0
23	15,4	26,0	53,2	90,0	159,	316,	221,	85,0	56,9	65,0	72,2	61,4
24	22,4	27,0	43,2	96,2	153,	282,	208,	88,0	47,7	84,0	66,8	74,0
25	33,2	27,5	40,7	99,5	141,	262,	186,	96,2	42,5	74,0	59,6	70,4
26	38,3	28,5	67,7	115,	138,	253,	174,	95,1	46,4	70,4	53,2	67,7
27	41,3	32,1	63,8	133,	137,	244,	169,	90,0	44,5	62,3	63,2	76,0
28	34,3	38,9	43,2	149,	140,	264,	165,	97,3	46,4	53,2	67,7	76,0
29	34,3	69,0	51,8	153,	-----	262,	163,	101,	56,9	52,5	65,0	73,1
30	30,0	64,1	55,3	153,	-----	264,	163,	101,	56,0	47,7	65,9	65,9
31	26,5	-----	52,5	144,	-----	281,	-----	99,5	-----	42,5	40,4	-----

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:	25,0	30,6	55,9	85,3	140,	186,	239,	126,	92,4	61,6	62,3	72,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,465	0,570	1,04	1,59	2,61	3,47	4,45	2,34	1,72	1,15	1,16	1,35
AKIŞ YÜK:	1,24	1,48	2,80	4,27	6,32	9,28	11,5	6,26	4,45	3,07	3,11	3,50
AKIM :	66,8	79,3	150,	229,	339,	498,	619,	336,	239,	165,	167,	188,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3078 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 57.3 mm	YILLIK VERİM : 1.82 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 96.2 m³/s 21.03.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 01.10.1957

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,92	5,88	8,40	16,0	24,4	33,6	68,4	50,9	26,0	13,1	5,60	4,76
2	3,92	6,16	9,30	19,4	23,7	33,3	72,9	57,8	28,1	11,7	5,32	4,76
3	5,60	6,16	9,90	17,5	23,4	32,5	72,9	66,5	29,2	11,1	5,32	5,04
4	5,32	6,16	10,5	16,9	23,4	35,4	68,0	57,1	26,7	10,5	5,04	5,32
5	5,04	6,16	11,4	16,3	22,8	32,5	60,8	46,3	24,4	10,5	4,76	7,84
6	5,04	6,16	12,2	16,3	22,2	31,0	56,3	43,6	23,1	10,2	4,76	11,1
7	5,04	6,16	9,30	15,1	30,3	29,6	54,8	41,4	26,7	10,2	5,04	11,7
8	5,04	6,16	13,6	18,8	50,1	28,9	52,8	41,0	31,8	9,60	4,48	11,7
9	5,32	6,44	14,2	44,0	57,4	28,1	55,5	41,8	26,4	10,8	5,04	11,1
10	5,32	7,00	17,5	43,3	45,1	26,7	56,7	41,0	23,7	12,8	5,32	10,5
11	5,04	9,90	52,8	31,8	37,2	26,4	55,1	40,3	22,2	12,8	7,28	9,60
12	5,04	17,2	68,4	27,1	33,6	27,8	50,5	40,3	20,0	12,2	11,1	9,00
13	5,04	15,1	50,9	29,6	31,8	28,9	47,1	40,6	19,4	10,5	10,8	10,5
14	5,04	13,6	41,4	31,4	30,7	31,0	45,1	42,5	19,7	9,90	9,30	8,70
15	5,04	11,7	37,2	35,4	32,5	32,5	43,6	43,3	19,4	9,30	8,12	8,70
16	5,04	11,1	34,0	33,6	31,8	39,9	44,7	42,9	19,7	8,70	7,00	8,40
17	5,04	10,5	30,3	30,3	29,9	37,6	45,5	41,0	23,1	9,00	5,60	9,90
18	5,04	9,30	27,4	26,7	29,6	34,4	43,6	39,9	35,1	8,40	5,60	9,30
19	5,04	8,40	25,7	25,1	28,9	48,2	42,5	39,9	29,6	8,12	5,32	8,70
20	5,04	8,40	24,7	24,7	31,8	90,4	47,8	38,0	25,1	9,30	5,32	8,40
21	5,04	8,40	21,9	24,1	40,3	94,8	45,5	37,2	22,5	9,90	5,04	8,40
22	5,60	8,12	19,7	22,5	43,6	78,2	44,0	36,5	20,9	8,70	4,20	7,56
23	5,88	7,84	18,1	20,6	41,8	71,8	41,4	36,2	20,0	7,84	3,64	7,00
24	5,88	7,56	17,2	21,9	48,6	69,9	40,3	34,7	18,1	7,56	3,36	7,00
25	5,60	7,28	15,7	23,7	47,1	62,7	40,3	31,8	17,5	7,56	3,64	7,84
26	5,60	7,28	13,6	27,4	38,0	57,1	40,6	32,5	16,9	7,00	3,36	7,56
27	5,60	7,28	14,5	26,4	34,4	59,7	39,5	31,8	16,3	7,00	3,36	7,00
28	5,80	7,28	14,5	27,8	33,6	59,3	39,9	31,0	14,8	7,28	3,36	7,00
29	5,85	7,28	14,2	32,5	-----	58,2	39,1	30,3	14,5	6,72	3,36	6,72
30	5,85	7,84	14,2	29,2	-----	58,6	40,6	29,6	13,9	6,16	3,64	6,16
31	6,16	-----	14,2	26,0	-----	59,7	-----	27,8	-----	5,60	3,92	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,25	8,46	22,2	25,9	34,6	46,4	49,9	40,5	22,5	9,36	5,39	8,24
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,66	4,28	11,2	13,1	17,5	23,5	25,2	20,5	11,4	4,74	2,73	4,17
AKIŞ YÜK :	7,14	11,1	30,0	35,0	42,3	62,8	65,3	54,7	29,5	12,7	7,29	10,8
AKIM :	14,1	21,9	59,3	69,2	83,6	124,	129,	108,	58,3	25,1	14,4	21,4

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 : 369. mm

YILLIK VERİM : 11.7 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 17.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.59 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.64 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.8 m³/s 22.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.2 m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 22.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,15	0,450	0,560	0,800	2,10	2,29	6,44	1,87	0,450	0,210	0,200	0,190
2	1,04	0,450	0,560	0,830	2,10	2,24	6,01	2,39	0,400	0,210	0,200	0,190
3	0,980	0,500	0,560	0,830	2,10	2,10	5,53	2,20	0,330	0,200	0,200	0,190
4	0,800	0,480	0,560	0,800	2,10	2,15	5,08	1,91	0,230	0,200	0,200	0,200
5	0,560	0,480	0,560	0,800	2,10	2,44	5,00	1,82	0,230	0,200	0,200	0,210
6	0,500	0,480	0,560	0,800	2,10	2,49	8,08	1,64	0,230	0,200	0,200	0,220
7	0,450	0,500	0,560	0,890	2,15	2,44	7,75	1,64	0,230	0,200	0,200	0,380
8	0,450	0,530	0,560	1,10	2,44	2,53	5,93	1,64	0,220	0,200	0,200	0,400
9	0,450	0,530	0,560	1,19	3,03	3,29	4,64	1,60	0,220	0,200	0,200	0,350
10	0,450	0,530	0,590	1,10	4,00	3,24	4,44	1,55	0,220	0,200	0,200	0,300
11	0,450	0,530	0,770	1,10	3,72	2,83	4,32	1,37	0,220	0,200	0,200	0,300
12	0,450	0,530	1,10	1,19	3,34	2,44	4,32	1,24	0,220	0,200	0,200	0,300
13	0,450	0,560	1,10	2,34	3,03	2,34	4,19	1,04	0,220	0,200	0,200	0,300
14	0,450	0,590	1,10	4,12	2,74	2,39	4,19	0,980	0,220	0,200	0,200	0,300
15	0,450	0,710	1,07	5,15	2,69	2,39	3,95	0,920	0,210	0,200	0,200	0,280
16	0,450	0,620	1,04	4,85	2,59	2,74	3,84	0,830	0,210	0,200	0,200	0,280
17	0,450	0,620	1,04	2,88	2,59	5,38	3,56	0,680	0,210	0,200	0,200	0,280
18	0,450	0,620	1,10	2,49	2,59	5,38	3,29	0,620	0,210	0,200	0,200	0,280
19	0,450	0,620	1,10	2,34	2,64	5,00	3,24	0,620	0,210	0,200	0,200	0,280
20	0,450	0,590	1,01	2,29	2,64	11,7	3,14	0,620	0,210	0,200	0,200	0,280
21	0,450	0,590	0,860	2,29	2,64	14,4	2,98	0,620	0,210	0,200	0,200	0,280
22	0,450	0,590	0,860	2,29	2,53	20,1	2,88	0,620	0,210	0,200	0,190	0,280
23	0,450	0,590	0,860	2,44	2,29	18,7	2,88	0,590	0,210	0,200	0,190	0,280
24	0,450	0,560	0,860	3,34	2,25	14,1	2,88	0,560	0,210	0,200	0,190	0,280
25	0,450	0,560	0,860	5,53	2,29	10,2	2,83	0,500	0,210	0,200	0,190	0,280
26	0,450	0,560	0,830	5,53	2,29	8,43	2,74	0,500	0,210	0,200	0,190	0,280
27	0,450	0,560	0,800	5,00	2,34	7,97	2,53	0,500	0,230	0,200	0,190	0,280
28	0,450	0,560	0,800	2,49	2,39	7,86	2,10	0,480	0,560	0,200	0,190	0,280
29	0,450	0,560	0,800	2,15	-----	8,68	1,91	0,450	0,230	0,200	0,190	0,280
30	0,450	0,560	0,800	2,05	-----	8,55	1,91	0,450	0,210	0,200	0,190	0,280
31	0,450	-----	0,800	2,00	-----	7,97	-----	0,450	-----	0,200	0,190	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,525	0,554	0,813	2,35	2,56	6,28	4,09	1,06	0,246	0,201	0,197	0,277
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,328	0,346	0,508	1,47	1,60	3,93	2,55	0,663	0,154	0,125	0,123	0,173
AKIŞ YÜK :	0,881	0,900	1,36	3,94	3,88	10,5	6,63	1,78	0,399	0,336	0,329	0,449
AKIM :	1,41	1,44	2,18	6,31	6,20	16,8	10,6	2,84	0,638	0,537	0,527	0,718

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 50.1 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 31.4 mm	YILLIK VERİM : 0.994 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1228 - KOCASU Ç. - HAMZABEY

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

YAĞIŞ ALANI : 1108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 260 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 11.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.17 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.44 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 98.0 m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 98.0 m³/s 20.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.680 m³/s 10.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,03	0,910	1,60	3,25	5,80	14,9	32,6	28,1	7,30	7,88	2,47	1,89
2	1,03	0,910	1,75	4,05	5,55	13,9	32,6	35,4	8,87	7,55	2,47	1,89
3	1,03	0,910	1,75	4,05	5,80	13,4	37,7	32,6	7,88	5,80	2,47	2,04
4	0,910	0,910	1,75	4,05	6,30	14,4	36,0	30,4	7,55	4,25	2,47	2,47
5	0,910	1,03	1,75	4,05	6,30	12,9	29,8	25,8	8,21	3,85	2,47	4,45
6	0,910	0,910	1,89	4,45	12,4	10,9	26,9	22,9	7,88	3,25	2,47	5,05
7	0,910	0,910	1,89	5,30	17,7	10,2	26,9	20,6	11,4	3,25	2,33	4,85
8	0,800	0,910	1,75	23,5	31,5	10,5	26,9	20,0	11,4	3,25	2,47	4,45
9	0,800	0,910	2,18	20,0	20,0	10,2	26,9	20,0	7,55	5,05	2,47	3,85
10	0,680	0,910	7,55	10,9	16,5	9,53	26,4	18,3	7,30	5,30	2,76	3,85
11	0,680	0,910	32,6	6,80	14,4	10,9	26,4	17,7	6,80	4,45	4,85	3,05
12	0,680	2,47	29,2	7,55	12,4	10,9	24,6	16,5	6,30	4,25	8,21	2,91
13	0,680	3,65	17,1	8,87	11,4	10,5	21,8	16,0	6,05	4,05	4,05	2,76
14	0,800	2,33	17,1	9,20	10,9	10,5	21,2	16,0	5,80	3,65	2,91	2,91
15	0,800	2,18	13,9	14,4	10,9	10,9	20,6	14,9	6,05	3,45	2,91	3,65
16	0,800	1,75	8,54	19,4	10,5	11,4	20,6	15,4	6,80	3,45	2,62	3,25
17	0,910	1,37	7,55	12,9	11,9	10,9	20,6	14,4	13,4	3,25	2,62	3,05
18	0,910	1,03	7,55	7,55	11,3	10,2	20,6	12,9	15,4	3,05	2,47	2,91
19	0,800	1,03	7,88	7,30	12,9	19,4	20,0	12,4	10,9	3,65	2,47	2,91
20	0,800	1,37	6,30	7,05	18,9	65,3	21,8	11,9	10,2	8,21	2,33	2,76
21	0,910	1,37	5,55	6,80	24,6	35,4	22,3	11,9	9,86	4,65	2,33	2,76
22	1,14	1,37	5,05	6,30	19,4	33,2	20,6	10,9	8,87	3,65	2,18	2,91
23	0,910	1,37	4,45	6,05	24,6	34,3	20,6	10,2	8,54	3,25	2,18	2,76
24	0,910	1,26	4,05	7,30	17,1	30,4	20,0	9,86	7,88	3,05	2,18	2,76
25	0,910	1,26	4,05	7,88	16,0	28,1	19,4	9,53	6,05	3,05	2,18	2,76
26	0,910	1,14	4,05	7,55	15,4	25,8	18,3	9,20	7,55	3,05	2,18	2,76
27	0,910	1,14	3,45	7,55	14,9	23,5	18,3	9,20	7,88	2,91	2,18	2,62
28	0,910	1,14	2,91	8,87	14,9	29,8	17,1	9,53	8,21	2,76	2,18	2,47
29	0,910	1,14	2,76	8,54	-----	30,9	17,7	8,21	8,21	2,62	2,18	2,47
30	1,03	1,37	2,47	8,87	-----	29,8	19,4	7,88	8,21	2,62	2,04	2,47
31	0,910	-----	2,04	7,55	-----	31,5	-----	7,30	-----	2,62	2,04	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,878	1,33	6,85	8,64	14,3	20,1	23,8	16,3	8,48	4,04	2,71	3,06
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,792	1,20	6,18	7,80	12,9	18,2	21,5	14,7	7,65	3,64	2,45	2,76
AKIŞ YÜK :	2,12	3,10	16,6	20,8	31,2	48,7	55,7	39,4	19,8	9,74	6,56	7,15
AKIM :	2,35	3,44	18,4	23,1	34,6	54,0	61,7	43,7	22,0	10,8	7,27	7,92

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 289. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 261. mm YILLIK VERİM : 8.27 L / s / km²

E İ E
12 - SAKARYA HAVZASI
1233 - ALADAĞ ÇAYI - KARAKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 1984.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 23.05.1954 - 30.09.1958 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.55 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.76 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : m³/s
SU YILINDA EN AZ AKIM : m³/s 29.08.1955 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : m³/s
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	---	---	25,3	5,28	1,44	0,290	0,120
2	---	---	---	---	---	---	62,9	23,5	3,70	1,36	0,260	0,080
3	---	---	---	---	---	---	59,5	21,3	4,23	1,60	0,230	0,080
4	---	---	---	---	---	---	54,4	20,1	3,30	1,44	0,230	0,230
5	---	---	---	---	---	---	51,8	19,2	2,27	1,20	0,200	0,570
6	---	---	---	---	---	---	49,3	18,8	4,78	0,990	0,120	1,06
7	---	---	---	---	---	---	46,8	18,2	14,6	0,850	0,120	1,28
8	---	---	---	---	---	---	48,5	18,5	9,08	0,780	0,160	1,44
9	---	---	---	---	---	---	49,3	18,8	6,56	0,640	0,230	1,36
10	---	---	---	---	---	---	45,3	18,5	6,26	0,850	0,260	1,13
11	---	---	---	---	---	---	42,2	18,8	5,98	5,00	0,230	0,710
12	---	---	---	---	---	---	38,4	19,2	5,28	3,80	0,230	0,710
13	---	---	---	---	---	---	31,0	20,5	4,23	3,00	0,290	0,640
14	---	---	---	---	---	---	27,8	20,8	3,60	2,54	0,290	0,640
15	---	---	---	---	---	---	25,9	21,3	3,00	2,09	0,290	1,28
16	---	---	---	---	---	---	25,3	20,1	2,54	1,92	0,260	3,70
17	---	---	---	---	---	---	28,5	19,2	3,80	1,92	0,230	2,72
18	---	---	---	---	---	---	38,4	17,2	12,0	1,13	0,230	2,09
19	---	---	---	---	---	---	37,6	15,3	11,8	1,13	0,160	1,60
20	---	---	---	---	---	---	36,1	14,1	8,54	0,990	0,200	1,28
21	---	---	---	---	---	---	33,1	12,0	6,26	0,920	0,230	1,06
22	---	---	---	---	---	---	31,0	10,5	5,14	1,28	0,290	0,850
23	---	---	---	---	---	---	28,5	7,68	3,90	2,63	0,260	0,640
24	---	---	---	---	---	---	24,9	7,84	3,00	2,09	0,230	0,640
25	---	---	---	---	---	---	23,1	6,88	2,54	1,06	0,120	0,710
26	---	---	---	---	---	---	21,7	5,14	2,27	0,780	0,120	0,570
27	---	---	---	---	---	---	20,5	4,78	2,72	0,570	0,080	0,640
28	---	---	---	---	---	---	19,5	5,28	2,18	0,440	0,080	0,640
29	---	---	---	---	---	---	18,2	6,12	2,00	0,380	0,040	0,500
30	---	---	---	---	---	---	18,2	6,40	1,60	0,320	0,080	0,570
31	---	---	---	---	---	---	---	6,26	---	0,320	0,120	---

EN ÇOK :
ORTALAMA: --- --- --- --- --- --- 0,000 15,1 5,08 1,47 0,199 0,985
EN AZ :
VERİM : --- --- --- --- --- --- 0,000 7,60 2,56 0,739 0,100 0,496
AKIŞ YÜK: --- --- --- --- --- --- 45,2 20,4 6,65 1,98 0,268 1,29
AKIM : --- --- --- --- --- --- 89,7 40,4 13,2 3,93 0,532 2,55

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :150. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 75.8 mm YILLIK VERİM : 4.81 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 15.06.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.84 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.71 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 168. m³/s 15.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 168. m³/s 15.09.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.44 m³/s 15.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,56	1,50	1,80	1,80	3,06	5,36	24,3	9,70	3,47	2,64	1,68	1,50
2	1,56	1,50	1,94	2,36	3,06	6,28	23,1	9,32	4,01	2,50	1,68	1,56
3	1,56	1,50	2,08	2,36	3,47	5,90	20,1	9,32	3,74	2,50	1,62	1,62
4	1,50	1,50	2,50	2,22	3,20	6,66	17,4	8,94	3,74	2,36	1,62	1,68
5	1,50	1,50	2,78	2,08	3,06	6,28	16,9	8,56	3,74	2,22	1,56	1,74
6	1,56	1,50	3,06	1,80	3,06	5,90	16,5	8,18	8,56	2,08	1,56	1,80
7	1,56	1,50	2,92	1,74	3,06	5,63	15,5	8,18	11,9	2,08	1,56	2,08
8	1,56	1,50	2,50	2,64	3,20	6,66	16,0	7,80	5,63	2,08	1,62	1,94
9	1,50	1,50	2,22	4,01	4,82	8,18	17,9	7,80	5,36	2,92	1,68	1,80
10	1,50	1,56	2,78	2,78	4,82	8,18	18,4	7,42	5,36	4,28	1,94	1,80
11	1,50	1,56	3,74	2,36	4,55	6,28	16,5	7,04	5,09	4,28	2,08	1,74
12	1,50	1,74	3,06	2,36	4,55	6,66	15,0	6,66	4,28	3,20	2,22	1,68
13	1,50	1,74	3,06	2,92	4,55	7,04	13,1	6,66	4,01	2,78	2,08	1,74
14	1,50	1,74	3,06	3,74	4,28	7,42	14,4	6,66	3,74	2,64	1,94	1,74
15	1,44	1,68	3,74	4,55	4,28	7,42	12,3	6,28	3,74	2,50	1,80	1,80
16	1,44	1,62	4,82	5,36	5,63	7,42	14,0	5,90	3,74	2,50	1,74	4,82
17	1,44	1,56	3,47	4,55	5,63	7,42	13,1	5,90	6,66	2,22	1,68	3,47
18	1,44	1,56	2,92	3,47	5,36	7,04	12,3	5,63	7,80	2,08	1,68	3,20
19	1,44	1,50	3,20	3,06	5,36	21,3	11,9	5,36	6,28	2,08	1,68	3,06
20	1,44	1,50	3,47	3,06	6,28	45,1	12,3	5,09	4,82	1,94	1,62	3,06
21	1,50	1,56	2,92	2,92	7,80	25,6	11,9	4,82	4,82	1,94	1,56	2,92
22	1,68	1,62	2,64	2,78	6,28	23,7	11,4	4,82	4,28	1,80	1,56	2,92
23	1,56	1,62	2,50	2,92	6,66	22,5	11,4	4,55	3,74	1,80	1,56	2,78
24	1,50	1,56	2,36	3,06	6,66	17,9	11,4	4,55	3,47	1,80	1,50	2,78
25	1,50	1,56	2,22	4,82	5,63	16,5	11,0	4,55	3,20	1,74	1,50	2,64
26	1,68	1,56	2,08	5,63	5,36	15,5	11,0	4,28	3,06	1,80	1,50	2,64
27	1,56	1,56	1,94	5,36	5,63	13,6	10,6	4,28	3,06	1,80	1,50	2,64
28	1,56	1,56	1,80	4,82	5,63	11,9	10,1	4,28	3,06	1,80	1,50	2,64
29	1,56	1,50	1,68	4,55	-----	15,0	9,70	4,01	2,92	1,74	1,50	2,64
30	1,50	1,68	1,68	3,74	-----	17,9	9,32	4,01	2,78	1,74	1,50	2,78
31	1,50	-----	1,68	3,47	-----	24,3	-----	3,74	-----	1,68	1,50	-----
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 :	1,52	1,57	2,67	3,33	4,82	12,7	14,3	6,27	4,67	2,31	1,67	2,37
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,43	1,48	2,52	3,14	4,55	12,0	13,5	5,91	4,41	2,18	1,57	2,24
AKIŞ YÜK :	3,84	3,83	6,74	8,42	11,0	32,0	35,0	15,9	11,4	5,83	4,22	5,80
AKIM :	4,07	4,06	7,14	8,92	11,7	33,9	37,1	16,8	12,1	6,18	4,47	6,15

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 153. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 144. mm YILLIK VERİM : 4.57 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.52 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.45 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 24.01.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 24.01.1958SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 24.09.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 24.09.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,600	0,840	1,66	1,40	1,32	4,08	4,37	0,900	1,32	0,480	0,360	0,160
2	0,600	0,980	4,27	2,57	1,57	3,79	3,98	0,840	1,15	0,480	0,480	0,130
3	0,600	0,900	3,60	2,11	1,32	3,22	3,60	0,900	0,840	0,480	0,420	0,130
4	0,600	0,900	2,75	1,74	1,32	3,22	3,04	0,980	0,540	0,480	0,360	0,160
5	0,480	0,900	2,11	1,07	1,15	2,94	2,57	0,720	0,540	0,480	0,300	0,180
6	0,480	0,900	1,92	0,980	1,15	2,57	2,20	0,600	0,540	0,480	0,280	0,180
7	0,420	0,900	1,83	2,66	1,24	2,20	1,92	0,540	0,540	0,480	0,300	0,250
8	0,300	0,840	1,66	4,85	1,57	2,94	1,74	0,540	0,600	0,420	0,360	0,600
9	0,480	0,840	1,57	3,70	2,29	3,70	1,66	0,600	0,720	0,360	0,360	0,230
10	0,480	0,840	2,20	3,51	2,94	3,13	1,92	0,600	0,600	0,360	0,360	0,280
11	0,540	0,780	4,18	3,13	3,04	2,85	1,49	0,660	0,660	0,480	0,360	0,250
12	0,540	0,840	3,41	2,85	2,94	2,38	1,24	0,660	0,660	0,480	0,300	0,180
13	0,540	0,980	2,48	2,85	2,85	2,11	1,15	0,660	0,660	0,480	0,300	0,100
14	0,600	1,07	2,29	3,60	2,75	1,92	1,15	0,660	0,660	0,480	0,200	0,160
15	0,600	1,07	2,11	3,98	2,85	2,85	1,32	0,660	0,660	0,480	0,230	0,160
16	0,600	0,980	2,20	3,79	3,04	5,82	2,11	0,540	0,600	0,480	0,360	0,130
17	0,600	0,980	2,02	3,13	3,13	4,75	1,74	0,480	0,540	0,480	0,360	0,130
18	0,600	0,980	2,11	2,75	3,13	4,66	1,57	0,420	0,480	0,480	0,360	0,160
19	0,600	0,900	2,48	2,57	3,22	8,20	2,02	0,360	0,480	0,480	0,360	0,180
20	0,600	0,900	2,20	2,57	3,70	9,33	1,57	0,360	0,480	0,480	0,420	0,180
21	0,600	0,780	1,57	2,85	5,14	7,30	1,15	0,360	0,600	0,480	0,540	0,160
22	0,600	0,600	1,24	3,32	4,08	7,75	0,900	0,280	0,540	0,480	0,720	0,130
23	0,600	0,600	1,24	5,52	3,41	7,75	0,720	0,420	0,540	0,480	0,600	0,130
24	0,600	0,720	1,07	19,3	3,41	4,18	0,600	0,900	0,540	0,480	0,420	0,110
25	0,660	0,720	0,840	11,0	3,04	3,41	0,600	0,780	0,540	0,480	0,540	0,130
26	0,900	0,780	0,720	5,67	3,32	2,57	0,480	0,780	0,540	0,480	0,720	0,130
27	0,900	0,780	0,720	4,08	3,70	3,04	0,540	0,900	0,540	0,480	0,720	0,180
28	0,840	0,840	0,900	3,51	4,08	4,66	0,420	1,57	0,540	0,420	0,720	0,180
29	0,840	0,840	1,07	2,85	-----	5,33	0,480	1,32	0,420	0,360	0,600	0,180
30	0,780	0,840	0,980	2,29	-----	5,52	0,900	1,15	0,420	0,300	0,540	0,200
31	0,780	-----	0,980	1,66	-----	4,75	-----	1,24	-----	0,360	0,420	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,612	0,861	1,95	3,80	2,74	4,29	1,64	0,722	0,616	0,455	0,431	0,182
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,95	2,74	6,20	12,1	8,72	13,7	5,22	2,30	1,96	1,45	1,37	0,580
AKIŞ YÜK :	5,22	7,10	16,6	32,5	21,1	36,6	13,5	6,15	5,10	3,89	3,69	1,50
AKIM :	1,64	2,23	5,22	10,2	6,63	11,5	4,25	1,93	1,60	1,22	1,16	0,472

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM : 47.9 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 153. mm

YILLIK VERİM : 4.84 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 22.07.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.55 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.96 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 54.5 m³/s 01.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.5 m³/s 01.04.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 20.05.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,190	1,29	1,90	0,940	0,980	5,93	47,9	3,13	0,940	0,370	0,190	0,180
2	0,190	1,29	4,54	0,940	0,940	11,6	38,9	2,88	1,38	0,320	0,190	0,180
3	0,180	1,12	2,02	1,03	0,750	5,58	35,0	2,02	1,90	0,320	0,190	0,190
4	0,180	1,12	1,64	0,980	0,750	8,02	34,2	1,90	1,64	0,320	0,190	0,190
5	0,180	1,03	1,64	0,850	0,660	18,2	34,2	1,73	1,64	0,320	0,190	0,190
6	0,180	1,03	1,81	0,800	0,660	3,01	34,2	1,47	1,55	0,320	0,190	0,190
7	0,180	1,03	1,81	0,940	0,750	2,39	35,0	1,03	1,55	0,320	0,190	0,190
8	0,180	1,03	1,64	6,34	0,850	3,13	34,2	1,03	1,38	0,320	0,190	0,230
9	0,180	1,03	1,64	24,1	1,03	4,00	31,9	0,980	1,29	0,320	0,190	0,260
10	0,180	1,03	2,76	3,75	1,38	3,13	33,1	0,890	0,940	0,320	0,240	0,260
11	0,180	1,03	6,34	2,52	1,55	2,76	28,4	0,850	0,850	0,320	0,470	0,270
12	0,180	1,47	3,38	1,47	1,64	2,76	16,3	0,850	0,850	0,320	0,320	0,240
13	0,180	3,01	3,13	1,12	1,64	2,39	14,7	0,750	0,890	0,320	0,200	0,190
14	0,180	2,88	3,13	1,29	1,55	2,27	12,0	0,570	0,890	0,320	0,190	0,190
15	0,180	1,29	3,38	1,73	2,02	2,52	12,0	0,490	0,850	0,370	0,190	0,190
16	0,180	0,370	4,54	1,55	3,01	3,13	14,3	0,260	0,710	0,470	0,190	0,490
17	0,180	0,320	4,54	1,55	3,13	3,75	17,5	0,200	1,03	0,390	0,190	5,41
18	0,180	0,320	3,01	1,55	4,54	23,3	18,2	0,160	0,980	0,320	0,190	5,93
19	0,180	0,320	2,02	1,47	11,0	22,9	24,5	0,150	0,850	0,320	0,200	3,38
20	0,470	0,320	1,73	1,47	6,34	38,1	18,2	0,130	0,750	0,320	0,240	0,240
21	5,75	0,320	1,12	1,38	10,4	31,5	13,2	0,150	0,710	0,320	0,200	0,190
22	2,64	0,310	1,03	0,940	3,01	18,6	6,34	0,420	0,610	0,320	0,190	0,190
23	1,47	0,310	1,03	1,29	2,88	16,3	5,06	0,390	0,570	0,320	0,190	0,190
24	1,20	0,320	0,980	2,52	2,52	9,12	3,25	0,390	0,570	0,320	0,190	0,190
25	1,20	0,320	0,890	1,55	1,81	9,74	3,13	0,420	0,520	0,320	0,190	0,190
26	1,29	0,320	0,940	2,15	1,73	10,1	3,13	0,420	0,490	0,320	0,190	0,190
27	2,15	0,320	0,850	2,64	1,47	11,0	3,13	0,490	0,450	0,320	0,190	0,190
28	1,81	0,320	0,850	2,76	2,02	17,5	3,13	0,610	0,450	0,310	0,190	0,190
29	1,38	0,350	0,800	2,02	-----	28,4	3,13	0,750	0,450	0,240	0,190	0,190
30	1,12	0,490	0,800	1,38	-----	26,0	3,13	0,750	0,420	0,200	0,190	0,190
31	1,12	-----	0,850	1,12	-----	11,3	-----	0,850	-----	0,190	0,190	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,808	0,857	2,15	2,46	2,54	11,6	19,4	0,875	0,937	0,319	0,207	0,683
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,46	2,61	6,56	7,48	7,72	35,2	59,0	2,66	2,85	0,972	0,632	2,08
AKIŞ YÜK:	6,58	6,76	17,6	20,0	18,7	94,4	153,	7,13	7,40	2,60	1,69	5,39
AKIM :	2,16	2,22	5,77	6,58	6,14	31,0	50,2	2,34	2,43	0,855	0,556	1,77

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :112. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 341. mm	YILLIK VERİM : 10.8 L / s / km ²	

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 önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 2996.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 675 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1952 - 30.09.1958 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 118. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.33 m³/s 01.10.1957 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 kat'idir.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,33	3,60	3,60	4,15	5,90	22,5	63,8	19,1	8,18	7,53	4,15	3,88
2	3,33	3,60	3,88	4,15	5,58	27,1	69,2	18,4	7,20	7,20	4,15	4,15
3	3,33	3,60	7,53	4,43	5,25	26,2	73,5	17,8	8,18	7,20	4,15	4,15
4	3,33	3,88	8,90	4,70	4,98	25,4	58,3	16,7	7,53	6,55	4,15	4,15
5	3,33	3,88	5,90	4,70	4,43	23,8	44,0	16,2	8,50	6,23	4,15	4,15
6	3,33	3,88	6,55	4,15	4,15	22,5	37,4	16,2	8,90	5,58	4,15	4,43
7	3,33	3,88	6,23	6,88	4,15	21,1	34,1	15,7	10,9	5,25	4,15	5,25
8	3,33	3,88	5,58	72,5	4,70	20,5	34,1	15,1	10,5	5,90	4,15	9,30
9	3,33	3,88	4,98	63,8	6,23	19,8	35,2	15,1	9,70	6,55	4,15	6,23
10	3,33	3,88	4,70	40,7	19,1	27,1	31,3	14,6	8,50	9,30	4,98	4,43
11	3,33	3,88	4,98	28,8	23,2	33,0	21,9	14,1	8,50	11,7	5,25	6,23
12	3,60	3,88	4,70	24,5	17,2	30,5	24,5	13,6	7,85	11,7	5,58	5,90
13	3,60	4,15	4,43	19,8	13,6	25,4	23,2	14,1	7,20	9,30	4,70	5,58
14	3,60	4,15	4,15	12,5	12,1	23,2	33,4	15,7	6,55	8,13	4,43	5,58
15	3,60	4,15	4,70	10,1	10,9	23,8	44,0	15,7	7,85	7,20	4,43	5,58
16	3,60	4,15	4,98	8,90	13,0	23,2	47,3	16,7	6,88	6,55	4,15	7,53
17	3,60	4,15	5,90	7,53	27,9	21,8	47,3	17,8	10,9	6,23	4,15	6,55
18	3,60	3,88	15,1	7,20	29,6	21,8	37,4	16,2	10,1	5,58	4,15	6,23
19	3,60	3,88	13,0	6,88	29,6	29,6	34,1	14,1	14,1	5,25	4,15	5,90
20	3,60	3,60	11,7	6,23	28,8	94,5	45,1	13,0	16,7	5,25	4,15	5,58
21	3,60	3,60	10,9	5,58	30,5	92,3	45,1	12,1	14,6	4,70	3,88	5,25
22	3,60	3,60	8,90	4,70	38,5	105,	31,3	11,3	13,0	5,25	3,88	5,25
23	3,60	3,33	8,18	4,15	33,0	81,2	25,4	10,5	12,5	5,23	3,88	5,25
24	3,60	3,60	7,20	4,15	31,3	61,6	23,2	10,1	11,3	5,25	3,88	5,25
25	3,60	3,60	6,88	4,43	30,5	49,5	22,5	10,1	10,1	5,25	3,88	5,25
26	3,88	3,60	6,23	6,55	27,9	40,7	23,2	9,30	9,30	4,98	3,88	4,98
27	4,15	3,60	5,58	8,18	24,5	33,0	23,8	9,70	8,18	4,70	3,88	4,98
28	3,88	3,60	4,98	7,85	22,5	36,3	23,8	10,9	7,85	4,70	3,88	4,98
29	3,88	3,60	4,70	7,20	-----	42,9	22,5	11,7	9,30	4,43	3,60	4,98
30	3,60	3,60	4,70	6,23	-----	5,70	20,5	12,1	8,18	4,43	3,60	4,98
31	3,60	-----	4,15	5,90	-----	53,9	-----	9,70	-----	4,43	3,88	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,55	3,79	6,58	13,1	18,2	37,6	36,7	14,0	9,63	6,37	4,18	5,40
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,18	1,26	2,19	4,39	6,07	12,5	12,2	4,67	3,21	2,13	1,39	1,80
AKIŞ YÜK :	3,17	3,27	5,87	11,7	14,7	33,7	31,7	12,5	8,34	5,71	3,74	4,67
AKIM :	9,51	9,81	17,6	35,2	44,0	101,	95,1	37,4	25,0	17,1	11,2	14,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 416. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 139. mm YILLIK VERİM : 4.40 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 08.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 226. m³/s 19.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 278. m³/s 29.10.1955
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.95 m³/s 15.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.78 m³/s 13.07.1955
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,38	5,93	9,40	20,6	48,3	39,6	106,	40,2	15,6	22,4	10,8	6,15
2	6,15	5,93	14,5	21,8	43,1	40,2	104,	41,9	15,6	20,6	9,88	6,38
3	5,93	5,93	15,6	22,9	41,3	40,2	99,3	44,2	16,1	19,5	9,40	7,05
4	5,70	5,93	13,9	21,8	40,2	41,9	87,8	44,8	16,7	19,5	8,45	7,50
5	5,48	5,70	15,0	22,9	40,2	44,2	75,8	42,5	16,7	18,3	7,98	7,50
6	5,70	5,48	15,6	23,5	39,6	43,6	67,0	40,2	17,2	16,7	7,50	7,98
7	5,93	5,48	20,6	22,9	41,3	41,3	62,1	37,3	29,3	16,1	7,98	8,45
8	5,70	5,25	25,8	30,4	56,1	39,6	59,1	36,2	51,3	16,7	7,98	8,93
9	5,48	5,25	24,1	60,3	80,1	40,8	65,1	34,4	48,9	20,6	7,50	8,93
10	5,25	5,25	26,4	67,6	95,2	41,9	77,6	33,3	47,1	33,3	7,98	7,98
11	5,25	5,25	52,5	54,9	96,5	40,2	85,9	31,6	47,1	51,9	10,8	7,50
12	5,25	5,70	87,8	44,8	78,8	38,5	82,0	29,8	41,3	43,1	18,3	7,28
13	5,15	6,38	89,1	43,6	76,4	37,3	74,5	28,1	33,9	33,9	17,8	7,05
14	5,15	7,98	82,6	48,9	66,4	39,0	68,3	27,0	28,7	28,1	14,5	7,05
15	5,05	9,88	78,3	51,3	59,1	41,9	60,9	27,5	24,7	23,5	12,3	7,05
16	5,15	10,8	77,0	56,7	53,7	47,1	67,6	27,0	28,7	20,6	10,8	7,50
17	5,15	9,40	70,8	59,7	56,7	47,7	89,1	25,2	68,9	18,9	9,88	8,45
18	5,05	7,50	60,3	53,1	57,9	45,9	68,5	24,1	182,	17,2	8,93	8,93
19	5,05	6,83	65,8	45,4	56,1	60,9	76,4	22,4	216,	16,1	8,45	8,45
20	5,05	6,38	78,3	40,2	53,7	110,	73,3	21,2	175,	15,0	7,98	7,28
21	5,05	5,93	68,3	36,7	54,3	149,	72,0	19,5	122,	14,5	7,50	7,05
22	5,93	5,70	53,7	34,4	56,7	144,	67,6	18,9	82,6	13,4	7,05	7,05
23	6,60	5,48	43,6	32,1	53,1	135,	62,7	18,9	60,3	12,8	6,83	6,83
24	6,60	5,48	36,7	31,6	50,1	135,	57,3	18,9	47,1	12,3	6,60	6,60
25	6,38	5,48	32,1	36,2	47,1	123,	53,7	17,8	39,0	11,3	6,38	6,60
26	6,38	5,48	27,5	47,1	44,2	103,	50,1	17,8	34,4	11,3	6,15	6,38
27	8,45	5,48	23,5	61,5	41,3	90,4	47,1	17,8	31,0	15,0	5,93	6,38
28	8,93	5,25	20,1	65,1	39,6	89,8	44,8	17,8	28,7	15,0	5,93	6,15
29	7,50	5,25	17,8	67,6	-----	91,8	43,1	17,8	26,4	13,9	6,15	6,38
30	6,83	5,93	16,7	65,1	-----	96,5	40,8	17,2	24,1	12,3	6,38	6,38
31	6,38	-----	18,3	56,7	-----	98,6	-----	16,1	-----	11,3	6,15	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,94	6,26	41,3	43,5	56,0	70,3	69,7	27,7	53,9	19,8	8,91	7,31
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,99	3,15	20,8	21,9	28,2	35,4	35,1	13,9	27,2	10,0	4,49	3,68
AKIŞ YÜK:	8,01	8,16	55,9	58,5	68,0	94,7	91,2	37,3	70,6	26,8	12,0	9,52
AKIM :	15,9	16,2	111,	116,	135,	188,	181,	74,1	140,	53,1	23,9	18,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1072 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 541. mm	YILLIK VERİM : 17.1 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 73.8 m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 83.5 m³/s 21.02.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.10 m³/s 05.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,64	2,82	2,82	4,72	8,14	15,8	49,0	24,1	10,3	7,90	3,56	2,46
2	2,46	2,82	2,82	4,72	7,33	16,8	52,0	22,2	8,86	7,52	3,28	2,46
3	2,28	2,64	2,82	4,72	6,76	18,0	55,0	20,4	7,90	7,14	3,28	2,73
4	2,28	2,64	3,14	4,72	6,76	19,6	54,4	19,2	7,90	6,76	3,28	3,28
5	2,10	2,64	3,56	4,40	6,38	19,2	50,8	18,4	7,90	6,57	3,28	4,12
6	2,10	2,64	3,56	4,40	6,00	19,2	41,8	18,0	7,90	5,68	3,28	4,12
7	2,10	2,64	3,84	4,72	7,33	20,0	31,6	18,4	9,58	5,68	3,42	4,12
8	2,10	2,64	3,84	5,84	13,7	21,8	30,5	18,4	17,2	6,19	4,12	4,40
9	2,28	2,64	4,12	6,95	17,2	22,7	34,0	18,8	21,7	8,68	4,40	4,40
10	2,28	2,64	4,40	7,90	18,0	21,8	36,9	18,0	24,6	14,4	4,72	4,12
11	2,28	2,82	6,38	8,62	19,6	18,8	36,3	16,1	21,8	19,2	4,72	3,84
12	2,28	2,82	10,3	9,34	18,0	19,2	34,0	16,1	16,5	17,2	4,56	3,84
13	2,28	2,82	11,5	9,82	15,8	19,2	32,2	15,4	13,0	13,7	4,12	3,84
14	2,28	2,82	12,1	10,3	14,8	18,4	31,0	13,3	11,2	12,7	4,12	3,56
15	2,28	2,82	12,7	10,1	18,4	18,4	31,0	14,0	12,4	10,6	3,84	3,56
16	2,28	2,82	13,3	9,34	19,2	17,6	35,1	16,1	14,0	10,9	3,42	3,56
17	2,28	2,82	13,3	8,86	22,7	17,6	38,1	15,8	17,2	8,86	3,00	3,56
18	2,28	2,82	12,7	8,38	18,8	18,8	38,7	13,7	19,6	6,19	2,82	3,56
19	2,37	2,82	12,1	7,90	19,2	35,1	36,9	12,7	20,8	5,68	2,82	3,56
20	2,64	2,73	11,8	7,90	20,0	68,2	36,3	12,4	20,8	5,36	2,82	3,70
21	2,82	2,73	10,9	7,90	20,0	61,5	34,5	11,5	20,4	5,36	2,64	3,84
22	2,82	2,82	7,90	7,52	19,6	57,6	34,0	10,9	18,8	5,04	2,55	3,00
23	2,82	2,82	5,84	7,14	18,0	51,4	31,0	10,9	16,1	5,04	2,55	3,00
24	2,82	2,82	4,72	7,14	16,5	43,6	29,9	10,9	12,7	5,04	2,55	2,82
25	2,64	2,82	4,40	6,95	14,4	41,8	29,9	10,9	10,6	4,72	2,55	2,82
26	2,64	2,82	4,40	7,14	13,3	38,2	28,8	11,5	10,6	4,72	2,55	2,82
27	2,64	2,82	4,12	8,14	13,3	35,7	27,2	11,5	10,1	4,72	2,55	2,82
28	2,64	2,82	3,84	9,82	13,7	36,3	25,5	11,5	9,34	4,56	2,55	3,00
29	2,82	2,82	3,84	9,34	-----	40,0	25,5	10,9	8,62	4,12	2,55	3,00
30	2,82	2,82	4,12	8,86	-----	43,0	24,6	10,9	7,90	3,84	2,46	3,00
31	2,82	-----	4,40	8,38	-----	44,2	-----	10,9	-----	3,56	2,46	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,46	2,77	6,76	7,48	14,7	30,3	35,9	15,0	13,9	7,67	3,25	3,43
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,30	1,46	3,57	3,95	7,78	16,0	18,9	7,89	7,32	4,04	1,72	1,81
AKIŞ YÜK :	3,47	3,78	9,55	10,6	18,8	42,8	49,1	21,2	19,0	10,8	4,59	4,69
AKIM :	6,58	7,17	18,1	20,0	35,7	81,2	93,0	40,1	36,0	20,5	8,71	8,89

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 375. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 198. mm YILLIK VERİM : 6.28 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 677.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 180 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1957 - 30.09.1958 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 20.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 12.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 12.10.1957
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,75	2,25	4,00	5,00	12,6	12,6	30,4	11,6	4,25	4,50	3,00	2,13
2	2,50	2,50	4,00	5,25	11,6	12,1	31,2	12,1	4,25	4,25	2,88	2,63
3	2,13	2,75	4,25	5,00	11,6	13,1	26,7	15,2	4,25	5,00	2,75	2,63
4	2,13	2,25	4,50	4,50	13,7	18,8	21,8	12,6	4,25	4,25	2,75	2,63
5	2,13	2,25	5,75	4,50	12,6	18,2	19,4	11,6	4,50	4,00	2,75	2,63
6	2,38	2,25	5,00	4,25	13,1	15,2	17,6	10,5	4,25	3,75	2,75	2,63
7	2,25	2,13	5,25	4,75	24,6	14,2	15,8	10,0	5,50	3,75	2,75	2,63
8	2,13	2,13	5,25	11,6	51,8	17,6	15,8	10,0	10,5	4,50	2,75	2,63
9	2,13	2,13	4,25	17,0	63,6	16,4	22,5	10,0	12,1	6,70	2,75	2,50
10	2,13	2,25	9,08	11,6	53,8	14,7	28,1	9,55	19,4	12,6	3,00	2,38
11	2,13	2,38	57,0	9,08	40,9	13,7	26,7	8,13	16,4	13,1	3,75	2,25
12	2,00	3,00	35,2	9,55	32,8	12,1	23,9	7,18	9,08	8,60	3,50	2,13
13	2,00	2,88	28,1	19,4	27,4	12,1	21,8	6,70	7,18	5,75	3,00	2,13
14	2,00	4,00	26,7	20,6	23,2	15,2	18,8	6,70	5,50	5,25	2,88	2,25
15	2,00	3,75	24,6	21,2	20,0	18,8	18,2	6,23	5,00	5,00	2,88	2,25
16	2,00	3,00	22,5	29,6	21,2	20,6	42,5	6,23	5,25	4,50	2,88	2,75
17	2,00	2,75	14,2	20,0	20,6	17,0	86,9	6,23	26,0	4,00	2,88	2,63
18	2,00	2,38	13,1	14,2	19,4	15,8	76,8	5,75	67,0	4,00	2,88	2,38
19	2,00	2,38	36,0	12,6	19,4	37,6	27,4	5,00	15,8	3,75	2,75	2,25
20	2,00	2,38	20,6	11,6	17,6	93,8	23,9	5,25	19,4	3,50	2,75	2,25
21	2,00	2,38	13,1	11,0	18,2	52,8	23,9	5,00	14,7	3,50	2,75	2,13
22	3,13	2,25	10,5	10,0	16,4	44,2	20,6	5,00	11,0	3,50	2,63	2,13
23	4,00	2,25	8,60	9,08	14,7	42,5	18,8	5,00	9,08	3,25	2,50	2,13
24	3,75	2,25	6,70	9,55	18,2	40,1	15,8	4,75	7,65	3,25	2,50	2,00
25	2,38	2,38	5,50	13,7	16,4	32,8	14,7	4,75	6,70	3,25	2,50	2,00
26	2,50	2,38	5,25	28,8	14,7	26,0	13,1	4,75	6,23	3,13	2,38	2,00
27	3,00	2,38	4,75	21,2	13,7	32,0	12,1	4,75	5,75	5,00	2,38	2,00
28	2,50	2,38	4,50	17,0	13,1	30,4	11,6	4,75	5,25	4,00	2,38	2,00
29	2,38	2,38	3,75	15,2	-----	36,8	11,0	4,50	5,00	4,00	2,38	2,13
30	2,38	2,63	4,25	14,7	-----	33,6	10,5	4,50	4,25	3,13	2,25	2,25
31	2,25	-----	4,75	13,1	-----	36,0	-----	4,25	-----	3,00	2,25	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,36	2,52	12,9	13,1	22,7	26,3	24,9	7,37	10,8	4,83	2,75	2,32
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 :	3,48	3,71	19,1	19,3	33,6	38,9	36,8	10,9	16,0	7,13	4,06	3,42
AKIŞ YÜK :	9,31	9,62	51,1	51,7	81,2	104,	95,5	29,1	41,5	19,0	10,9	8,85
AKIM :	6,31	6,52	34,6	35,0	55,0	70,6	64,7	19,7	28,1	12,9	7,36	6,00

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 347. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 512. mm YILLIK VERİM : 16.2 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2424 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.10.1957 - 30.09.1958 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 120. m³/s 20.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 120. m³/s 20.03.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.52 m³/s 14.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.52 m³/s 14.10.1957
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,52	3,80	5,18	6,10	12,2	18,9	64,6	31,5	13,6	11,2	6,10	4,26
2	3,52	4,26	5,64	6,10	12,6	20,0	66,0	31,5	13,6	11,2	5,64	4,72
3	3,52	4,49	5,64	6,82	13,6	18,9	66,0	31,5	13,6	10,7	5,18	5,18
4	3,52	4,49	5,41	6,46	13,6	16,2	57,1	30,3	13,6	9,70	5,18	5,18
5	3,52	4,26	5,41	5,87	13,6	20,6	52,3	26,2	13,6	9,70	5,18	5,18
6	3,66	4,26	6,82	5,41	13,1	24,5	48,3	25,6	12,6	9,70	5,18	5,41
7	3,66	4,26	7,18	5,41	16,8	24,5	38,6	25,6	16,2	9,70	5,18	5,87
8	3,66	4,26	7,54	7,54	25,0	25,0	38,9	25,6	28,6	10,2	5,18	6,46
9	3,66	4,26	6,10	16,2	25,6	27,4	41,2	25,6	28,0	14,1	5,18	6,46
10	3,66	4,26	6,10	16,2	24,5	24,5	49,0	24,5	27,4	25,6	5,41	6,10
11	3,66	4,26	9,70	16,6	24,5	20,6	49,6	21,1	24,5	26,8	6,10	5,18
12	3,66	4,26	13,1	10,7	24,5	20,6	50,3	20,6	18,4	23,4	7,18	5,18
13	3,66	4,26	13,6	10,7	23,9	23,4	45,7	20,0	14,6	15,1	6,82	5,18
14	3,52	4,49	13,6	11,7	22,4	23,4	39,9	18,9	14,1	11,7	6,82	5,41
15	3,52	4,95	14,1	11,2	24,5	23,9	40,5	18,9	20,0	11,7	6,10	6,10
16	3,52	4,95	16,2	20,6	30,9	25,6	49,0	19,5	43,1	11,2	5,87	6,10
17	3,52	4,49	16,8	20,0	30,9	25,6	62,2	21,7	51,6	9,70	5,41	6,10
18	3,52	4,49	20,0	14,6	28,6	25,6	53,0	19,5	49,6	9,34	5,41	5,87
19	3,52	4,49	21,7	12,6	25,0	43,1	53,7	17,8	32,8	8,26	4,95	5,41
20	3,52	4,49	19,5	12,2	23,9	107,	57,8	16,8	30,3	7,54	4,95	5,18
21	3,66	4,49	13,6	10,7	25,6	87,9	55,0	16,2	39,2	7,54	4,49	5,18
22	4,26	4,49	10,7	9,70	25,6	74,8	47,0	14,6	67,6	7,54	4,49	5,18
23	4,49	4,26	8,62	9,34	25,0	74,0	45,7	14,6	23,4	6,82	4,49	5,18
24	4,26	4,26	7,54	8,98	24,5	60,0	43,1	13,6	19,5	6,82	4,49	5,18
25	4,03	4,49	7,54	8,62	21,7	53,0	33,4	13,6	16,2	6,82	4,49	5,18
26	4,26	4,49	6,46	13,6	20,0	47,7	32,8	14,6	14,6	7,18	4,49	4,72
27	4,72	4,49	5,87	14,6	18,9	45,7	32,8	14,6	14,6	7,54	4,03	4,72
28	3,80	4,49	5,64	14,6	18,9	46,4	31,5	14,6	15,1	6,82	4,03	4,72
29	3,80	4,49	5,64	15,7	-----	51,6	31,5	13,6	16,2	6,82	4,26	4,72
30	3,80	4,72	5,87	15,7	-----	52,3	31,5	13,6	11,2	6,10	4,26	4,72
31	3,80	-----	5,87	14,6	-----	55,7	-----	13,6	-----	6,10	4,26	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,75	4,41	9,76	11,6	21,8	39,0	46,9	20,3	23,9	10,7	5,19	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 :	1,55	1,82	4,03	4,78	8,99	16,1	19,4	8,38	9,87	4,43	2,14	2,20
AKIŞ YÜK:	4,17	4,70	10,8	12,8	21,7	42,9	50,3	22,4	25,6	11,8	5,73	5,69
AKIM :	10,1	11,4	26,2	31,0	52,7	104,	122,	54,4	62,0	28,7	13,9	13,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :530. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 219. mm YILLIK VERİM : 6.93 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1279.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 1040 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 21.12.1957 - 30.09.1958 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 8.68 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 104. m³/s 22.03.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 104. m³/s 22.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.560 m³/s 20.08.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.560 m³/s 20.08.1958

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	2,76	3,08	14,6	75,7	17,1	4,40	2,00	0,960	0,600
2	---	---	---	2,92	4,80	22,6	69,1	15,6	4,20	1,90	0,880	0,600
3	---	---	---	2,60	3,40	19,1	67,2	14,1	4,60	1,70	0,880	0,640
4	---	---	---	2,30	3,40	13,6	47,9	13,6	5,00	1,60	0,960	0,700
5	---	---	---	2,00	2,10	10,8	31,0	13,6	5,20	1,60	0,960	0,760
6	---	---	---	1,60	2,92	10,8	29,2	13,2	5,20	1,60	0,960	0,800
7	---	---	---	2,10	3,88	9,80	29,2	11,7	5,40	1,28	0,960	1,20
8	---	---	---	3,08	5,20	12,7	29,2	11,7	9,44	1,60	0,960	5,20
9	---	---	---	19,6	13,6	18,1	31,0	12,7	7,28	2,76	0,660	1,90
10	---	---	---	12,7	20,8	18,6	27,4	12,2	5,20	4,80	0,660	1,44
11	---	---	---	5,40	15,1	17,6	26,8	12,2	5,20	5,20	0,760	1,36
12	---	---	---	7,28	11,2	14,1	27,4	12,7	4,60	3,88	0,880	1,20
13	---	---	---	7,28	10,8	13,6	24,4	15,1	4,40	3,08	0,880	1,12
14	---	---	---	8,72	12,2	13,2	19,1	15,6	4,40	2,00	0,800	0,960
15	---	---	---	7,28	13,2	14,1	20,8	17,1	4,40	1,90	0,760	0,960
16	---	---	---	7,28	19,6	15,6	39,4	17,1	4,20	1,70	0,760	1,70
17	---	---	---	4,60	24,4	14,6	38,6	16,6	4,20	1,60	0,680	1,60
18	---	---	---	4,60	20,2	15,1	60,8	14,1	6,56	1,44	0,640	1,44
19	---	---	---	4,40	22,6	32,4	70,0	12,7	6,92	1,28	0,600	1,36
20	---	---	---	4,04	30,4	79,4	59,8	11,2	5,20	1,12	0,560	1,12
21	---	---	---	3,88	37,8	87,8	36,3	9,80	4,40	1,04	0,620	0,960
22	---	---	4,60	3,56	27,4	99,4	28,6	10,3	4,20	1,80	0,620	0,880
23	---	---	4,20	4,80	17,6	85,1	24,4	10,8	4,04	1,70	0,620	0,800
24	---	---	2,76	6,00	13,6	20,2	20,8	9,80	3,88	1,44	0,580	0,780
25	---	---	1,80	9,44	14,6	10,8	19,6	9,08	3,72	1,36	0,560	0,720
26	---	---	1,90	8,00	11,2	17,6	19,6	8,00	3,24	1,28	0,560	0,620
27	---	---	2,30	5,60	13,2	25,0	24,4	6,92	3,76	1,28	0,560	0,600
28	---	---	2,30	5,00	15,1	23,2	28,0	6,20	3,08	1,28	0,560	0,620
29	---	---	2,20	2,60	-----	35,5	10,3	5,80	2,76	1,28	0,560	0,620
30	---	---	2,20	2,00	-----	51,6	18,1	5,20	2,30	1,28	0,600	0,620
31	---	-----	2,30	2,20	-----	70,0	-----	5,00	-----	1,20	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	0,000	5,34	14,0	29,2	35,1	11,8	4,71	1,90	0,729	1,13
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	0,000	4,18	11,0	22,9	27,5	9,25	3,68	1,49	0,570	0,883
AKIŞ YÜK:	---	---	1,79	11,2	26,6	61,2	71,2	24,8	9,53	3,99	1,52	2,29
AKIM :	---	---	2,29	14,3	34,0	78,3	91,1	31,7	12,2	5,10	1,95	2,93

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

YILLIK TOP. AKIM : 274. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 214. mm** **YILLIK VERİM : 8.75 L / s / km²**

E İ E

14 - YEŞİLİRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1958 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 63.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 532. m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.8 m³/s 30.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,0	15,0	14,6	16,2	15,4	35,2	184,	270,	153,	29,0	14,4	10,8
2	15,0	15,4	14,8	16,0	15,4	44,8	318,	294,	148,	26,5	14,2	11,2
3	15,0	16,8	15,8	15,4	16,4	50,2	297,	247,	148,	25,0	13,8	11,0
4	14,8	19,8	16,4	15,0	18,2	46,0	232,	200,	148,	24,6	13,6	11,0
5	14,4	21,8	17,0	15,2	16,8	44,8	224,	172,	211,	23,8	13,4	11,0
6	14,2	18,6	17,4	14,8	16,6	42,4	214,	168,	189,	23,4	13,2	11,2
7	14,0	17,0	17,4	14,8	16,0	39,4	201,	159,	161,	21,8	13,2	11,4
8	13,8	17,0	17,0	15,4	16,2	37,0	211,	162,	214,	21,4	12,8	12,6
9	13,8	16,8	17,0	16,8	16,6	40,6	223,	161,	197,	23,4	12,8	13,0
10	13,8	16,6	16,4	19,8	19,0	42,4	223,	189,	153,	25,5	12,6	13,0
11	13,8	16,2	15,6	19,8	19,8	43,6	202,	170,	124,	26,0	12,6	13,2
12	14,0	16,0	17,0	19,4	21,0	44,8	172,	167,	109,	30,8	13,6	14,6
13	14,2	16,2	20,6	19,0	21,0	46,6	131,	174,	98,2	36,4	16,8	15,2
14	14,2	16,0	21,8	20,2	21,8	57,6	116,	176,	92,0	33,6	15,8	14,2
15	14,2	15,0	22,6	21,4	21,8	59,2	124,	190,	94,0	29,0	14,8	13,4
16	14,0	17,8	24,2	24,2	21,8	52,0	226,	198,	87,0	24,6	14,0	13,2
17	14,2	17,0	26,0	26,5	22,6	52,0	371,	200,	73,6	22,2	13,4	13,0
18	14,2	16,6	28,0	23,8	22,2	52,0	378,	183,	74,4	19,8	13,2	13,0
19	14,2	16,4	30,4	20,6	25,0	75,2	420,	179,	81,0	18,6	13,0	13,0
20	14,2	16,0	29,5	18,2	36,4	174,	509,	177,	68,8	17,8	12,4	13,0
21	14,0	15,8	24,6	18,6	43,6	203,	368,	168,	64,0	17,4	12,2	13,0
22	14,0	15,2	19,4	19,0	52,0	159,	265,	158,	56,8	16,6	12,0	13,0
23	14,2	14,6	16,6	18,2	49,6	175,	224,	148,	49,6	16,4	11,8	13,0
24	14,2	14,2	16,2	17,0	40,0	162,	197,	146,	43,6	18,6	11,6	13,0
25	14,2	14,4	15,8	17,8	34,6	148,	194,	145,	38,2	16,8	11,4	13,0
26	14,4	14,6	15,4	17,8	32,4	102,	198,	145,	35,2	16,2	11,2	13,0
27	14,4	14,4	15,2	18,2	30,8	95,0	319,	146,	33,6	15,8	11,0	13,0
28	14,2	15,0	15,0	18,6	32,0	87,0	356,	137,	32,8	15,4	11,0	12,6
29	14,4	14,8	15,2	18,2	-----	95,0	351,	134,	32,4	15,2	11,0	12,6
30	14,6	15,0	15,0	17,0	-----	11,4	302,	142,	29,5	15,0	11,0	12,6
31	14,6	-----	15,4	16,0	-----	137,	-----	185,	-----	14,8	11,8	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	14,3	16,2	18,8	18,4	25,5	79,2	258,	177,	101,	22,0	12,9	12,7
EN AZ :												
VERİM :	1,40	1,58	1,84	1,80	2,50	7,74	25,3	17,3	9,91	2,15	1,26	1,24
AKIŞ YÜK:	3,74	4,11	4,93	4,81	6,05	20,7	65,5	46,4	25,7	5,76	3,38	3,22
AKIM :	38,2	42,0	50,4	49,2	61,8	212,	670,	474,	263,	58,9	34,5	32,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1987 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 194. mm	YILLIK VERİM : 6.16 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1958 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 125. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 138. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 699. m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.3 m³/s 29.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.6 m³/s 21.08.1955

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,9	23,3	26,3	29,9	74,4	116,	345,	377,	288,	71,1	22,0	16,3
2	25,0	24,2	26,3	31,0	66,2	131,	429,	379,	304,	63,0	22,0	16,5
3	24,6	26,3	27,9	32,2	61,4	155,	511,	406,	317,	61,4	21,5	16,7
4	23,7	26,3	27,3	32,9	66,2	158,	472,	393,	305,	56,8	21,0	16,7
5	22,4	29,4	28,4	34,3	67,8	153,	429,	347,	358,	58,3	21,0	16,9
6	21,5	29,9	30,5	33,6	64,5	147,	367,	319,	342,	55,2	20,5	16,9
7	21,5	29,4	31,0	32,2	61,4	137,	315,	296,	298,	49,0	19,8	17,3
8	21,3	28,4	31,0	33,6	58,3	132,	304,	290,	336,	46,9	19,3	17,5
9	21,3	28,4	30,5	56,8	61,4	134,	319,	288,	377,	48,0	19,1	17,9
10	21,3	27,9	29,4	72,8	74,4	145,	342,	284,	309,	50,6	18,9	18,3
11	21,3	27,3	28,9	72,8	84,2	147,	365,	280,	255,	63,0	18,9	18,5
12	21,3	27,3	28,4	66,2	84,2	140,	414,	278,	224,	82,6	21,8	17,7
13	21,5	27,3	30,5	61,4	84,2	147,	296,	272,	204,	93,8	21,0	18,9
14	21,5	27,3	31,5	61,4	82,6	162,	253,	272,	192,	87,4	22,0	19,1
15	21,5	28,9	32,9	64,5	81,0	173,	244,	286,	196,	76,1	22,0	19,1
16	22,0	30,5	32,9	74,4	82,6	196,	280,	313,	189,	63,0	21,8	18,7
17	21,5	30,5	33,6	87,4	90,6	288,	522,	307,	178,	49,0	20,3	18,5
18	21,5	30,5	37,1	92,2	100,	364,	583,	276,	171,	43,8	19,8	18,3
19	21,8	30,5	48,0	87,4	110,	315,	536,	263,	184,	38,5	19,1	18,1
20	21,8	29,9	49,0	79,4	116,	434,	654,	258,	191,	35,0	18,7	18,3
21	22,0	29,4	53,7	74,4	127,	545,	643,	253,	174,	32,9	18,3	18,1
22	22,0	28,4	48,0	76,1	160,	482,	554,	245,	158,	31,5	18,1	18,1
23	22,0	27,9	43,8	74,4	181,	463,	504,	232,	145,	29,9	17,9	17,9
24	22,4	26,8	37,8	71,1	163,	430,	438,	231,	134,	28,4	17,5	18,1
25	22,4	26,3	34,3	71,1	145,	380,	382,	232,	124,	27,9	17,1	18,1
26	22,4	26,3	32,9	77,7	132,	300,	347,	250,	115,	26,8	16,9	18,1
27	22,9	26,3	32,2	84,2	123,	272,	416,	266,	107,	25,9	16,7	18,1
28	22,9	26,8	31,5	84,2	116,	266,	447,	252,	100,	24,6	16,5	18,1
29	22,9	26,8	31,0	34,2	-----	286,	465,	237,	95,4	24,2	16,5	18,1
30	23,3	26,3	30,5	84,2	-----	292,	429,	258,	87,4	23,7	16,5	18,3
31	23,3	-----	29,9	81,0	-----	309,	-----	276,	-----	23,3	16,5	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 22,2 27,8 33,8 62,9 97,1 252, 420, 288, 215, 48,1 19,3 17,9

EN AZ :
VERİM : 0,653 0,816 0,991 1,84 2,85 7,38 12,3 8,44 6,32 1,41 0,567 0,525

AKIŞ YÜK: 1,75 2,12 2,66 4,93 6,89 19,8 32,0 22,6 16,4 3,78 1,52 1,36

AKIM : 59,6 72,1 90,5 168, 235, 674, 1089 770, 558, 129, 51,8 46,4

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

YILLIK TOP. AKIM :3942 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 116. mm YILLIK VERİM : 3.67 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1404 - ÇEKEREK Ç. - KAYABAŞI

YERİ : (35° 45' 00" D - 40° 33' 19" K) Amasya'nın 15 Km. güneyindeki Kayabaşı demiryolu istasyonu civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 11632.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1951 - 30.09.1958 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 142. m³/s 08.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 194. m³/s 19.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.14 m³/s 25.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.86 m³/s 09.09.1957

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

EK BİLGİLER : 01.04.1955 te kesit değiştiğinden bu tarihten sonraki akımlar yeni anahtardan işlenmiştir. Akım anahtar 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	93.0				
30	18.2	180	128.				
60	31.8	210	170.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,15	4,00	3,70	3,56	7,90	9,16	66,3	46,2	53,9	9,85	3,85	3,14
2	3,85	4,30	3,70	3,56	7,30	9,16	61,4	49,7	70,1	9,16	3,70	3,14
3	3,70	3,70	3,70	3,56	7,30	8,93	57,3	59,3	93,6	8,50	3,70	3,21
4	3,63	3,70	3,85	3,63	7,50	8,93	56,6	69,3	83,3	7,90	3,70	3,35
5	3,63	3,85	4,00	3,85	7,50	9,16	52,1	67,8	82,4	7,30	3,70	3,42
6	3,70	4,00	4,00	4,30	7,30	9,62	47,9	61,4	61,4	7,10	3,63	3,49
7	3,85	4,00	4,00	4,00	7,10	9,62	43,6	53,9	52,7	6,90	3,63	3,63
8	3,85	4,00	4,00	3,85	7,30	9,85	38,7	49,1	97,8	6,70	3,56	4,00
9	3,70	3,85	4,15	5,05	7,50	9,85	36,0	46,2	69,3	6,90	3,56	4,30
10	3,70	3,70	4,15	10,3	7,70	10,1	38,7	41,5	52,1	9,62	4,30	4,45
11	3,63	3,70	4,15	7,30	7,90	10,1	45,7	38,7	44,1	8,50	15,0	4,60
12	3,56	3,85	4,30	5,95	8,10	10,1	43,6	36,5	38,2	7,90	9,39	4,60
13	3,49	3,70	4,30	5,65	8,30	9,85	40,9	33,7	33,7	7,30	7,90	4,75
14	3,49	3,70	4,30	5,50	8,30	10,3	38,2	31,3	32,2	7,30	7,10	4,90
15	3,42	3,63	4,30	5,80	8,30	11,0	35,6	30,8	39,8	8,30	6,40	5,05
16	3,42	3,63	4,45	6,25	8,50	12,9	41,5	42,5	33,2	7,90	5,65	5,05
17	3,35	3,70	4,45	6,40	8,50	25,5	78,2	34,6	28,8	7,30	5,05	4,90
18	3,28	3,70	4,30	6,55	8,50	55,3	63,5	30,3	30,8	7,10	4,45	4,90
19	3,21	3,70	4,30	6,70	8,70	48,5	57,3	27,3	32,2	6,55	4,00	4,75
20	3,21	3,85	4,15	6,90	8,70	56,6	75,6	24,2	34,1	5,95	3,85	4,60
21	3,28	3,85	4,00	6,90	9,16	64,2	129,	22,5	30,8	5,80	3,56	4,60
22	3,28	3,70	4,00	7,10	9,85	60,7	125,	19,9	25,9	5,65	3,42	4,60
23	3,21	3,70	3,85	7,30	10,1	60,0	96,7	17,4	22,9	5,35	3,35	4,75
24	3,14	3,70	3,85	7,70	10,5	62,8	78,2	16,2	20,4	5,05	3,35	4,75
25	3,14	3,70	3,70	7,90	11,3	62,8	67,0	17,8	17,8	4,75	3,28	4,75
26	3,21	3,70	3,70	8,50	11,0	60,7	58,7	37,1	16,2	4,60	3,28	4,75
27	3,21	3,70	3,63	9,39	10,5	59,3	53,3	34,1	14,6	4,45	3,28	4,90
28	3,28	3,70	3,63	10,3	10,1	61,4	49,7	34,1	12,9	4,30	3,28	5,05
29	3,35	3,70	3,56	10,8	-----	67,8	49,7	32,2	12,0	4,15	3,21	5,20
30	3,49	3,70	3,56	10,3	-----	67,0	49,7	39,8	10,8	4,00	3,21	5,35
31	3,63	-----	3,56	9,16	-----	67,8	-----	36,0	-----	3,85	3,14	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,49	3,78	3,98	6,58	8,60	33,5	59,2	38,1	41,6	6,64	4,60	4,43
EN AZ :												
VERİM :	0,300	0,325	0,342	0,566	0,739	2,88	5,09	3,28	3,58	0,571	0,395	0,381
AKIŞ YÜK:	0,802	0,842	0,920	1,51	1,79	7,72	13,2	8,77	9,28	1,53	1,06	0,989
AKIM :	9,33	9,80	10,7	17,6	20,8	89,8	153,	102,	108,	17,8	12,3	11,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :561. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.4 mm	YILLIK VERİM : 1.53 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1951 - 30.09.1958 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.29 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.94 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.150 m³/s 01.10.1957 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 muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.020	108	9.70				
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,150	0,300	0,360	0,700	2,13	2,13	8,60	2,71	0,650	2,51	1,44	1,16
2	0,150	0,300	0,420	0,700	2,13	2,03	7,61	2,82	12,2	2,41	1,44	1,16
3	0,150	0,300	0,600	0,750	2,03	1,94	7,77	2,93	3,15	1,94	1,44	1,16
4	0,150	0,300	0,600	0,850	1,94	1,84	6,97	2,71	1,84	2,03	1,44	1,16
5	0,180	0,300	0,600	0,900	1,84	1,75	5,88	2,60	1,75	3,04	1,37	1,09
6	0,360	0,300	0,600	0,850	1,65	1,75	5,41	2,60	1,65	3,15	1,44	1,09
7	0,330	0,330	0,650	0,950	1,51	1,75	4,54	2,60	1,58	3,04	1,44	1,09
8	0,300	0,330	0,650	1,44	2,03	1,75	3,84	2,51	1,75	2,82	1,44	1,16
9	0,270	0,330	0,700	2,82	2,03	2,03	3,84	2,41	1,16	2,82	1,44	1,30
10	0,240	0,330	0,700	3,15	1,94	2,13	5,10	2,32	0,900	2,71	1,44	1,30
11	0,240	0,300	0,650	3,26	1,84	2,22	5,26	2,22	0,850	2,60	1,37	1,30
12	0,240	0,300	0,650	3,26	1,84	2,13	4,82	2,13	0,900	2,51	1,37	1,30
13	0,240	0,300	0,650	2,93	1,65	2,13	4,68	2,13	1,37	2,41	1,37	1,30
14	0,210	0,330	0,600	3,48	1,51	2,03	4,54	2,03	1,58	2,41	1,37	1,30
15	0,240	0,330	0,600	3,59	1,44	2,32	4,40	1,94	1,65	2,41	1,37	1,37
16	0,240	0,330	0,600	3,59	1,37	8,78	5,26	1,94	1,51	2,32	1,37	1,37
17	0,240	0,330	0,600	3,48	1,51	12,0	5,10	1,84	1,37	2,22	1,30	1,37
18	0,240	0,330	0,600	3,37	1,51	12,2	4,68	1,44	1,44	2,03	1,30	1,37
19	0,240	0,330	0,900	3,04	1,44	14,6	4,54	1,37	1,44	1,84	1,30	1,37
20	0,240	0,330	1,37	2,93	1,37	18,0	4,54	1,37	1,37	1,84	1,30	1,30
21	0,240	0,360	1,09	2,82	1,37	16,1	4,54	1,37	1,30	1,84	1,37	1,30
22	0,240	0,360	0,950	2,60	2,03	17,2	4,26	1,37	1,23	1,84	1,37	1,30
23	0,240	0,360	0,900	2,41	2,22	16,5	3,84	1,37	2,03	1,84	1,37	1,37
24	0,270	0,360	0,850	2,41	2,71	16,1	3,70	1,44	3,04	1,94	1,37	1,44
25	0,270	0,360	0,800	2,41	2,71	14,6	3,48	2,41	3,04	2,03	1,30	1,84
26	0,270	0,360	0,800	2,41	2,60	14,0	3,37	2,60	3,59	1,94	1,30	2,32
27	0,270	0,360	0,750	2,32	2,41	12,2	2,71	2,51	3,37	1,84	1,30	2,41
28	0,300	0,360	0,750	2,32	2,22	11,8	3,04	2,22	3,15	1,84	1,30	2,41
29	0,300	0,360	0,750	2,32	-----	11,3	2,82	0,600	3,04	1,84	1,30	2,32
30	0,300	0,360	0,700	2,32	-----	11,3	2,71	0,450	2,82	1,65	1,23	2,13
31	0,300	-----	0,700	2,22	-----	9,30	-----	0,420	-----	1,51	1,16	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	0,247	0,331	0,714	2,34	1,89	7,93	4,73	1,98	2,22	2,23	1,36	1,46
EN AZ :												
VERİM :	1,32	1,76	3,81	12,5	10,1	42,3	25,2	10,6	11,9	11,9	7,24	7,79
AKIŞ YÜK:	3,52	4,57	10,2	33,4	24,4	113,	65,6	28,3	30,7	31,9	19,4	20,2
AKIM :	0,661	0,858	1,91	6,27	4,58	21,2	12,3	5,30	5,76	5,98	3,64	3,79

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 72.2 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 385. mm	YILLIK VERİM : 12.2 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1407 - YEŞİLIRMAK - ALMUS

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

YAĞIŞ ALANI : 2352.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 790 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.05.1952 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.1 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.45 m³/s 07.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 24.08.1957

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

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

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,10	4,70	4,65	4,75	5,80	17,0	115,	63,3	65,0	16,6	12,4	9,75
2	5,65	4,75	4,65	4,75	6,80	24,1	159,	85,5	44,7	16,6	12,8	9,75
3	5,20	5,05	4,70	4,75	7,08	27,3	110,	85,5	38,6	22,0	12,8	9,75
4	5,05	5,65	4,90	4,75	6,80	24,1	78,5	66,8	46,0	18,5	11,4	9,38
5	4,90	5,35	4,75	4,75	7,35	22,5	60,6	58,0	42,2	16,6	12,0	9,75
6	4,75	5,05	4,70	4,70	5,95	19,5	56,5	58,9	39,2	15,7	11,6	9,75
7	4,70	5,05	4,70	4,50	5,95	18,0	62,4	55,8	42,8	14,9	11,3	9,75
8	4,70	4,90	4,75	4,70	6,80	17,0	76,4	53,5	81,5	15,7	11,3	9,75
9	4,70	4,90	4,70	9,75	7,08	19,3	78,5	51,3	49,9	21,0	11,3	10,1
10	4,70	4,75	4,65	10,5	7,35	20,0	79,5	52,0	42,8	27,8	11,3	10,9
11	4,75	4,75	4,90	7,90	7,35	21,5	65,0	51,3	38,0	28,8	11,3	10,5
12	4,75	4,75	6,25	7,90	7,35	23,6	49,9	49,2	34,7	26,7	12,0	10,1
13	4,75	4,75	5,95	7,90	7,63	25,7	46,0	50,5	32,0	22,5	12,4	9,75
14	4,75	6,53	5,65	8,45	8,18	34,7	43,4	50,5	29,4	20,5	12,0	9,75
15	4,70	6,53	5,50	11,6	8,45	27,3	53,5	51,3	34,2	18,5	11,3	9,38
16	4,65	5,65	5,65	13,0	9,38	27,8	149,	57,3	33,1	17,5	10,9	9,38
17	4,65	5,50	5,95	11,6	10,5	38,0	135,	47,9	35,8	16,6	10,5	9,38
18	4,70	5,20	5,80	9,38	11,6	38,0	91,8	43,4	34,7	16,2	10,5	9,38
19	4,70	5,05	6,80	8,45	14,9	52,0	132,	43,4	31,5	14,9	10,1	9,38
20	4,65	4,90	6,80	8,45	16,6	122,	277,	42,2	27,8	14,5	10,1	9,00
21	4,65	4,75	6,10	7,90	22,0	84,5	132,	39,8	26,7	14,0	9,75	9,00
22	4,70	4,65	5,35	7,90	38,0	76,4	86,5	37,5	24,6	14,0	9,38	9,00
23	4,75	4,65	4,75	7,63	26,2	77,5	63,3	36,4	23,6	13,2	9,00	9,00
24	4,75	4,65	4,90	7,63	20,5	55,0	58,9	36,4	22,5	12,8	9,00	9,00
25	4,75	4,70	5,05	7,35	16,6	44,0	58,0	53,5	22,0	12,4	9,00	9,00
26	4,70	4,65	5,05	7,35	14,9	41,0	61,5	47,3	21,0	12,0	9,00	8,73
27	4,90	4,65	4,90	7,63	14,5	38,6	72,1	39,2	20,5	12,4	9,00	8,73
28	5,05	4,70	4,75	7,90	14,5	42,8	79,5	49,2	19,5	12,8	9,00	8,73
29	5,05	4,70	4,65	7,63	-----	49,2	80,5	50,5	18,0	13,2	10,9	8,73
30	4,90	4,65	4,70	7,35	-----	55,8	64,1	42,2	17,5	13,2	11,3	9,38
31	4,75	-----	4,75	6,53	-----	65,9	-----	62,4	-----	12,8	9,75	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 4,85 5,02 5,20 7,59 12,0 40,3 89,2 52,0 34,7 16,9 10,8 9,46

EN AZ :
VERİM : 2,06 2,13 2,21 3,23 5,10 17,1 37,9 22,1 14,7 7,20 4,58 4,02

AKIŞ YÜK: 5,53 5,53 5,91 8,63 12,3 45,9 98,2 59,1 38,2 19,3 12,3 10,4

AKIM : 13,0 13,0 13,9 20,3 29,0 108, 231, 139, 89,8 45,4 28,9 24,5

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

YILLIK TOP. AKIM : 757. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 321. mm YILLIK VERİM : 10.2 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1409 - ÇEKEREK ÇAYI - AKÇAKEÇİLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 5842 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 740 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1965 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 21.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 255. m³/s 25.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.30 m³/s 19.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,13	4,25	4,63	4,75	9,78	12,3	48,4	36,1	49,7	13,5	7,00	4,88
2	4,13	4,63	4,75	4,75	9,78	12,3	45,2	40,6	67,4	12,3	7,00	4,75
3	4,13	4,75	4,75	4,88	10,0	12,9	44,5	52,4	60,8	11,7	7,00	4,75
4	4,13	4,75	4,75	4,88	10,0	14,4	41,3	57,3	61,5	11,7	7,00	4,75
5	4,00	4,75	4,75	4,88	9,45	14,4	38,0	53,8	53,8	11,4	6,75	4,88
6	3,88	4,75	4,88	4,88	9,45	13,8	34,1	48,4	49,1	10,8	6,50	5,00
7	3,75	4,75	4,88	4,63	9,13	13,2	30,4	45,8	39,3	10,1	6,50	5,25
8	3,75	4,75	4,88	4,63	9,13	12,6	28,6	43,2	52,4	9,78	6,50	6,25
9	3,75	4,75	4,75	6,00	10,1	12,3	27,5	40,0	45,2	9,45	6,25	6,25
10	3,75	4,75	4,75	4,88	11,1	12,0	28,1	36,7	39,3	10,8	6,00	6,25
11	3,75	4,63	4,63	5,50	11,7	12,3	28,1	34,8	36,1	12,6	12,3	6,50
12	3,75	4,63	4,63	5,50	12,0	12,6	29,2	32,8	32,2	12,6	11,7	6,25
13	3,75	4,75	4,75	5,50	12,0	12,3	26,3	30,4	29,2	12,6	8,80	6,25
14	3,75	4,88	4,75	6,00	12,0	12,6	24,9	28,1	29,2	12,0	8,15	6,25
15	3,60	4,88	4,75	6,75	12,0	13,2	25,3	28,6	28,1	11,7	7,83	6,25
16	3,60	4,88	4,75	7,50	12,0	15,7	38,0	30,9	26,3	11,1	7,25	6,25
17	3,60	4,88	4,75	8,15	12,6	41,3	40,0	28,6	26,9	10,4	7,00	6,25
18	3,75	4,75	4,75	8,48	13,2	32,2	40,0	25,8	30,9	9,78	6,75	6,25
19	3,45	4,75	4,88	8,15	13,8	31,5	45,2	24,0	35,4	9,13	6,50	6,25
20	3,60	4,75	5,00	8,15	14,1	33,5	86,1	22,2	32,2	9,45	6,25	6,25
21	3,88	4,75	5,00	8,48	14,7	36,1	91,9	20,4	28,1	9,13	6,25	6,25
22	4,00	4,50	5,00	8,80	15,7	37,4	66,6	18,7	25,3	8,80	6,00	6,25
23	4,00	4,63	4,88	9,13	16,0	35,4	55,9	17,0	23,5	8,48	5,75	6,25
24	4,00	4,63	4,75	9,45	15,4	41,3	49,1	16,4	21,7	8,48	5,50	6,25
25	4,00	4,63	4,50	10,8	14,4	42,6	44,5	21,7	20,8	8,15	5,25	6,50
26	4,00	4,63	4,63	12,6	13,8	40,0	41,9	25,8	19,1	7,83	5,25	6,50
27	4,13	4,63	4,38	13,2	12,9	40,6	38,7	24,0	17,9	7,83	5,00	6,50
28	4,25	4,63	4,38	13,2	12,6	41,9	38,0	25,8	16,7	7,50	5,00	6,50
29	4,25	4,75	4,13	12,0	-----	46,5	38,0	36,7	15,7	7,50	5,00	6,50
30	4,25	4,63	4,38	12,0	-----	49,7	38,0	35,4	14,7	7,25	4,88	6,75
31	4,25	-----	4,75	11,1	-----	49,7	-----	44,5	-----	7,25	4,88	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 3,90 4,70 4,72 7,73 12,1 26,1 41,7 33,1 34,3 10,0 6,70 6,00
EN AZ :
VERİM : 0,668 0,805 0,807 1,32 2,07 4,46 7,14 5,67 5,87 1,72 1,15 1,03
AKIŞ YÜK: 1,80 2,09 2,16 3,54 5,02 12,0 18,5 15,2 15,2 4,60 3,08 2,67
AKIM : 10,5 12,2 12,6 20,7 29,3 69,9 108, 88,7 88,9 26,9 18,0 15,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :501. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 85.9 mm YILLIK VERİM : 2.72 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1411 - YEŞİLIRMAK - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 18788.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 50.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 53.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 22.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 616. m³/s 25.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.00 m³/s 26.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 09.09.1956

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
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,2	11,7	12,6	13,3	23,5	35,0	175,	153,	109,	22,5	11,7	9,00
2	15,2	12,3	12,6	13,3	22,5	37,3	191,	129,	164,	23,0	11,4	9,00
3	13,0	12,6	12,6	13,3	22,5	44,3	206,	134,	196,	22,5	11,4	9,00
4	11,1	12,6	12,6	13,3	22,5	44,3	205,	175,	202,	23,5	11,1	9,30
5	11,4	13,0	12,6	13,3	22,5	42,5	181,	178,	205,	24,0	11,1	9,60
6	11,4	13,0	12,6	13,3	22,5	43,4	152,	164,	126,	23,5	10,8	9,60
7	11,4	13,0	13,0	13,3	22,0	38,9	134,	144,	97,6	23,5	10,8	9,60
8	11,1	12,6	13,0	13,6	21,5	36,5	129,	125,	167,	23,5	10,8	9,60
9	11,1	12,3	13,0	15,6	21,5	36,5	127,	115,	178,	23,0	10,5	9,60
10	11,1	12,3	13,0	17,4	21,0	40,7	134,	106,	162,	22,5	10,5	9,60
11	11,1	12,3	13,0	28,7	21,0	39,8	145,	101,	109,	23,5	10,5	9,90
12	11,1	12,3	13,3	22,5	21,0	39,8	140,	96,4	88,0	23,5	11,1	10,2
13	11,1	12,3	13,3	21,5	20,5	39,8	129,	87,0	77,0	24,5	11,1	10,2
14	11,4	12,3	13,3	21,0	20,5	42,5	112,	82,0	69,6	25,1	12,3	10,2
15	11,4	12,3	13,3	18,2	20,5	50,8	98,8	86,0	66,4	24,0	12,0	9,90
16	11,4	12,6	13,6	17,4	20,0	57,6	133,	95,2	62,0	24,5	11,4	9,90
17	11,4	12,6	13,6	17,4	19,5	170,	242,	103,	57,6	25,7	11,4	9,60
18	11,4	13,0	13,6	17,8	20,0	197,	232,	82,0	60,9	26,9	12,0	9,60
19	11,4	13,0	13,9	18,2	20,5	153,	209,	63,1	70,7	27,5	12,0	9,60
20	11,4	13,0	14,2	21,0	20,5	218,	266,	59,8	75,9	26,9	12,0	9,60
21	11,4	13,0	14,2	22,5	19,5	247,	293,	51,8	65,3	24,0	11,7	9,60
22	11,4	13,0	14,6	22,5	19,1	238,	326,	48,0	53,7	23,0	10,8	9,60
23	11,4	13,0	14,2	22,5	19,1	221,	304,	46,1	47,0	21,5	9,30	9,60
24	11,4	13,0	14,2	22,5	20,0	212,	253,	45,2	44,3	17,8	8,00	9,60
25	11,4	13,0	14,2	22,5	21,0	188,	206,	100,	35,8	17,4	7,25	9,60
26	11,7	13,0	13,9	22,5	23,5	165,	184,	79,0	27,5	16,9	7,00	9,60
27	11,7	12,6	13,6	22,5	27,5	148,	167,	71,7	25,1	16,1	8,25	9,60
28	11,7	12,6	13,6	23,0	33,5	150,	168,	69,6	25,1	13,6	8,75	9,60
29	11,4	12,6	13,3	23,5	-----	165,	165,	75,9	24,0	13,3	9,00	9,60
30	11,7	12,6	13,3	23,5	-----	170,	158,	95,2	22,0	12,6	9,00	9,60
31	11,7	-----	13,3	23,5	-----	167,	-----	85,0	-----	12,3	9,00	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 11,6 12,7 13,4 19,2 21,8 112, 185, 98,3 90,5 21,7 10,5 9,62

EN AZ :
VERİM : 0,620 0,673 0,713 1,02 1,16 5,97 9,87 5,23 4,81 1,15 0,556 0,512

AKIŞ YÜK: 1,66 1,75 1,91 2,74 2,80 16,0 25,6 14,0 12,5 3,09 1,49 1,33

AKIM : 31,2 32,8 35,9 51,4 52,6 301, 481, 263, 234, 58,1 28,0 24,9

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

YILLIK TOP. AKIM :1593 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 84.9 mm YILLIK VERİM : 2.69 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLİRMAK 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.64 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 02.06.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 23.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 10.08.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 10.08.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,58	0,740	2,16	2,00	2,16	4,98	17,7	8,21	101,	1,52	0,110	---
2	9,58	0,920	2,32	2,00	2,00	4,98	19,7	7,88	111,	1,52	0,740	---
3	9,58	1,88	2,00	2,16	2,80	4,98	26,3	7,22	96,4	2,16	7,40	---
4	10,3	1,88	2,00	2,16	2,80	4,98	27,4	6,89	92,7	4,75	0,560	---
5	10,3	1,64	2,00	2,16	2,96	5,21	22,8	6,89	101,	4,75	0,260	---
6	8,54	1,28	2,00	2,16	2,96	5,21	20,2	6,23	100,	3,60	0,200	---
7	8,54	1,04	2,00	2,80	2,96	5,21	17,7	5,90	87,9	3,12	0,200	---
8	8,21	1,04	2,00	2,80	2,96	5,90	21,2	5,90	67,2	2,80	0,190	0,050
9	6,23	0,800	2,00	3,12	3,28	5,90	21,2	5,90	80,2	2,64	0,160	0,050
10	5,21	0,800	2,16	3,28	3,28	5,90	15,5	5,90	80,2	3,12	0,080	0,080
11	4,29	0,920	2,16	3,44	3,28	5,21	15,1	5,90	59,0	3,44	0,050	0,190
12	3,44	0,920	2,16	4,52	3,60	5,21	17,7	5,67	40,3	2,80	---	0,800
13	2,64	0,800	2,16	5,44	3,60	4,75	15,9	4,52	20,2	2,48	---	0,920
14	2,00	0,800	2,16	5,67	3,60	4,75	14,3	4,52	14,7	2,00	---	0,620
15	1,64	0,800	2,16	5,90	3,60	5,21	15,1	13,4	13,0	2,00	---	0,380
16	1,28	0,800	2,16	6,23	3,60	10,3	37,6	19,7	11,9	1,76	---	0,190
17	1,04	0,800	2,48	5,21	3,60	12,6	30,5	13,0	13,4	1,40	---	0,160
18	0,800	0,800	2,64	4,98	3,44	54,3	19,7	8,87	10,3	0,800	---	0,160
19	0,800	0,800	2,80	4,98	3,44	74,1	12,6	5,67	7,88	0,800	---	0,320
20	0,800	0,800	3,12	4,98	3,44	91,5	13,8	3,83	4,06	0,800	---	1,28
21	0,800	0,800	3,12	4,98	3,60	93,9	15,9	3,28	4,29	0,800	---	1,40
22	0,920	0,800	2,96	4,98	3,60	83,5	14,7	3,60	2,96	0,620	---	1,40
23	0,800	1,28	2,96	4,75	3,83	76,0	13,0	3,60	2,64	0,500	---	1,40
24	0,800	1,28	2,48	4,29	4,98	66,2	12,6	4,06	2,48	0,380	---	1,40
25	0,800	1,40	2,48	4,52	5,67	51,5	12,2	11,5	2,16	0,260	---	1,52
26	0,920	1,76	2,48	4,52	5,21	46,4	11,5	25,1	1,76	0,200	---	1,64
27	0,920	1,88	2,32	4,52	5,21	36,2	10,7	28,0	1,52	0,200	---	1,40
28	0,800	1,88	2,32	4,52	5,21	28,6	10,3	29,9	1,76	0,200	---	1,04
29	0,800	1,64	2,00	4,52	-----	28,0	9,58	22,2	1,40	0,200	---	1,28
30	0,740	1,64	1,88	4,52	-----	23,9	8,54	40,3	1,28	0,190	---	1,40
31	0,740	-----	1,88	4,28	-----	21,7	-----	36,2	-----	0,170	---	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 3,67 1,15 2,31 4,08 3,60 28,3 17,4 11,6 37,8 1,68 0,000 0,000

EN AZ :

VERİM : 0,986 0,310 0,620 1,09 0,965 7,60 4,66 3,12 10,2 0,450 0,000 0,000

AKIŞ YÜK: 2,64 0,803 1,66 2,93 2,34 20,4 12,1 8,35 26,3 1,21 0,231 0,443

AKIM : 9,84 2,99 6,18 10,9 8,70 75,8 45,0 31,1 98,0 4,49 0,860 1,65

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 : 79.4 mm

YILLIK VERİM : 2.71 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI

1413 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - DURUCASU HES

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

YAĞIŞ ALANI : 21460.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.07.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 57.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 45.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 330. m³/s 21.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 330. m³/s 21.04.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.40 m³/s 03.08.1958 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 muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
79	1.00	258	132.				
115	17.4	293	176.				
151	40.3	329	227.				
186	65.6	365	280.				
222	95.5	400	332.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,0	12,2	15,0	19,2	37,6	50,0	204,	138,	115,	34,8	15,0	7,20
2	15,0	12,7	15,0	19,2	35,5	52,2	213,	134,	130,	31,6	15,0	8,00
3	13,8	14,4	15,6	19,8	35,5	57,2	227,	171,	145,	31,6	14,4	8,40
4	12,7	15,0	16,2	20,4	35,5	60,8	230,	177,	131,	29,8	14,4	8,40
5	12,2	15,0	16,8	21,0	35,5	60,1	213,	158,	143,	31,6	13,3	8,30
6	11,6	15,0	17,4	21,0	34,2	57,2	187,	144,	118,	28,6	13,3	9,36
7	12,2	15,0	17,4	20,4	33,5	55,8	169,	133,	111,	27,4	12,7	10,5
8	10,5	15,0	18,0	19,8	32,8	53,6	158,	124,	162,	26,2	12,2	11,0
9	11,0	15,6	17,4	28,0	34,2	55,0	160,	116,	168,	25,5	11,6	11,0
10	10,5	15,0	17,4	48,6	40,3	57,2	168,	107,	125,	30,4	11,0	11,6
11	10,5	11,4	17,4	39,6	43,0	57,2	168,	102,	109,	34,8	11,6	12,7
12	10,5	15,0	18,0	36,9	43,0	55,8	163,	97,4	96,5	38,9	19,2	13,3
13	11,0	15,0	17,4	34,2	42,3	56,5	153,	91,0	86,6	40,3	19,8	13,3
14	11,0	15,6	17,4	34,8	41,6	60,8	133,	86,6	76,4	38,2	18,6	12,7
15	10,5	15,6	17,4	36,2	40,3	65,6	122,	88,3	88,3	34,8	18,0	12,7
16	10,5	15,6	18,6	41,0	40,3	75,6	148,	99,4	84,8	32,2	17,4	12,7
17	10,5	16,8	18,6	46,4	45,7	190,	239,	88,3	77,2	29,2	15,6	12,2
18	10,5	16,8	18,6	46,4	49,3	220,	222,	81,4	79,8	26,2	13,8	11,6
19	10,5	16,8	21,7	42,3	52,9	180,	237,	78,1	80,6	24,2	12,7	11,6
20	11,0	16,2	23,0	39,6	52,9	239,	274,	71,1	83,1	22,3	12,2	12,7
21	11,0	16,8	23,0	38,2	54,3	286,	323,	65,6	77,2	21,7	11,0	12,2
22	11,0	16,8	23,0	40,3	64,8	233,	305,	61,6	70,3	21,0	9,92	12,2
23	11,6	16,2	22,3	39,6	71,1	225,	279,	57,9	64,0	10,8	8,80	11,6
24	11,0	15,6	21,0	38,2	68,0	236,	230,	55,0	58,6	19,2	8,40	11,0
25	11,0	15,6	19,8	39,6	64,8	210,	190,	80,6	54,3	18,0	8,00	11,0
26	11,0	15,6	19,2	43,0	58,6	176,	173,	79,8	50,0	17,4	8,00	11,0
27	11,6	15,6	18,6	45,7	52,9	177,	159,	79,8	46,4	16,2	7,60	11,6
28	11,6	15,0	18,6	46,4	50,0	185,	145,	79,8	42,3	16,2	7,20	11,6
29	12,2	15,0	18,0	45,0	-----	185,	155,	84,0	40,3	15,6	6,80	12,2
30	12,7	14,4	18,6	43,7	-----	183,	152,	96,5	44,4	16,2	7,20	12,7
31	12,7	-----	18,6	41,6	-----	199,	-----	90,1	-----	15,6	6,40	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	11,7	15,2	18,5	35,4	46,1	131,	197,	101,	91,9	26,0	12,3	11,2
EN AZ :												
VERİM :	0,543	0,709	0,864	1,65	2,15	6,09	9,16	4,68	4,28	1,21	0,573	0,522
AKIŞ YÜK:	1,45	1,84	2,32	4,41	5,17	16,3	23,8	12,5	11,1	3,25	1,53	1,36
AKIM :	31,2	39,4	49,7	94,7	111,	350,	510,	269,	238,	69,7	32,9	29,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1826 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 85.0 mm	YILLIK VERİM : 2.70 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1955 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.5 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.88 m³/s 28.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,40	6,35	7,75	9,15	13,5	22,5	92,9	87,4	58,9	12,7	6,00	3,50
2	7,75	6,35	7,75	9,15	12,7	26,0	124,	130,	64,0	12,3	5,75	3,50
3	7,40	7,05	7,75	9,50	13,5	31,3	140,	118,	63,2	12,3	6,00	3,75
4	6,70	7,05	8,45	9,90	13,1	33,9	125,	113,	66,7	16,2	5,50	4,00
5	6,00	7,40	8,45	9,90	13,1	29,3	198,	94,8	54,7	14,9	5,25	4,00
6	5,75	7,75	8,45	9,90	13,1	27,5	88,3	86,5	54,7	13,1	5,25	4,00
7	5,75	7,75	8,10	9,90	12,7	25,5	83,8	75,7	59,8	11,9	5,25	4,00
8	5,75	7,75	8,10	9,90	12,7	24,0	83,8	71,2	77,5	11,9	5,25	4,00
9	5,50	7,75	8,45	14,4	14,4	25,0	89,2	67,6	80,2	11,1	5,00	3,75
10	5,75	7,75	8,45	17,1	18,0	27,5	94,8	63,2	61,5	14,9	4,25	4,25
11	6,00	7,75	8,45	18,0	18,5	27,0	95,8	60,6	51,5	20,5	4,50	4,75
12	6,00	7,75	8,45	14,9	19,5	28,7	86,5	57,2	46,1	22,0	5,25	4,75
13	6,00	7,75	9,15	14,9	18,0	28,7	75,7	54,7	39,3	22,0	5,75	5,00
14	6,00	8,10	9,15	15,3	17,6	33,2	65,8	52,3	35,7	18,0	6,00	4,75
15	6,00	8,10	9,90	16,2	17,6	40,5	64,0	50,7	33,9	13,2	6,00	4,00
16	5,75	9,15	9,90	19,0	18,5	48,3	94,8	54,7	35,1	14,4	5,50	4,00
17	5,75	7,75	9,50	20,0	22,5	115,	154,	54,7	33,9	12,3	4,75	3,75
18	6,00	9,15	9,50	19,5	24,5	90,1	149,	48,3	38,1	11,1	4,75	3,75
19	6,00	9,15	10,7	17,6	24,5	92,9	137,	43,3	38,1	10,3	4,50	3,75
20	5,75	9,15	11,5	16,2	25,5	139,	153,	40,3	35,1	9,50	4,25	3,75
21	5,50	8,80	11,5	15,8	27,0	156,	178,	40,5	30,6	9,15	3,75	3,50
22	5,75	8,45	11,1	15,3	36,3	135,	222,	38,1	27,5	9,15	3,38	3,50
23	6,35	8,45	10,7	14,9	41,9	130,	192,	35,1	24,0	8,10	3,13	3,50
24	6,35	8,10	10,3	14,9	31,9	120,	144,	32,6	22,5	7,75	3,25	3,75
25	6,35	8,10	9,90	14,9	28,7	92,0	114,	35,1	20,5	7,05	3,25	4,00
26	6,35	8,10	9,50	15,8	25,0	82,0	102,	46,8	19,5	6,70	3,13	4,00
27	6,00	7,75	9,50	16,7	23,0	49,9	106,	44,7	18,0	6,35	3,00	3,75
28	6,35	7,75	9,50	16,2	22,0	71,2	103,	41,2	18,0	7,05	2,88	3,50
29	6,70	7,75	9,15	16,2	-----	82,9	102,	49,1	14,4	6,70	3,25	3,50
30	6,10	7,75	9,15	14,4	-----	87,4	98,6	51,5	14,4	6,70	3,13	4,00
31	6,70	-----	9,15	13,5	-----	90,1	-----	48,3	-----	6,70	3,38	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	6,18	7,93	9,27	14,5	20,7	64,9	119,	60,9	41,2	11,8	4,53	3,93
EN AZ :												
VERİM :	1,15	1,47	1,72	2,69	3,84	12,0	22,0	11,3	7,65	2,19	0,839	0,729
AKIŞ YÜK:	3,06	3,80	4,60	7,19	9,29	32,3	56,9	30,2	19,8	5,86	2,24	1,89
AKIM :	16,5	20,5	24,8	38,8	50,1	174,	307,	163,	107,	31,6	12,1	10,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 956. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 177. mm	YILLIK VERİM : 5.62 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1415 - KÖSEDAĞ SUYU - ALIŞIR

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

YAĞIŞ ALANI : 80 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1620 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.25 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.17 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.300 m³/s 21.12.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,350	0,340	0,330	0,330	0,430	0,510	6,45	4,58	3,84	0,760	0,640	0,470
2	0,350	0,350	0,330	0,340	0,430	0,760	6,64	4,21	2,96	0,720	0,640	0,510
3	0,340	0,430	0,340	0,340	0,350	1,22	4,02	3,13	3,13	0,990	0,600	0,470
4	0,340	0,350	0,340	0,340	0,350	0,600	3,13	2,79	3,48	1,34	0,600	0,470
5	0,340	0,350	0,340	0,340	0,350	0,510	2,27	2,44	3,30	1,34	0,600	0,560
6	0,340	0,350	0,340	0,340	0,430	0,510	1,80	2,09	3,13	1,22	0,600	0,600
7	0,340	0,340	0,340	0,510	0,340	0,470	1,46	1,92	3,65	0,990	0,560	0,510
8	0,340	0,340	0,330	0,310	0,340	0,470	2,44	1,69	4,39	0,990	0,600	0,470
9	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,510	3,84	2,44	4,21	1,11	0,560	0,470
10	0,340	0,340	0,340	0,350	0,340	0,560	3,65	3,48	3,30	1,11	0,560	0,600
11	0,340	0,340	0,350	0,350	0,350	0,510	2,44	3,48	2,61	1,34	0,600	0,560
12	0,340	0,340	0,340	0,350	0,430	0,680	1,57	3,84	2,44	1,22	0,560	0,560
13	0,340	0,340	0,340	0,350	0,430	0,880	1,46	4,21	2,09	0,990	0,560	0,560
14	0,340	0,340	0,340	0,350	0,350	0,760	1,46	4,39	1,92	0,990	0,560	0,560
15	0,340	0,340	0,340	0,350	0,340	0,560	2,44	4,39	2,09	0,880	0,560	0,470
16	0,340	0,340	0,390	0,350	0,340	0,510	5,69	4,58	2,61	0,760	0,510	0,510
17	0,340	0,340	0,350	0,340	0,350	0,470	6,83	4,02	2,61	0,720	0,610	0,560
18	0,340	0,340	0,350	0,340	0,350	0,640	6,07	4,02	2,09	0,760	0,510	0,560
19	0,340	0,340	0,390	0,510	0,340	1,57	10,7	4,02	1,69	0,720	0,470	0,560
20	0,340	0,340	0,350	0,430	0,350	2,79	6,26	3,48	1,57	0,720	0,470	0,560
21	0,340	0,390	0,300	0,350	0,430	2,44	3,13	4,95	1,69	0,720	0,470	0,560
22	0,340	0,390	0,320	0,340	0,430	2,79	2,61	4,21	1,69	0,720	0,430	0,560
23	0,340	0,390	0,330	0,350	0,470	1,80	2,79	4,21	1,69	0,680	0,430	0,510
24	0,340	0,430	0,350	0,340	0,430	1,34	3,13	3,65	1,46	0,640	0,430	0,470
25	0,340	0,330	0,350	0,340	0,430	0,760	4,02	3,84	0,990	0,640	0,430	0,470
26	0,350	0,330	0,340	0,340	0,390	0,720	5,69	3,48	0,880	0,640	0,470	0,470
27	0,390	0,320	0,340	0,340	0,390	0,680	5,88	4,21	0,880	0,640	0,470	0,470
28	0,350	0,330	0,390	0,340	0,470	1,11	4,95	4,95	1,34	0,640	0,430	0,470
29	0,340	0,340	0,430	0,350	-----	1,22	4,95	4,95	0,760	0,640	0,430	0,510
30	0,340	0,340	0,340	0,390	-----	1,34	4,58	5,32	0,760	0,640	0,390	0,510
31	0,340	-----	0,330	0,430	-----	3,13	-----	5,13	-----	0,640	0,390	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA : 0,343 0,351 0,346 0,360 0,385 1,06 4,08 3,81 2,31 0,868 0,521 0,520
EN AZ :
VERİM : 4,29 4,38 4,33 4,50 4,81 13,2 51,0 47,6 28,9 10,9 6,51 6,50
AKIŞ YÜK: 11,5 11,4 11,6 12,1 11,6 35,5 133, 128, 74,8 29,1 17,4 16,9
AKIM : 0,918 0,909 0,927 0,965 0,931 2,84 10,6 10,2 5,98 2,33 1,39 1,35

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 39.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 493. mm YILLIK VERİM : 15.6 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1501 - KIZILIRMAK NEHRİ - YAMULA

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

YAĞIŞ ALANI : 15182.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1958 (21 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 54.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 447. m³/s 21.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.22 m³/s 27.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,7	16,2	17,4	15,2	18,1	64,7	171,	169,	144,	29,4	12,1	9,56
2	18,1	16,2	18,1	19,6	18,1	63,6	198,	152,	163,	27,5	12,1	10,2
3	16,2	20,3	17,4	23,2	13,1	73,0	249,	156,	151,	25,7	11,6	9,22
4	16,7	30,3	16,7	23,2	14,2	87,0	273,	176,	161,	23,9	11,6	9,22
5	16,2	21,0	16,7	19,2	18,9	90,9	229,	163,	176,	23,2	11,3	9,22
6	15,2	23,2	16,7	19,2	21,0	84,7	197,	142,	158,	23,9	10,9	9,60
7	14,7	32,1	17,4	18,9	18,9	84,7	171,	133,	128,	23,9	10,9	10,2
8	14,7	23,2	17,4	18,1	20,3	81,2	158,	128,	122,	22,5	10,9	9,90
9	13,6	21,8	17,4	18,1	27,5	76,5	152,	122,	115,	21,7	10,9	9,56
10	13,6	21,0	17,4	22,5	31,2	75,3	154,	118,	133,	21,0	10,9	9,90
11	13,6	20,3	17,4	29,4	25,7	81,2	158,	115,	103,	21,0	10,9	9,90
12	13,2	19,6	17,4	26,6	25,7	80,0	156,	106,	90,9	21,0	13,1	9,90
13	13,2	20,3	17,4	24,8	26,6	80,0	145,	99,0	84,7	21,7	11,3	9,90
14	13,6	20,3	18,1	23,2	26,6	84,7	131,	95,0	78,8	21,7	10,9	9,90
15	13,6	21,0	19,6	22,5	26,6	88,2	119,	92,3	71,8	22,5	11,3	9,90
16	13,6	21,0	21,7	23,9	27,5	97,7	115,	90,9	67,0	21,7	11,3	9,90
17	14,2	21,7	22,5	25,7	29,4	90,9	128,	93,6	69,4	20,3	10,9	9,90
18	14,7	21,7	22,5	26,6	31,2	85,9	193,	96,4	65,9	18,9	10,6	9,90
19	15,7	21,7	23,2	28,5	34,0	90,9	206,	102,	65,9	18,1	10,3	9,90
20	14,7	21,0	23,9	28,5	39,1	106,	255,	82,4	69,4	17,4	10,3	9,56
21	15,2	19,6	23,9	27,5	47,3	145,	426,	75,3	62,5	16,2	9,90	9,56
22	16,2	18,9	23,9	24,8	58,0	185,	384,	71,8	54,6	15,7	9,90	9,56
23	16,2	16,2	23,2	23,2	81,2	182,	264,	68,2	50,4	15,2	9,90	9,56
24	15,7	16,7	20,3	22,5	95,0	182,	212,	62,5	46,2	14,7	9,56	9,90
25	15,7	16,2	18,9	23,2	80,0	182,	182,	60,2	43,1	14,2	9,56	9,90
26	15,7	16,7	18,1	23,9	74,1	158,	169,	60,2	39,1	14,6	9,56	9,90
27	15,7	16,7	17,4	24,8	69,4	130,	160,	71,8	35,0	14,6	9,22	9,90
28	15,7	16,7	17,4	25,7	67,1	119,	165,	87,0	32,1	13,1	9,22	9,90
29	15,7	16,7	15,7	26,6	-----	113,	176,	110,	28,5	13,1	9,22	9,90
30	15,7	17,4	14,2	26,6	-----	119,	172,	116,	26,6	13,1	9,22	10,2
31	15,7	-----	13,7	25,7	-----	139,	-----	109,	-----	12,6	9,22	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,3	20,2	18,8	23,6	38,1	107,	196,	107,	87,9	19,5	10,6	9,78
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,01	1,33	1,24	1,55	2,51	7,06	12,9	7,06	5,79	1,28	0,698	0,644
AKIŞ YÜK:	2,70	3,44	3,32	4,16	6,07	18,9	33,4	18,9	15,0	3,44	1,87	1,67
AKIM :	41,0	52,3	50,4	63,2	92,1	287,	507,	287,	228,	52,2	28,4	25,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1712 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 113. mm YILLIK VERİM : 3.58 L / s / km²

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1958 (20 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 88.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 43.0 m³/s 02.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.92 m³/s 19.02.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.92 m³/s 19.02.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,7	26,5	8,64	7,40	7,00	6,60	10,5	7,20	15,1	7,40	7,40	9,88
2	38,0	28,0	8,64	7,40	7,00	6,60	9,88	8,64	18,0	7,40	7,40	9,88
3	29,9	28,0	8,64	7,30	7,00	6,60	9,88	9,26	15,7	7,40	7,40	9,88
4	28,0	28,9	8,02	7,00	7,00	6,60	9,88	9,88	11,7	7,40	7,40	10,5
5	28,0	31,6	7,40	7,00	7,00	6,60	9,88	9,88	8,02	7,40	7,40	10,5
6	28,0	29,8	8,02	7,00	7,00	6,60	9,88	9,88	7,40	7,40	7,40	10,5
7	28,0	29,8	8,64	7,00	7,00	6,60	9,26	8,64	7,30	7,40	7,40	12,5
8	28,0	29,8	8,02	7,00	7,00	6,80	9,26	7,40	7,00	7,40	8,02	15,1
9	27,3	29,8	7,40	7,00	7,00	7,00	9,26	7,30	7,00	7,40	8,02	12,1
10	25,7	29,8	7,40	7,20	7,00	7,00	9,88	7,40	6,70	7,40	8,02	11,3
11	24,9	31,6	7,40	7,40	7,00	6,80	9,88	7,40	6,60	7,40	8,02	11,3
12	24,1	33,4	7,40	7,40	7,20	6,80	9,88	7,30	6,60	7,40	8,02	10,5
13	23,4	33,4	7,40	7,20	7,20	6,80	9,57	7,20	6,60	7,40	8,02	9,57
14	23,4	33,4	7,30	7,20	7,00	6,80	8,95	7,40	6,60	7,40	8,02	8,02
15	21,8	31,6	7,20	7,20	7,00	7,10	7,71	8,02	6,80	7,40	7,40	7,40
16	21,8	31,6	7,00	7,20	6,80	9,57	7,71	7,40	6,60	7,40	7,40	7,40
17	21,8	31,6	7,00	7,20	6,80	12,9	8,64	7,40	7,20	7,40	7,40	7,40
18	21,8	29,8	7,00	7,00	6,80	10,9	7,40	7,40	9,57	7,40	7,40	7,40
19	21,8	29,8	7,40	7,00	6,16	8,95	7,40	7,40	7,20	7,40	7,40	7,40
20	21,8	28,0	7,40	7,00	6,50	8,02	7,40	7,40	6,80	7,40	7,40	7,40
21	22,6	16,8	7,40	7,00	6,60	7,40	7,40	7,40	6,70	7,40	8,33	7,40
22	24,9	15,1	7,40	6,80	6,40	8,02	7,20	7,40	7,30	7,40	9,26	7,40
23	25,7	13,3	7,40	6,80	6,60	8,02	7,20	7,20	7,40	7,40	9,88	8,02
24	28,0	12,1	7,40	6,80	6,60	8,64	7,10	7,00	7,40	7,40	9,88	8,02
25	28,0	10,9	7,40	7,00	6,60	8,64	7,40	6,80	7,40	7,40	9,88	8,02
26	28,0	10,2	7,40	7,40	6,70	8,64	8,02	7,10	8,02	7,40	9,88	8,02
27	28,0	9,26	7,40	8,02	6,60	8,33	8,02	7,40	8,64	7,40	10,5	8,02
28	27,3	9,26	7,40	9,26	6,60	10,5	7,40	8,33	7,40	7,40	9,88	8,02
29	26,5	9,00	7,40	8,33	-----	11,3	7,40	8,33	7,40	7,40	9,88	8,02
30	26,5	9,00	7,40	7,20	-----	11,3	7,20	10,2	7,40	7,40	9,88	8,02
31	26,5	-----	7,40	7,00	-----	10,5	-----	10,9	-----	7,40	9,88	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	26,0	24,0	7,57	7,25	6,83	8,16	8,55	8,00	8,32	7,40	8,37	9,16
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,876	0,810	0,255	0,244	0,230	0,275	0,288	0,270	0,280	0,249	0,282	0,309
AKIŞ YÜK:	2,35	2,10	0,684	0,654	0,556	0,738	0,748	0,721	0,728	0,668	0,755	0,802
AKIM :	69,6	62,3	20,3	19,4	16,5	21,9	22,2	21,4	21,6	19,8	22,4	23,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :341. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 11.5 mm YILLIK VERİM : 0.364 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

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

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1958 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.57 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.41 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.0 m³/s 02.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 70.8 m³/s 12.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.93 m³/s 02.02.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,23	2,58	2,40	2,03	2,03	2,77	6,79	9,53	8,55	5,95	4,75	3,51
2	3,23	2,58	2,40	2,03	1,93	2,77	7,67	10,0	12,1	5,95	4,75	3,23
3	3,23	2,77	2,58	2,03	1,93	2,77	7,23	10,0	8,55	5,95	4,75	3,23
4	3,23	2,77	2,40	2,03	1,93	2,77	7,23	10,0	10,0	5,95	4,75	3,51
5	2,95	2,77	2,40	2,03	1,93	2,77	6,79	9,53	8,11	5,95	4,75	3,51
6	2,95	2,77	2,40	2,03	1,93	2,77	7,23	9,53	7,67	5,95	4,75	3,23
7	2,95	2,77	2,40	2,03	2,03	2,77	7,23	9,53	7,67	5,95	4,75	3,23
8	2,95	2,58	2,21	2,03	2,03	2,95	7,23	10,0	7,67	5,95	4,75	3,23
9	2,95	2,58	2,40	2,40	2,03	2,95	7,23	11,0	7,67	5,95	4,75	3,23
10	2,95	2,58	2,40	2,03	2,03	2,95	7,67	11,5	7,67	5,95	4,75	3,23
11	2,77	2,58	2,40	2,03	2,21	2,95	7,67	11,5	7,67	5,95	4,75	3,23
12	2,77	2,58	2,40	2,03	2,03	2,95	7,23	11,0	7,67	5,95	4,75	3,23
13	2,95	2,58	2,21	2,03	2,03	2,95	7,23	10,5	7,67	5,95	4,35	3,23
14	2,77	2,58	2,21	2,03	2,03	2,95	7,23	10,5	7,67	5,95	4,35	3,23
15	2,77	2,58	2,40	2,03	2,21	3,23	7,23	11,0	7,67	5,95	4,35	3,23
16	2,77	2,58	2,40	2,03	2,21	3,23	7,67	11,0	7,67	5,95	4,35	3,23
17	2,77	2,58	2,21	2,03	2,21	3,23	7,67	11,0	7,67	5,95	4,35	3,23
18	2,77	2,58	2,21	2,03	2,21	3,51	8,55	11,5	7,67	5,95	4,35	3,23
19	2,77	2,40	2,21	2,03	2,21	3,79	9,04	11,5	7,67	5,95	4,35	3,23
20	2,77	2,40	2,21	2,03	2,40	4,75	9,53	11,5	7,23	5,95	3,79	3,23
21	2,77	2,40	2,21	2,03	2,40	5,15	9,53	11,5	7,23	5,95	3,79	3,23
22	2,77	2,40	2,21	2,03	2,58	5,15	9,04	11,0	7,23	5,55	3,79	3,23
23	2,77	2,40	2,21	2,03	2,58	4,75	9,04	10,5	7,23	5,55	3,79	3,23
24	2,77	2,40	2,21	2,03	2,58	4,35	9,04	10,0	6,79	5,55	3,79	3,23
25	2,77	2,40	2,21	2,03	2,58	4,35	9,04	9,04	6,35	5,55	3,79	3,23
26	2,77	2,58	2,03	2,03	2,58	4,35	9,04	8,11	5,95	5,55	3,79	2,95
27	2,58	2,40	2,03	2,03	2,58	4,75	9,53	8,11	5,95	5,55	4,07	2,95
28	2,58	2,40	2,03	2,21	2,58	4,75	9,53	8,11	5,95	4,75	3,79	2,95
29	2,58	2,40	2,03	2,03	-----	5,15	10,0	9,04	5,95	4,75	3,79	2,95
30	2,58	2,40	2,03	2,03	-----	5,55	10,0	9,53	5,95	4,75	3,51	2,95
31	2,58	-----	2,03	2,03	-----	5,95	-----	9,04	-----	4,75	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 :	2,84	2,55	2,26	2,05	2,21	3,74	8,17	10,2	7,55	5,72	4,28	3,21
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 :	8,07	7,23	6,42	5,82	6,29	10,6	23,2	28,9	21,4	16,2	12,2	9,12
AKIŞ YÜK:	21,6	18,8	17,2	15,6	15,2	28,4	60,2	77,6	55,7	43,5	32,7	23,6
AKIM :	7,60	6,60	6,05	5,48	5,36	10,0	21,2	27,3	19,6	15,3	11,5	8,32

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 144. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 410. mm	YILLIK VERİM : 13.0 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1958 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.61 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.67 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.5 m³/s 19.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 49.1 m³/s 24.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 29.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,700	1,37	1,90	1,90	3,55	6,10	14,9	10,9	14,5	9,16	0,120	0,140
2	0,700	1,37	1,90	1,90	3,55	6,10	14,5	10,9	21,3	9,16	0,120	0,140
3	0,700	1,37	1,90	1,90	3,55	6,10	14,3	10,9	19,6	9,16	0,120	0,140
4	0,700	1,37	1,90	1,90	3,55	6,10	14,0	10,9	12,4	9,16	0,120	0,140
5	0,700	1,37	1,90	1,90	3,55	6,10	13,4	10,9	9,66	9,16	0,120	0,140
6	0,700	1,37	1,90	1,90	3,72	6,10	12,4	10,9	9,50	9,16	0,120	0,140
7	0,700	1,37	1,90	1,90	4,74	6,10	11,1	10,9	11,1	9,16	0,120	0,140
8	0,700	1,37	1,90	2,04	5,93	6,10	10,9	10,9	16,5	10,6	0,120	0,140
9	0,700	1,37	1,90	2,17	6,10	6,10	10,9	10,9	14,9	15,4	0,140	0,140
10	0,700	1,64	1,90	2,04	6,10	6,10	10,9	10,9	14,1	14,7	0,200	0,140
11	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	6,10	10,9	10,9	12,5	14,5	0,200	0,140
12	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	6,10	10,9	10,9	11,7	13,8	0,160	0,140
13	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	6,10	10,9	10,9	11,1	8,65	0,140	0,140
14	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	6,10	10,9	10,9	11,1	0,700	0,140	0,160
15	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	7,29	10,9	10,9	10,8	0,300	0,120	0,180
16	0,700	1,90	1,90	1,90	6,10	13,6	10,9	10,9	10,8	0,280	0,120	0,180
17	0,700	1,90	1,90	2,04	6,10	24,8	10,9	10,9	10,8	0,280	0,120	0,200
18	0,700	1,90	2,04	2,70	6,10	29,5	10,9	10,9	10,8	0,280	0,120	0,200
19	0,700	1,90	2,57	3,89	6,10	30,3	10,9	10,9	10,8	0,240	0,120	0,240
20	0,700	1,90	2,04	5,08	6,10	29,5	10,9	10,8	10,8	0,140	0,120	0,430
21	0,780	1,90	1,90	6,10	6,10	29,5	10,9	10,1	10,1	0,120	0,120	0,700
22	0,850	1,90	1,90	6,10	6,10	29,5	10,9	9,33	9,50	0,120	0,120	0,780
23	0,850	1,90	1,77	6,10	6,10	28,9	10,9	8,65	9,16	0,120	0,120	0,780
24	0,850	1,90	1,77	6,10	6,10	26,7	10,9	7,97	9,16	0,120	0,120	0,850
25	0,930	1,90	1,64	6,10	6,10	26,1	10,9	8,31	9,16	0,120	0,120	0,850
26	1,30	1,90	1,64	6,44	6,10	25,7	10,9	8,82	9,16	0,120	0,120	0,930
27	1,77	1,90	1,64	6,61	6,10	23,8	10,9	9,16	9,16	0,120	0,120	1,07
28	1,37	1,90	1,64	6,61	6,10	17,4	10,9	8,82	9,16	0,120	0,120	1,22
29	1,37	1,90	1,64	6,61	-----	16,1	10,9	8,31	9,16	0,120	0,100	1,22
30	1,37	1,90	1,64	5,93	-----	15,0	10,9	8,14	9,16	0,120	0,100	1,37
31	1,37	-----	1,77	3,72	-----	15,0	-----	10,1	-----	0,120	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:	0,865	1,73	1,87	3,58	5,51	15,3	11,5	10,2	11,6	4,69	0,126	0,439
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,296	0,594	0,640	1,23	1,89	5,24	3,94	3,49	3,97	1,61	0,043	0,151
AKIŞ YÜK:	0,795	1,54	1,71	3,29	4,56	14,0	10,2	9,35	10,3	4,32	0,116	0,391
AKIM :	2,32	4,49	5,00	9,60	13,3	41,0	29,8	27,3	30,0	12,6	0,339	1,14

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 177. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 60.6 mm YILLIK VERİM : 1.92 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1512 - DELİCE IRM. - CACIKLAR

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

YAĞIŞ ALANI : 17254.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 540 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 19.07.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 100. m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 124. m³/s 16.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.72 m³/s 01.10.1957 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,72	3,60	5,51	6,56	17,8	13,4	33,4	16,4	50,5	7,64	2,20	1,72
2	1,72	3,60	5,72	6,56	16,9	13,4	30,2	16,4	75,9	6,56	2,20	1,72
3	1,96	3,77	5,72	6,77	16,0	13,4	28,6	15,6	83,3	5,72	2,20	1,72
4	2,34	3,77	5,93	6,77	15,6	12,3	27,8	15,3	73,0	5,30	1,96	1,72
5	2,62	3,77	5,93	6,98	14,9	12,0	25,8	14,5	60,9	5,13	1,96	1,72
6	2,90	3,94	6,14	6,98	13,7	12,0	24,5	14,5	47,7	4,79	1,96	1,72
7	3,04	4,11	6,14	6,98	12,6	12,3	23,1	14,1	47,7	4,45	1,96	1,72
8	3,18	4,28	6,35	6,98	11,5	12,6	20,6	13,4	44,0	4,11	1,96	1,72
9	2,90	4,28	6,35	8,12	11,5	12,6	20,2	13,0	39,1	3,94	1,96	1,96
10	2,76	4,28	6,35	8,84	11,5	12,6	23,1	12,3	33,4	3,94	1,96	2,62
11	2,76	4,45	6,35	9,80	12,6	13,7	27,8	11,8	28,6	3,77	1,96	2,48
12	2,76	4,45	6,56	9,32	13,0	13,7	25,8	11,2	23,8	3,60	1,96	2,34
13	2,76	4,45	6,56	9,08	13,0	13,7	21,8	10,9	19,2	3,60	1,96	2,34
14	2,76	4,45	6,56	8,60	12,6	13,7	20,2	10,4	16,9	3,32	1,84	2,34
15	2,76	4,62	6,77	8,60	12,3	17,3	20,6	9,80	16,9	3,46	1,84	2,34
16	2,76	4,62	6,77	8,36	11,8	26,5	37,4	10,6	19,2	4,62	1,84	2,20
17	2,76	4,62	6,77	8,60	11,8	39,9	29,4	9,80	31,8	3,77	1,96	2,20
18	2,76	4,62	6,98	8,84	11,8	56,2	23,1	8,60	28,6	3,18	2,08	2,20
19	2,76	4,62	6,98	8,84	12,3	53,3	22,4	7,88	19,2	3,04	2,08	2,20
20	2,76	4,62	6,98	9,32	13,4	74,9	21,8	7,40	15,3	3,04	2,08	2,20
21	2,90	4,62	6,98	9,56	13,0	65,6	21,8	7,19	14,5	3,04	1,96	2,20
22	2,90	4,62	6,98	9,80	12,3	55,2	27,8	6,77	14,5	2,90	1,96	2,20
23	2,90	4,62	6,77	10,1	12,3	51,4	27,8	6,56	13,7	2,76	1,84	2,20
24	2,90	4,62	6,77	10,9	13,4	48,7	27,1	7,88	13,0	2,76	1,84	2,20
25	3,04	4,79	6,56	11,5	14,1	46,8	23,8	19,7	11,5	2,76	1,84	2,20
26	3,04	4,79	6,56	12,6	14,1	44,9	23,1	9,08	10,1	2,62	1,84	2,34
27	3,32	4,79	6,35	13,4	14,5	44,0	21,8	6,77	9,08	2,62	1,84	2,34
28	3,46	5,13	6,35	15,6	14,1	42,4	18,8	6,35	8,36	2,48	1,84	2,34
29	3,60	5,30	6,35	18,3	-----	37,4	17,3	5,93	7,88	2,48	1,72	2,34
30	3,60	5,30	6,35	18,8	-----	37,4	16,9	7,40	7,64	2,34	1,72	2,62
31	3,60	-----	6,56	17,8	-----	35,8	-----	13,7	-----	2,34	1,72	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,84	4,45	6,45	9,98	13,4	30,9	24,5	11,0	29,5	3,74	1,94	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 :	0,165	0,258	0,374	0,578	0,775	1,79	1,42	0,638	1,71	0,217	0,112	0,124
AKIŞ YÜK :	0,440	0,666	1,00	1,55	1,87	4,80	3,67	1,71	4,43	0,580	0,301	0,321
AKIM :	7,60	11,5	17,3	26,7	32,3	82,9	63,4	29,5	76,5	10,0	5,19	5,54

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 369. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.3 mm	YILLIK VERİM : 0.678 L / s / km ²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1514 - KIZILIRMAK - KARGI KÖP.

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

YAĞIŞ ALANI : 63359.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 280 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 25.07.1952 - 30.09.1958 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 42.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 42.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 294. m³/s 20.03.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 294. m³/s 20.03.1958

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

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	66,5	71,5	229,	79,5	122,	28,4	9,50	11,4
2	0,000	0,000	0,000	0,000	66,5	78,8	224,	74,5	180,	31,7	9,25	11,4
3	0,000	0,000	0,000	0,000	61,6	82,0	199,	69,7	190,	37,3	9,00	11,0
4	0,000	0,000	0,000	0,000	55,9	77,8	180,	65,9	174,	30,4	9,25	12,1
5	0,000	0,000	0,000	0,000	52,1	72,5	161,	63,0	129,	26,5	10,0	13,1
6	0,000	0,000	0,000	0,000	49,2	66,5	152,	60,3	120,	22,9	9,75	13,8
7	0,000	0,000	0,000	0,000	47,3	62,5	146,	57,6	131,	16,8	9,00	17,7
8	0,000	0,000	0,000	0,000	47,3	61,6	145,	55,8	135,	14,2	8,50	14,9
9	0,000	0,000	0,000	0,000	48,3	65,5	138,	57,6	143,	14,2	8,50	16,3
10	0,000	0,000	0,000	0,000	54,0	62,5	135,	47,2	106,	15,0	8,75	17,2
11	0,000	0,000	0,000	0,000	57,8	64,5	137,	41,6	87,8	15,4	10,0	16,3
12	0,000	0,000	0,000	0,000	61,7	69,5	129,	35,9	72,5	16,3	12,4	15,0
13	0,000	0,000	0,000	0,000	66,5	70,5	121,	32,4	63,0	15,0	12,4	17,7
14	0,000	0,000	0,000	0,000	68,6	75,7	112,	30,4	53,2	14,2	13,8	17,2
15	0,000	0,000	0,000	0,000	68,6	77,8	109,	34,5	54,9	13,8	12,4	17,7
16	0,000	0,000	0,000	0,000	71,5	92,9	116,	47,2	76,5	13,1	10,5	18,1
17	0,000	0,000	0,000	0,000	76,7	131,	141,	41,8	60,6	13,8	9,50	17,2
18	0,000	0,000	0,000	0,000	79,9	133,	142,	46,4	93,0	16,8	8,75	15,9
19	0,000	0,000	0,000	0,000	83,0	186,	126,	32,4	109,	18,1	8,75	15,0
20	0,000	0,000	0,000	0,000	83,0	282,	122,	25,8	75,5	16,8	9,25	14,5
21	0,000	0,000	0,000	0,000	86,3	278,	115,	21,2	55,8	16,8	9,75	14,5
22	0,000	0,000	0,000	0,000	98,6	257,	109,	17,7	48,9	15,4	9,75	14,2
23	0,000	0,000	0,000	0,000	84,1	217,	105,	15,9	45,5	17,2	9,50	13,8
24	0,000	0,000	0,000	0,000	80,9	224,	105,	15,4	41,8	14,5	9,50	13,5
25	0,000	0,000	0,000	0,000	75,7	196,	104,	25,2	35,9	13,1	9,25	13,5
26	0,000	0,000	0,000	0,000	68,5	158,	103,	65,9	31,0	12,1	9,25	13,5
27	0,000	0,000	0,000	0,000	67,5	146,	99,6	65,9	27,8	11,4	9,25	13,5
28	0,000	0,000	0,000	0,000	66,5	179,	97,4	58,5	25,8	11,0	9,75	12,8
29	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	244,	92,0	41,8	23,4	10,5	10,3	16,3
30	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	233,	84,6	76,5	22,3	10,0	10,3	16,8
31	0,000	-----	0,000	0,000	-----	229,	-----	78,5	-----	10,0	10,8	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,000	0,000	0,000	0,000	67,6	137,	133,	47,8	84,5	17,2	9,89	14,9
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 :	0,000	0,000	0,000	0,000	1,07	2,16	2,09	0,755	1,33	0,271	0,156	0,235
AKIŞ YÜK:	0,000	0,000	0,000	0,000	2,59	5,79	5,43	2,02	3,46	0,726	0,418	0,608
AKIM :	0,000	0,000	0,000	0,000	164,	367,	344,	128,	219,	46,0	26,5	38,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1331 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 21.0 mm	YILLIK VERİM : 0.666 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 30.07.1952 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 185. m³/s 29.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 206. m³/s 03.05.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.13 m³/s 27.11.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.08.1954

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

EK BİLGİLER : 08.07.1954 ten sonra 80 cm. den küçük seviyelerin akımları yeni çıkarılan anahtardan işlenmiştir. Akım anahtarı katıdır.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	116,	22,0	4,85	4,53	2,00	2,90
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	109,	18,8	4,20	3,55	1,88	2,25
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,	17,1	4,20	2,90	1,75	2,13
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104,	15,5	17,1	2,25	5,18	2,13
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,	13,9	17,1	2,00	12,3	2,25
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	99,1	12,3	13,9	1,88	10,9	28,5
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,8	11,6	12,3	1,75	8,88	69,1
8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	92,4	10,9	11,6	3,88	6,18	60,8
9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	89,1	26,9	10,2	8,20	4,53	55,7
10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	82,4	42,1	9,55	7,53	3,55	50,6
11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,0	38,7	8,20	6,18	2,58	47,2
12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,0	37,0	7,53	4,85	2,13	45,5
13	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	77,4	33,6	6,85	4,20	2,00	42,1
14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,7	30,2	6,18	3,55	2,00	38,7
15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,1	28,5	5,50	2,58	1,88	35,3
16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,8	25,3	4,85	2,13	1,88	33,6
17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,8	23,6	4,20	1,88	1,88	31,9
18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,8	20,4	4,20	1,50	1,88	30,2
19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,4	18,8	3,88	1,25	2,00	28,5
20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,0	17,1	3,55	1,13	4,20	26,9
21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,6	13,9	4,53	1,00	3,55	23,6
22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,9	12,3	45,5	0,950	2,58	20,4
23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,5	10,9	42,1	0,950	2,58	17,1
24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,8	10,2	35,3	0,900	15,5	13,9
25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,1	8,88	30,2	1,75	13,9	10,9
26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,7	8,20	26,9	3,23	10,2	8,88
27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,3	7,53	18,8	2,58	8,20	8,88
28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,9	6,18	13,9	2,25	6,18	7,53
29	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	0,000	28,5	6,18	10,2	2,25	4,85	6,85
30	0,000	0,000	0,000	0,000	-----	0,000	25,3	5,50	8,20	2,13	4,20	6,18
31	0,000	-----	0,000	0,000	-----	0,000	-----	4,85	-----	2,13	3,23	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,3	18,0	13,2	2,83	4,99	25,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,2	2,65	1,94	0,416	0,733	3,72
AKIŞ YÜK:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,4	7,10	5,03	1,12	1,97	9,65
AKIM :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	180,	48,3	34,2	7,59	13,4	65,7

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 : 51.3 mm YILLIK VERİM : 1.63 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1517 - KARANLIK DERE - ŞEFAATLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 8598.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 940 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.51 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 73.0 m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 24.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.010 m³/s 05.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,28	3,16	3,92	3,92	9,81	8,52	25,7	14,8	52,6	3,92	0,240	0,090
2	2,92	4,31	3,92	4,40	9,54	8,52	24,1	13,6	58,9	3,28	0,280	0,130
3	2,44	3,53	3,66	5,08	9,27	8,52	21,3	13,6	63,6	2,10	0,240	0,480
4	2,44	3,40	3,40	5,27	9,00	8,52	20,9	13,6	49,9	1,90	0,240	0,560
5	2,44	3,40	3,40	5,46	9,00	8,76	21,8	13,6	47,3	1,80	0,050	0,560
6	2,44	3,40	3,40	5,46	9,00	9,00	20,9	13,6	47,3	1,40	0,050	0,560
7	2,44	3,40	3,92	5,46	9,00	9,00	18,4	13,6	44,7	1,12	0,090	0,560
8	2,44	3,66	4,44	5,46	9,00	9,00	18,4	13,6	39,2	1,04	0,090	0,560
9	2,20	3,66	4,44	5,84	9,00	9,00	18,4	13,6	33,1	1,04	0,090	0,720
10	2,20	0,530	4,44	5,84	9,00	9,00	18,4	12,9	20,5	1,12	1,80	0,720
11	2,20	3,40	4,18	5,46	9,27	8,76	18,4	11,7	15,2	1,30	4,70	0,560
12	2,20	3,40	4,05	5,46	9,27	8,52	18,4	10,6	14,8	1,30	4,70	0,560
13	2,20	3,40	4,18	5,46	9,00	8,52	18,4	9,27	14,2	1,40	4,44	1,04
14	2,20	3,40	4,18	5,46	9,00	8,52	18,4	8,52	12,0	1,30	1,60	1,04
15	2,20	3,40	3,92	5,46	9,00	8,52	18,4	6,41	11,7	1,20	0,720	1,04
16	2,20	3,40	3,92	5,46	9,00	8,52	18,4	5,46	11,7	1,20	0,720	1,12
17	2,20	3,40	3,92	5,46	9,00	16,6	18,4	4,70	11,7	1,20	0,720	1,04
18	2,20	3,40	3,92	5,46	9,00	42,5	16,6	4,70	11,7	1,04	0,560	1,04
19	2,20	3,40	3,92	5,46	9,00	44,2	17,0	4,44	11,7	0,880	0,560	1,30
20	2,20	3,40	3,92	5,65	9,00	37,5	22,6	4,44	13,3	0,720	0,560	1,60
21	2,20	3,40	3,92	8,76	9,00	27,7	27,7	3,79	14,8	0,560	0,560	1,60
22	2,20	3,40	3,92	9,00	9,00	25,2	25,2	3,40	14,8	0,560	0,280	1,60
23	2,68	3,40	3,92	9,00	9,00	25,7	22,2	2,80	14,8	0,720	0,240	1,80
24	3,16	3,40	3,92	9,00	9,00	26,7	21,8	2,68	10,4	0,400	0,240	1,80
25	3,16	3,40	3,92	9,00	9,00	27,7	21,8	3,16	6,60	0,320	0,240	2,00
26	3,04	3,66	3,92	10,6	9,00	27,7	21,3	5,27	6,60	0,320	0,170	2,00
27	3,16	3,66	3,92	15,2	8,52	30,4	17,0	9,00	6,22	0,320	0,090	2,00
28	3,16	3,66	3,92	15,5	8,52	32,6	14,8	13,6	4,70	0,280	0,090	2,10
29	3,04	3,79	3,92	15,5	-----	28,2	14,8	7,32	4,05	0,240	0,090	2,00
30	2,92	3,92	3,92	15,5	-----	25,7	14,8	15,9	3,92	0,240	0,090	2,00
31	3,04	-----	3,92	14,5	-----	25,7	-----	45,8	-----	0,280	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:	2,55	3,40	3,94	7,69	9,04	18,8	19,8	10,3	22,4	1,11	0,795	1,14
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 :	0,296	0,396	0,458	0,895	1,05	2,19	2,31	1,20	2,61	0,129	0,092	0,133
AKIŞ YÜK:	0,794	1,03	1,23	2,40	2,55	5,86	5,98	3,21	6,76	0,347	0,248	0,343
AKIM :	6,83	8,82	10,6	20,6	21,9	50,4	51,4	27,6	58,1	2,98	2,13	2,95

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

YILLIK TOP. AKIM : 264. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.8 mm YILLIK VERİM : 0.975 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 12.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.57 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.58 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.7 m³/s 02.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 20.6 m³/s 24.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.17 m³/s 24.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.36 m³/s 02.10.1955

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	2.10	106	10.1				
53	3.07	120	12.3				
66	4.52	133	14.7				
80	6.25	146	17.4				
83	8.09	160	20.6				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,40	5,75	5,00	6,25	5,25	6,67	6,95	6,81	5,63	3,92	3,70	3,80
2	4,28	5,75	4,88	6,67	5,38	6,67	7,23	7,23	6,81	3,70	3,70	3,70
3	4,64	5,75	5,00	7,09	6,39	6,67	6,81	7,80	7,80	3,70	3,59	3,70
4	4,28	6,13	5,13	6,95	6,67	6,67	7,23	7,51	7,65	3,70	3,59	3,70
5	4,52	6,00	5,13	6,95	6,67	6,53	8,38	6,95	7,65	3,70	3,59	3,80
6	4,28	6,00	5,25	6,39	6,53	6,81	8,81	7,23	7,65	3,70	3,49	3,80
7	4,28	6,00	5,25	6,25	6,95	6,67	7,51	6,95	7,23	3,70	3,70	3,80
8	4,16	6,00	5,25	6,81	7,51	6,53	7,09	6,25	8,67	3,70	3,59	3,80
9	4,28	6,00	5,13	7,23	7,51	6,53	7,09	6,25	10,1	3,92	3,49	4,04
10	4,16	5,88	5,25	7,65	7,23	6,25	6,95	6,00	9,90	3,92	3,49	4,16
11	4,40	5,50	5,38	7,65	6,95	6,25	7,37	5,88	8,38	3,92	3,59	4,04
12	4,52	5,25	5,38	8,23	6,95	6,25	7,37	5,50	7,51	3,80	3,59	3,92
13	4,40	5,38	5,50	7,65	6,81	6,13	6,95	5,13	6,67	3,70	3,70	3,80
14	4,64	5,50	5,50	7,23	6,81	6,25	6,81	4,64	6,25	3,70	3,70	3,80
15	4,40	5,63	5,50	6,95	6,81	6,25	6,95	4,52	6,00	3,70	3,70	3,92
16	4,64	5,63	5,63	6,95	6,81	6,39	6,81	4,40	5,63	3,70	3,70	3,92
17	4,64	5,63	5,50	7,95	6,81	6,67	6,81	3,92	5,63	3,70	3,80	4,04
18	5,00	5,50	5,63	6,39	6,81	6,53	6,81	3,80	6,00	3,70	3,80	4,28
19	5,38	5,50	6,25	6,39	6,81	6,67	6,95	3,80	7,09	3,59	3,80	4,28
20	5,25	5,13	6,00	6,95	6,81	6,81	8,23	3,80	6,95	3,59	3,59	4,28
21	5,63	5,13	5,88	7,94	6,95	6,95	9,58	3,80	6,00	3,59	3,59	4,28
22	5,63	5,00	5,88	7,94	6,81	1,81	8,81	3,80	5,75	3,59	3,59	4,40
23	5,88	5,00	5,75	7,09	6,95	6,81	8,67	3,80	5,63	3,49	3,59	4,52
24	5,88	5,00	5,75	6,67	6,81	7,09	8,67	3,70	5,38	3,49	3,49	4,64
25	5,75	4,88	6,00	6,67	6,81	7,23	8,38	3,70	5,25	3,49	3,70	4,64
26	5,75	4,88	5,88	6,67	6,67	7,37	8,81	4,28	4,88	3,59	3,70	4,64
27	5,75	4,88	5,75	7,65	6,53	7,51	7,65	4,28	4,88	3,59	3,70	4,64
28	5,63	4,88	5,75	6,81	6,67	7,09	6,81	4,40	4,76	3,59	3,70	4,64
29	5,75	4,88	5,75	6,25	-----	7,23	7,23	4,40	4,52	3,59	3,70	4,64
30	5,75	4,88	5,88	6,13	-----	7,51	7,37	4,40	4,16	3,59	3,70	4,64
31	5,63	-----	6,13	5,63	-----	7,51	-----	5,00	-----	3,70	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 :	4,95	5,44	5,55	6,97	6,74	6,59	7,57	5,16	6,55	3,68	3,65	4,14
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 :	2,25	2,47	2,52	3,16	3,06	2,99	3,43	2,34	2,97	1,67	1,65	1,88
AKIŞ YÜK :	6,03	6,40	6,76	8,48	7,40	8,03	8,89	6,26	7,71	4,47	4,43	4,85
AKIM :	13,3	14,1	14,9	18,7	16,3	17,7	19,6	13,8	17,0	9,85	9,77	10,7

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 : 79.7 mm YILLIK VERİM : 2.53 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 81.3 m³/s 16.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 31.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.80 m³/s 09.09.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,05	5,62	6,18	5,76	7,50	14,0	68,5	31,1	47,5	8,86	3,30	3,70
2	5,62	5,62	12,6	6,32	7,65	17,8	72,0	32,1	48,6	8,48	3,60	3,90
3	5,20	5,76	10,7	7,35	7,80	19,2	69,1	33,1	46,9	8,29	3,70	4,20
4	5,20	6,18	9,62	7,50	8,10	20,2	63,2	33,6	41,2	7,80	3,80	4,50
5	5,34	6,04	8,86	7,65	8,10	18,5	54,3	33,1	34,1	7,35	3,90	5,48
6	6,46	5,20	7,50	7,65	8,29	18,1	51,4	29,6	25,6	7,05	3,90	6,32
7	5,90	5,20	6,75	7,50	8,48	19,2	50,3	27,8	37,8	6,75	3,80	7,05
8	5,00	5,34	6,60	8,10	8,48	20,2	52,0	22,0	45,8	6,60	3,70	4,30
9	4,70	5,48	5,60	14,6	8,86	19,5	54,9	18,8	42,9	8,29	3,60	2,64
10	4,70	5,48	6,60	11,4	8,86	19,2	74,8	19,9	41,7	10,9	4,30	10,0
11	4,70	5,48	6,75	8,48	8,86	18,8	72,0	22,7	38,9	7,80	14,1	10,2
12	4,60	5,62	8,48	7,50	8,86	18,5	60,2	23,8	34,6	6,46	12,1	8,10
13	4,60	5,62	9,24	6,90	8,86	17,8	54,9	25,2	33,6	5,76	9,81	6,18
14	4,60	5,62	8,48	6,90	9,62	17,5	60,2	23,4	33,1	5,20	8,86	5,00
15	4,50	5,62	8,67	7,65	16,4	18,1	74,1	21,6	30,6	5,10	7,35	5,00
16	4,50	5,62	10,0	7,80	17,8	19,2	79,9	20,6	27,8	5,00	6,46	5,20
17	4,60	5,48	10,5	8,10	18,1	20,6	72,7	19,9	23,0	4,80	5,34	5,10
18	4,60	5,48	8,67	7,80	17,5	20,9	70,5	20,6	29,6	4,80	5,10	4,80
19	4,60	5,48	7,80	7,50	16,4	26,1	64,5	23,8	48,0	4,60	4,70	5,00
20	4,70	5,34	7,50	7,50	16,4	68,5	51,4	29,2	41,7	4,80	4,60	5,00
21	4,70	5,20	7,65	7,65	16,1	69,1	48,6	23,8	30,6	4,60	4,30	5,00
22	4,70	5,20	6,90	7,80	21,3	59,6	45,8	19,2	25,6	5,00	4,20	4,80
23	4,70	5,20	6,75	7,65	23,4	50,3	40,0	18,5	21,6	8,48	4,00	4,80
24	4,80	5,20	6,18	7,50	21,6	49,7	35,7	18,1	20,2	7,65	3,80	4,80
25	4,80	5,20	6,60	7,50	19,5	47,5	35,7	18,1	19,2	5,62	3,60	4,70
26	5,48	5,48	6,18	7,65	16,7	41,7	37,3	18,1	17,8	5,00	3,60	4,70
27	5,10	5,48	5,90	7,80	13,8	38,4	37,8	18,1	13,5	4,80	3,50	4,70
28	5,10	5,48	6,04	7,80	11,8	36,8	38,9	17,8	10,5	4,20	3,40	4,90
29	5,20	5,34	5,90	7,80	-----	40,0	35,7	16,1	9,05	4,00	3,40	4,90
30	5,20	5,20	5,76	7,80	-----	63,2	30,1	16,4	8,86	3,50	3,40	5,20
31	5,20	-----	5,62	7,35	-----	65,2	-----	24,5	-----	3,20	3,40	-----
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 :	5,04	5,48	7,63	7,88	13,0	32,0	55,2	23,2	31,0	6,15	5,05	5,34
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 :	1,21	1,31	1,83	1,89	3,12	7,68	13,2	5,57	7,43	1,47	1,21	1,28
AKIŞ YÜK:	3,23	3,40	4,89	5,06	7,55	20,6	34,3	14,9	19,2	3,95	3,23	3,31
AKIM :	13,5	14,2	20,4	21,1	31,5	85,8	143,	62,3	80,3	16,5	13,5	13,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 517. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 124. mm	YILLIK VERİM : 3.93 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 : 60472.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 330 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.05.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 109. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 103. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 401. m³/s 21.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 549. m³/s 17.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 39.0 m³/s 11.06.1958 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.

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.				
121	50.1	267	302.				
143	84.0	298	418.				
174	121.	330	596.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	83,5	107,	96,3	92,7	140,	136,	255,	124,	93,9	77,8	57,5	60,6
2	86,9	109,	98,7	95,1	140,	132,	239,	123,	109,	75,6	57,5	60,6
3	89,2	111,	104,	95,1	139,	132,	218,	119,	130,	73,4	58,5	60,6
4	89,2	115,	121,	93,9	139,	133,	206,	114,	139,	73,4	59,6	58,5
5	89,2	117,	114,	95,1	137,	133,	193,	105,	136,	71,2	86,9	59,6
6	89,2	116,	112,	95,1	137,	129,	191,	104,	119,	66,9	149,	68,0
7	90,4	116,	114,	95,1	133,	130,	188,	104,	96,3	60,6	64,8	85,8
8	88,1	116,	112,	96,3	121,	136,	184,	104,	187,	58,5	58,5	81,2
9	83,5	119,	110,	98,7	121,	142,	179,	99,9	74,5	57,5	57,5	81,2
10	90,4	119,	106,	101,	126,	140,	161,	97,5	55,4	57,5	56,4	77,8
11	92,7	120,	104,	102,	132,	137,	164,	91,5	42,6	57,5	56,4	80,0
12	96,3	121,	101,	104,	133,	136,	183,	82,3	51,2	57,5	58,5	86,9
13	96,3	123,	98,7	107,	135,	136,	186,	80,0	56,4	58,5	61,7	80,0
14	96,3	126,	98,7	109,	135,	143,	189,	80,0	56,4	58,5	61,7	81,2
15	95,1	139,	98,7	111,	135,	148,	193,	80,0	61,7	58,5	62,7	83,5
16	95,1	132,	97,5	111,	136,	169,	193,	77,8	72,3	58,5	61,7	74,5
17	95,1	126,	97,5	111,	140,	216,	197,	76,7	82,3	58,5	57,5	68,0
18	95,1	117,	96,3	112,	142,	202,	195,	75,6	95,1	59,6	54,3	63,8
19	93,9	115,	96,3	111,	140,	250,	189,	74,5	104,	59,6	53,3	64,8
20	93,9	111,	97,5	109,	145,	349,	184,	74,5	101,	58,5	52,2	63,8
21	93,9	112,	98,7	109,	157,	388,	179,	70,1	91,5	58,5	52,2	61,7
22	93,9	112,	98,7	107,	158,	346,	174,	61,7	89,2	57,5	50,1	59,6
23	93,9	112,	98,7	107,	155,	289,	177,	60,6	82,3	57,5	48,0	57,5
24	96,3	110,	98,7	106,	145,	274,	161,	59,6	82,3	58,5	48,0	58,5
25	98,7	110,	96,3	104,	140,	250,	158,	74,5	82,3	58,5	49,1	58,5
26	98,7	110,	96,3	105,	137,	222,	155,	135,	80,0	59,6	53,3	58,5
27	99,9	107,	96,3	111,	137,	216,	155,	130,	80,0	58,5	57,5	59,6
28	104,	95,1	96,3	115,	137,	234,	154,	104,	82,3	58,5	57,5	59,6
29	104,	96,3	95,1	120,	-----	243,	155,	93,9	82,3	57,5	58,5	60,6
30	106,	96,3	95,1	129,	-----	252,	148,	86,9	80,0	57,5	59,6	61,7
31	106,	-----	93,9	139,	-----	252,	-----	91,5	-----	57,5	60,6	-----

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:	94,3	115,	101,	106,	138,	200,	183,	92,1	89,8	61,2	60,7	67,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,56	1,89	1,67	1,76	2,29	3,30	3,03	1,52	1,49	1,01	1,00	1,12
AKIŞ YÜK:	4,18	4,91	4,48	4,71	5,54	8,85	7,85	4,08	3,85	2,71	2,68	2,91
AKIM :	253,	297,	271,	285,	335,	535,	475,	247,	233,	164,	162,	176,

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 : 56.8 mm	YILLIK VERİM : 1.80 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.07.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 166. m³/s 27.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 472. m³/s 14.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.03 m³/s 22.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.03 m³/s 22.05.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. ****HATALI İPTAL****

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	37,0	50,2	40,0	50,2	85,8	101,	67,1	16,0	49,2	8,25	6,75	9,25
2	33,0	51,4	61,6	50,2	80,0	97,7	61,0	14,7	129,	8,40	7,00	9,25
3	32,0	51,4	94,6	50,2	75,9	88,7	55,4	14,7	89,2	8,10	7,25	9,25
4	40,0	52,5	65,5	50,2	74,6	87,2	52,0	14,7	63,3	7,80	7,25	9,50
5	47,9	55,1	55,1	50,2	72,0	85,8	48,2	14,3	61,0	7,50	7,13	9,50
6	44,5	57,7	51,4	50,2	70,7	85,8	47,3	14,3	58,8	7,25	7,13	9,25
7	53,8	59,0	53,8	50,2	69,4	84,3	45,4	14,0	61,0	7,00	7,13	11,5
8	56,4	60,3	51,4	49,1	70,7	85,8	39,3	13,3	82,6	7,00	7,00	13,6
9	52,5	61,6	50,2	57,7	68,1	91,6	35,5	12,2	50,1	7,00	7,00	14,7
10	49,1	62,9	49,1	117,	66,8	87,2	35,3	11,5	40,1	6,75	7,50	18,5
11	43,3	62,9	50,2	103,	73,3	88,7	36,2	10,3	29,1	6,75	8,70	14,5
12	40,0	62,9	52,5	85,8	75,9	90,1	39,3	9,00	25,4	6,63	9,25	14,3
13	39,0	65,5	57,7	73,3	82,9	91,6	35,3	8,70	22,0	6,50	10,0	11,5
14	37,0	70,7	60,3	70,7	87,2	97,7	34,5	7,95	17,5	6,38	10,3	11,3
15	37,0	78,5	57,7	70,7	84,3	104,	33,7	7,38	18,5	6,88	8,40	10,5
16	36,0	70,7	57,7	69,4	82,9	121,	38,5	8,10	19,0	12,2	8,25	9,00
17	37,0	70,7	59,0	70,7	87,2	156,	51,1	11,9	32,2	8,25	8,25	8,85
18	37,0	70,7	59,0	68,1	90,1	165,	43,5	9,50	82,6	7,65	8,25	8,85
19	38,0	69,4	59,0	68,1	87,2	202,	34,5	8,10	36,1	9,50	8,10	8,70
20	39,0	68,1	57,7	70,7	84,3	266,	33,0	7,50	30,6	9,00	8,10	8,70
21	39,0	68,1	57,7	87,2	87,2	299,	31,4	6,75	19,0	7,25	7,95	8,40
22	39,0	64,2	57,7	81,4	97,7	269,	29,1	6,38	14,7	6,75	7,95	8,25
23	41,0	56,4	56,4	72,0	109,	273,	29,9	6,18	12,6	6,25	7,80	8,25
24	42,2	53,8	56,4	77,2	104,	245,	28,3	6,18	11,3	6,25	7,80	8,40
25	44,5	52,5	55,1	75,9	104,	222,	26,8	16,0	10,8	7,25	8,25	8,40
26	55,1	49,1	55,1	94,6	102,	215,	24,7	56,5	10,0	7,38	8,25	8,40
27	47,9	45,6	53,8	124,	104,	206,	22,7	72,2	9,00	7,50	9,00	8,40
28	46,8	43,3	53,8	121,	102,	250,	20,0	15,5	8,70	7,38	9,25	8,85
29	51,4	41,0	52,5	116,	-----	280,	18,0	18,0	8,55	7,25	9,00	8,85
30	53,8	40,0	51,4	101,	-----	264,	16,5	21,4	8,40	7,00	9,00	9,25
31	51,4	-----	50,2	84,3	-----	233,	-----	24,1	-----	6,88	9,25	-----

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:	43,3	58,9	56,2	76,1	85,0	162,	37,1	15,4	37,0	7,48	8,14	10,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,764	1,04	0,992	1,34	1,50	2,86	0,655	0,272	0,653	0,132	0,144	0,180
AKIŞ YÜK:	2,05	2,70	2,66	3,60	3,64	7,68	1,70	0,727	1,69	0,353	0,385	0,466
AKIM :	116,	153,	151,	204,	206,	435,	96,2	41,2	95,9	20,0	21,8	26,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1564 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 27.7 mm	YILLIK VERİM : 0.875 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1530 - KIZILIRMAK - ŞAHİNKAYA

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

YAĞIŞ ALANI : 72487.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 30.01.1957 - 30.09.1958 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 86.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 86.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 490. m³/s 22.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 490. m³/s 22.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.4 m³/s 10.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.8 m³/s 16.08.1957

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
-10	15.5	190	231.				
30	32.0	230	303.				
70	65.0	270	404.				
110	113.	310	534.				
150	169.	350	673.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	49,1	33,3	32,7	34,6	82,9	84,1	353,	142,	129,	42,7	25,2	33,3
2	35,3	39,9	36,6	34,6	77,2	92,5	361,	141,	186,	42,0	25,2	34,0
3	44,1	40,6	64,0	35,9	72,7	108,	336,	132,	211,	49,1	25,2	33,3
4	35,3	40,6	70,5	37,9	66,1	110,	307,	132,	247,	50,0	25,6	35,3
5	35,3	40,6	73,8	37,9	61,9	105,	264,	116,	208,	44,1	25,6	37,9
6	57,7	41,3	56,6	36,6	58,7	98,8	227,	113,	174,	39,2	25,2	39,9
7	42,0	42,0	61,9	35,3	56,6	90,0	221,	108,	175,	35,9	25,2	41,3
8	39,2	42,7	54,5	35,9	56,6	87,5	223,	104,	192,	34,0	24,7	48,2
9	38,5	43,4	49,1	60,8	55,6	93,8	213,	93,8	201,	33,3	24,3	82,9
10	37,9	43,4	44,1	155,	55,6	105,	218,	90,0	177,	35,9	23,8	66,1
11	37,2	42,0	42,7	93,8	68,3	105,	242,	85,2	149,	39,9	26,1	55,6
12	37,2	44,1	48,2	78,3	77,2	100,	226,	79,5	129,	44,1	31,5	56,6
13	37,2	44,8	72,7	65,0	81,8	95,0	216,	73,8	112,	42,7	35,9	56,6
14	35,9	45,5	62,9	57,7	84,1	97,5	198,	69,4	97,5	38,5	37,2	50,9
15	35,3	48,2	62,9	53,6	81,8	101,	184,	61,9	100,	35,3	39,2	45,5
16	35,3	50,9	60,8	54,5	86,4	107,	180,	69,4	128,	32,7	35,9	47,3
17	35,3	50,0	67,2	55,6	96,3	132,	227,	82,9	107,	30,4	32,7	50,0
18	34,0	47,3	66,1	56,6	107,	172,	275,	86,4	160,	29,8	30,4	48,2
19	33,3	48,2	61,9	54,5	109,	181,	245,	76,0	224,	34,0	28,7	45,5
20	32,7	48,2	60,8	52,7	113,	301,	224,	61,9	169,	36,6	27,6	44,8
21	32,7	48,2	55,6	50,9	113,	464,	211,	54,5	136,	35,9	27,6	44,8
22	34,6	46,4	50,9	50,0	127,	471,	193,	49,1	112,	33,3	27,6	43,4
23	34,6	45,5	46,4	49,1	120,	441,	181,	43,4	96,3	32,0	27,6	42,7
24	35,3	45,5	43,4	48,2	110,	377,	169,	41,3	86,4	32,7	27,6	41,9
25	35,3	40,6	41,3	50,9	105,	329,	163,	39,9	79,5	31,5	26,5	42,0
26	36,6	38,5	38,5	69,4	93,8	270,	162,	88,8	70,5	30,4	26,5	42,7
27	39,2	37,2	37,2	85,2	88,8	242,	159,	117,	65,0	29,8	26,1	42,7
28	42,0	34,0	35,3	101,	85,2	250,	157,	84,1	57,7	29,3	26,1	42,7
29	34,0	33,3	34,0	108,	-----	361,	156,	66,1	54,5	27,6	26,5	45,5
30	41,3	34,6	34,0	101,	-----	375,	146,	71,6	47,3	26,5	27,1	51,8
31	39,9	-----	35,3	88,8	-----	361,	-----	96,3	-----	25,6	27,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	37,8	42,7	51,7	62,2	85,4	203,	221,	86,1	136,	35,6	28,1	46,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,522	0,589	0,713	0,859	1,18	2,81	3,05	1,19	1,88	0,492	0,388	0,641
AKIŞ YÜK:	1,39	1,53	1,90	2,30	2,86	7,52	7,90	3,19	4,87	1,32	1,04	1,66
AKIM :	101,	111,	138,	167,	207,	545,	573,	231,	353,	95,5	75,3	120,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2715 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 37.5 mm	YILLIK VERİM : 1.19 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 : 1626.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 980 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1958 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.08 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.51 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 28.6 m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 64.7 m³/s 13.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.23 m³/s 08.07.1958 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.

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	40.0				
46	5.28	134	48.2				
63	9.83	152	59.6				
81	16.8	170	71.7				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,26	4,67	5,28	6,10	6,66	6,38	11,7	9,52	25,0	1,43	1,55	2,18
2	4,05	4,46	4,87	7,22	6,66	6,38	14,2	9,52	27,4	1,55	1,68	2,30
3	4,05	4,67	5,28	8,34	6,94	6,66	11,7	8,90	26,2	1,80	2,18	2,55
4	4,05	4,87	5,28	7,78	6,04	7,22	10,8	8,90	17,9	1,68	2,30	2,55
5	4,05	5,28	5,28	7,22	6,94	7,50	11,1	8,34	13,7	1,68	2,05	3,00
6	3,90	5,28	5,69	6,94	6,94	7,22	10,5	8,06	12,9	1,30	1,68	3,30
7	3,75	5,28	6,10	6,66	7,22	6,94	9,83	7,50	15,4	1,30	1,68	3,30
8	3,75	5,28	6,10	6,38	7,22	6,94	10,1	6,94	18,4	1,30	1,93	3,30
9	3,75	5,08	6,10	8,34	7,22	8,62	10,5	6,94	12,9	1,68	1,93	3,15
10	3,75	5,49	5,28	11,1	7,22	8,62	10,8	6,66	11,1	2,30	1,80	3,30
11	3,75	5,28	5,49	10,8	7,22	8,34	11,4	6,10	10,1	2,55	2,05	3,30
12	3,90	4,87	5,69	7,50	6,94	7,78	10,1	5,69	10,1	2,43	2,18	3,30
13	4,05	6,66	5,49	6,10	6,66	7,50	9,52	4,87	8,62	2,30	2,18	3,45
14	4,05	8,90	5,49	6,10	6,66	7,78	8,90	5,08	8,06	2,18	2,55	3,30
15	4,05	6,38	5,69	6,10	6,66	6,66	9,21	5,08	6,94	2,05	2,18	3,45
16	4,87	6,10	5,69	6,10	6,38	7,22	9,38	4,87	6,10	1,80	2,30	3,45
17	5,69	6,10	5,69	6,10	6,38	9,83	10,8	4,67	6,10	1,93	2,05	3,30
18	5,69	5,90	5,69	6,10	6,66	10,8	10,1	4,26	7,50	1,80	1,93	3,30
19	4,87	5,69	6,94	6,66	6,66	9,83	11,7	4,05	7,22	1,55	2,70	3,45
20	4,67	5,28	7,22	6,66	6,38	9,83	21,0	4,26	6,38	1,68	2,55	3,60
21	4,67	4,87	6,66	7,22	6,10	10,1	17,3	3,45	5,90	2,05	2,18	3,60
22	4,67	4,87	6,10	7,22	6,38	10,1	12,4	3,00	5,49	2,05	1,80	3,45
23	4,87	4,87	5,90	7,22	6,38	10,1	10,8	2,55	5,28	1,93	1,68	3,30
24	4,87	5,49	5,49	7,22	6,66	10,1	9,52	2,43	4,87	1,80	1,68	3,45
25	4,87	5,69	5,90	6,66	6,66	10,8	8,62	2,43	4,26	1,93	1,68	3,60
26	4,67	5,90	5,90	7,22	6,66	10,5	9,21	2,70	3,75	1,55	1,80	3,60
27	4,46	5,90	5,90	7,22	6,66	10,1	11,4	8,06	2,85	1,30	2,05	3,45
28	4,46	5,28	5,90	7,22	6,66	10,5	11,7	8,90	2,70	1,55	2,05	3,30
29	4,26	5,28	5,69	7,22	-----	11,4	10,8	10,1	2,43	1,80	2,18	3,30
30	4,26	5,28	5,69	6,66	-----	11,4	10,8	15,4	1,93	1,80	2,18	3,45
31	4,26	-----	5,90	6,66	-----	10,8	-----	16,8	-----	1,68	2,43	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,36	5,50	5,79	7,16	6,71	8,84	11,2	6,65	9,92	1,80	2,04	3,24
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,68	3,38	3,56	4,41	4,13	5,43	6,89	4,09	6,10	1,11	1,25	2,00
AKIŞ YÜK :	7,20	8,79	9,53	11,8	9,96	14,6	17,8	10,9	15,8	2,96	3,36	5,17
AKIM :	11,7	14,3	15,5	19,2	16,2	23,7	29,0	17,8	25,7	4,82	5,46	8,41

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

YILLIK TOP. AKIM : 192. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 118. mm YILLIK VERİM : 3.74 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1043.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 22.03.1952 - 30.09.1958 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.06 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.85 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.44 m³/s 24.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 237. m³/s 25.06.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.254 m³/s 27.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 28.05.1952

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.010	82	1.62				
17	0.048	99	3.09				
33	0.170	115	4.91				
49	0.366	132	7.16				
66	0.784	150	9.44				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	0,974	3,92	0,852	2,54	0,440	0,400	0,440
2	---	---	---	---	---	1,46	4,91	0,886	2,18	0,480	0,420	0,420
3	---	---	---	---	---	2,44	4,91	0,852	1,86	0,520	0,420	0,420
4	---	---	---	---	---	3,00	4,51	0,818	1,62	0,500	0,420	0,420
5	---	---	---	---	---	1,78	3,71	0,818	1,41	0,540	0,380	0,440
6	---	---	---	---	---	1,24	3,29	0,750	1,24	0,520	0,400	0,460
7	---	---	---	---	---	0,974	3,00	0,682	1,19	0,480	0,400	0,460
8	---	---	---	---	---	1,19	3,09	0,580	1,35	0,480	0,400	0,480
9	---	---	---	---	---	1,46	3,18	0,580	1,24	0,460	0,420	0,460
10	---	---	---	---	---	1,70	3,00	0,580	0,920	0,460	0,420	0,420
11	---	---	---	---	---	1,94	2,72	0,560	0,580	0,480	0,420	0,440
12	---	---	---	---	---	1,94	2,44	0,560	0,560	0,480	0,420	0,420
13	---	---	---	---	---	2,26	1,94	0,540	0,716	0,460	0,420	0,420
14	---	---	---	---	---	2,10	1,94	0,520	0,580	0,440	0,420	0,400
15	---	---	---	---	---	2,10	2,72	0,480	0,540	0,440	0,440	0,420
16	---	---	---	---	---	1,62	3,18	0,460	0,500	0,440	0,460	0,440
17	---	---	---	---	---	1,41	3,50	0,420	0,540	0,420	0,440	0,440
18	---	---	---	---	---	1,24	3,09	0,420	0,750	0,400	0,440	0,460
19	---	---	---	---	---	1,19	3,29	0,380	0,682	0,440	0,440	0,480
20	---	---	---	---	---	1,54	3,18	0,366	0,784	0,440	0,460	0,480
21	---	---	---	---	---	2,02	2,26	0,366	0,750	0,460	0,460	0,440
22	---	---	---	---	0,920	2,26	1,54	0,352	0,580	0,460	0,440	0,460
23	---	---	---	---	0,886	2,26	1,70	0,920	0,540	0,460	0,440	0,460
24	---	---	---	---	0,852	1,78	1,70	5,84	0,520	0,400	0,440	0,420
25	---	---	---	---	0,784	1,54	1,46	0,500	0,500	0,282	0,420	0,420
26	---	---	---	---	0,716	1,70	1,19	0,540	0,500	0,268	0,420	0,420
27	---	---	---	---	0,648	1,94	1,30	0,540	0,480	0,296	0,420	0,440
28	---	---	---	---	0,648	1,70	1,30	0,716	0,440	0,400	0,400	0,460
29	---	---	---	---	---	2,02	1,03	0,784	0,420	0,420	0,380	0,440
30	---	---	---	---	---	2,26	0,886	1,14	0,400	0,400	0,400	0,420
31	---	---	---	---	---	2,72	---	1,62	---	0,400	0,400	---
EN ÇOK :	0,000	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	1,80	2,66	0,820	0,897	0,438	0,421	0,440
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	---	0,000	1,72	2,55	0,786	0,860	0,419	0,404	0,422
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	0,451	4,62	6,61	2,11	2,23	1,12	1,08	1,09
AKIM :	---	---	---	---	0,471	4,82	6,90	2,20	2,33	1,17	1,13	1,14

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

YILLIK TOP. AKIM : 20.2 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 19.3 mm YILLIK VERİM : 1.02 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 : 565.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1226 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 14.05.1952 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.25 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.1 m³/s 02.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.1 m³/s 26.07.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.380 m³/s 13.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 06.08.1956

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
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,540	0,600	0,710	0,600	0,900	1,56	2,78	1,93	1,88	1,36	1,19	1,19
2	0,500	0,600	0,680	0,600	0,870	1,51	2,78	1,93	5,39	1,36	1,19	1,19
3	0,500	0,600	0,640	0,640	0,750	1,56	2,71	1,93	3,59	1,36	1,19	1,19
4	0,470	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,46	1,93	3,03	1,36	1,19	1,32
5	0,470	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,28	1,88	2,58	1,27	1,19	2,34
6	0,500	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,23	1,82	2,52	1,23	1,19	2,17
7	0,500	0,600	0,640	0,750	0,710	1,56	2,17	1,82	2,52	1,19	1,19	4,94
8	0,500	0,600	0,640	0,790	0,830	1,77	2,05	1,72	2,52	1,19	1,19	2,97
9	0,470	0,600	0,640	0,790	0,980	1,72	2,05	1,77	2,40	1,19	1,19	2,40
10	0,470	0,600	0,640	0,790	1,19	1,45	2,28	1,67	2,40	1,19	1,19	2,40
11	0,440	0,680	0,640	0,790	1,23	1,40	3,35	1,56	2,28	1,19	1,19	2,40
12	0,440	1,77	0,640	0,790	1,32	1,36	3,35	1,51	2,17	1,19	1,19	2,40
13	0,380	1,27	0,640	0,790	1,32	1,36	3,16	1,40	2,11	1,19	1,19	2,28
14	0,380	0,940	0,640	0,790	1,36	1,27	2,97	1,32	1,99	1,19	1,19	2,28
15	0,380	1,19	0,640	0,790	1,36	1,19	2,84	1,56	1,93	1,19	1,19	2,28
16	0,540	0,940	0,640	0,830	1,51	1,32	2,90	1,32	1,93	1,19	1,19	2,28
17	0,540	0,870	0,640	0,830	1,83	2,11	2,78	1,15	2,17	1,19	1,19	2,11
18	0,540	0,830	0,710	0,830	1,93	2,11	2,65	1,06	2,05	1,19	1,19	2,11
19	0,570	0,790	1,36	0,870	1,99	2,11	2,65	0,980	1,93	1,19	1,19	1,93
20	0,570	0,790	1,40	0,870	1,72	2,17	2,65	0,900	1,88	1,19	1,19	1,93
21	0,570	0,790	1,40	0,900	1,67	2,23	2,71	0,790	1,82	1,19	1,19	1,93
22	0,600	0,790	0,980	0,900	1,61	2,23	2,65	0,750	1,61	1,19	1,19	1,67
23	0,600	0,790	0,600	0,940	1,45	2,23	2,52	0,790	1,56	1,19	1,19	1,61
24	0,600	0,790	0,600	0,980	1,45	2,23	2,40	0,790	1,32	1,19	1,19	1,40
25	0,600	0,750	0,600	1,06	1,45	2,23	2,40	0,980	1,36	1,19	1,19	1,40
26	0,600	0,710	0,600	1,11	1,45	2,28	2,23	1,19	1,32	1,19	1,19	1,40
27	0,600	0,710	0,600	1,19	1,45	2,46	2,17	1,11	1,32	1,19	1,19	1,40
28	0,600	0,710	0,600	1,23	1,51	3,66	2,17	0,980	1,36	1,19	1,19	1,40
29	0,600	0,710	0,600	1,23	-----	3,22	2,11	2,11	1,36	1,19	1,19	1,40
30	0,600	0,750	0,600	1,15	-----	3,22	2,05	2,34	1,36	1,19	1,19	1,40
31	0,600	-----	0,600	1,02	-----	2,97	-----	1,82	-----	1,19	1,19	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,525	0,786	0,717	0,867	1,28	1,97	2,55	1,45	2,12	1,22	1,19	1,97
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,928	1,39	1,27	1,53	2,27	3,49	4,51	2,56	3,75	2,15	2,10	3,48
AKIŞ YÜK :	2,49	3,61	3,39	4,10	5,50	9,35	11,7	6,84	9,72	5,76	5,64	9,03
AKIM :	1,41	2,04	1,92	2,32	3,11	5,29	6,61	3,87	5,50	3,26	3,19	5,11

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

YILLIK TOP. AKIM : 43.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 77.1 mm YILLIK VERİM : 2.44 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 28.07.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.22 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.76 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.0 m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 39.0 m³/s 17.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.07 m³/s 02.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.07 m³/s 02.07.1958
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	93	14.2	42	3.62		
27	2.51	109	18.3				
43	4.12	126	23.9				
60	7.00	142	30.5				
76	10.3	160	39.0				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,84	2,99	3,28	3,71	4,58	4,44	6,76	7,22	19,5	1,30	1,30	1,43
2	2,70	3,42	3,28	3,86	4,73	4,73	7,54	8,18	21,8	1,19	1,30	1,43
3	2,70	3,13	3,28	4,29	4,58	4,87	6,76	7,54	22,8	1,19	1,19	1,43
4	2,70	3,13	3,42	4,44	4,58	4,87	7,06	6,90	16,3	1,19	1,19	1,43
5	2,70	3,13	3,42	4,44	4,73	4,87	6,61	6,47	13,2	1,19	1,19	1,55
6	2,70	3,13	3,57	4,44	4,87	5,02	6,18	6,03	11,7	1,30	1,30	1,68
7	2,70	3,13	3,71	4,44	4,87	5,16	6,03	5,74	16,8	1,43	1,30	1,80
8	2,70	3,28	3,71	4,87	5,02	5,31	6,18	5,31	15,4	1,43	1,30	1,93
9	2,70	3,28	3,71	7,70	5,02	5,31	6,32	5,02	11,9	1,55	1,30	1,93
10	2,70	3,28	3,86	6,03	5,02	5,16	6,76	4,73	9,90	1,68	1,30	2,05
11	2,70	3,28	4,00	5,02	4,87	5,31	6,32	4,44	9,03	1,80	1,30	2,05
12	2,70	3,13	4,00	5,16	4,87	5,16	6,03	4,29	8,02	1,80	1,30	2,05
13	2,70	3,13	4,00	5,16	4,87	5,16	5,89	4,15	7,70	1,93	1,43	2,05
14	2,70	3,57	4,00	5,16	4,87	5,02	5,74	4,29	7,06	1,93	1,43	2,05
15	2,70	5,02	3,86	5,02	4,87	5,02	5,60	4,44	6,32	1,80	1,55	2,05
16	2,70	4,58	3,86	5,02	4,87	5,31	5,35	4,15	6,03	1,68	1,55	2,05
17	2,84	4,29	3,86	4,87	4,87	5,45	5,31	3,71	6,47	1,68	1,43	2,18
18	3,42	4,00	3,86	4,87	4,87	5,60	5,31	3,28	6,18	1,55	1,43	2,18
19	2,84	3,86	3,86	4,87	4,73	5,74	7,38	2,84	6,03	1,43	1,43	2,18
20	2,84	3,71	3,86	5,31	4,73	5,60	12,5	2,18	5,74	1,19	1,30	2,18
21	2,84	3,57	4,00	5,60	4,73	5,60	9,55	1,93	5,31	1,19	1,30	2,18
22	2,99	3,42	3,86	5,31	4,58	5,60	7,86	1,80	5,02	1,19	1,30	2,18
23	2,99	3,42	3,86	5,31	4,58	5,74	6,90	1,80	4,44	1,19	1,30	2,18
24	2,99	3,42	3,86	5,45	4,58	5,60	6,47	2,99	4,00	1,19	1,30	2,30
25	2,99	3,42	3,86	5,45	4,44	5,60	6,32	3,28	3,57	1,30	1,30	2,43
26	2,99	3,28	3,86	5,31	4,44	5,74	6,47	3,42	3,42	1,30	1,30	2,43
27	2,84	3,28	3,86	5,02	4,44	5,74	7,86	4,00	3,13	1,30	1,30	2,43
28	2,84	3,28	3,86	4,87	4,44	5,60	8,34	5,16	2,99	1,43	1,30	2,43
29	2,84	3,28	3,86	4,87	-----	5,74	7,86	7,22	2,84	1,43	1,30	2,43
30	2,84	3,28	3,71	4,73	-----	5,74	7,38	13,6	2,05	1,30	1,43	2,43
31	2,84	-----	3,71	4,58	-----	5,74	-----	14,7	-----	1,30	1,43	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,82	3,47	3,76	5,01	4,74	5,34	6,89	5,19	8,82	1,43	1,33	2,04
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,83	2,26	2,45	3,26	3,08	3,48	4,48	3,38	5,74	0,931	0,869	1,33
AKIŞ YÜK :	4,91	5,86	6,57	8,72	7,49	9,31	11,7	9,05	14,9	2,49	2,33	3,44
AKIM :	7,54	9,00	10,1	13,4	11,5	14,3	17,9	13,9	22,9	3,83	3,58	5,28

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 133. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 86.8 mm YILLIK VERİM : 2.75 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 20.06.1954 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.22 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.72 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.370 m³/s 12.08.1958 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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' 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	0,520	1,38	1,57	3,40	10,7	10,5	8,65	1,15	0,560	0,370
2	0,420	0,520	1,48	1,38	1,57	5,08	11,0	10,5	9,99	1,15	0,560	0,370
3	0,420	0,520	2,10	1,38	1,57	5,43	10,7	10,2	11,3	1,15	0,560	0,370
4	0,420	0,520	1,57	1,38	1,57	4,91	10,5	9,66	11,3	1,15	0,560	0,370
5	0,420	0,520	1,38	1,38	1,57	4,39	10,5	9,66	11,3	1,15	0,560	0,370
6	0,420	0,520	1,57	1,38	1,57	3,90	9,66	9,32	11,3	1,15	0,560	0,370
7	0,420	0,520	1,57	1,38	1,57	3,56	9,66	9,32	11,3	1,15	0,500	0,370
8	0,420	0,520	1,57	1,38	1,57	4,39	9,66	8,99	11,3	1,15	0,500	0,370
9	0,420	0,520	1,38	1,38	1,57	5,08	9,66	8,99	11,3	1,09	0,440	0,370
10	0,420	0,520	1,19	1,57	1,84	4,91	9,66	8,99	11,3	1,03	0,440	0,370
11	0,420	0,520	1,19	2,24	2,10	4,56	9,32	8,99	11,3	0,970	0,410	0,370
12	0,420	0,520	1,38	2,10	2,37	4,56	8,65	8,99	4,40	0,910	0,370	0,370
13	0,420	0,520	1,57	2,10	2,37	5,08	7,81	8,99	4,23	0,910	0,370	0,370
14	0,420	0,520	1,57	2,10	2,37	6,13	7,48	8,99	4,07	0,860	0,370	0,370
15	0,420	0,520	1,57	2,10	2,37	5,26	8,15	9,66	3,75	0,860	0,370	0,370
16	0,420	0,580	1,84	2,10	2,37	4,39	10,2	9,32	3,26	0,800	0,370	0,370
17	0,420	0,580	2,77	2,10	2,37	3,56	10,7	9,32	3,10	0,800	0,370	0,370
18	0,420	0,580	4,06	2,10	2,37	3,56	11,3	9,32	2,87	0,680	0,370	0,370
19	0,420	0,580	4,39	1,84	3,23	5,08	11,3	9,32	2,63	0,680	0,370	0,370
20	0,420	0,580	3,73	1,84	3,90	7,64	11,3	9,32	2,40	0,680	0,370	0,370
21	0,420	0,580	2,63	1,84	3,90	8,32	10,8	9,32	2,40	0,680	0,370	0,370
22	0,420	0,580	2,37	1,84	3,90	7,81	10,7	9,32	2,16	0,680	0,370	0,440
23	0,420	0,580	2,10	1,84	3,73	6,47	9,99	9,32	1,93	0,680	0,370	0,500
24	0,420	0,580	1,84	1,84	3,07	5,60	9,32	9,32	1,93	0,680	0,370	0,500
25	0,420	0,520	1,84	1,57	2,77	4,56	8,99	9,32	1,93	0,680	0,370	0,500
26	0,420	0,520	1,57	1,57	2,63	4,23	8,99	9,32	1,77	0,680	0,370	0,500
27	0,420	0,520	1,57	1,57	2,90	3,90	9,99	9,32	1,77	0,680	0,370	0,500
28	0,420	0,520	1,38	1,57	3,23	3,90	10,5	9,32	1,70	0,680	0,370	0,500
29	0,420	0,520	1,38	1,57	-----	3,90	10,5	9,32	1,54	0,560	0,370	0,440
30	0,470	0,520	1,38	1,57	-----	4,91	10,5	9,32	1,31	0,560	0,370	0,440
31	0,470	-----	1,38	1,57	-----	7,48	-----	8,99	-----	0,560	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:	0,423	0,536	1,87	1,71	2,43	5,03	9,94	9,37	5,65	0,858	0,421	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 :	2,98	3,78	13,1	12,0	17,1	35,4	70,0	66,0	39,8	6,04	2,96	2,84
AKIŞ YÜK:	7,96	9,79	35,2	32,3	41,3	95,1	182,	177,	103,	16,2	7,96	7,32
AKIM :	1,13	1,39	5,00	4,58	5,87	13,5	25,8	25,1	14,6	2,30	1,13	1,04

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

YILLIK TOP. AKIM : 102. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 715. mm YILLIK VERİM : 22.7 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m
SU YILI : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 14.08.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.38 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.971 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 10.1 m ³ /s 02.06.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 10.5 m ³ /s 15.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.380 m ³ /s 13.10.1957	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m ³ /s 26.07.1956
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
0	0.040	105	5.39	30	0.977	56	2.29
21	0.640	126	6.71	24	0.498	72	3.15
42	1.51	147	8.04	40	1.42	62	2.56
63	2.71	168	9.37	46	1.66		
84	4.04	190	10.8	53	2.02		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,540	0,600	0,710	0,600	0,900	1,56	2,78	1,93	1,88	1,36	1,19	1,19
2	0,500	0,600	0,680	0,600	0,870	1,51	2,78	1,93	5,39	1,36	1,19	1,19
3	0,500	0,600	0,640	0,640	0,750	1,56	2,71	1,93	3,59	1,36	1,19	1,19
4	0,470	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,46	1,93	3,03	1,36	1,19	1,32
5	0,470	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,28	1,88	2,58	1,27	1,19	2,34
6	0,500	0,600	0,640	0,680	0,710	1,56	2,23	1,82	2,52	1,23	1,19	2,17
7	0,500	0,600	0,640	0,750	0,710	1,56	2,17	1,82	2,52	1,19	1,19	4,94
8	0,500	0,600	0,640	0,790	0,830	1,77	2,05	1,72	2,52	1,19	1,19	2,97
9	0,470	0,600	0,640	0,790	0,980	1,72	2,05	1,77	2,40	1,19	1,19	2,40
10	0,470	0,600	0,640	0,790	1,19	1,45	2,28	1,67	2,40	1,19	1,19	2,40
11	0,440	0,680	0,640	0,790	1,23	1,40	3,35	1,56	2,28	1,19	1,19	2,40
12	0,440	1,77	0,640	0,790	1,32	1,36	3,35	1,51	2,17	1,19	1,19	2,40
13	0,380	1,27	0,640	0,790	1,32	1,36	3,16	1,40	2,11	1,19	1,19	2,28
14	0,380	0,940	0,640	0,790	1,36	1,27	2,97	1,32	1,99	1,19	1,19	2,28
15	0,380	1,19	0,640	0,790	1,36	1,19	2,84	1,56	1,93	1,19	1,19	2,28
16	0,540	0,940	0,640	0,830	1,51	1,32	2,90	1,32	1,93	1,19	1,19	2,28
17	0,540	0,870	0,640	0,830	1,88	2,11	2,78	1,15	2,17	1,19	1,19	2,11
18	0,540	0,830	0,710	0,830	1,93	2,11	2,65	1,06	2,05	1,19	1,19	2,11
19	0,570	0,790	1,36	0,870	1,99	2,11	2,65	0,980	1,93	1,19	1,19	1,93
20	0,570	0,790	1,40	0,870	1,72	2,17	2,65	0,900	1,88	1,19	1,19	1,93
21	0,570	0,790	1,40	0,900	1,67	2,23	2,71	0,790	1,82	1,19	1,19	1,93
22	0,600	0,790	0,980	0,900	1,61	2,23	2,65	0,750	1,61	1,19	1,19	1,67
23	0,600	0,790	0,600	0,940	1,45	2,23	2,52	0,790	1,56	1,19	1,19	1,61
24	0,600	0,790	0,600	0,980	1,45	2,23	2,40	0,790	1,32	1,19	1,19	1,40
25	0,600	0,750	0,600	1,06	1,45	2,23	2,40	0,980	1,36	1,19	1,19	1,40
26	0,600	0,710	0,600	1,11	1,45	2,28	2,23	1,19	1,32	1,19	1,19	1,40
27	0,600	0,710	0,600	1,19	1,45	2,46	2,17	1,11	1,32	1,19	1,19	1,40
28	0,600	0,710	0,600	1,23	1,51	3,66	2,17	0,980	1,36	1,19	1,19	1,40
29	0,600	0,710	0,600	1,23	-----	3,22	2,11	2,11	1,36	1,19	1,19	1,40
30	0,600	0,750	0,600	1,15	-----	3,22	2,05	2,34	1,36	1,19	1,19	1,40
31	0,600	-----	0,600	1,02	-----	2,97	-----	1,82	-----	1,19	1,19	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,525	0,786	0,717	0,867	1,29	1,97	2,55	1,45	2,12	1,22	1,19	1,97
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,891	1,33	1,22	1,47	2,18	3,35	4,33	2,45	3,60	2,06	2,02	3,35
AKIŞ YÜK :	2,39	3,46	3,26	3,94	5,28	8,98	11,2	6,57	9,34	5,54	5,42	8,68
AKIM :	1,41	2,04	1,92	2,32	3,11	5,29	6,61	3,87	5,50	3,26	3,19	5,11

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 43.5 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.1 mm	YILLIK VERİM : 2.34 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 16.08.1955 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.41 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.14 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 6.26 m³/s 01.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 8.96 m³/s 08.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.157 m³/s 15.11.1957 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	39	0.258	104	6.56
41	0.398	96	5.69	55	0.986	97	5.81
52	0.864	107	7.20	72	2.85	63	1.53
63	1.67	118	8.69	66	2.07		
74	2.84	130	10.3	93	5.14		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,398	0,331	0,436	0,702	1,05	2,84	6,12	1,97	3,29	0,740	0,664	0,512
2	0,398	0,331	0,988	0,702	0,988	3,18	5,98	1,87	3,52	0,702	0,664	0,550
3	0,331	0,331	3,78	0,702	0,988	4,44	5,96	1,87	3,41	0,702	0,664	0,550
4	0,273	0,331	3,41	0,664	0,988	5,12	5,27	1,77	3,18	0,702	0,664	0,626
5	0,186	0,360	2,95	0,664	0,988	4,18	4,84	1,67	2,95	0,702	0,702	0,702
6	0,215	0,331	2,18	0,740	0,988	3,29	4,31	1,56	2,61	0,740	0,740	0,740
7	0,215	0,360	0,988	0,864	0,988	2,95	4,05	1,67	2,28	0,802	0,864	0,702
8	0,244	0,331	1,05	0,864	1,05	3,29	4,05	1,46	2,18	0,802	0,864	0,740
9	0,215	0,331	1,17	1,05	1,11	3,41	3,78	1,56	2,18	0,864	0,802	0,740
10	0,186	0,331	1,67	1,36	0,988	3,41	3,41	1,36	1,87	0,864	0,702	0,802
11	0,215	0,331	1,87	2,18	0,988	3,18	3,06	1,30	1,56	0,802	0,664	0,802
12	0,215	0,360	1,77	1,87	1,05	2,95	2,95	1,24	1,30	0,802	0,588	0,864
13	0,215	0,360	1,67	1,56	1,17	2,49	2,84	1,24	1,17	0,802	0,588	0,740
14	0,186	0,360	1,77	1,46	1,24	2,61	2,95	1,30	1,05	0,802	0,626	0,740
15	0,157	0,331	1,87	1,46	1,36	2,61	2,95	1,17	1,05	0,702	0,702	0,802
16	0,186	0,360	1,87	1,36	1,67	2,72	3,29	1,11	1,46	0,664	0,740	0,864
17	0,186	0,360	1,67	1,36	1,97	2,61	3,78	1,11	2,38	0,626	0,740	0,926
18	0,186	0,398	1,56	1,46	2,49	2,49	3,52	1,05	1,56	0,588	0,802	0,802
19	0,244	0,398	1,67	1,36	2,84	2,28	3,18	0,926	1,46	0,626	0,864	0,864
20	0,302	0,331	1,46	1,36	3,06	2,49	3,06	0,926	1,36	0,626	0,864	0,740
21	0,302	0,331	1,11	1,24	3,41	3,41	2,95	0,802	1,36	0,664	0,926	0,802
22	0,331	0,331	1,05	1,17	3,06	3,65	2,72	0,702	1,24	0,626	0,864	0,702
23	0,331	0,360	1,05	1,17	2,84	3,52	2,06	0,702	1,11	0,626	0,740	0,702
24	0,360	0,360	0,864	1,17	2,18	3,18	2,18	0,664	1,11	0,702	0,664	0,664
25	0,398	0,331	0,740	1,11	2,07	2,72	2,07	0,926	0,926	0,702	0,664	0,702
26	0,436	0,331	0,702	1,17	1,97	2,49	2,07	1,97	0,802	0,740	0,626	0,740
27	0,360	0,331	0,702	1,11	1,67	2,49	2,18	2,49	0,802	0,702	0,664	0,740
28	0,331	0,331	0,664	1,11	1,30	3,18	2,07	3,18	0,740	0,802	0,588	0,802
29	0,360	0,360	0,664	1,05	-----	4,18	1,87	3,29	0,702	0,926	0,512	0,864
30	0,360	0,398	0,626	1,05	-----	4,71	1,97	2,72	0,702	0,864	0,512	0,740
31	0,398	-----	0,626	1,05	-----	5,41	-----	2,61	-----	0,740	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:	0,281	0,347	1,44	1,17	1,66	3,27	3,38	1,55	1,71	0,734	0,704	0,742
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,933	1,15	4,77	3,87	5,50	10,9	11,2	5,15	5,67	2,43	2,33	2,46
AKIŞ YÜK:	2,50	2,98	12,8	10,3	13,3	29,1	29,1	13,8	14,7	6,53	6,27	6,37
AKIM :	0,753	0,900	3,85	3,12	4,01	8,77	8,77	4,16	4,43	1,97	1,89	1,92

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

YILLIK TOP. AKIM : 44.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 148. mm YILLIK VERİM : 4.68 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 17.08.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.709 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.621 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 11.5 m³/s 19.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.5 m³/s 19.06.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.340 m³/s 09.07.1958 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 MUVAKKATTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.280	147	3.57	81	0.950	70	0.761
45	0.430	173	5.19	77	0.843	68	0.682
71	0.740	198	7.11	78	0.883	60	0.618
96	1.34	223	9.21	90	1.15		
122	2.29	250	11.5	78	0.881		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,610	0,530	0,760	0,670	0,830	0,950	0,720	0,560	2,46	0,370	0,370	0,370
2	0,580	0,530	2,16	0,680	0,830	0,950	0,720	0,550	2,05	0,370	0,370	0,370
3	0,580	0,550	2,42	0,760	0,830	0,950	0,720	0,550	0,790	0,360	0,370	0,620
4	0,600	0,550	1,71	0,740	0,830	0,980	0,700	0,550	0,790	0,360	0,380	2,24
5	0,600	0,550	1,13	0,670	0,830	0,950	0,700	0,550	0,830	0,360	0,380	0,720
6	0,600	0,550	0,860	0,670	0,810	0,950	0,700	0,560	0,790	0,370	0,370	0,580
7	0,600	0,560	0,720	0,670	0,830	0,930	0,700	0,550	0,680	0,380	0,370	0,550
8	0,580	0,550	0,700	0,700	0,880	0,950	0,700	0,500	0,680	0,370	0,370	0,530
9	0,580	0,550	0,700	0,950	0,950	0,950	0,700	0,500	0,740	0,340	0,370	0,530
10	0,580	0,550	0,700	2,38	0,950	0,950	0,700	0,460	0,740	0,350	0,370	0,530
11	0,580	0,550	0,700	1,97	0,900	0,900	0,700	0,440	0,610	0,370	0,380	0,530
12	0,560	0,550	0,670	1,19	0,900	0,860	0,700	0,420	0,600	0,370	0,280	0,500
13	0,500	0,550	0,600	1,11	0,900	0,860	0,680	0,370	0,600	0,380	0,370	0,500
14	0,500	0,580	0,600	1,06	0,900	0,860	0,680	0,370	0,580	0,380	0,370	0,480
15	0,500	0,580	0,600	1,06	0,950	0,830	0,680	0,380	0,550	0,390	0,370	0,460
16	0,520	0,580	0,600	1,06	0,950	0,860	0,700	0,380	0,550	0,380	0,370	0,460
17	0,550	0,580	0,600	1,11	1,00	1,00	0,700	0,380	0,550	0,390	0,370	0,470
18	0,560	0,580	0,580	1,06	1,03	0,980	0,680	0,380	1,40	0,380	0,370	0,460
19	0,950	0,550	0,580	0,880	1,11	0,900	0,680	0,390	7,39	0,380	0,370	0,460
20	0,610	0,550	0,580	0,860	1,22	0,860	0,670	0,400	1,28	0,390	0,370	0,450
21	0,580	0,550	0,580	0,860	1,40	0,860	0,670	0,420	0,720	0,370	0,370	0,460
22	0,580	0,550	0,580	0,860	1,28	0,860	0,660	0,420	0,790	0,370	0,370	0,470
23	0,580	0,550	0,580	0,830	1,28	0,830	0,660	0,400	0,650	0,380	0,370	0,460
24	0,580	0,550	0,600	0,850	1,13	0,830	0,650	0,400	0,640	0,370	0,370	0,460
25	0,580	0,550	0,600	0,880	1,06	0,850	0,650	0,410	0,620	0,370	0,370	0,470
26	0,580	0,580	0,600	0,950	0,980	0,860	0,620	0,450	0,560	0,380	0,370	0,470
27	0,550	0,580	0,600	0,950	0,980	0,830	0,620	0,560	0,460	0,380	0,370	0,480
28	0,550	0,580	0,600	0,900	0,950	0,830	0,620	1,50	0,440	0,380	0,370	0,480
29	0,530	0,580	0,600	0,900	-----	0,830	0,600	2,24	0,420	0,380	0,370	0,470
30	0,530	0,580	0,620	0,880	-----	0,790	0,590	3,33	0,390	0,380	0,370	0,480
31	0,530	-----	0,640	0,830	-----	0,720	-----	5,05	-----	0,370	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 :	0,578	0,559	0,793	0,966	0,982	0,887	0,676	0,788	1,01	0,373	0,368	0,550
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,861	0,833	1,18	1,44	1,46	1,32	1,01	1,17	1,51	0,556	0,548	0,820
AKIŞ YÜK :	2,31	2,16	3,16	3,86	3,55	3,55	2,61	3,14	3,90	1,49	1,47	2,13
AKIM :	1,55	1,45	2,12	2,59	2,38	2,38	1,75	2,11	2,62	1,00	0,986	1,43

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

YILLIK TOP. AKIM : 22.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 33.3 mm YILLIK VERİM : 1.06 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 55 km güneyinde Ahmediye köyü önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1145.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1038 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 18.12.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.277 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.207 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 11.4 m³/s 02.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.7 m³/s 08.06.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/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
0	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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,418	0,080	0,418	0,000	4,17	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,170	0,100	0,376	0,000	9,74	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,210	0,460	0,000	5,87	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,150	0,810	0,000	3,37	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,136	0,740	0,000	1,25	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,108	0,460	0,000	0,418	0,000	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,108	0,292	0,000	0,418	0,000	0,000	0,000
8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,108	0,210	0,000	1,03	0,000	0,000	0,000
9	0,000	0,000	0,000	0,070	1,03	0,136	0,190	0,000	0,376	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,000	1,83	1,52	0,230	0,460	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,000	1,83	0,920	0,210	2,98	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,000	0,810	0,460	0,150	1,83	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,094	0,000	0,600	0,460	0,108	1,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,000	2,48	0,000	0,376	0,460	0,094	0,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0,000	0,460	0,000	0,250	0,250	0,150	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,000	0,250	0,000	0,250	0,250	0,250	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	0,000	0,190	0,000	0,230	0,230	2,48	0,376	0,000	0,040	0,000	0,000	0,070
18	0,000	0,150	0,000	0,170	0,250	3,18	0,376	0,000	0,376	0,000	0,000	1,25
19	0,000	0,136	0,000	0,080	0,250	2,14	0,376	0,000	0,230	0,000	0,000	0,250
20	0,000	0,060	0,000	0,060	0,334	1,67	0,530	0,000	0,094	0,000	0,000	0,006
21	0,000	0,060	0,000	0,006	0,334	1,25	0,670	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,920	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,292	1,03	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	1,52	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190	0,670	0,122	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,000	0,018	0,150	0,460	0,006	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,000	0,136	0,136	0,740	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,000	0,334	0,000	0,984	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,000	0,376	-----	1,36	0,000	0,530	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,000	0,418	-----	0,810	0,000	7,14	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	0,000	0,190	-----	0,600	-----	4,17	-----	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	0,129	0,000	0,259	0,344	0,714	0,511	0,418	0,922	0,000	0,000	0,053
EN AZ :	0,000	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	0,113	0,000	0,226	0,300	0,623	0,446	0,365	0,805	0,000	0,000	0,046
AKIŞ YÜK :	0,000	0,292	0,000	0,606	0,726	1,67	1,15	0,978	2,09	0,000	0,000	0,119
AKIM :	0,000	0,335	0,000	0,694	0,832	1,91	1,32	1,12	2,39	0,000	0,000	0,136

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

YILLIK TOP. AKIM : 8.74 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 7.63 mm YILLIK VERİM : 0.242 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 605.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1080 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.52 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.45 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.8 m³/s 10.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 35.8 m³/s 26.04.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 23.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.060 m³/s 23.08.1957

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
65	2.50						
74	3.08						
89	4.51						
35	0.759						
22	0.322						

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,200	0,270	0,340	0,410	1,84	2,13	2,60	1,84	3,25	0,240	0,140	0,080
2	0,270	0,240	0,270	0,410	1,84	2,13	2,53	2,26	4,65	0,200	0,140	0,090
3	0,310	0,340	0,240	0,410	1,39	2,13	2,40	2,13	4,56	0,200	0,130	0,080
4	0,310	0,340	0,240	0,410	1,55	2,13	2,67	1,96	2,80	0,190	0,150	0,140
5	0,270	0,340	0,200	0,380	1,61	2,07	2,20	1,78	1,96	0,190	0,180	1,55
6	0,310	0,340	0,200	0,340	1,61	2,01	2,07	1,55	1,90	0,180	0,190	1,11
7	0,270	0,310	0,200	0,340	1,78	2,20	1,90	1,61	1,96	0,180	0,190	0,730
8	0,340	0,340	0,200	0,550	2,07	2,13	1,90	1,33	2,01	0,160	0,180	0,640
9	0,270	0,380	0,200	8,87	2,80	1,96	2,73	1,33	2,13	0,150	0,180	0,550
10	0,200	0,380	0,380	18,5	2,89	1,90	5,83	1,28	2,53	0,130	0,160	0,520
11	0,190	0,380	0,480	16,6	2,73	1,78	4,37	1,28	2,27	0,160	0,140	0,450
12	0,190	0,410	0,730	5,71	2,53	1,90	3,34	1,28	2,07	0,160	0,130	0,340
13	0,200	0,480	0,820	2,73	2,40	1,78	2,89	1,28	1,72	0,150	0,120	0,270
14	0,200	0,780	0,820	4,56	1,90	1,90	2,73	1,33	1,84	0,150	0,100	0,270
15	0,270	0,640	0,600	4,37	1,78	2,13	2,67	6,72	1,90	0,160	0,120	0,820
16	0,240	0,730	0,600	5,59	1,67	2,89	2,60	2,13	2,40	0,160	0,120	14,6
17	0,190	0,600	0,450	6,97	1,78	4,46	2,53	1,39	2,98	0,160	0,000	10,0
18	9,35	0,270	0,730	0,380	3,80	2,40	4,56	2,07	1,22	4,56	0,160	0,130
19	1,90	0,270	0,730	0,520	3,34	2,53	4,56	2,67	1,17	3,34	0,160	0,130
20	0,690	0,240	0,600	0,480	3,25	2,26	4,37	2,60	1,17	2,07	0,160	0,100
21	0,550	0,310	0,550	0,480	3,07	2,80	3,25	2,07	1,11	1,90	0,150	0,090
22	0,450	0,310	0,600	0,480	2,80	2,47	3,25	2,01	1,06	1,84	0,160	0,080
23	0,380	0,270	0,520	0,450	2,67	2,60	4,27	1,96	0,780	1,78	0,190	0,070
24	0,270	0,310	0,480	0,450	2,60	2,73	2,73	2,01	0,780	1,72	0,200	0,080
25	5,12	0,270	0,450	0,380	2,53	2,33	2,67	1,96	0,870	1,67	0,190	0,080
26	5,24	0,270	0,480	0,380	2,89	2,20	3,70	2,01	0,780	1,39	0,190	0,080
27	0,640	0,310	0,480	0,410	1,72	2,13	3,80	1,61	2,13	1,22	0,160	0,070
28	0,480	0,240	0,410	0,410	1,84	2,07	3,43	1,72	1,61	1,00	0,150	0,100
29	0,480	0,270	0,410	0,410	-----	---	2,67	1,84	3,25	0,370	0,130	0,100
30	0,450	0,240	0,380	0,410	-----	---	2,60	1,72	2,98	0,340	0,130	0,090
31	0,450	-----	---	0,410	-----	---	-----	---	-----	---	0,140	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,990	0,363	0,000	2,68	2,31	0,000	3,13	0,000	2,06	0,000	0,150	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 :	1,63	0,599	0,000	4,43	3,81	0,000	5,16	0,000	3,40	0,000	0,247	1,84
AKIŞ YÜK :	4,38	1,55	1,96	11,9	9,23	9,15	13,4	8,37	8,82	3,73	0,662	4,77
AKIM :	2,65	0,940	1,19	7,19	5,59	5,54	8,11	5,07	5,34	2,26	0,401	2,89

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

YILLIK TOP. AKIM : 47.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 77.9 mm YILLIK VERİM : 2.51 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 23.12.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.82 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.38 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 31.7 m³/s 31.05.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 31.7 m³/s 31.05.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.340 m³/s 05.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.210 m³/s 06.01.1957

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.050	92	5.53				
34	0.370	106	8.66				
49	0.960	121	13.0				
63	1.96	135	20.6				
78	3.44	150	31.7				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,490	0,730	0,780	0,910	1,00	1,70	4,23	7,25	10,5	0,910	0,600	0,460
2	0,490	0,820	0,780	0,910	1,00	2,13	3,80	6,61	8,43	0,910	0,600	0,460
3	0,460	0,780	0,820	1,00	1,07	2,21	3,80	5,96	5,75	0,910	0,550	0,460
4	0,460	0,780	0,780	0,960	1,14	2,30	4,09	5,75	4,09	0,910	0,520	0,490
5	0,370	0,820	0,780	0,960	1,14	1,96	3,80	5,75	3,13	0,870	0,520	0,490
6	0,400	0,910	0,870	0,960	1,07	1,87	3,34	4,95	2,60	0,870	0,550	0,520
7	0,400	0,870	0,870	0,910	1,14	1,96	3,34	4,81	2,38	0,870	0,520	0,490
8	0,370	0,820	0,780	1,00	1,28	2,81	3,23	4,81	2,04	0,820	0,550	0,460
9	0,400	0,730	0,780	1,07	1,28	2,92	3,23	5,32	1,79	0,820	0,600	0,490
10	0,460	0,730	0,730	1,00	1,42	2,60	3,34	5,96	1,70	0,870	0,600	0,520
11	0,460	0,780	0,730	1,00	1,56	2,38	3,34	5,53	1,56	0,870	0,550	0,490
12	0,430	0,820	0,820	0,960	1,63	2,30	3,13	5,75	1,35	0,820	0,550	0,460
13	0,430	0,820	0,820	0,910	1,63	2,30	2,81	6,61	1,21	0,780	0,520	0,520
14	0,400	0,820	0,820	0,870	1,70	2,38	2,81	7,49	1,07	0,730	0,550	0,520
15	0,430	0,780	0,820	0,910	1,70	2,30	3,02	6,61	1,07	0,690	0,520	0,520
16	0,490	0,820	0,820	0,870	1,70	2,21	3,65	6,39	1,21	0,690	0,520	0,520
17	0,550	0,870	0,870	0,870	1,79	2,13	4,38	5,96	1,56	0,690	0,520	0,000
18	0,520	0,820	0,910	0,910	1,79	2,04	3,44	7,25	1,35	0,690	0,520	0,550
19	0,520	0,910	0,910	0,910	1,79	2,04	6,18	6,82	1,21	0,690	0,490	0,550
20	0,690	0,910	0,910	0,870	1,79	2,47	7,04	5,75	1,07	0,640	0,490	0,550
21	1,70	0,820	0,910	0,870	1,87	2,71	6,18	4,95	1,00	0,640	0,520	0,520
22	1,28	0,820	0,960	0,870	1,96	3,02	5,75	4,67	1,07	0,640	0,520	0,520
23	1,14	0,820	1,00	0,870	1,79	2,92	5,10	4,67	1,21	0,640	0,490	0,520
24	1,14	0,780	0,910	0,870	1,70	2,71	4,81	4,09	1,21	0,640	0,520	0,490
25	0,910	0,780	0,910	0,870	1,63	2,47	5,10	3,80	1,21	0,600	0,520	0,490
26	0,780	0,820	0,870	0,910	1,56	2,38	5,75	4,81	1,14	0,640	0,490	0,490
27	0,730	0,780	0,910	0,960	1,56	2,47	6,82	5,32	1,14	0,640	0,460	0,490
28	0,780	0,780	0,910	1,00	1,56	2,71	7,49	6,39	1,07	0,600	0,460	0,490
29	0,780	0,780	0,870	1,07	-----	2,92	7,72	4,95	1,00	0,600	0,460	0,490
30	0,730	0,780	0,910	1,00	-----	2,92	7,49	6,39	1,96	0,600	0,460	0,490
31	0,730	-----	0,910	1,00	-----	3,34	-----	14,7	-----	0,600	0,460	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,643	0,810	0,854	0,937	1,51	2,44	4,61	6,00	2,24	0,738	0,523	0,500
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,56	3,23	3,40	3,74	6,02	9,72	18,4	23,9	8,92	2,94	2,08	1,99
AKIŞ YÜK :	6,86	8,37	9,13	10,0	14,6	26,0	47,4	64,2	23,1	7,89	5,58	5,18
AKIM :	1,72	2,10	2,29	2,51	3,65	6,53	11,9	16,1	5,80	1,98	1,40	1,30

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

YILLIK TOP. AKIM : 57.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 228. mm YILLIK VERİM : 7.26 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1958 (22 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 122. m³/s 02.12.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 03.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,50	10,5	27,3	13,0	22,3	31,0	49,8	51,9	50,5	28,0	15,1	10,5
2	8,50	10,9	96,3	13,0	21,7	33,2	53,3	48,4	51,2	28,0	14,6	10,5
3	8,25	11,3	38,8	13,3	21,2	33,9	52,6	45,5	51,9	27,3	14,6	10,3
4	8,25	11,2	29,5	13,0	20,6	33,2	51,2	43,3	50,5	26,5	14,0	10,3
5	8,50	11,6	28,0	12,6	20,1	31,8	51,2	42,5	49,8	25,8	14,0	10,3
6	9,50	13,0	31,0	12,6	19,5	30,3	51,9	41,8	49,8	25,0	14,0	10,3
7	9,50	13,0	25,0	12,6	19,5	31,8	52,6	41,0	54,0	24,5	13,7	10,3
8	9,50	12,6	22,3	16,2	20,1	41,8	53,3	42,5	55,5	23,9	13,7	10,0
9	9,50	12,3	20,6	33,2	20,6	49,1	53,3	44,8	54,8	23,4	13,3	10,0
10	9,25	11,9	19,0	39,5	22,3	46,3	50,5	45,5	51,9	22,8	13,3	10,0
11	9,25	11,6	17,9	32,5	23,9	43,3	47,7	47,0	46,3	22,3	13,0	10,0
12	9,25	11,2	18,4	26,5	25,0	41,8	44,8	49,8	44,0	21,1	13,0	10,0
13	9,00	10,9	18,4	22,8	25,8	40,3	44,0	55,5	44,8	21,2	13,0	10,0
14	9,00	10,5	19,0	21,2	26,5	39,5	44,0	64,1	44,0	20,6	12,6	9,75
15	9,00	10,3	20,6	19,5	27,3	37,4	45,5	67,4	43,3	20,1	12,6	9,75
16	9,00	10,5	23,4	19,0	26,5	34,6	47,7	64,8	41,0	19,5	12,3	9,75
17	9,50	10,3	26,5	18,4	26,5	33,2	50,5	63,5	39,5	19,5	12,3	9,75
18	10,0	10,3	28,0	17,9	25,8	32,5	53,3	62,8	37,4	19,0	12,3	9,75
19	9,75	10,0	26,5	17,3	26,5	31,8	58,5	62,2	35,3	19,0	12,3	9,50
20	10,9	10,0	24,5	17,3	28,0	33,2	62,2	61,5	33,2	18,4	11,9	9,50
21	21,2	9,75	22,3	16,8	31,0	37,4	58,5	61,5	31,8	18,4	11,9	9,50
22	30,3	9,50	20,1	16,2	35,3	40,3	52,6	60,8	31,0	17,9	11,6	9,50
23	23,9	9,50	18,4	16,2	33,9	38,8	49,1	58,5	31,0	17,9	11,6	9,25
24	19,0	9,25	17,3	16,8	31,0	38,1	47,7	56,3	30,3	17,3	11,6	9,25
25	15,1	9,25	16,2	21,7	28,8	36,7	48,4	53,3	30,3	17,3	11,2	9,25
26	13,7	9,25	15,1	38,1	28,0	35,3	49,1	50,5	30,3	16,8	11,2	9,25
27	13,0	9,00	14,6	37,4	28,8	33,9	51,9	47,0	29,5	16,8	11,2	9,25
28	12,3	9,00	14,0	34,6	29,5	33,9	55,5	45,5	29,5	16,2	10,9	9,00
29	11,6	9,00	13,7	29,5	-----	34,6	55,5	44,8	28,8	16,2	10,9	9,00
30	11,2	9,00	13,3	26,5	-----	37,4	54,0	44,8	28,8	15,7	10,9	9,00
31	10,9	-----	13,0	23,4	-----	44,0	-----	47,7	-----	15,1	10,5	-----

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:	11,8	10,5	23,8	21,6	25,6	36,8	51,3	52,1	41,0	20,7	12,6	9,75
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	27,6	24,7	55,8	50,4	59,8	86,0	120,	122,	95,9	48,4	29,4	22,8
AKIŞ YÜK:	73,9	63,8	149,	135,	145,	230,	311,	327,	248,	130,	78,6	59,2
AKIM :	31,6	27,3	63,8	57,8	61,9	98,5	133,	140,	106,	55,4	33,6	25,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :836. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1951 mm	YILLIK VERİM : 62.0 L / s / km ²	

E İ E

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

YERİ : (33° 22' 52" D - 36° 37' 33" K) Mersin'in Mut kazasından 5 km güneyinde Selamlı köyü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 4328,4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 125 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1945 - 30.09.1958 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36,3 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 40,6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 267, m³/s 10.01.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 268, m³/s 14.12.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11,2 m³/s 01.10.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 11,2 m³/s 01.10.1957

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATIDIR.AKIM ÖLÇÜSÜ YOKTUR.

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,2	12,0	21,6	16,4	62,5	61,0	91,0	47,5	36,1	17,0	14,6	13,8
2	11,2	11,8	127,	15,9	58,0	71,5	102,	46,0	36,1	17,0	14,6	13,8
3	11,3	11,8	97,0	22,5	58,0	77,5	86,5	43,1	37,5	16,4	14,6	13,8
4	11,2	11,8	67,0	20,6	56,5	71,5	74,5	40,3	44,5	15,9	14,1	13,8
5	11,2	12,0	61,0	19,6	56,5	68,5	67,0	37,5	38,9	15,9	14,1	13,8
6	11,2	13,3	55,0	18,3	55,0	65,5	62,5	40,3	37,5	15,9	14,1	13,8
7	11,2	12,6	38,9	18,3	53,5	65,5	62,5	38,9	30,5	15,9	14,1	14,1
8	11,2	12,2	30,5	21,6	58,0	67,0	61,0	36,1	33,3	15,5	13,8	13,8
9	11,2	12,2	24,5	144,	62,5	68,5	59,5	34,7	30,5	15,5	13,8	13,8
10	11,2	12,0	21,6	232,	64,0	71,5	58,0	43,1	26,9	15,0	13,8	13,8
11	11,2	12,0	24,5	144,	65,5	65,5	56,5	40,3	25,7	15,0	13,8	13,8
12	11,2	12,0	59,5	112,	67,0	64,0	53,5	37,5	24,5	15,0	13,8	13,8
13	11,2	12,0	47,5	95,5	67,0	64,0	49,0	36,1	23,5	15,0	13,8	13,8
14	11,2	12,0	33,3	83,5	65,5	64,0	47,5	34,7	20,6	15,0	13,8	13,8
15	11,2	12,0	29,3	82,0	65,5	61,0	47,5	33,3	19,6	15,0	13,8	13,8
16	11,2	12,0	26,9	79,0	65,5	65,5	55,0	33,3	18,9	15,0	13,8	13,8
17	11,3	12,0	28,1	74,5	65,5	91,0	65,5	33,3	19,6	15,0	13,8	13,8
18	13,0	12,0	26,9	71,5	65,5	95,5	62,5	33,3	37,5	15,0	13,8	15,0
19	11,8	12,0	33,3	67,0	68,5	86,5	59,5	33,3	30,5	14,6	13,8	15,0
20	12,6	12,0	41,7	62,5	71,5	89,5	77,5	33,3	25,7	14,6	13,8	14,6
21	40,3	12,0	33,3	62,5	73,0	95,5	76,0	30,5	22,5	14,6	13,8	14,1
22	13,6	12,0	28,1	59,5	76,0	88,0	68,5	28,1	19,6	14,6	13,8	14,1
23	12,4	12,0	24,5	59,5	76,0	82,0	62,5	25,7	19,0	14,6	13,8	14,1
24	12,0	12,0	23,5	61,0	67,0	70,0	58,0	24,5	18,3	14,6	13,8	14,1
25	11,8	12,0	22,5	74,5	67,0	68,5	55,0	23,5	17,7	14,6	13,8	13,8
26	12,2	12,0	19,6	82,0	64,0	65,5	55,0	28,1	17,7	14,6	13,8	13,8
27	12,0	12,0	18,3	86,5	61,0	62,5	56,5	30,5	17,7	14,6	13,8	13,8
28	12,0	11,8	18,3	79,0	61,0	68,5	59,5	37,5	17,0	14,6	13,8	13,8
29	12,0	11,8	17,7	73,0	-----	77,5	55,0	31,9	17,0	14,6	13,8	13,8
30	12,0	12,0	17,7	68,5	-----	82,0	50,5	53,5	17,0	14,6	13,8	13,8
31	12,0	-----	17,0	64,0	-----	85,0	-----	44,5	-----	14,6	13,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,6	12,0	36,6	70,0	64,2	73,5	63,2	35,9	26,0	15,2	13,9	14,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,91	2,78	8,46	16,2	14,8	17,0	14,6	8,30	6,02	3,50	3,22	3,22
AKIŞ YÜK:	7,79	7,21	22,7	43,4	35,8	45,5	37,9	22,2	15,6	9,38	8,62	8,36
AKIM :	33,7	31,2	98,1	188,	155,	197,	164,	96,3	67,5	40,6	37,3	36,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1145 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 264. mm	YILLIK VERİM : 8.39 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 : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 08.08.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 88.1 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 112. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1679 m³/s 10.01.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 1679 m³/s 10.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.0 m³/s 02.08.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 26.0 m³/s 02.08.1958
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	24.5	285	659.				
81	79.1	336	899.				
132	178.	387	1165				
183	302.	438	1424				
234	459.	490	1684				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	37,4	37,4	67,4	56,8	132,	99,8	212,	98,1	68,8	32,0	27,5	26,0
2	36,5	36,5	383,	59,3	126,	110,	271,	91,5	65,9	32,0	26,8	26,0
3	35,6	37,4	407,	74,6	122,	140,	217,	82,2	71,7	32,0	26,0	26,0
4	33,8	42,0	198,	73,2	118,	142,	176,	77,5	79,1	31,3	26,0	26,0
5	33,8	42,9	174,	71,7	116,	157,	160,	73,2	67,4	30,5	26,0	27,5
6	32,9	71,7	194,	68,8	112,	128,	146,	74,6	59,3	30,5	26,0	28,3
7	32,9	51,8	122,	65,9	109,	109,	138,	70,3	54,3	30,5	26,0	27,5
8	32,0	44,8	94,7	96,4	110,	110,	126,	76,1	55,5	30,5	26,0	27,5
9	32,0	42,9	82,2	910,	132,	126,	124,	76,1	46,7	30,5	26,0	26,8
10	32,0	41,0	68,8	404,	134,	122,	126,	77,5	46,7	30,5	26,0	26,8
11	32,0	40,1	155,	820,	136,	118,	152,	79,1	44,8	30,5	26,0	26,8
12	32,0	39,2	297,	442,	134,	114,	122,	77,5	43,9	29,8	26,0	26,8
13	32,0	39,2	203,	278,	134,	110,	103,	77,5	42,9	29,8	26,0	26,8
14	32,0	64,5	140,	231,	134,	114,	99,8	79,1	42,9	29,0	26,8	26,8
15	32,0	67,4	112,	214,	132,	107,	102,	80,6	42,0	29,0	26,8	26,8
16	33,8	50,5	103,	183,	132,	112,	124,	80,6	40,1	29,0	26,8	24,8
17	34,7	46,7	99,8	160,	132,	286,	160,	77,5	39,2	29,0	26,8	26,8
18	51,8	44,8	94,7	144,	136,	263,	146,	70,3	41,0	29,0	26,8	27,5
19	41,0	42,9	93,0	134,	146,	201,	130,	70,3	47,7	28,3	26,8	27,5
20	43,9	42,0	118,	130,	148,	201,	214,	74,6	41,0	28,3	26,8	27,5
21	212,	42,0	99,8	126,	144,	224,	198,	67,4	38,3	28,3	26,8	26,8
22	64,5	41,0	59,3	122,	169,	203,	152,	63,0	36,5	28,3	26,8	26,8
23	43,9	40,1	80,6	118,	160,	214,	126,	58,0	35,6	29,0	26,8	26,8
24	41,0	39,2	76,1	116,	160,	201,	116,	54,3	35,6	29,0	26,8	26,8
25	39,2	39,2	71,7	148,	178,	155,	109,	56,8	35,6	29,0	26,8	26,8
26	39,2	39,2	68,8	189,	155,	132,	107,	61,8	34,7	29,0	26,8	27,5
27	38,3	39,2	64,5	256,	142,	116,	122,	61,8	32,9	29,0	26,0	27,5
28	38,3	39,2	61,8	224,	134,	128,	136,	61,8	32,9	28,3	26,0	27,5
29	37,4	39,2	60,5	176,	-----	172,	122,	59,3	33,8	27,5	26,0	27,5
30	37,4	39,2	59,3	155,	-----	194,	105,	73,2	32,9	27,5	26,0	27,5
31	37,4	-----	58,0	142,	-----	201,	-----	77,5	-----	27,5	26,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	43,0	44,1	128,	206,	136,	155,	145,	72,9	46,3	29,5	26,4	26,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,42	4,54	13,2	21,2	14,0	16,0	14,9	7,49	4,76	3,03	2,72	2,77
AKIŞ YÜK:	11,8	11,7	35,3	56,8	33,9	42,8	38,6	20,1	12,3	8,12	7,27	7,18
AKIM :	115,	114,	343,	552,	330,	416,	375,	195,	120,	79,0	70,7	69,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2778 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 286. mm	YILLIK VERİM : 9.06 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.40 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.90 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.700 m³/s 26.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.700 m³/s 26.08.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel 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
30	0.600	235	89.6				
71	7.39	276	113.				
112	21.6	317	136.				
153	41.7	358	159.				
194	65.4	430	200.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,60	2,08	22,9	3,52	16,0	6,60	7,68	3,52	3,16	1,40	0,900	0,800
2	1,60	2,08	103,	4,06	13,9	6,60	7,10	3,34	2,98	1,30	0,900	1,30
3	1,60	2,08	90,2	6,35	12,5	7,10	6,85	3,34	3,16	1,30	0,900	1,30
4	1,60	2,98	76,8	6,35	11,4	7,10	6,60	3,34	2,68	1,30	0,900	1,40
5	1,60	4,60	52,1	5,85	11,4	6,60	6,60	3,16	2,56	1,30	0,900	1,30
6	1,60	4,24	25,8	5,85	11,1	6,60	6,60	3,16	2,68	1,30	0,900	1,20
7	1,60	3,70	22,0	16,7	11,1	6,85	6,35	3,16	3,34	1,20	0,900	1,10
8	1,60	3,34	25,3	84,8	11,1	7,68	6,10	2,98	3,16	1,20	0,900	1,00
9	1,60	2,98	20,4	156,	10,7	7,68	5,85	2,98	2,68	1,20	0,900	0,900
10	1,72	2,68	13,6	161,	10,7	7,10	5,60	2,68	2,44	1,20	0,800	0,900
11	1,72	2,98	11,4	88,4	10,4	6,60	5,35	2,32	2,20	1,20	0,800	0,900
12	1,72	3,88	11,8	67,1	10,4	6,60	5,10	2,32	1,96	1,20	0,800	0,900
13	1,72	3,34	9,71	50,3	10,0	7,10	4,85	2,20	1,72	1,10	0,800	0,900
14	1,72	3,16	8,26	32,6	10,0	7,10	4,60	2,20	1,60	1,10	0,800	0,900
15	1,72	2,98	7,39	25,3	9,71	7,39	4,42	2,20	1,60	1,10	0,800	0,800
16	1,72	2,98	7,10	20,0	9,71	9,13	4,42	2,20	1,60	1,10	0,800	0,800
17	1,72	2,80	6,85	16,0	9,42	11,4	4,24	2,08	1,50	1,10	0,800	0,800
18	1,72	2,80	6,60	13,2	9,13	11,4	4,24	2,08	1,50	1,10	0,800	0,800
19	1,60	2,68	6,35	11,8	8,84	12,2	4,06	1,96	1,50	1,10	0,800	0,900
20	1,60	2,68	6,10	10,4	8,26	12,2	4,06	1,96	1,50	1,10	0,800	0,900
21	2,32	2,56	5,85	8,84	8,26	11,8	3,88	1,96	1,50	1,10	0,800	0,900
22	5,60	2,44	5,85	8,26	8,26	11,4	3,88	1,96	1,50	1,10	0,800	0,900
23	4,85	2,32	6,10	9,13	8,26	10,7	3,88	1,84	1,50	1,10	0,800	1,00
24	5,60	2,20	5,85	12,2	8,26	9,71	3,70	1,84	1,50	1,00	0,800	1,00
25	5,10	2,08	5,60	17,4	7,97	9,13	3,70	1,84	1,40	1,00	0,800	1,00
26	4,60	2,08	5,35	25,8	7,97	8,55	3,70	1,96	1,40	1,00	0,700	1,00
27	4,06	1,96	4,85	35,8	7,68	8,55	3,70	2,20	1,40	1,00	0,700	0,900
28	3,34	1,96	4,42	44,6	7,10	8,26	3,52	2,80	1,40	0,900	0,700	0,900
29	2,80	2,56	4,06	35,8	-----	8,26	3,52	4,85	1,40	0,900	0,700	0,900
30	2,56	5,10	3,88	25,3	-----	8,26	3,52	4,06	1,40	0,900	0,700	0,900
31	2,32	-----	3,70	19,7	-----	7,97	-----	3,52	-----	0,900	0,700	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,46	2,88	19,0	33,2	9,98	8,50	4,92	2,65	2,00	1,12	0,810	0,973
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,84	9,17	60,6	106,	31,8	27,1	15,7	8,44	6,37	3,58	2,58	3,10
AKIŞ YÜK:	21,0	23,8	162,	283,	77,2	72,7	40,8	22,6	16,5	9,60	6,92	8,04
AKIM :	6,59	7,46	50,9	88,9	24,2	22,8	12,8	7,09	5,18	3,01	2,17	2,52

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

YILLIK TOP. AKIM :233. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 744. mm YILLIK VERİM : 23.6 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 393.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 20.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 358. m³/s 09.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 358. m³/s 09.01.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.30 m³/s 15.10.1957 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	236	162.				
63	8.78	280	211.				
106	26.1	323	261.				
150	65.0	366	309.				
193	113.	410	358.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,05	3,75	9,30	7,75	43,1	17,2	41,5	46,7	34,1	8,00	4,13	3,75
2	3,35	3,75	183,	7,25	42,3	25,5	41,5	47,7	30,9	7,75	4,13	3,75
3	3,35	3,75	94,1	7,00	42,3	27,9	40,6	49,6	27,9	7,25	4,13	3,75
4	3,35	3,75	96,3	6,75	43,6	27,9	39,8	48,7	26,1	7,00	4,05	3,75
5	3,35	3,70	98,5	6,50	38,2	24,3	39,8	44,8	23,7	6,50	4,05	3,75
6	3,35	3,70	73,7	6,25	36,5	22,0	42,3	43,9	22,0	6,25	4,05	3,75
7	3,35	3,70	48,7	10,1	35,7	21,0	42,3	42,3	21,0	6,00	3,78	3,75
8	3,35	3,65	39,8	209,	34,9	20,0	42,3	39,8	20,0	5,75	3,98	3,75
9	3,35	22,5	41,5	318,	32,5	26,7	41,5	40,6	19,0	5,50	3,98	3,75
10	3,35	61,9	53,5	188,	29,3	28,5	42,3	40,6	18,0	5,50	3,98	3,75
11	3,35	27,3	48,7	95,2	28,5	26,7	42,3	41,5	17,2	5,40	3,98	3,70
12	3,35	15,8	39,8	70,5	27,3	24,9	45,7	42,3	16,5	5,40	3,90	3,70
13	3,35	12,0	34,1	54,5	25,5	23,1	48,7	43,1	15,8	5,30	3,90	3,70
14	3,35	9,30	29,3	45,7	24,3	22,5	53,5	43,1	15,1	5,20	3,90	3,70
15	3,35	7,50	26,7	44,8	22,5	22,0	58,7	44,8	14,4	5,10	3,90	3,70
16	3,30	6,75	24,9	43,9	22,0	36,5	65,0	45,7	14,0	5,00	3,90	3,70
17	3,30	7,25	23,1	43,9	22,0	153,	70,5	44,8	13,7	4,90	3,90	3,70
18	3,30	7,50	21,5	43,9	21,0	87,4	74,8	43,1	13,0	4,80	3,90	3,65
19	3,40	7,25	19,5	43,1	20,0	67,2	79,4	42,3	12,3	4,70	3,90	3,65
20	3,50	6,75	18,0	42,3	19,0	66,1	80,5	40,6	11,6	4,60	3,90	3,65
21	3,55	6,50	17,2	41,5	18,0	65,0	70,5	39,8	10,9	4,50	3,90	3,65
22	3,60	6,00	16,1	41,5	17,2	62,9	58,7	39,8	10,6	4,50	3,83	3,65
23	21,5	5,50	14,7	41,5	16,8	59,8	46,7	39,0	10,1	4,50	3,83	3,65
24	9,04	5,40	13,3	43,1	19,0	57,7	41,5	38,2	9,82	4,43	3,83	3,65
25	4,28	5,20	12,0	45,7	18,5	55,6	40,6	37,3	9,56	4,43	3,83	3,65
26	3,98	5,00	10,6	53,5	17,5	53,5	42,3	36,5	9,30	4,35	3,83	3,60
27	3,90	4,80	9,82	66,0	17,2	51,6	44,8	34,9	9,04	4,35	3,83	3,60
28	3,83	4,50	9,56	69,4	16,5	48,7	46,7	32,5	8,78	4,28	3,83	3,60
29	3,75	4,35	9,04	61,9	-----	45,7	43,9	30,9	8,52	4,28	3,83	3,60
30	3,75	4,28	8,52	55,6	-----	43,1	43,1	32,5	8,20	4,20	3,75	3,55
31	3,75	-----	8,00	50,6	-----	42,3	-----	32,5	-----	4,20	3,75	-----
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:	4,28	9,10	37,2	60,2	26,8	43,8	50,4	41,0	16,0	5,29	3,92	3,69
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	10,9	23,1	94,5	153,	68,2	111,	128,	104,	40,7	13,4	9,95	9,36
AKIŞ YÜK:	29,2	60,0	253,	409,	165,	297,	333,	279,	106,	36,1	26,7	24,3
AKIM :	11,5	23,6	99,6	161,	64,9	117,	131,	110,	41,6	14,2	10,5	9,55

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 795. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2018 mm YILLIK VERİM : 64.0 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 vanılır.

YAĞIŞ ALANI : 1424.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 200 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 09.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.1 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 28.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 161. m³/s 03.12.1957 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 161. m³/s 03.12.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 13.10.1957 **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 muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.70	231	96.7				
62	18.3	273	126.				
104	31.0	315	158.				
146	47.8	358	190.				
189	70.5	400	222.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,2	15,3	28,3	19,4	38,9	46,1	64,5	74,1	68,1	38,6	23,1	17,0
2	11,5	15,8	123,	20,5	37,0	50,0	68,1	67,5	69,3	37,4	22,5	16,7
3	11,5	16,3	134,	22,2	35,9	51,9	70,5	61,6	68,7	36,2	22,5	16,7
4	11,2	16,3	63,9	21,3	35,5	50,4	74,1	57,7	69,3	35,5	21,9	16,7
5	11,2	15,8	46,6	20,5	35,2	46,6	77,6	55,5	69,9	34,8	21,6	16,7
6	11,2	16,7	51,1	19,6	34,4	44,0	78,2	54,4	71,7	33,7	21,6	16,5
7	11,0	19,1	42,5	19,6	34,4	43,6	76,4	54,9	75,8	33,0	21,3	16,3
8	11,0	18,8	35,5	24,9	35,5	53,4	80,6	54,9	77,0	32,7	21,0	16,3
9	10,8	18,0	30,6	48,3	36,6	75,2	80,0	57,7	72,9	32,0	21,0	16,0
10	10,8	17,2	28,3	62,2	39,3	66,3	72,9	59,9	65,7	31,3	20,8	16,0
11	10,8	16,5	27,4	46,6	42,1	59,3	67,5	62,2	61,0	30,3	20,8	16,0
12	10,8	15,8	27,7	38,9	42,8	57,1	62,8	65,7	59,9	29,6	20,5	15,8
13	10,6	15,5	28,3	34,1	42,5	58,2	62,8	75,8	64,5	28,6	20,2	15,8
14	10,6	15,3	29,0	31,0	42,8	54,4	66,3	90,8	63,9	28,3	19,9	15,5
15	10,6	15,1	30,6	29,3	43,2	51,1	71,7	96,7	58,8	28,3	19,6	15,3
16	10,8	14,8	36,6	27,7	43,6	50,8	78,8	84,3	56,0	28,3	19,4	16,3
17	11,9	15,1	41,3	26,7	44,0	54,4	84,3	79,4	53,4	28,0	19,4	18,5
18	15,1	14,8	44,4	26,1	44,4	50,0	81,8	80,0	49,4	27,7	19,1	15,8
19	17,5	14,6	39,7	26,7	44,4	49,4	86,9	83,7	46,1	27,4	18,8	15,3
20	19,1	14,2	35,5	27,0	44,1	53,8	101,	85,6	45,0	27,0	18,8	15,3
21	40,5	13,9	32,0	25,8	50,8	61,6	85,6	83,7	44,0	26,4	18,5	15,1
22	51,1	13,7	28,6	25,8	54,9	63,9	76,4	84,3	44,0	26,1	18,3	14,8
23	35,9	13,5	26,7	28,6	50,8	61,6	72,3	81,2	44,0	25,8	18,3	14,8
24	28,0	13,2	24,9	37,0	46,1	55,5	71,7	75,2	43,2	25,5	18,3	14,6
25	21,9	13,0	24,0	53,4	43,2	52,3	72,3	65,1	42,8	25,2	18,0	14,6
26	18,3	13,0	23,1	108,	44,0	50,0	70,5	61,6	42,1	24,9	18,0	14,4
27	17,0	12,8	22,2	96,7	43,6	49,4	73,5	58,8	40,9	24,6	18,0	14,4
28	16,3	12,6	21,6	73,5	44,4	50,8	82,4	59,3	40,1	24,3	17,7	14,4
29	16,0	12,6	20,8	54,9	-----	52,7	79,4	59,3	38,9	24,0	17,7	14,2
30	15,5	12,8	20,2	46,1	-----	55,5	77,0	61,6	38,9	23,4	17,5	14,2
31	15,3	-----	19,6	42,1	-----	59,9	-----	64,5	-----	23,4	17,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,6	15,1	38,3	38,2	41,9	54,2	75,6	69,6	56,2	29,1	19,7	15,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	11,7	10,6	26,9	26,8	29,4	38,0	53,1	48,8	39,4	20,4	13,8	11,0
AKIŞ YÜK:	31,2	27,5	72,3	71,6	70,9	102,	138,	131,	102,	54,8	37,1	28,5
AKIM :	44,5	39,1	103,	102,	101,	145,	196,	186,	146,	78,0	52,8	40,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1233 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 867. mm	YILLIK VERİM : 27.5 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1958 (23 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.3 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.6 m³/s 11.10.1957 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	215	132.				
59	22.5	254	167.				
98	45.8	293	204.				
137	71.9	332	241.				
176	100.	370	276.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,2	14,0	14,8	16,4	29,0	45,8	81,0	51,8	36,8	24,8	20,0	18,0
2	15,2	15,2	26,6	16,4	29,0	59,3	88,2	51,8	36,8	24,8	20,0	18,0
3	14,8	16,4	35,6	16,4	27,8	65,6	92,5	50,6	38,6	24,2	20,0	18,0
4	14,8	16,0	27,2	16,4	26,6	62,8	93,9	49,4	36,8	26,0	19,5	18,0
5	14,4	14,8	25,4	16,0	26,6	62,1	81,8	47,6	31,4	23,6	19,5	18,0
6	14,4	14,8	29,0	16,0	26,6	59,3	76,8	47,0	31,4	23,0	20,0	18,0
7	14,4	14,4	29,0	16,0	26,6	64,9	71,9	45,8	32,0	23,0	20,0	18,0
8	14,4	14,4	29,0	20,0	26,6	61,4	71,2	44,6	30,8	23,0	20,0	18,0
9	14,4	14,4	27,8	84,2	26,6	62,8	69,8	44,0	28,4	23,0	20,0	18,0
10	14,0	14,4	24,8	228,	26,6	62,1	67,0	43,4	27,8	23,0	20,0	18,0
11	13,7	14,4	20,0	116,	26,6	64,2	67,0	43,4	27,8	23,0	20,0	18,0
12	13,7	14,4	23,0	60,0	26,6	64,2	65,6	42,8	27,8	23,0	19,5	18,0
13	13,7	14,4	26,0	45,8	26,6	64,2	64,9	42,2	27,8	23,0	19,5	18,0
14	13,7	15,6	26,0	41,6	26,6	65,6	64,2	41,6	27,8	22,0	19,5	18,0
15	13,7	16,0	22,0	39,2	26,6	65,6	60,0	41,0	27,8	22,0	19,0	18,0
16	13,7	16,8	22,0	38,6	30,2	63,5	63,5	40,4	27,8	22,0	18,0	18,0
17	13,7	15,6	22,0	38,6	35,6	62,8	71,9	39,8	29,0	22,0	18,0	17,6
18	13,7	15,2	22,0	36,2	42,2	60,7	78,2	38,6	29,0	22,0	18,0	17,6
19	13,7	14,8	22,0	36,2	45,8	63,5	78,2	38,0	29,0	21,5	17,2	17,6
20	13,7	14,0	22,0	36,2	52,4	69,1	79,6	38,0	29,0	21,5	17,2	17,6
21	14,8	14,0	22,0	35,0	83,4	72,6	71,9	38,0	28,4	21,0	17,2	17,6
22	15,2	14,0	22,0	33,8	78,2	81,0	67,7	38,0	28,4	21,0	17,2	17,6
23	15,2	14,0	20,5	35,8	76,1	90,4	62,8	37,4	28,4	21,0	18,0	17,2
24	15,2	13,7	18,5	43,4	75,4	120,	57,2	37,4	27,8	21,0	18,0	17,2
25	14,8	13,7	17,2	38,6	67,0	111,	55,8	37,4	27,8	20,5	18,0	17,2
26	14,8	13,7	17,2	33,8	60,0	85,0	55,8	37,4	27,2	20,5	18,0	17,2
27	13,7	13,7	16,8	31,4	48,8	74,7	55,8	37,4	27,2	20,5	18,0	17,2
28	13,7	13,7	16,8	32,6	43,4	73,7	55,8	37,4	26,6	20,0	18,0	17,2
29	13,7	13,7	16,8	32,6	-----	69,1	53,7	36,8	26,0	20,0	18,0	17,2
30	13,7	13,7	16,8	32,6	-----	79,6	51,8	36,8	25,4	20,0	18,0	17,6
31	13,7	-----	15,2	31,4	-----	81,0	-----	36,8	-----	20,0	18,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,2	14,6	22,5	42,4	40,8	70,6	69,2	41,7	29,6	22,1	18,8	17,7
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 :	5,47	5,60	8,62	16,3	15,7	27,1	26,5	16,0	11,3	8,49	7,20	6,80
AKIŞ YÜK:	14,6	14,5	23,1	43,7	37,9	72,5	68,7	43,0	29,4	22,8	19,3	17,6
AKIM :	38,1	37,8	60,1	114,	98,8	189,	179,	112,	76,6	59,3	50,2	45,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1060 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 407. mm	YILLIK VERİM : 12.9 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1958 (20 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1187 m³/s 09.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1187 m³/s 09.01.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.6 m³/s 11.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.6 m³/s 11.10.1957

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	17,0	48,8	27,4	77,1	144,	262,	105,	56,0	30,1	22,6	21,0
2	17,2	21,4	437,	27,8	72,5	185,	291,	101,	62,7	29,7	22,3	20,4
3	17,2	22,0	283,	28,8	68,5	208,	253,	100,	61,9	30,1	22,3	20,1
4	17,0	18,8	114,	27,4	66,9	231,	231,	96,3	61,9	30,1	22,0	20,1
5	17,8	17,7	140,	27,0	64,2	250,	223,	88,8	54,6	29,7	22,0	21,0
6	16,9	17,4	388,	26,2	61,9	196,	198,	83,5	52,4	28,8	21,7	21,4
7	16,8	17,3	185,	26,2	59,7	163,	183,	81,6	59,7	28,3	21,4	21,0
8	16,8	17,2	97,4	50,9	59,0	221,	179,	79,8	56,8	27,4	21,4	20,7
9	16,8	17,1	70,7	948,	59,0	250,	177,	78,0	51,6	27,0	21,4	20,4
10	16,7	17,0	60,5	737,	58,2	218,	171,	78,9	50,2	26,6	22,0	20,1
11	16,7	17,0	87,7	427,	58,2	226,	191,	78,0	47,5	27,9	26,2	20,1
12	16,7	16,9	105,	376,	58,2	191,	157,	74,4	45,0	27,9	23,0	20,1
13	16,7	17,3	85,6	286,	57,4	185,	137,	72,5	43,7	27,4	22,3	19,8
14	16,7	22,6	72,5	245,	57,4	198,	126,	72,5	42,5	27,0	21,7	19,8
15	16,7	19,3	63,4	288,	56,8	173,	122,	72,5	41,3	26,6	21,4	19,8
16	16,8	19,5	59,0	226,	56,8	179,	126,	70,7	40,7	26,2	21,4	19,8
17	17,0	18,6	56,0	205,	58,2	262,	132,	66,9	39,5	25,8	21,0	19,8
18	17,0	17,7	53,8	177,	63,4	223,	132,	64,2	38,9	25,4	21,0	20,1
19	16,9	17,5	50,9	161,	87,7	234,	138,	62,7	38,3	25,0	20,7	19,8
20	16,9	17,3	48,2	175,	93,0	245,	242,	60,5	37,7	25,0	20,7	19,5
21	19,5	17,1	44,3	161,	169,	245,	177,	57,5	37,1	24,6	20,4	19,3
22	18,6	17,1	41,3	152,	397,	253,	146,	56,0	35,9	24,6	20,4	19,3
23	17,9	17,0	38,9	146,	300,	408,	129,	54,6	34,8	24,6	20,4	19,1
24	17,2	17,0	36,5	141,	262,	503,	122,	53,1	33,7	24,6	20,1	19,3
25	17,0	17,0	34,8	159,	213,	402,	117,	51,6	32,6	24,2	19,8	19,1
26	17,0	17,0	33,1	196,	175,	267,	115,	59,0	32,6	24,2	19,8	18,8
27	16,9	16,9	32,0	181,	153,	221,	112,	56,0	31,5	23,8	19,8	19,1
28	16,9	16,9	30,6	165,	141,	198,	117,	66,9	31,0	23,0	20,1	19,3
29	16,9	16,9	29,7	122,	-----	221,	115,	59,0	31,0	23,0	21,7	19,1
30	16,8	17,2	28,8	101,	-----	250,	110,	54,6	30,6	23,0	20,7	19,1
31	16,8	-----	27,9	86,7	-----	248,	-----	53,1	-----	23,0	21,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	17,1	17,9	93,0	197,	111,	239,	164,	71,3	43,8	26,3	21,4	19,9
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 :	4,04	4,22	22,0	46,5	26,2	56,3	38,8	16,8	10,3	6,20	5,05	4,69
AKIŞ YÜK:	10,8	11,0	58,8	124,	63,3	151,	101,	45,1	26,9	16,6	13,5	12,2
AKIM :	45,9	46,4	249,	527,	268,	639,	426,	191,	114,	70,4	57,3	51,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2687 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 634. mm	YILLIK VERİM : 20.1 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.03 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.32 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 38.6 m³/s 20.04.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 60.7 m³/s 25.04.1956SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.28 m³/s 29.01.1958GÖZLEM 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,80	5,23	4,80	5,02	4,41	5,66	17,6	17,2	11,0	7,54	6,09	6,52
2	5,02	5,23	4,80	5,02	4,54	5,88	23,0	17,6	16,8	7,54	6,09	6,52
3	5,02	5,23	4,80	5,02	4,67	6,09	26,8	16,8	18,5	7,54	6,31	6,52
4	5,02	5,23	4,80	4,80	4,67	6,09	23,0	16,1	16,0	7,54	6,31	6,52
5	5,02	5,23	4,80	4,80	4,67	6,09	17,6	15,1	15,6	6,95	6,31	6,95
6	5,02	5,23	4,80	4,80	4,67	6,09	16,0	14,7	13,9	7,54	6,31	6,74
7	5,02	5,23	4,80	4,80	4,67	5,88	15,2	14,3	14,3	7,54	6,52	6,95
8	5,02	5,23	4,80	4,80	4,67	5,88	15,6	13,6	16,0	6,95	6,74	6,52
9	5,02	5,02	4,67	5,02	4,80	6,09	16,4	13,2	14,3	6,95	6,74	6,52
10	4,80	5,02	4,80	5,02	4,80	6,09	16,0	14,0	13,0	7,25	6,95	6,31
11	5,02	5,02	5,02	5,02	4,80	6,09	15,2	13,1	12,4	7,54	8,43	6,09
12	5,02	5,02	5,02	5,02	4,80	6,09	14,0	12,5	12,0	7,54	9,90	6,52
13	5,02	5,02	5,23	5,02	4,80	6,31	12,5	12,9	11,8	6,95	9,31	6,52
14	5,02	5,23	5,23	5,02	4,80	5,88	12,5	12,9	11,0	6,95	7,54	6,52
15	5,02	5,23	5,23	5,02	4,80	5,88	15,6	13,2	9,31	7,54	6,95	6,52
16	5,02	5,23	5,23	5,02	5,02	6,09	15,6	12,9	9,31	7,54	6,95	6,52
17	5,23	5,02	5,02	5,02	5,23	6,52	18,1	12,9	9,31	7,54	6,52	6,52
18	5,23	4,80	5,02	5,02	5,45	7,54	17,6	12,9	9,61	6,95	6,52	6,52
19	5,23	4,80	5,02	4,80	5,88	8,13	16,8	11,3	9,90	6,74	6,52	6,52
20	5,23	4,80	5,02	4,80	6,74	9,61	34,6	10,6	9,61	6,31	6,52	6,52
21	5,23	4,80	4,80	4,80	8,72	10,2	28,7	10,2	9,31	5,88	6,52	6,52
22	5,23	4,54	4,80	4,80	10,6	9,90	25,8	9,90	9,02	5,88	6,52	6,52
23	5,23	4,41	4,80	4,80	8,43	9,61	21,6	9,90	8,72	5,88	6,52	6,52
24	5,23	4,54	5,02	4,80	6,74	9,02	19,4	10,2	8,43	6,09	6,52	6,52
25	5,23	4,80	5,02	4,80	6,09	9,02	18,5	12,8	8,13	6,09	6,52	6,52
26	5,23	4,80	4,80	4,80	5,88	9,02	18,1	13,5	8,13	6,09	6,52	6,52
27	5,23	4,80	4,80	4,80	5,88	9,02	19,0	11,3	7,54	6,09	6,52	6,52
28	5,23	4,80	4,80	4,67	5,66	9,61	19,4	11,0	7,54	6,09	6,52	6,52
29	5,23	4,80	4,80	4,41	-----	10,6	19,8	11,7	7,54	6,09	6,52	6,52
30	5,02	4,80	4,80	4,80	-----	12,8	18,1	11,7	7,54	6,09	6,52	6,52
31	5,02	-----	4,80	4,80	-----	14,3	-----	11,3	-----	6,09	6,52	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,09	4,97	4,91	4,88	5,60	7,78	18,9	12,9	11,2	6,82	6,81	6,53
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,93	1,88	1,86	1,84	2,12	2,94	7,16	4,89	4,23	2,58	2,58	2,47
AKIŞ YÜK:	5,14	4,88	4,95	4,95	5,14	7,86	18,6	13,1	11,0	6,92	6,92	6,39
AKIM :	13,6	12,9	13,1	13,1	13,6	20,8	49,1	34,7	29,0	18,3	18,3	16,9

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM : 253. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.9 mm

YILLIK VERİM : 3.04 L / s / km²

1812 - ZAMANTI NEHRİ - PINARBAŞI

E İ E

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 Malihıdırli köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 13560.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 150 m

SU YILI : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 25.01.1956 - 30.09.1958 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 127. m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 82.7 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2218 m³/s 10.01.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2218 m³/s 10.01.1958SU YILINDA EN AZ AKIM : 53.2 m³/s 27.11.1957GÖZLEM 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	56,5	53,8	125,	67,4	144,	166,	223,	130,	91,1	59,5	55,2	58,0
2	54,8	55,0	741,	68,1	132,	168,	223,	130,	110,	60,0	55,0	58,0
3	54,6	55,8	578,	70,9	125,	186,	225,	129,	112,	61,5	54,8	57,5
4	54,4	55,4	273,	68,1	120,	215,	227,	113,	142,	61,5	55,4	57,0
5	54,2	54,2	380,	66,7	115,	236,	225,	110,	146,	60,5	60,0	56,5
6	54,2	54,0	629,	66,0	108,	198,	213,	108,	108,	60,0	60,5	57,0
7	54,2	54,0	310,	65,5	103,	176,	202,	100,	122,	59,2	60,0	59,0
8	54,2	53,8	211,	106,	103,	186,	190,	97,7	118,	59,0	60,0	58,5
9	54,0	53,8	160,	629,	103,	259,	184,	95,0	100,	58,5	60,0	58,0
10	53,8	53,6	134,	2025	106,	230,	186,	96,7	92,4	58,0	60,0	57,5
11	53,8	53,6	138,	1724	110,	223,	198,	98,4	84,6	58,0	61,0	57,5
12	53,8	53,4	162,	1136	112,	209,	172,	95,0	78,3	58,0	65,0	59,5
13	53,8	53,6	150,	791,	113,	202,	158,	93,7	77,5	58,0	63,0	57,5
14	53,8	54,2	136,	219,	113,	206,	148,	93,7	75,7	57,5	61,0	56,0
15	53,8	54,6	125,	174,	113,	194,	142,	96,7	73,9	57,5	60,5	56,0
16	53,8	54,6	117,	162,	113,	196,	144,	96,7	71,6	57,5	60,0	56,0
17	54,0	54,4	117,	152,	113,	236,	150,	93,7	70,2	56,5	59,0	55,8
18	54,0	54,0	113,	136,	118,	232,	154,	92,4	70,2	56,0	59,0	55,6
19	54,0	53,8	108,	127,	140,	232,	154,	92,4	68,1	56,0	58,5	55,6
20	54,0	53,8	103,	127,	152,	232,	162,	88,5	67,4	55,8	58,5	55,6
21	55,0	53,6	95,0	125,	204,	234,	188,	84,6	66,0	55,6	58,0	55,6
22	55,8	53,4	87,2	118,	380,	234,	176,	82,0	65,0	55,8	58,0	55,6
23	55,0	53,4	82,0	113,	283,	288,	162,	79,2	65,5	55,6	58,0	55,6
24	54,6	53,4	77,5	112,	238,	341,	144,	78,3	65,5	55,4	57,5	55,6
25	54,4	53,4	75,7	156,	221,	261,	138,	80,1	64,5	55,4	57,5	55,6
26	54,4	53,4	73,9	332,	192,	217,	136,	89,8	63,5	55,4	57,0	55,6
27	54,2	53,2	72,3	402,	178,	192,	136,	84,6	63,5	55,4	57,0	55,6
28	54,2	53,2	70,9	411,	166,	178,	138,	84,6	63,5	55,4	59,5	55,6
29	54,0	53,2	69,5	236,	-----	186,	138,	85,0	63,5	55,4	68,1	55,6
30	54,0	54,0	68,1	190,	-----	200,	134,	93,7	62,5	55,4	64,5	55,6
31	53,8	-----	67,4	164,	-----	209,	-----	85,9	-----	55,4	58,5	-----

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:	54,3	53,9	182,	334,	151,	217,	172,	96,1	84,1	57,4	59,4	56,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,00	3,98	13,4	24,6	11,1	16,0	12,7	7,08	6,20	4,23	4,38	4,17
AKIŞ YÜK:	10,7	10,3	36,0	65,9	26,8	42,8	33,0	19,0	16,1	11,4	11,7	10,8
AKIM :	145,	140,	488,	893,	364,	581,	447,	257,	218,	154,	159,	147,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4005 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 295. mm	YILLIK VERİM : 9.37 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 24.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 69.5 m³/s 11.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 10.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.25 m³/s 23.08.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,850	4,70	5,60	6,40	28,0	46,5	13,5	14,0	6,20	3,20	2,40	6,00
2	1,85	4,85	5,20	8,40	23,0	38,8	14,9	13,5	6,40	3,10	2,40	5,20
3	1,80	5,00	6,60	12,0	23,0	34,4	15,5	13,2	7,20	3,00	2,80	4,55
4	1,95	5,00	15,2	13,7	22,1	28,5	15,5	13,0	6,00	3,00	2,70	4,85
5	2,00	4,70	32,9	13,0	20,6	35,6	14,9	12,7	6,80	2,80	2,60	5,00
6	2,10	4,85	44,1	11,7	20,0	47,8	14,6	12,0	7,60	2,70	2,50	5,20
7	2,15	5,00	43,2	11,5	18,8	53,2	14,0	11,5	7,20	2,70	2,25	4,55
8	2,15	5,20	35,6	11,2	18,2	43,2	13,7	11,0	7,00	2,70	1,95	3,50
9	2,20	5,20	30,5	23,0	16,7	39,6	13,5	10,0	6,60	2,60	1,90	3,40
10	2,25	5,20	28,4	39,6	14,9	36,8	13,2	9,75	7,10	2,50	1,80	3,30
11	2,25	5,00	34,8	64,0	13,5	35,6	13,0	9,50	7,80	2,50	1,75	3,30
12	2,20	5,20	41,2	50,1	13,0	33,0	12,7	8,40	7,80	2,50	1,85	3,10
13	2,20	5,60	38,0	29,8	12,5	27,3	13,7	7,40	7,20	3,10	1,90	3,00
14	2,10	5,60	29,8	20,6	12,0	25,4	14,9	6,60	6,80	3,30	2,00	3,00
15	2,10	5,80	25,0	17,6	18,8	29,8	17,9	6,60	6,40	3,20	2,15	2,90
16	2,15	5,80	16,7	17,2	27,5	30,5	20,0	6,40	6,20	3,10	2,25	3,10
17	2,15	5,80	12,2	18,5	34,8	28,4	22,1	6,20	5,60	3,10	2,35	3,10
18	2,35	6,00	11,5	19,7	37,6	22,7	27,7	6,20	5,00	3,00	2,40	3,40
19	2,50	6,20	11,5	20,6	43,2	19,4	23,8	6,00	4,55	3,00	2,30	3,40
20	2,70	6,20	10,7	17,6	46,5	17,0	21,2	5,60	4,25	2,90	2,15	3,10
21	2,90	5,80	10,5	19,1	38,8	15,2	19,4	5,40	3,95	2,90	1,90	2,90
22	3,10	5,80	9,50	19,4	33,3	14,3	17,2	5,40	3,80	2,70	1,70	2,80
23	3,40	5,60	8,00	20,3	27,0	17,6	18,8	5,40	3,50	2,70	1,55	2,70
24	3,50	5,60	7,40	27,0	25,4	20,9	20,0	6,80	3,50	2,70	2,00	2,60
25	3,65	5,40	7,40	32,6	28,8	17,2	20,6	6,60	3,40	2,60	2,20	2,70
26	3,80	5,00	7,20	46,5	32,5	18,8	19,7	6,40	3,40	2,60	2,20	2,70
27	4,25	5,00	7,00	57,5	51,0	24,6	18,2	6,20	3,40	2,50	2,25	2,80
28	4,25	5,00	6,80	65,0	58,0	28,0	17,0	5,80	3,40	2,45	2,50	2,70
29	4,40	5,00	6,40	53,2	-----	20,3	15,8	5,80	3,30	2,45	3,40	2,70
30	4,55	5,40	6,60	45,0	-----	16,4	14,6	5,80	3,30	2,45	4,85	2,80
31	4,55	-----	6,40	36,0	-----	14,3	-----	6,40	-----	2,40	5,80	-----
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 :	2,72	5,35	18,1	27,3	27,1	28,4	17,1	8,24	5,49	2,79	2,41	3,48
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,48	2,90	9,83	14,8	14,7	15,4	9,25	4,47	2,98	1,51	1,31	1,89
AKIŞ YÜK:	3,95	7,54	26,3	39,7	35,6	41,3	24,0	12,0	7,70	4,05	3,50	4,89
AKIM :	7,29	13,9	48,5	73,2	65,6	76,1	44,2	22,1	14,2	7,47	6,46	9,02

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

YILLIK TOP. AKIM : 388. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 211. mm YILLIK VERİM : 6.67 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 26.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.30 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 83.5 m³/s 07.12.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 810. m³/s 08.12.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.06.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.200	266	233.				
53	2.80	319	362.				
106	25.1	373	509.				
160	68.5	426	662.				
213	144.	480	810.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,85	2,85	3,40	4,60	11,5	12,4	11,5	3,80	3,80	0,000	0,000	0,000
2	2,85	3,00	4,20	5,90	9,75	11,1	9,35	3,80	3,00	0,000	0,000	0,150
3	2,85	3,00	8,00	27,7	8,35	11,5	7,10	3,80	3,20	0,000	0,000	0,150
4	2,85	3,00	11,9	26,0	9,75	10,8	7,70	3,80	4,20	0,000	0,000	0,150
5	2,85	3,00	10,1	7,70	9,75	11,9	8,00	3,60	3,00	0,000	0,000	0,150
6	2,85	3,00	14,2	7,40	8,00	24,5	6,80	3,00	2,25	0,000	0,000	0,380
7	2,85	3,00	54,5	8,70	6,50	22,0	7,40	3,00	1,65	0,000	0,000	0,380
8	2,85	3,40	20,0	7,70	6,50	20,0	6,80	3,00	1,50	0,000	0,000	0,380
9	2,85	3,40	14,2	9,05	6,50	15,1	7,40	3,00	1,28	0,000	0,000	0,380
10	2,85	3,00	10,8	50,7	8,00	18,7	5,60	3,00	1,35	0,000	0,000	0,380
11	2,85	3,00	9,75	48,7	8,00	9,40	7,70	3,00	1,05	0,000	0,000	0,600
12	2,85	3,20	9,40	35,2	7,40	13,3	8,35	3,00	0,750	0,000	0,000	0,750
13	2,85	3,20	9,40	16,9	7,40	10,4	6,80	2,85	0,750	0,000	0,000	0,750
14	2,85	3,20	7,70	13,7	7,40	9,75	6,50	2,85	0,750	0,000	0,000	0,880
15	2,85	3,20	7,70	11,9	7,10	8,00	6,50	2,70	0,750	0,000	0,000	1,28
16	2,85	6,20	7,10	12,8	6,80	8,00	7,70	1,95	0,750	0,000	0,000	1,35
17	3,00	8,00	5,30	10,8	8,35	8,00	7,40	1,80	0,600	0,000	0,000	1,35
18	3,00	6,80	5,00	10,1	16,9	8,00	4,80	1,80	0,600	0,000	0,000	1,35
19	3,00	5,00	5,00	8,00	11,9	7,40	4,60	1,80	0,600	0,000	0,000	1,50
20	3,00	4,40	5,00	7,70	10,8	7,10	5,00	1,80	0,530	0,000	0,000	1,50
21	3,00	3,80	5,00	8,70	9,75	6,50	4,60	1,80	0,080	0,080	0,000	1,50
22	3,00	3,80	5,00	8,00	8,70	6,50	4,60	1,50	0,000	0,150	0,000	1,50
23	3,00	3,80	4,80	8,70	8,35	6,80	4,60	1,35	0,000	0,000	0,000	1,50
24	3,00	3,60	4,80	8,70	12,8	8,00	4,00	1,35	0,000	0,000	0,000	1,50
25	3,00	3,40	4,80	7,40	46,1	10,4	3,80	1,35	0,000	0,000	0,000	1,50
26	3,00	3,40	4,60	8,00	20,5	10,4	3,80	0,900	0,000	0,000	0,000	1,50
27	3,00	3,40	4,60	11,5	16,0	10,4	3,80	0,750	0,080	0,000	0,000	1,50
28	3,00	3,40	4,40	16,9	13,7	10,4	3,80	0,750	0,530	0,000	0,000	1,50
29	3,00	3,40	4,60	24,5	-----	10,8	3,80	1,43	0,380	0,000	0,000	1,50
30	3,00	3,40	4,20	20,0	-----	10,8	3,80	3,20	0,600	0,000	0,000	1,50
31	3,00	-----	4,20	17,8	-----	11,5	-----	6,50	-----	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 :	2,92	3,74	8,83	15,2	11,2	11,3	6,12	2,52	1,13	0,007	0,000	0,960
EN AZ :	0,000	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	1,37	3,23	5,57	4,09	4,13	2,24	0,924	0,416	0,003	0,000	0,352
AKIŞ YÜK :	2,87	3,55	8,64	14,9	9,89	11,1	5,82	2,48	1,08	0,007	0,000	0,912
AKIM :	7,83	9,70	23,6	40,7	27,0	30,2	15,9	6,76	2,94	0,020	0,000	2,49

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 167. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 61.2 mm YILLIK VERİM : 1.94 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1958 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 45.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 154. m³/s 30.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 290. m³/s 10.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.73 m³/s 20.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.50 m³/s 13.08.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	2.50	214	121.				
27	21.7	260	151.				
74	45.0	307	190.				
120	68.5	354	241.				
167	94.3	400	303.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,7	22,2	23,2	23,2	91,6	52,9	106,	24,2	16,6	15,5	5,73	9,63
2	27,7	22,2	24,2	23,7	90,5	49,6	97,1	23,2	16,6	15,5	5,73	10,1
3	17,7	22,2	24,7	27,7	90,5	50,2	88,8	23,2	16,6	15,5	5,73	10,1
4	17,7	22,2	25,2	43,0	90,5	51,3	81,1	23,2	16,6	14,4	5,73	10,1
5	16,1	22,2	24,2	63,5	93,2	93,5	74,0	22,7	16,6	12,2	5,73	11,2
6	13,9	22,7	24,2	66,5	93,8	55,5	68,5	22,2	17,7	10,1	5,73	11,2
7	13,9	23,2	25,2	64,0	89,9	51,3	61,5	22,2	17,7	10,1	5,73	11,2
8	14,4	23,2	26,2	64,0	86,6	52,9	58,0	22,2	17,7	9,10	6,15	11,2
9	14,4	23,2	26,2	83,3	82,2	74,0	56,0	22,2	17,7	9,10	6,15	12,2
10	14,4	23,2	26,2	85,0	77,8	72,3	52,4	22,2	17,7	8,05	6,15	12,2
11	14,4	23,2	27,2	81,7	76,7	68,0	47,5	22,2	17,7	8,05	6,15	12,2
12	14,4	23,2	31,1	72,9	72,9	64,5	44,0	22,2	17,7	8,05	6,15	12,2
13	14,4	23,2	30,6	67,5	68,5	63,5	42,5	21,7	17,7	8,05	6,58	12,2
14	14,4	23,2	27,2	64,5	64,0	65,0	39,5	21,2	17,7	7,00	6,58	12,2
15	14,4	23,2	26,2	57,0	60,5	61,0	38,0	21,2	17,7	7,00	6,58	12,2
16	14,4	23,2	26,5	61,5	60,0	59,5	38,0	21,2	17,7	7,00	6,58	12,2
17	14,4	21,2	25,2	65,0	73,4	58,5	39,5	21,2	17,7	6,15	7,00	12,2
18	15,5	21,2	25,2	67,5	66,0	57,5	37,5	21,2	17,7	6,15	7,00	12,2
19	15,5	21,2	25,2	64,0	61,5	56,5	36,5	20,2	17,7	6,15	8,05	12,2
20	17,2	21,2	24,7	63,5	59,5	51,8	36,5	20,2	17,7	5,73	8,05	12,2
21	19,7	21,2	27,2	63,5	58,5	46,5	42,0	20,2	16,6	5,73	8,05	12,2
22	21,2	21,2	26,2	60,0	57,5	47,0	50,7	20,2	16,6	5,73	9,10	12,2
23	21,2	21,2	36,2	58,5	57,5	68,0	49,6	20,2	16,6	5,73	9,10	13,3
24	21,2	21,2	25,7	56,0	56,5	69,6	45,0	20,2	16,6	5,73	9,10	13,3
25	21,2	21,2	25,2	56,0	57,0	72,3	42,5	19,2	16,6	5,73	9,10	15,0
26	21,2	21,2	25,2	58,5	57,0	71,8	41,5	17,7	16,6	7,00	9,10	15,0
27	21,2	21,2	24,2	63,5	56,5	71,8	39,0	16,6	16,1	7,00	9,10	15,0
28	21,2	21,2	24,2	107,	54,5	71,8	34,0	16,6	15,5	7,00	9,10	15,0
29	21,2	21,2	24,2	126,	-----	108,	31,1	16,6	15,5	6,15	9,63	15,0
30	21,2	21,7	23,2	110,	-----	147,	27,7	16,6	15,5	5,73	9,63	15,5
31	21,2	-----	23,2	99,3	-----	124,	-----	16,6	-----	5,73	9,63	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	17,7	22,1	25,9	66,7	71,6	68,0	51,5	20,7	17,0	8,26	7,35	12,4
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 :	1,09	1,37	1,60	4,12	4,43	4,20	3,19	1,28	1,05	0,511	0,455	0,768
AKIŞ YÜK:	2,93	3,54	4,29	11,1	10,7	11,3	8,29	3,43	2,73	1,37	1,22	1,99
AKIM :	47,4	57,3	69,4	179,	173,	182,	134,	55,4	44,1	22,1	19,7	32,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1015 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 62.9 mm	YILLIK VERİM : 1.99 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1958 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 66.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 93.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 322. m³/s 29.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 475. m³/s 07.03.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.4 m³/s 15.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 30.07.1955

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

EK BİLGİLER : 25.10.1956 Tarihinde eşel yeri değiştirildiğinden ayrıca kıymetlendirilmiştir. Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	10.0	179	126.				
28	26.1	217	165.				
66	46.3	255	213.				
104	69.6	293	269.				
141	94.8	330	325.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,5	31,0	78,7	56,9	135,	135,	174,	82,2	27,0	14,3	12,8	14,3
2	25,5	31,0	78,7	59,3	135,	134,	157,	80,7	27,0	14,3	12,8	15,7
3	25,5	31,0	79,3	86,0	136,	135,	132,	78,0	26,5	14,3	12,8	16,8
4	25,5	33,1	79,3	90,7	137,	136,	124,	76,7	26,0	14,0	12,8	18,4
5	25,5	33,1	79,3	84,5	137,	134,	123,	74,8	26,0	14,0	12,8	19,4
6	26,0	34,2	80,0	89,4	136,	132,	122,	73,5	25,5	13,6	13,2	22,2
7	26,0	35,8	80,0	91,4	137,	133,	122,	73,5	23,2	13,6	13,2	23,6
8	26,5	37,5	82,2	94,0	138,	135,	121,	70,9	22,5	13,2	13,2	23,6
9	27,0	41,3	83,7	111,	136,	136,	125,	70,2	22,5	13,2	13,2	26,0
10	27,0	41,9	85,2	115,	133,	137,	131,	63,7	21,3	13,2	13,6	27,0
11	27,0	41,9	86,0	116,	132,	136,	136,	59,9	21,3	13,2	13,6	30,0
12	27,5	43,0	87,5	111,	133,	135,	137,	58,1	21,3	13,2	13,6	30,0
13	27,5	44,6	87,5	113,	133,	133,	136,	55,7	20,3	12,8	14,0	31,0
14	28,0	49,7	87,5	111,	134,	137,	136,	54,5	19,8	12,8	14,0	34,7
15	28,0	50,3	86,7	110,	134,	137,	135,	51,5	18,4	12,8	14,0	34,7
16	29,0	50,3	85,2	105,	134,	136,	134,	50,3	17,5	12,4	14,3	34,7
17	29,5	50,9	85,2	104,	135,	135,	131,	48,5	17,5	12,8	14,3	34,7
18	30,0	50,9	84,5	105,	137,	134,	131,	48,5	17,1	13,6	14,3	35,8
19	30,5	52,1	83,7	107,	136,	132,	130,	45,7	16,8	14,0	14,3	35,8
20	30,5	52,7	79,3	111,	135,	133,	127,	43,0	16,1	14,3	14,3	36,6
21	30,5	54,5	78,7	113,	134,	135,	127,	41,3	15,4	14,3	14,3	37,5
22	30,5	56,9	74,1	115,	134,	136,	126,	40,2	15,0	14,3	14,3	37,5
23	30,5	58,7	72,2	117,	134,	136,	123,	39,1	15,0	14,0	14,3	38,6
24	30,5	60,5	70,9	122,	135,	135,	120,	35,3	14,7	14,0	14,3	39,7
25	30,5	63,1	68,9	124,	136,	135,	115,	33,1	14,3	13,6	14,3	40,8
26	30,5	65,7	65,0	126,	136,	134,	110,	32,0	14,3	13,6	14,3	41,9
27	31,0	69,6	64,4	130,	135,	135,	101,	30,5	14,3	13,2	14,3	41,9
28	31,0	73,5	61,1	132,	142,	143,	96,2	30,0	14,3	13,2	14,3	41,9
29	31,0	75,4	57,5	138,	-----	273,	89,4	29,0	14,3	12,8	14,3	41,9
30	31,0	78,7	56,9	144,	-----	205,	86,0	28,5	14,3	12,8	14,3	41,9
31	31,0	-----	56,9	136,	-----	182,	-----	27,8	-----	12,8	14,3	-----

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:	28,6	49,8	77,0	109,	135,	143,	125,	52,5	19,3	13,5	13,8	31,6
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 :	1,26	2,20	3,40	4,80	5,98	6,34	5,54	2,32	0,854	0,596	0,611	1,40
AKIŞ YÜK:	3,38	5,70	9,11	12,9	14,5	17,0	14,4	6,23	2,21	1,60	1,64	3,62
AKIM :	76,5	129,	206,	291,	327,	384,	325,	141,	50,1	36,1	37,0	82,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2085 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 92.3 mm	YILLIK VERİM : 2.92 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2005 - CEYHAN NEHRİ - AKÇİL (KABAAĞAÇ)

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

YAĞIŞ ALANI : 4315.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1958 (6 Yıl)

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 75.9 m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.9 m³/s 26.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 19.08.1957

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,7	13,7	14,7	15,7	15,7	21,9	37,0	37,0	31,8	14,2	12,3	11,9
2	13,7	14,0	15,7	15,7	16,0	23,3	58,6	36,2	32,3	14,0	12,5	11,9
3	13,7	14,0	27,7	15,7	16,3	27,7	67,3	36,6	37,8	14,0	12,1	12,1
4	13,7	14,0	29,3	15,7	16,3	25,8	60,5	34,5	41,5	13,7	12,1	12,1
5	13,7	14,0	23,7	15,7	16,3	25,4	55,3	32,7	38,6	13,9	12,1	12,3
6	14,0	14,0	20,9	15,5	16,0	24,4	48,9	31,8	34,1	13,3	12,1	12,1
7	14,2	14,2	20,2	14,7	16,0	23,0	44,5	30,5	29,7	13,1	12,1	12,1
8	14,2	14,2	18,8	15,5	16,0	24,0	41,0	29,3	29,3	13,1	12,1	12,3
9	13,7	14,0	17,4	19,1	16,0	26,9	42,5	28,5	27,3	13,1	12,1	12,5
10	13,7	14,2	17,0	25,1	16,3	26,9	44,5	28,1	26,1	13,3	12,1	12,9
11	13,7	14,7	17,4	21,9	16,7	25,8	47,3	27,7	25,4	13,5	12,1	13,7
12	13,7	14,2	17,4	20,2	16,7	25,8	45,1	27,3	24,7	13,7	12,1	13,3
13	14,0	14,2	17,4	19,1	16,7	27,3	42,0	26,9	23,7	13,7	12,1	13,1
14	13,7	14,5	17,0	18,4	16,3	31,8	39,5	26,5	22,3	13,5	12,1	13,1
15	13,7	14,5	17,0	18,1	16,7	31,4	39,0	27,3	21,6	13,5	12,1	13,1
16	14,0	14,7	17,0	18,4	16,7	28,9	39,5	28,1	20,9	13,3	12,1	13,1
17	14,0	14,7	16,7	18,1	16,7	28,1	40,0	27,7	20,2	13,3	12,1	14,0
18	14,0	14,7	17,0	17,4	17,0	27,3	45,1	26,1	19,1	13,1	12,1	14,0
19	13,7	14,5	17,4	17,0	17,7	28,5	46,2	25,1	18,8	13,1	12,1	14,0
20	13,7	14,5	17,0	17,4	19,8	31,8	64,1	25,1	18,8	13,1	12,1	14,0
21	13,7	14,5	16,7	17,4	21,2	37,8	63,3	24,0	18,8	12,9	12,3	14,0
22	14,0	14,5	16,7	17,0	28,9	39,5	50,8	22,3	18,4	12,9	12,3	14,2
23	14,2	14,5	16,8	16,7	27,3	45,6	44,0	21,9	18,1	12,7	12,3	14,5
24	14,0	14,5	16,0	16,7	24,0	45,6	41,0	21,6	17,4	12,5	12,1	14,7
25	14,0	14,5	16,0	16,7	23,0	39,0	31,2	21,6	16,7	12,5	12,1	14,5
26	14,0	14,5	16,0	17,0	21,9	35,0	38,6	22,3	16,3	12,5	11,9	14,7
27	13,7	14,5	15,7	18,4	21,6	30,9	38,6	24,4	16,0	12,3	11,9	15,0
28	13,5	14,7	10,5	18,8	21,6	29,7	39,0	24,0	16,0	12,5	11,9	15,0
29	13,5	14,7	15,5	18,8	-----	31,8	40,0	23,7	16,0	12,5	11,9	14,7
30	13,5	14,7	15,5	18,1	-----	35,4	38,2	24,4	16,5	12,5	11,9	15,0
31	13,7	-----	15,5	16,3	-----	36,6	-----	30,9	-----	12,3	11,9	-----

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:	13,8	14,4	17,7	17,6	18,6	30,4	45,8	27,6	23,8	13,1	12,1	13,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,20	3,33	4,09	4,08	4,31	7,05	10,6	6,38	5,52	3,05	2,80	3,12
AKIŞ YÜK:	8,57	8,62	11,0	10,9	10,4	18,9	27,6	17,1	14,3	8,16	7,51	8,09
AKIM :	37,0	37,2	47,3	47,2	45,0	81,5	119,	73,8	61,7	35,2	32,4	34,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :653. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 151. mm	YILLIK VERİM : 4.80 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2006 - GÖKSUN NEHRİ - KARAAHMET

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

YAĞIŞ ALANI : 739.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1230 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.07 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.44 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 08.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.95 m³/s 17.09.1957

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	1.50	79	21.2				
8	2.80	97	29.1				
26	5.78	115	41.3				
44	10.2	133	67.1				
61	15.0	150	96.0				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,30	2,30	3,00	3,00	3,84	11,2	27,1	24,8	16,3	7,90	4,12	3,28
2	2,30	2,90	7,66	3,00	3,70	13,8	31,2	23,6	17,0	7,42	4,40	3,28
3	2,20	3,14	6,01	3,00	3,56	14,4	28,1	22,4	16,6	7,90	4,26	3,14
4	2,20	2,70	6,70	2,90	3,56	14,7	25,2	20,8	17,3	7,42	4,12	3,14
5	2,10	2,50	5,55	2,70	3,42	13,8	24,0	20,1	16,6	6,94	3,98	3,28
6	2,10	2,50	6,70	2,60	3,42	12,3	23,2	20,1	15,6	6,70	3,70	3,28
7	2,10	2,50	5,78	2,50	3,28	12,0	23,2	20,1	15,6	6,47	3,70	3,28
8	2,00	2,50	4,63	3,84	3,14	19,8	23,6	19,8	15,0	6,47	3,84	3,28
9	2,00	2,40	4,12	33,0	3,42	16,6	23,6	19,4	14,4	6,70	3,98	3,14
10	2,10	2,40	3,84	16,3	3,70	14,7	24,0	10,8	13,8	6,70	3,98	3,14
11	2,20	2,30	5,55	10,7	3,70	14,4	24,0	19,8	13,5	6,70	3,98	3,14
12	2,20	2,30	5,55	9,10	3,56	14,7	21,2	19,8	12,9	6,70	3,84	3,28
13	2,20	2,40	4,03	7,42	3,56	18,0	19,4	20,5	12,6	6,47	3,84	3,28
14	2,20	3,42	3,98	6,24	3,70	17,3	18,3	21,6	12,3	6,24	3,70	3,14
15	2,20	2,90	3,98	6,01	3,84	14,7	18,7	24,4	12,3	5,78	3,70	3,00
16	2,30	2,60	3,98	6,47	4,12	13,8	20,1	24,0	11,8	5,55	3,70	3,14
17	2,30	2,60	3,84	6,01	4,40	13,5	23,2	22,0	11,5	5,55	3,70	3,14
18	2,30	2,50	3,84	5,09	5,09	13,2	24,4	20,5	11,2	5,55	3,70	3,14
19	2,30	2,40	3,70	4,63	7,90	13,2	29,1	21,2	10,7	5,32	3,56	3,14
20	2,30	2,30	3,56	4,86	10,7	16,0	63,7	20,1	10,1	5,09	3,56	3,14
21	2,30	2,10	3,42	4,40	16,6	18,7	33,0	18,7	9,64	5,09	3,56	3,14
22	2,40	2,20	3,28	4,40	20,5	21,2	26,6	18,3	9,37	5,09	3,56	3,14
23	2,40	2,30	3,42	4,12	17,0	28,1	24,0	18,0	9,37	4,86	3,56	3,14
24	2,30	2,30	3,42	4,12	13,5	24,4	23,2	17,6	9,10	4,86	3,56	3,14
25	2,30	2,30	3,28	4,26	12,3	18,7	24,0	17,6	8,86	4,63	3,56	3,00
26	2,30	2,30	3,14	4,86	11,2	17,0	24,4	18,7	8,38	4,63	3,42	3,00
27	2,30	2,30	3,14	4,86	10,9	16,0	24,8	18,0	8,14	4,40	3,42	3,00
28	2,30	2,30	3,00	4,86	11,2	16,0	27,1	17,6	8,14	4,63	3,42	3,00
29	2,30	2,30	3,00	4,63	-----	17,6	26,6	17,0	8,14	4,40	3,28	3,00
30	2,30	2,30	3,00	4,40	-----	19,0	25,7	16,3	7,90	4,26	3,28	3,00
31	2,30	-----	3,00	3,98	-----	21,2	-----	16,3	-----	3,98	3,28	-----
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:	2,24	2,48	4,23	6,07	7,10	16,5	25,8	19,7	12,1	5,82	3,72	3,14
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 :	3,03	3,35	5,72	8,21	9,60	22,2	34,9	26,6	16,4	7,87	5,03	4,25
AKIŞ YÜK:	8,11	8,68	15,3	22,0	23,3	59,6	90,5	71,3	42,6	21,1	13,5	11,0
AKIM :	6,00	6,42	11,3	16,3	17,2	44,1	66,9	52,7	31,5	15,6	9,96	8,15

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

YILLIK TOP. AKIM :286. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 387. mm YILLIK VERİM : 12.3 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 142. m³/s 09.01.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 09.10.1957

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,22	1,56	3,61	9,13	35,8	26,7	63,6	28,4	16,4	8,28	2,54	1,86
2	1,80	1,68	35,8	8,88	32,3	26,7	61,1	26,0	17,6	7,80	2,47	1,68
3	1,50	1,74	41,1	9,00	30,4	29,9	68,1	25,8	18,7	7,47	2,10	1,62
4	1,40	1,62	31,3	8,28	29,1	32,7	76,9	24,5	36,4	7,03	1,92	1,68
5	1,35	1,56	32,1	7,25	29,3	49,7	75,0	24,5	23,0	6,20	2,40	2,82
6	1,40	1,74	42,7	6,92	29,3	49,8	67,4	22,8	19,2	6,00	2,82	2,16
7	1,40	1,68	76,5	11,4	24,6	46,3	63,0	21,1	36,6	5,90	1,80	1,98
8	1,35	1,62	44,4	84,0	23,0	44,0	58,5	20,6	29,1	5,70	1,68	1,92
9	1,25	1,62	31,5	131,	21,9	53,0	54,6	20,4	19,9	5,40	1,92	1,80
10	1,25	1,62	24,8	120,	20,9	49,2	49,7	20,4	17,3	4,90	2,04	1,68
11	1,25	1,62	23,7	108,	20,3	45,7	50,6	21,1	15,9	4,17	2,68	1,50
12	1,25	1,62	23,6	85,6	19,4	46,6	49,7	19,4	15,6	4,09	2,34	1,74
13	1,30	1,56	23,6	67,3	18,7	43,8	46,9	18,4	14,2	4,17	2,40	1,74
14	1,30	1,62	21,3	51,2	18,2	40,9	41,9	17,6	13,6	4,25	2,10	1,68
15	1,25	1,74	20,4	49,5	17,8	39,5	38,5	17,2	13,2	4,25	1,86	1,56
16	1,45	1,80	19,4	46,3	17,8	40,7	36,2	16,6	13,0	3,85	1,86	1,56
17	1,50	1,80	18,2	41,3	19,1	42,5	34,5	16,5	13,9	3,61	1,68	1,40
18	1,50	1,74	17,9	34,9	20,1	41,5	33,7	16,2	20,8	3,38	1,80	1,62
19	1,45	1,80	17,6	33,1	19,7	41,3	33,7	15,6	15,6	3,03	1,80	1,62
20	1,45	1,80	17,3	31,5	19,6	46,3	35,7	14,8	12,5	2,75	1,50	1,56
21	1,74	1,74	16,4	30,4	21,1	47,9	33,3	14,3	9,78	2,82	1,74	1,40
22	1,74	1,80	15,7	29,2	27,7	49,6	30,8	13,9	9,39	3,10	1,68	1,56
23	1,86	1,80	15,2	29,0	26,0	72,8	29,3	13,6	9,52	3,24	1,98	1,56
24	2,04	1,80	14,3	28,6	30,6	72,5	29,0	13,4	9,65	3,38	1,68	1,62
25	2,04	1,74	13,4	25,7	35,3	56,7	28,8	13,9	9,13	3,31	1,45	1,62
26	1,56	1,74	12,6	27,3	30,4	49,1	26,7	16,9	8,76	3,31	1,30	1,50
27	1,45	1,74	11,7	49,2	31,1	44,4	26,3	15,5	6,10	3,10	1,68	1,45
28	1,50	1,74	11,3	56,7	28,8	51,6	25,6	---	8,46	3,10	1,56	1,45
29	1,56	1,80	10,4	58,8	-----	87,4	26,9	---	8,46	2,96	1,45	1,30
30	1,56	1,80	9,91	53,0	-----	76,9	46,2	14,7	8,40	2,75	1,56	1,25
31	1,62	-----	9,52	42,7	-----	69,6	-----	15,3	-----	2,68	1,62	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,53	1,71	22,8	44,4	24,9	48,9	44,7	0,000	15,7	4,39	1,92	1,66
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,83	3,17	42,3	82,3	46,3	90,7	83,0	0,000	29,1	8,14	3,56	3,09
AKIŞ YÜK:	7,59	8,22	113,	221,	112,	243,	215,	86,5	75,4	21,7	9,52	8,00
AKIM :	4,09	4,43	61,1	119,	60,3	131,	116,	46,6	40,6	11,7	5,13	4,31

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :605. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1121 mm

YILLIK VERİM : 35.8 L / s / km²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2009 - GÖKSUN NEHRİ - POSKOFU

YERİ : (37° 00' 00" D - 38° 08' 05" K) Göksun - Elbistan şosesinde, Kabağaç köyüne 3 km. mesafede Göksun Nehri üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1401.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1080 m

SU YILI : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 10.08.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 65.8 m³/s 20.04.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 13.10.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 24.07.1955

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.400	144	54.5				
37	6.92	171	69.8				
64	17.7	197	85.6				
90	28.8	224	102.				
117	41.3	250	118.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,48	2,96	5,12	4,40	6,92	18,1	34,0	29,7	24,4	6,56	3,92	2,48
2	2,72	2,96	7,64	4,76	6,56	20,2	38,9	30,2	23,5	6,56	3,92	2,48
3	2,72	3,68	12,8	5,12	6,92	25,7	43,8	29,2	25,7	7,28	3,92	2,48
4	2,48	4,40	10,0	5,48	6,56	22,7	38,4	27,4	26,0	8,00	3,20	2,48
5	2,48	3,68	9,20	4,76	6,56	23,9	37,1	25,7	24,4	7,28	2,96	2,48
6	2,72	3,20	14,4	4,40	6,56	20,6	35,3	25,2	23,5	6,92	2,96	2,44
7	2,72	3,20	15,6	4,40	6,56	18,9	33,1	23,9	21,4	6,92	2,96	2,44
8	2,72	3,44	11,2	5,48	6,56	24,8	33,6	23,5	19,3	6,20	2,96	2,96
9	2,72	3,44	9,20	12,4	6,92	32,1	34,9	23,5	18,5	5,84	3,20	2,96
10	2,72	3,44	8,00	42,3	6,92	24,4	34,4	23,5	17,6	5,84	4,16	2,96
11	2,72	3,44	8,80	21,8	6,92	24,4	34,4	23,5	16,8	7,28	4,16	3,20
12	2,72	3,44	7,64	18,1	6,92	22,7	31,6	22,7	16,0	7,92	4,16	3,20
13	2,00	3,44	7,64	14,4	6,92	21,8	28,8	22,7	15,6	6,20	3,92	2,96
14	2,24	3,44	7,28	13,2	6,92	22,3	30,7	23,5	14,4	5,98	2,96	2,72
15	2,48	4,40	6,92	12,0	6,56	23,9	27,0	25,2	14,0	5,12	2,96	2,96
16	2,48	5,12	6,56	11,6	6,56	22,7	27,0	25,2	13,6	5,12	2,96	2,72
17	2,96	4,40	6,56	11,2	6,56	22,3	29,7	25,2	12,8	5,12	2,96	2,72
18	3,20	3,68	6,56	10,0	8,00	21,0	32,6	24,4	12,0	5,12	2,96	2,96
19	2,96	3,44	6,56	9,20	11,0	21,4	39,4	23,5	12,0	4,76	2,96	3,20
20	2,96	3,44	6,20	9,60	15,2	23,5	60,9	21,0	12,0	4,40	2,72	3,20
21	2,96	3,44	5,84	8,80	19,7	26,1	49,8	20,6	11,6	4,40	2,24	3,20
22	2,96	3,44	5,84	8,40	31,6	29,2	39,9	19,7	10,8	4,16	2,24	3,20
23	2,96	3,44	5,12	8,00	46,8	35,8	34,4	19,3	10,4	4,16	2,24	3,20
24	2,96	3,44	5,12	8,00	27,9	39,9	32,1	19,3	9,60	3,92	2,24	3,20
25	2,96	3,44	5,12	8,00	23,9	30,7	31,2	19,7	9,20	3,92	2,24	3,20
26	2,96	3,44	5,12	9,20	22,3	28,3	31,6	20,2	8,40	3,92	2,48	3,68
27	2,96	3,44	5,12	10,0	20,6	25,7	30,7	21,0	8,00	3,92	2,48	3,92
28	2,96	3,44	5,12	10,4	18,9	24,8	31,6	20,2	8,00	4,40	2,48	3,44
29	2,96	3,44	5,12	9,60	-----	25,7	32,6	19,3	7,28	4,16	2,48	3,20
30	2,96	3,68	4,76	8,40	-----	28,3	31,2	21,0	6,92	3,92	2,48	3,20
31	2,96	-----	4,76	6,56	-----	28,8	-----	22,7	-----	3,92	2,48	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,77	3,58	7,45	10,3	12,9	25,2	35,0	23,3	15,1	5,46	3,00	2,98
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 :	1,97	2,55	5,31	7,36	9,18	18,0	25,0	16,6	10,8	3,89	2,14	2,13
AKIŞ YÜK:	5,29	6,61	14,3	19,7	22,2	48,2	64,8	44,5	28,0	10,4	5,73	5,52
AKIM :	7,41	9,27	20,0	27,6	31,1	67,5	90,8	62,4	39,2	14,6	8,03	7,73

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 385. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 275. mm	YILLIK VERİM : 8.70 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2012 - CEYHAN N. - CEYHAN KÖP.

YERİ : (35° 48' 43" D - 37° 01' 57" K) Adana'nın Ceyhan kazası içindeki beton köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 19778.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 02.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 235. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 204. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1294 m³/s 11.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1307 m³/s 11.02.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 39.2 m³/s 03.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 37.2 m³/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	376	689.				
116	143.	433	900.				
180	232.	496	1105				
243	349.	560	1314				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	60,1	55,2	64,3	104,	375,	403,	695,	368,	244,	91,0	54,5	42,8
2	53,1	55,2	116,	103,	321,	387,	698,	364,	280,	88,0	53,8	41,6
3	51,0	5,80	317,	103,	296,	443,	721,	506,	268,	86,0	51,7	40,4
4	49,6	60,8	399,	128,	270,	506,	724,	382,	331,	84,0	48,2	44,0
5	48,2	60,1	348,	126,	256,	818,	695,	350,	333,	81,0	53,1	49,6
6	48,2	59,4	406,	119,	241,	784,	652,	337,	272,	78,6	48,9	49,6
7	49,6	59,4	595,	114,	224,	625,	625,	317,	265,	77,8	48,9	48,2
8	49,6	62,2	506,	114,	215,	577,	592,	305,	287,	74,6	50,3	46,8
9	48,9	62,2	329,	248,	214,	517,	566,	291,	235,	70,6	48,2	46,8
10	48,2	60,8	241,	955,	208,	676,	546,	282,	211,	69,0	48,2	46,8
11	48,9	60,8	214,	1250	200,	628,	541,	280,	192,	66,6	48,2	44,7
12	46,8	59,4	303,	1184	196,	607,	636,	268,	176,	66,6	48,9	46,1
13	48,2	59,4	282,	822,	189,	563,	509,	259,	167,	67,4	48,2	50,3
14	51,0	59,4	236,	604,	188,	543,	462,	251,	158,	67,4	47,5	48,2
15	52,4	60,8	211,	501,	185,	549,	433,	249,	150,	66,6	44,7	45,4
16	50,3	62,9	188,	456,	283,	493,	413,	256,	144,	65,0	45,4	45,4
17	51,0	65,8	174,	443,	193,	488,	406,	254,	135,	64,3	45,4	45,4
18	52,4	66,6	168,	389,	208,	488,	426,	241,	136,	63,6	45,4	46,1
19	53,8	64,3	159,	346,	241,	488,	441,	230,	144,	62,2	45,4	47,5
20	53,8	63,6	155,	317,	263,	525,	535,	221,	128,	61,5	45,4	47,5
21	56,6	62,2	150,	315,	282,	517,	764,	209,	119,	60,8	45,4	47,5
22	60,1	61,5	144,	300,	339,	541,	652,	200,	114,	59,4	44,7	45,4
23	59,4	60,8	133,	280,	477,	825,	541,	189,	107,	59,4	44,0	45,4
24	59,4	60,8	129,	258,	501,	984,	480,	181,	106,	58,0	44,0	45,4
25	56,6	60,8	127,	258,	689,	978,	441,	181,	103,	58,0	42,8	45,4
26	56,6	60,8	124,	291,	598,	838,	416,	214,	101,	58,0	42,8	45,4
27	56,6	60,8	121,	456,	501,	730,	401,	215,	99,0	56,6	41,6	45,4
28	55,9	60,8	114,	655,	443,	664,	389,	212,	97,0	56,6	41,6	45,4
29	55,2	60,8	112,	655,	-----	682,	389,	220,	95,0	56,6	41,6	44,7
30	55,2	60,1	108,	535,	-----	794,	394,	205,	93,0	56,6	41,6	44,1
31	55,2	-----	105,	459,	-----	727,	-----	221,	-----	55,9	42,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	53,0	59,1	219,	416,	307,	625,	539,	266,	176,	67,3	46,6	45,9
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 :	2,68	2,99	11,1	21,0	15,5	31,6	27,3	13,5	8,92	3,40	2,35	2,32
AKIŞ YÜK:	7,18	7,74	29,6	56,3	37,6	84,7	70,7	36,0	23,1	9,10	6,32	6,02
AKIM :	142,	153,	586,	1114	743,	1675	1398	713,	457,	180,	125,	119,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 7411 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 374. mm	YILLIK VERİM : 11.9 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 13.10.1955 - 30.09.1958 (2 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 148. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 115. m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1516 m³/s 10.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1516 m³/s 10.01.1958
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 34.0 m³/s 03.10.1957 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 27.0 m³/s 25.08.1957
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.Akım anahtar eğrisi değiştiğinden bu kitaptaki değerler yeni anahtardan alınmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	26.2	265	540.				
61	75.4	316	723.				
112	151.	367	955.				
163	245.	418	1218				
214	379.	470	1582				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,8	43,4	51,0	76,8	207,	249,	367,	235,	167,	70,5	42,5	35,7
2	34,8	43,4	120,	78,2	192,	257,	409,	243,	172,	65,9	41,6	35,7
3	34,0	43,4	271,	99,2	182,	292,	412,	249,	170,	65,9	38,2	34,8
4	34,0	43,4	175,	106,	175,	370,	382,	229,	196,	64,8	61,4	36,5
5	34,0	43,4	182,	98,0	169,	471,	348,	219,	175,	62,5	62,5	36,5
6	34,0	42,5	169,	91,7	160,	313,	330,	211,	172,	62,5	61,4	37,4
7	34,8	42,5	239,	88,0	154,	363,	319,	205,	160,	60,4	59,3	37,4
8	34,8	43,4	170,	105,	151,	409,	313,	203,	156,	57,2	56,2	38,2
9	34,8	41,6	137,	567,	148,	400,	310,	200,	165,	55,1	52,0	39,1
10	34,8	42,5	126,	1147	141,	354,	302,	200,	160,	54,1	50,1	37,4
11	35,7	43,4	179,	585,	127,	327,	305,	200,	132,	54,1	40,8	38,2
12	35,7	43,4	184,	360,	137,	313,	295,	196,	126,	54,1	39,1	39,1
13	35,7	43,4	157,	285,	137,	302,	269,	190,	121,	54,1	39,1	39,9
14	36,5	45,3	139,	251,	135,	322,	255,	192,	118,	53,0	38,2	38,2
15	36,5	45,3	127,	243,	134,	300,	251,	194,	114,	52,0	37,4	38,2
16	37,4	44,4	118,	262,	137,	275,	243,	198,	109,	52,0	37,4	38,2
17	38,5	46,3	114,	241,	148,	264,	255,	190,	103,	51,0	36,5	38,2
18	38,5	49,1	112,	215,	169,	269,	269,	179,	103,	51,0	36,5	39,1
19	39,1	51,0	111,	205,	192,	287,	287,	175,	98,0	50,1	35,7	39,1
20	39,9	52,0	108,	209,	209,	292,	519,	169,	94,2	49,1	34,0	39,1
21	40,8	51,0	103,	211,	235,	313,	465,	162,	91,7	49,1	36,5	39,9
22	41,6	49,1	98,0	198,	243,	363,	354,	151,	89,2	49,1	37,4	39,9
23	43,4	46,3	94,2	186,	333,	761,	297,	137,	82,4	48,2	35,7	39,9
24	41,6	42,5	91,7	182,	443,	656,	275,	127,	82,4	48,2	35,7	39,9
25	41,6	42,5	89,2	188,	403,	483,	264,	129,	81,0	48,2	36,5	39,9
26	41,6	42,5	85,2	221,	308,	379,	295,	144,	78,2	47,2	36,5	39,9
27	42,5	42,5	83,8	297,	271,	345,	275,	151,	76,8	45,3	35,7	39,9
28	42,5	43,4	81,0	308,	255,	313,	257,	144,	76,8	42,5	35,7	40,8
29	41,6	42,5	78,2	290,	-----	406,	251,	129,	74,0	42,5	34,8	40,8
30	42,5	43,4	76,8	262,	-----	379,	247,	160,	71,7	43,4	34,0	40,8
31	43,4	-----	76,8	229,	-----	357,	-----	164,	-----	43,4	36,5	-----

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:	38,1	44,6	127,	254,	203,	361,	314,	183,	121,	53,1	41,8	38,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,73	3,20	9,13	18,2	14,6	25,9	22,5	13,1	8,64	3,81	3,00	2,77
AKIŞ YÜK:	7,32	8,32	24,5	48,8	35,3	69,3	58,4	35,1	22,4	10,2	8,03	7,17
AKIM :	102,	116,	341,	681,	492,	966,	814,	490,	312,	142,	112,	100,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4667 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 335. mm	YILLIK VERİM : 10.6 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.14 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.44 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.7 m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.5 m³/s 22.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.12 m³/s 14.02.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.12 m³/s 14.02.1958

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	79	16.5				
28	4.42	92	20.7				
41	7.13	105	25.1				
54	10.1	118	30.0				
66	13.0	130	35.1				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,14	3,72	3,24	3,24	3,24	4,56	18,1	14,0	13,2	8,51	7,13	6,02
2	4,00	3,72	3,24	3,30	3,24	5,36	20,1	14,0	12,2	8,51	7,13	6,02
3	4,00	3,72	3,24	3,30	3,24	6,02	18,7	13,7	12,0	8,51	6,90	6,02
4	4,00	3,72	3,24	3,30	3,24	5,80	19,4	13,5	12,0	8,51	6,90	6,02
5	4,00	3,72	3,24	3,30	3,24	5,80	17,7	13,2	11,2	8,51	6,90	6,02
6	4,00	3,72	3,24	3,24	3,24	5,58	17,1	13,0	11,2	8,28	6,90	6,02
7	4,00	3,72	3,24	3,24	3,24	5,80	16,8	12,7	11,2	8,28	6,68	6,02
8	4,00	3,72	3,24	3,30	3,24	7,36	16,5	12,7	11,2	8,28	6,68	6,02
9	3,86	3,72	3,24	3,72	3,24	7,13	16,8	12,5	10,8	8,28	6,68	6,02
10	3,86	3,72	3,24	3,86	3,24	3,90	16,5	12,2	10,5	8,28	6,90	6,02
11	3,86	3,72	3,24	3,44	3,24	7,13	16,2	12,2	10,5	8,28	6,90	6,02
12	3,86	3,72	3,24	3,30	3,18	7,13	15,4	12,0	10,1	8,28	6,68	6,02
13	3,86	3,72	3,30	3,30	3,18	8,05	14,5	12,0	9,89	8,28	6,68	6,02
14	3,86	3,72	3,30	3,30	3,12	8,51	14,0	12,0	9,89	8,05	6,68	6,02
15	3,86	3,72	3,44	3,30	3,12	8,28	14,0	12,7	10,5	7,82	6,68	5,80
16	3,86	3,58	3,44	3,44	3,18	8,28	14,2	12,5	10,1	7,82	6,68	5,80
17	3,86	3,58	3,44	3,44	3,24	8,05	15,2	12,5	9,89	7,82	6,68	5,80
18	3,86	3,58	3,44	3,30	3,30	8,05	15,2	12,5	9,66	7,82	6,68	5,80
19	3,86	3,58	3,44	3,24	3,44	8,74	18,4	12,2	9,66	7,59	6,46	5,80
20	3,86	3,58	3,44	3,24	3,58	11,5	21,4	12,0	9,66	7,59	6,46	5,80
21	3,86	3,44	3,30	3,24	4,14	13,0	17,1	11,5	9,42	7,59	6,46	5,80
22	3,86	3,30	3,30	3,24	5,36	12,0	15,9	11,5	9,43	7,36	6,24	5,80
23	3,86	3,24	3,30	3,24	4,92	12,5	14,8	11,5	9,20	7,36	6,24	5,80
24	3,86	3,24	3,30	3,30	4,70	11,7	14,5	11,7	9,20	7,36	6,24	5,80
25	3,86	3,24	3,30	3,30	4,70	11,2	14,2	11,5	8,97	7,36	6,02	5,58
26	3,72	3,24	3,30	3,30	4,56	11,2	14,2	12,0	8,97	7,36	6,02	5,58
27	3,72	3,24	3,30	3,30	4,56	10,8	14,2	12,0	8,74	7,36	6,02	5,58
28	3,72	3,24	3,30	3,30	4,56	10,8	14,2	11,7	8,74	7,36	6,02	5,58
29	3,72	3,24	3,24	3,30	-----	11,7	14,2	11,2	8,74	7,36	6,24	5,58
30	3,72	3,24	3,24	3,30	-----	13,5	14,2	12,5	8,74	7,13	6,02	5,58
31	3,72	-----	3,24	3,24	-----	14,8	-----	13,2	-----	7,13	6,02	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,87	3,55	3,30	3,33	3,66	8,85	16,1	12,4	10,2	7,87	6,55	5,86
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,03	3,69	3,44	3,47	3,81	9,21	16,8	12,9	10,6	8,20	6,82	6,10
AKIŞ YÜK:	10,8	9,57	9,20	9,28	9,22	24,7	43,5	34,6	27,5	22,0	18,2	15,8
AKIM :	10,4	9,19	8,83	8,91	8,85	23,7	41,8	33,2	26,4	21,1	17,5	15,2

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

YILLIK TOP. AKIM :225. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 234. mm YILLIK VERİM : 7.44 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 28.03.1956 - 30.09.1958 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.65 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.00 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 45.6 m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.8 m³/s 03.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.580 m³/s 28.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.580 m³/s 28.08.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,10	0,700	1,10	2,30	2,90	7,67	22,4	11,2	8,40	2,30	1,10	0,580
2	1,10	0,700	13,0	2,60	2,90	11,2	24,5	10,4	8,00	2,30	1,10	0,580
3	0,900	0,700	23,7	2,60	2,90	9,60	16,0	9,60	8,40	2,30	1,10	0,580
4	0,900	0,700	14,0	2,60	3,50	8,40	14,0	8,80	11,6	2,30	1,10	0,580
5	0,900	0,700	10,8	2,60	3,50	8,00	13,5	8,00	9,60	2,30	1,10	0,580
6	0,900	0,700	7,34	2,60	3,50	7,67	13,0	8,00	8,00	2,30	1,10	0,580
7	0,900	0,700	6,68	2,60	3,50	7,34	13,0	8,00	7,34	2,30	1,10	0,580
8	0,900	0,700	6,35	2,60	3,50	7,67	13,0	8,00	7,34	2,30	1,10	0,580
9	0,900	0,700	5,36	2,60	3,50	7,34	13,5	7,67	6,68	2,30	0,900	0,580
10	0,900	0,700	5,36	3,20	3,20	7,67	13,0	7,67	6,68	2,30	0,900	0,580
11	0,900	0,700	5,36	3,80	3,20	8,00	13,0	7,67	6,68	1,70	0,900	0,580
12	0,900	0,700	5,03	3,20	3,50	8,00	12,0	8,00	6,68	1,70	0,900	0,580
13	0,900	0,700	4,70	3,20	3,80	8,80	10,4	8,00	5,69	1,70	0,900	0,580
14	0,900	0,700	4,70	3,20	3,80	10,8	9,60	8,00	4,70	1,70	0,900	0,580
15	0,900	0,700	4,70	3,20	4,10	9,20	10,4	8,00	4,70	1,70	0,700	0,580
16	0,900	0,700	4,70	3,20	4,40	8,80	11,6	9,20	4,70	1,30	0,700	0,580
17	0,900	0,640	4,40	3,20	4,70	7,67	15,0	9,60	4,40	1,30	0,700	0,580
18	0,900	0,640	4,40	3,20	5,03	7,34	17,0	8,80	4,40	1,30	0,700	0,580
19	0,900	0,640	4,40	3,20	6,68	8,40	23,7	8,40	4,10	1,30	0,700	0,580
20	0,900	0,640	3,80	3,20	7,34	9,60	31,5	8,40	4,10	1,30	0,700	0,580
21	0,900	0,640	3,80	3,20	9,20	12,5	17,0	8,40	3,80	1,30	0,700	0,580
22	0,900	0,640	3,50	3,20	11,6	16,5	13,0	8,00	3,50	1,30	0,640	0,580
23	0,900	0,640	2,90	3,20	8,80	16,0	11,2	7,67	3,50	1,30	0,640	0,580
24	0,700	0,640	2,90	2,90	7,67	13,0	11,6	7,67	3,50	1,30	0,640	0,580
25	0,700	0,640	2,90	2,90	7,34	10,4	11,6	7,34	3,20	1,30	0,640	0,580
26	0,700	0,640	2,90	2,90	7,01	9,20	11,6	6,35	3,20	1,30	0,640	0,580
27	0,700	0,640	2,30	2,90	7,01	9,20	11,6	7,01	2,60	1,30	0,640	0,580
28	0,700	0,640	2,30	2,90	7,01	8,80	11,2	6,68	2,30	1,30	0,580	0,580
29	0,700	0,640	2,30	3,50	-----	10,0	11,2	6,68	2,30	1,10	0,580	0,580
30	0,700	0,640	2,30	3,50	-----	12,0	11,2	6,68	2,30	1,10	0,580	0,580
31	0,700	-----	2,30	2,90	-----	12,5	-----	9,20	-----	1,10	0,580	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,861	0,672	5,49	3,00	5,18	9,65	14,4	8,16	5,41	1,67	0,815	0,580
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,27	0,991	8,10	4,42	7,64	14,2	21,2	12,0	7,98	2,46	1,20	0,855
AKIŞ YÜK :	3,41	2,57	21,7	11,8	18,4	38,2	55,0	32,3	20,6	6,59	3,22	2,21
AKIM :	2,31	1,74	14,7	8,03	12,5	25,9	37,3	21,9	14,0	4,47	2,18	1,50

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 147. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 216. mm YILLIK VERİM : 6.86 L / s / km²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI
2017 - KEŞİŞ SUYU - DARILIK

YERİ : (36° 16' 14" D - 37° 20' 36" K) Adana'nın Kadiri kazasına 40 km mesafede Keşiş suyunun Çeyhan nehrine karıştığı yerdedir.

YAĞIŞ ALANI : 564.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 175 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1958 - 30.09.1958 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 23.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 23.03.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.51 m³/s 28.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.51 m³/s 28.09.1958

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	23,9	44,6	16,5	12,6	8,54	6,16	6,16
2	---	---	---	---	---	34,8	40,6	36,0	12,1	8,54	5,93	5,93
3	---	---	---	---	---	37,8	56,4	20,1	11,8	8,54	5,93	5,70
4	---	---	---	---	---	99,5	52,2	16,8	12,9	8,00	5,93	6,16
5	---	---	---	---	---	65,5	36,0	16,8	12,6	7,54	5,93	6,16
6	---	---	---	---	---	43,8	30,5	16,5	12,1	7,31	6,16	6,16
7	---	---	---	---	---	34,8	30,0	16,5	13,8	7,08	6,16	5,93
8	---	---	---	---	---	33,6	27,5	15,9	12,9	6,85	5,93	5,93
9	---	---	---	---	---	36,0	26,2	15,3	12,1	7,08	6,16	6,16
10	---	---	---	---	---	39,0	25,3	15,3	12,3	7,08	6,16	6,16
11	---	---	---	---	---	36,6	27,5	15,3	11,5	7,08	6,16	5,70
12	---	---	---	---	---	33,0	24,8	14,4	10,9	7,08	5,93	5,70
13	---	---	---	---	---	32,5	22,7	13,8	10,9	7,08	5,93	5,70
14	---	---	---	---	---	29,5	21,2	13,8	10,7	7,08	6,16	5,93
15	---	---	---	---	---	23,5	20,1	13,5	10,4	7,08	6,16	5,93
16	---	---	---	---	---	27,1	19,8	12,9	10,4	7,08	6,16	5,93
17	---	---	---	---	---	33,6	19,8	12,6	10,1	7,08	6,16	5,93
18	---	---	---	---	---	32,5	19,1	12,3	11,2	7,08	5,93	5,93
19	---	---	---	---	---	45,4	23,5	12,1	10,7	7,08	6,39	5,70
20	---	---	---	---	---	39,0	66,7	11,8	10,4	7,08	6,39	6,16
21	---	---	---	---	---	35,4	25,7	11,5	9,27	7,08	5,70	5,70
22	---	---	---	---	---	131,	22,3	11,5	9,62	7,08	5,70	5,70
23	---	---	---	---	---	186,	20,5	12,6	9,62	7,08	5,93	5,70
24	---	---	---	---	---	76,5	19,4	19,4	8,81	6,85	5,93	5,70
25	---	---	---	---	---	40,6	19,1	12,6	9,08	6,85	5,93	5,93
26	---	---	---	---	---	34,8	18,4	11,5	8,81	7,08	5,93	5,93
27	---	---	---	---	---	35,8	18,1	12,3	8,54	7,08	5,70	5,70
28	---	---	---	---	---	35,4	17,4	12,6	8,81	7,08	5,70	5,51
29	---	---	---	---	---	75,2	16,8	12,3	8,81	7,08	5,93	5,51
30	---	---	---	---	---	47,0	16,8	12,3	8,54	6,62	5,70	5,51
31	---	---	---	---	---	43,0	---	12,1	---	6,16	5,93	---
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	---	---	---	---	---	49,1	27,6	14,8	10,7	7,21	6,00	5,87
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 :	---	---	---	---	---	86,9	48,9	26,2	19,0	12,8	10,6	10,4
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	234,	127,	70,1	49,2	34,2	28,5	26,9
AKIM :	---	---	---	---	---	132,	71,6	39,6	27,8	19,3	16,1	15,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 322. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 570. mm	YILLIK VERİM : 30.8 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2109 - FIRAT NEHRİ - KEMALİYE

YERİ : (38° 30' 04" D - 39° 15' 54" K) Erzincan'ın Kemaliye kazası civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 20612.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1958 (22 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 151. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 194. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 770. m³/s 20.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m³/s 05.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 68.0 m³/s 29.09.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	91,0	88,8	80,0	73,0	75,0	125,	395,	406,	342,	138,	92,1	70,0
2	85,5	105,	87,0	77,0	75,0	135,	476,	410,	352,	137,	89,9	70,0
3	82,2	111,	104,	79,0	76,0	147,	435,	388,	349,	137,	88,8	70,0
4	81,1	104,	113,	80,0	77,0	142,	413,	335,	386,	135,	87,7	70,0
5	81,1	98,7	111,	81,0	77,0	135,	362,	305,	377,	132,	87,7	70,0
6	80,0	96,5	96,5	80,0	77,0	132,	325,	289,	356,	131,	86,6	73,0
7	80,0	94,3	94,3	79,0	76,0	131,	327,	279,	319,	131,	84,4	75,0
8	79,0	97,6	93,2	80,0	76,0	136,	331,	275,	322,	130,	83,3	73,0
9	79,0	94,3	92,1	83,0	76,0	138,	331,	272,	302,	129,	82,2	72,0
10	79,0	92,1	92,1	91,0	77,0	142,	331,	270,	295,	128,	82,2	73,0
11	78,0	89,9	94,3	88,8	77,0	148,	332,	274,	283,	125,	82,2	82,2
12	78,0	88,8	95,4	84,4	78,0	153,	314,	274,	267,	125,	89,9	80,0
13	78,0	95,4	95,4	82,2	80,0	165,	294,	279,	253,	124,	84,4	79,0
14	78,0	96,5	94,3	82,2	82,2	192,	281,	292,	242,	122,	82,2	79,0
15	78,0	94,3	93,2	81,1	83,3	172,	286,	310,	233,	120,	80,0	77,0
16	78,0	92,1	95,4	80,0	85,5	148,	294,	319,	226,	116,	78,0	75,0
17	78,0	88,8	102,	80,0	87,7	142,	334,	324,	221,	115,	77,0	75,0
18	78,0	86,6	101,	81,1	89,9	140,	362,	319,	216,	113,	77,0	74,0
19	78,0	84,4	97,6	82,2	94,3	149,	508,	314,	216,	114,	76,0	73,0
20	78,0	82,2	95,4	83,3	101,	215,	668,	310,	206,	112,	76,0	72,0
21	78,0	81,1	94,3	84,4	128,	254,	482,	306,	194,	111,	76,0	72,0
22	79,0	79,0	93,2	84,4	163,	240,	394,	305,	188,	111,	75,0	71,0
23	81,0	78,0	93,2	83,3	138,	270,	338,	302,	181,	114,	75,0	71,0
24	81,0	77,0	91,0	82,2	130,	270,	310,	298,	175,	111,	74,0	70,0
25	81,0	77,0	87,7	82,2	126,	237,	295,	308,	166,	108,	74,0	70,0
26	80,0	77,0	83,3	82,2	122,	207,	308,	322,	159,	105,	74,0	70,0
27	80,0	77,0	79,0	83,3	120,	188,	327,	332,	152,	105,	73,0	70,0
28	80,0	77,0	75,0	84,4	122,	185,	370,	305,	144,	103,	72,0	69,0
29	80,0	77,0	72,0	84,4	-----	196,	390,	305,	144,	101,	72,0	68,0
30	79,0	78,0	71,0	81,1	-----	250,	403,	325,	142,	97,6	72,0	68,0
31	80,0	-----	71,0	77,0	-----	278,	-----	351,	-----	94,3	71,0	-----

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:	79,9	88,6	91,5	81,8	95,4	179,	367,	313,	247,	119,	79,9	72,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,88	4,30	4,44	3,97	4,63	8,70	17,8	15,2	12,0	5,75	3,87	3,53
AKIŞ YÜK:	10,4	11,2	11,9	10,6	11,2	23,3	46,2	40,7	31,0	15,4	10,4	9,12
AKIM :	214,	230,	245,	219,	231,	481,	952,	838,	640,	318,	214,	188,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4762 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 231. mm	YILLIK VERİM : 7.33 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 15.02.1953 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 63.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 53.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 315. m³/s 28.01.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 739. m³/s 27.12.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.0 m³/s 30.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.5 m³/s 09.01.1957

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
0	3.50	221	196.				
44	14.4	265	293.				
88	35.8	310	412.				
133	72.3	354	554.				
177	125.	400	739.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,1	27,6	38,4	49,1	87,7	110,	102,	70,1	73,4	37,7	30,2	27,6
2	28,1	30,8	103,	49,1	82,2	126,	104,	69,0	134,	37,0	30,2	27,6
3	27,6	38,4	146,	49,1	81,1	133,	110,	67,2	86,6	36,4	30,2	27,6
4	27,6	36,4	108,	49,8	80,0	126,	114,	66,3	60,0	36,4	30,2	27,6
5	27,6	33,9	120,	58,3	76,7	118,	115,	65,4	54,8	35,8	29,7	27,6
6	27,6	32,0	147,	56,7	74,5	115,	108,	63,6	53,0	35,8	29,7	27,1
7	27,6	30,8	130,	60,9	72,3	120,	103,	62,7	52,1	35,1	29,7	27,1
8	27,1	30,2	111,	110,	73,4	153,	100,	62,7	51,3	35,1	29,7	27,1
9	27,1	30,2	105,	330,	71,2	177,	102,	60,9	49,8	34,5	29,7	27,1
10	27,1	29,7	100,	370,	69,0	152,	106,	59,1	49,8	33,9	29,2	27,1
11	27,1	29,2	96,9	224,	68,1	126,	102,	57,4	48,4	33,9	29,2	27,1
12	27,1	29,2	93,4	177,	66,3	115,	95,7	54,8	47,6	33,3	29,2	27,1
13	27,1	28,7	91,0	147,	65,4	137,	91,0	53,0	46,9	33,3	29,2	26,6
14	27,1	28,1	91,0	139,	65,4	170,	85,5	53,9	45,5	33,3	29,2	26,6
15	27,6	28,7	87,7	131,	65,4	130,	82,2	54,8	44,7	32,6	28,7	26,6
16	28,7	30,2	84,4	116,	67,2	120,	81,1	53,9	44,0	32,6	28,7	26,6
17	28,1	32,0	81,1	101,	70,1	127,	83,3	53,9	43,3	32,0	28,7	26,6
18	28,1	32,0	77,8	94,5	73,4	119,	83,3	53,0	42,6	31,4	28,7	26,6
19	28,1	31,4	74,5	89,9	78,9	119,	88,8	51,3	42,6	31,4	28,1	26,6
20	27,6	31,4	71,2	95,7	78,9	119,	99,2	51,3	41,9	31,4	28,1	26,0
21	27,6	30,8	68,1	104,	82,2	137,	103,	50,5	41,2	30,8	28,1	26,0
22	27,6	30,2	65,4	95,7	93,4	155,	92,2	49,8	41,2	30,8	27,6	26,0
23	27,6	30,2	63,6	87,7	100,	179,	86,6	49,8	40,5	30,8	28,6	26,0
24	28,7	29,7	21,8	94,5	95,7	149,	83,3	49,1	39,8	30,8	28,6	26,0
25	28,1	29,7	60,0	92,1	89,9	129,	78,9	49,1	39,1	30,8	28,7	25,5
26	28,1	29,7	58,3	109,	88,8	122,	76,7	50,5	39,1	30,8	27,6	25,5
27	27,6	29,2	57,4	192,	95,7	111,	77,8	54,8	38,4	30,8	27,6	25,5
28	27,6	29,2	55,6	285,	106,	100,	76,7	51,3	38,4	30,8	27,6	25,5
29	27,6	28,7	54,8	206,	-----	99,2	74,5	50,5	37,7	30,2	27,6	25,5
30	27,6	28,7	52,1	133,	-----	103,	72,3	52,1	37,7	30,2	27,6	25,1
31	27,6	-----	50,5	109,	-----	105,	-----	59,1	-----	30,2	27,6	-----

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:	27,7	30,6	82,7	129,	79,2	129,	92,6	56,5	50,2	32,9	28,8	26,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	6,94	7,66	20,7	32,4	19,9	32,4	23,2	14,2	12,6	8,25	7,23	6,66
AKIŞ YÜK:	18,6	19,9	55,7	86,8	48,1	86,8	60,2	37,9	32,6	22,1	19,4	17,3
AKIM :	74,1	79,2	222,	346,	192,	346,	240,	151,	130,	88,1	77,2	68,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2015 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 505. mm	YILLIK VERİM : 16.0 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 74.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 245. m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 531. m³/s 27.04.1956

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.5 m³/s 01.09.1958 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,0	31,9	33,0	29,7	28,6	35,7	80,8	203,	216,	60,3	30,2	20,0
2	31,3	30,8	33,0	31,3	28,0	37,9	135,	206,	216,	55,6	30,2	20,0
3	30,8	35,7	33,5	31,9	28,6	37,4	161,	196,	228,	53,0	29,7	20,0
4	30,2	36,8	37,4	32,4	30,2	39,0	140,	171,	224,	51,7	29,1	20,5
5	29,1	36,3	36,3	32,4	30,8	40,2	131,	146,	224,	49,8	28,6	20,5
6	29,1	37,4	35,7	31,9	29,1	39,6	127,	135,	206,	46,8	28,0	22,6
7	28,6	37,4	35,7	30,8	29,1	39,0	119,	132,	184,	43,8	27,4	22,6
8	27,4	37,4	35,7	30,2	30,2	39,6	127,	134,	169,	42,6	27,4	22,6
9	26,8	36,8	34,6	30,8	31,3	43,2	127,	129,	192,	42,0	27,4	23,2
10	27,4	36,3	33,5	33,0	32,4	42,0	131,	134,	199,	43,8	27,4	23,8
11	27,4	35,7	34,6	34,6	33,5	42,6	146,	141,	166,	46,8	26,8	27,4
12	26,8	36,3	34,1	33,5	33,5	45,6	140,	146,	149,	50,4	26,2	28,6
13	26,8	36,3	35,2	34,1	32,4	45,0	119,	154,	134,	49,8	26,2	28,0
14	26,8	36,8	34,6	33,0	32,4	46,8	104,	171,	128,	46,2	25,6	27,4
15	26,8	37,4	34,6	31,9	31,3	48,0	101,	173,	119,	43,2	25,0	26,8
16	27,4	37,4	36,8	34,6	31,9	45,6	103,	188,	107,	42,0	24,4	26,8
17	28,0	37,9	37,9	36,8	33,0	43,8	123,	209,	104,	40,8	24,4	26,8
18	28,0	37,9	36,8	34,6	33,0	43,8	208,	193,	101,	39,0	24,4	26,2
19	28,0	36,8	37,4	31,9	33,5	46,2	221,	181,	93,6	37,9	25,6	25,6
20	27,4	35,2	36,3	30,2	34,1	49,8	203,	184,	88,8	36,3	25,6	25,6
21	28,0	34,1	35,2	29,1	35,2	60,3	147,	186,	85,6	35,2	25,0	25,0
22	28,6	33,0	30,2	29,7	35,7	66,0	151,	188,	82,4	34,6	23,8	25,6
23	29,7	31,9	29,7	33,0	35,7	76,0	135,	180,	78,4	35,2	21,5	26,2
24	30,2	30,8	29,7	33,5	36,3	80,8	126,	182,	72,8	35,2	21,0	25,6
25	29,7	30,8	28,0	33,5	37,9	79,2	124,	196,	69,0	35,2	20,5	25,6
26	30,2	31,3	26,8	33,0	36,8	65,3	127,	208,	63,1	35,2	21,0	25,6
27	30,8	31,9	28,0	33,0	36,3	61,7	139,	181,	61,7	34,1	21,0	25,0
28	30,8	32,4	27,4	32,4	35,7	60,3	161,	166,	62,4	33,5	21,0	25,0
29	30,8	33,0	27,4	33,0	-----	60,3	189,	184,	68,3	33,5	21,0	25,0
30	30,8	33,0	28,6	33,0	-----	63,1	208,	211,	64,5	33,0	21,0	25,0
31	31,3	-----	28,0	29,7	-----	67,5	-----	205,	-----	31,9	20,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	29,0	34,9	33,1	32,3	32,7	51,3	142,	175,	132,	41,9	25,1	24,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,80	3,37	3,20	3,13	3,17	4,96	13,7	16,9	12,8	4,05	2,42	2,38
AKIŞ YÜK:	7,50	8,74	8,57	8,37	7,66	13,2	35,6	45,3	33,1	10,8	6,49	6,17
AKIM :	77,6	90,4	88,6	86,6	79,2	137,	368,	468,	342,	112,	67,1	63,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1980 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 192. mm	YILLIK VERİM : 6.07 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2120 - FIRAT N. - KÖTÜR KÖP.

YERİ : (40° 15' 12" D - 39° 43' 55" K) Erzincan'ın Tercan İlçesine 14 Km.mesafedeki Kötür köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI	: 5118.4 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1440 m
SU YILI	: 1958	GÖZLEM SÜRESİ	: 05.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 24.1 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 25.5 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 109. m ³ /s 03.06.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 169. m ³ /s 26.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 4.66 m ³ /s 31.01.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 2.28 m ³ /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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,6	11,2	12,4	9,80	9,20	12,4	32,6	80,8	94,0	24,3	11,2	6,52
2	11,2	11,0	13,2	10,0	10,4	12,4	48,0	79,6	97,9	23,2	10,8	6,52
3	10,8	12,8	13,2	10,4	10,0	12,8	58,6	72,5	99,2	23,2	10,4	6,52
4	10,8	13,2	13,2	10,8	9,60	12,8	54,6	62,7	87,8	20,2	10,4	6,52
5	10,4	12,8	14,5	10,8	10,0	12,8	52,2	54,6	84,3	18,4	10,4	7,28
6	10,4	12,4	12,8	10,4	10,0	12,4	50,8	53,0	78,4	16,2	10,4	10,4
7	10,4	12,0	12,4	10,8	10,4	12,4	49,4	55,4	71,5	15,7	10,0	9,20
8	10,4	12,0	12,0	10,8	10,4	12,8	50,8	59,4	73,4	15,7	10,0	9,20
9	10,4	11,6	11,6	11,2	10,4	13,2	51,5	52,2	75,5	16,2	10,0	10,0
10	10,8	11,6	11,2	11,6	10,4	13,6	55,4	51,5	76,4	17,0	10,4	10,4
11	10,8	11,6	10,8	11,6	10,8	13,6	58,6	52,2	71,5	17,9	10,0	11,2
12	11,2	11,6	10,8	10,8	10,8	14,1	52,2	55,4	64,4	18,8	10,0	11,2
13	11,2	11,6	11,2	10,8	10,4	14,9	45,9	62,7	57,0	18,8	9,60	10,4
14	11,2	11,6	11,2	11,2	10,0	15,7	38,8	67,8	51,5	17,9	8,80	10,0
15	10,8	11,6	11,2	11,2	10,8	13,2	43,3	72,5	47,3	16,6	8,80	10,0
16	10,8	12,4	12,0	11,2	11,6	13,2	48,0	80,8	45,9	15,3	8,80	9,60
17	10,8	12,8	12,8	10,0	12,0	13,6	51,0	80,8	45,9	14,9	8,80	9,60
18	10,8	12,4	13,6	8,42	12,0	14,1	58,6	79,6	45,2	14,5	8,80	9,20
19	10,4	12,4	14,5	7,28	12,4	14,1	66,1	78,4	43,9	14,1	9,20	9,20
20	10,4	12,4	12,8	8,04	12,4	14,5	71,5	78,4	42,6	13,6	9,20	8,80
21	10,8	12,0	10,8	10,4	13,2	14,9	71,5	79,6	40,1	13,6	8,80	8,80
22	10,8	12,0	9,60	11,6	14,1	16,6	62,7	80,8	37,6	14,1	8,42	8,80
23	10,8	11,6	9,60	11,6	14,1	19,3	54,6	80,8	33,8	17,9	8,04	9,60
24	10,8	10,8	9,60	11,2	14,1	20,7	48,7	81,9	30,4	14,9	7,66	9,60
25	10,8	10,8	9,20	10,8	14,1	20,7	49,4	80,8	27,6	14,1	7,66	9,60
26	10,8	10,8	8,42	11,2	13,6	19,3	50,8	77,4	27,0	14,1	7,28	9,60
27	10,8	10,8	7,66	11,2	13,2	19,3	60,2	83,1	27,0	13,6	7,28	9,60
28	10,8	11,2	6,90	11,2	12,8	19,8	68,6	84,3	28,1	13,2	7,28	9,60
29	11,2	11,2	6,52	10,8	-----	20,2	77,4	90,2	28,7	12,8	7,28	9,60
30	11,2	11,2	8,80	8,80	-----	23,8	80,8	94,0	26,5	12,4	6,90	9,60
31	11,2	-----	5,38	5,38	-----	25,9	-----	95,3	-----	11,6	6,90	-----

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:	10,8	11,8	11,0	10,4	11,5	15,8	55,4	72,9	55,3	16,3	9,02	9,21
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,12	2,30	2,14	2,03	2,26	3,08	10,8	14,2	10,8	3,18	1,76	1,80
AKIŞ YÜK:	5,67	5,96	5,74	5,43	5,45	8,26	28,1	38,1	27,9	8,52	4,71	4,67
AKIM :	29,0	30,5	29,4	27,8	27,9	42,3	144,	195,	143,	43,6	24,1	23,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :760. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 149. mm	YILLIK VERİM : 4.71 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2121 - FIRAT N. - SANSA BOĞAZI

YERİ : (39° 52' 52" D - 39° 35' 22" K) Erzurum - Erzincan - Tunceli karayolu kavşağına 1 Km.mesafededir

YAĞIŞ ALANI : 8486.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1250 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 56.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 279. m³/s 03.06.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 26.04.1956
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 03.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 03.03.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,5	18,0	18,7	15,3	16,9	10,7	99,2	218,	239,	55,0	16,9	8,45
2	16,9	19,4	19,4	12,5	16,9	9,80	176,	205,	254,	51,2	15,8	8,00
3	15,8	21,5	20,1	12,5	16,9	8,90	181,	181,	270,	48,9	14,7	8,00
4	15,8	23,6	19,4	13,1	16,4	10,7	154,	156,	264,	45,5	13,6	8,90
5	15,8	23,6	19,4	13,1	16,9	21,5	133,	141,	242,	42,0	12,5	8,90
6	15,3	22,9	18,7	14,7	16,9	23,6	131,	136,	211,	42,0	12,5	9,35
7	14,7	22,2	19,4	17,5	16,9	26,6	143,	136,	190,	40,2	12,5	9,80
8	14,2	22,2	18,7	15,3	17,5	35,7	156,	136,	193,	40,2	12,1	9,80
9	14,2	21,5	19,4	12,1	16,9	25,8	156,	138,	218,	40,2	12,1	10,3
10	14,2	20,1	20,8	11,2	15,3	27,4	165,	143,	221,	42,0	12,1	10,3
11	14,7	19,4	20,8	13,1	14,2	33,9	176,	151,	211,	42,0	12,1	10,7
12	14,7	20,1	19,4	15,3	14,2	34,8	141,	165,	181,	40,2	11,6	10,7
13	14,7	21,5	18,7	14,7	13,6	35,7	106,	181,	154,	40,2	11,6	10,7
14	14,7	22,2	19,4	14,7	13,6	35,7	99,2	187,	141,	38,4	11,2	11,2
15	14,7	21,5	18,7	13,6	12,5	39,3	99,2	190,	133,	38,4	11,2	11,2
16	15,3	20,8	19,4	13,1	12,5	33,9	111,	208,	128,	38,4	10,7	11,2
17	15,3	20,8	19,4	15,3	12,5	27,4	154,	221,	123,	36,6	10,7	10,7
18	15,3	19,4	20,1	16,9	11,6	33,9	236,	215,	108,	32,2	10,3	10,7
19	15,3	19,4	20,8	18,0	11,6	36,6	227,	218,	104,	25,0	10,3	10,3
20	15,3	17,5	20,8	19,4	10,7	43,2	239,	218,	90,4	22,9	10,3	10,3
21	15,3	16,4	20,8	19,4	9,80	53,5	205,	221,	88,2	21,5	9,80	10,3
22	15,8	14,2	27,4	17,5	9,80	68,5	159,	215,	80,8	22,2	9,80	10,7
23	16,4	13,1	38,4	15,8	9,80	80,8	146,	205,	73,8	22,9	9,35	11,2
24	17,5	13,6	36,6	14,7	10,7	79,0	133,	218,	68,5	22,2	9,35	11,2
25	17,5	14,7	34,8	14,2	10,7	68,5	131,	218,	68,5	20,8	8,90	10,7
26	16,9	15,3	33,9	12,5	10,7	61,0	138,	218,	64,0	19,4	8,90	10,7
27	16,9	15,8	31,4	12,1	11,2	56,5	159,	221,	61,0	19,4	8,90	10,7
28	16,9	15,8	23,6	12,5	10,7	53,5	179,	215,	64,0	19,4	8,90	10,3
29	16,9	16,4	22,2	13,6	-----	53,5	218,	224,	62,5	19,4	8,45	10,3
30	16,4	16,9	21,5	14,7	-----	58,0	221,	242,	59,5	18,0	8,45	10,3
31	16,4	-----	20,8	18,7	-----	65,5	-----	233,	-----	18,0	8,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,7	19,0	22,7	14,7	13,5	40,4	159,	193,	146,	33,1	11,1	10,2
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 :	1,85	2,24	2,67	1,74	1,59	4,76	18,7	22,7	17,1	3,89	1,31	1,20
AKIŞ YÜK:	4,96	5,80	7,15	4,65	3,85	12,7	48,5	60,8	44,4	10,4	3,50	3,11
AKIM :	42,1	49,2	60,7	39,5	32,7	108,	412,	516,	377,	88,5	29,7	26,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1782 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 210. mm YILLIK VERİM : 6.66 L / s / km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2126 - TOHMA SUYU - AYVALI

YERİ : (37° 40' 06" D - 38° 42' 24" K) Darende'nin 38 km kuzeyinde olup Darende'nin içerisinde yolu ayrılır. Yol üzerinde Akpınar Köyü vardır. Ayvalı Darende'ye 31 km. mesafede olup AĞI Ayvalının 7 km. güney-doğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 3478.9 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1125 m
SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.26 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.48 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 48.6 m³/s 19.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.5 m³/s 12.06.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.11 m³/s 17.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.11 m³/s 17.09.1958
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Su yılı içinde hiç akım ölçüsü yapılmamıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 1 numaralı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	2.76	95	23.5	170	59.5	245	108.
35	5.50	110	29.7	185	68.0	260	118.
50	9.00	125	36.3	200	77.0	275	129.
65	13.3	140	43.5	215	86.8	290	142.
80	18.1	155	51.3	230	97.0		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,72	5,94	6,38	5,72	5,50	8,28	15,9	14,3	22,7	5,72	5,31	5,31
2	5,72	5,94	6,60	5,72	5,50	8,28	16,2	13,9	24,7	5,72	5,31	5,31
3	5,72	6,16	6,60	5,72	5,50	8,04	17,5	13,6	21,5	5,72	5,31	5,31
4	5,72	6,16	7,08	5,72	5,50	8,28	23,1	13,9	15,9	5,72	5,31	5,31
5	5,72	6,16	6,84	5,72	5,50	8,76	18,1	13,6	14,6	5,72	5,31	5,31
6	5,72	5,94	6,60	5,72	5,72	10,6	14,9	13,3	13,0	5,72	5,31	5,31
7	5,72	5,94	6,60	5,72	6,16	10,9	12,0	12,7	11,7	5,50	5,50	5,31
8	5,72	6,16	6,38	5,94	6,16	10,9	12,3	12,7	11,4	5,50	5,50	5,31
9	5,94	6,38	6,38	6,16	6,16	11,1	12,0	12,7	12,7	5,72	5,50	5,31
10	5,72	6,16	5,94	6,60	5,72	11,4	11,7	12,3	17,1	5,72	5,50	5,31
11	5,72	5,94	5,94	6,60	5,72	11,4	11,7	12,3	16,2	5,72	5,50	5,31
12	5,72	5,72	5,72	6,16	5,72	11,7	12,0	12,0	14,9	5,72	5,50	5,31
13	5,72	5,72	5,72	5,94	5,94	12,0	11,4	12,0	13,0	5,72	5,50	5,31
14	5,72	5,72	5,94	5,72	6,16	12,3	11,7	12,0	11,4	5,72	5,50	5,31
15	5,72	5,94	5,94	5,72	5,72	12,3	12,7	11,7	9,52	5,72	5,31	5,31
16	5,94	5,94	5,94	5,72	5,94	12,7	11,7	11,7	7,56	5,72	5,31	5,31
17	5,94	5,72	5,72	5,94	6,38	12,7	11,7	11,7	5,94	5,72	5,31	5,11
18	6,16	5,72	5,72	5,94	6,38	13,0	17,8	11,1	5,72	5,72	5,31	5,11
19	6,60	5,72	5,72	5,72	6,60	13,0	42,5	11,1	5,72	5,72	5,31	5,11
20	6,60	6,16	5,72	5,72	6,60	13,0	32,7	10,9	5,72	5,72	5,31	5,31
21	6,16	6,16	5,94	5,72	6,84	13,3	24,3	10,9	5,72	5,50	5,31	5,31
22	6,16	6,38	5,94	5,72	7,56	13,3	17,8	10,6	5,72	5,50	5,31	5,31
23	6,16	6,38	5,72	5,72	7,80	13,3	14,9	10,3	5,72	5,50	5,31	5,31
24	7,08	5,94	5,72	5,72	6,84	13,9	14,6	10,3	5,72	5,50	5,31	5,50
25	6,60	5,94	5,72	5,50	7,56	13,9	14,6	11,4	5,72	5,50	5,31	5,50
26	6,38	6,16	5,72	5,72	8,04	14,3	14,3	13,9	5,72	5,50	5,31	5,31
27	5,94	6,16	5,94	6,16	8,28	14,3	13,9	16,5	5,72	5,50	5,31	5,31
28	5,94	6,38	5,94	6,16	8,28	14,9	13,9	19,8	5,72	5,31	5,31	5,31
29	6,16	6,38	5,94	5,94	-----	15,2	13,6	21,2	5,72	5,31	5,31	5,50
30	5,94	6,60	5,72	5,50	-----	15,5	13,6	21,9	5,72	5,31	5,31	5,50
31	5,94	-----	5,72	5,50	-----	15,5	-----	22,3	-----	5,31	5,31	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,99	6,06	6,05	5,85	6,42	12,2	16,2	13,5	10,6	5,60	5,36	5,32
EN AZ :												
VERİM :	1,72	1,74	1,74	1,68	1,85	3,51	4,65	3,88	3,05	1,61	1,54	1,53
AKIŞ YÜK:	4,60	4,51	4,66	4,51	4,46	9,40	12,0	10,4	7,90	4,31	4,14	3,97
AKIM :	16,0	15,7	16,2	15,7	15,5	32,7	41,9	36,2	27,5	15,0	14,4	13,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :260. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.9 mm	YILLIK VERİM : 2.37 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2127 - TOHMA SUYU - SAMAH

YERİ : (37° 50' 21" D - 38° 30' 39" K) Darende-Malatya şosesinin kuzeydoğu istikametine giderken 59. km'sindeki Levent mahiyesi 74 km. de Zekerhacı (Kayadibi) köyü bulunmaktadır. Kayadibi köyünün 7 km. kuzeydoğusundadır.

YAĞIŞ ALANI : 6174.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.3 m³/s 02.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 14.05.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.9 m³/s 25.08.1958 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 1 akım ölçüsü yapılmıştır.Değerlendirmede 4 nolu anahtar kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	3.50	90	31.8	165	73.3	240	122.
30	8.55	105	39.1	180	82.3	255	133.
45	13.6	120	46.9	195	91.4	270	143.
60	18.9	135	55.5	210	101.	285	154.
75	25.0	150	64.3	225	112.		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,9	13,6	13,6	12,6	13,9	16,7	52,5	34,7	38,1	13,9	12,6	11,9
2	13,3	16,7	13,6	12,6	13,9	17,0	66,1	34,7	37,1	13,9	12,6	11,9
3	13,3	16,3	14,3	13,3	13,9	18,5	49,7	36,6	42,1	13,9	12,6	11,9
4	13,3	14,3	13,9	13,3	12,9	18,9	49,1	37,1	48,0	15,3	12,6	11,9
5	13,3	13,9	13,9	12,6	12,9	18,9	46,4	34,7	44,8	15,0	12,6	11,9
6	13,3	13,9	13,9	12,6	12,6	19,3	43,2	33,7	38,6	13,9	12,6	11,9
7	13,3	13,9	13,9	12,6	12,6	20,4	41,6	32,8	35,2	13,9	12,6	11,9
8	13,3	13,9	13,6	12,6	12,6	21,2	40,6	31,8	39,6	13,9	12,6	11,9
9	13,3	13,9	13,6	13,9	12,6	22,0	39,1	31,8	38,1	13,9	12,6	12,2
10	13,3	13,9	13,6	15,0	12,6	22,0	36,6	31,8	33,2	13,9	12,6	12,2
11	13,3	13,9	13,9	14,6	12,6	21,6	36,6	31,8	30,0	13,9	12,6	12,6
12	13,3	13,9	13,9	13,9	12,6	22,0	36,6	31,3	25,9	13,9	12,6	12,6
13	13,3	13,9	13,9	13,9	12,6	22,4	36,6	29,0	21,6	13,9	12,2	12,6
14	13,3	13,9	13,9	13,9	12,6	22,4	36,6	29,0	18,9	13,9	12,2	12,6
15	13,3	13,9	13,9	13,6	12,6	18,9	36,6	29,0	17,4	13,9	12,2	12,6
16	13,3	13,9	13,9	13,6	13,3	18,9	36,6	29,0	16,7	13,9	12,2	12,6
17	13,3	13,9	13,9	13,6	13,3	18,9	36,6	28,6	16,0	13,3	12,2	12,6
18	13,3	13,9	13,9	13,6	13,3	18,9	38,1	26,3	15,3	13,3	12,2	12,6
19	13,3	13,9	13,9	13,6	14,6	20,0	53,7	26,3	15,3	13,3	12,2	12,6
20	13,3	13,9	13,9	13,9	15,0	27,2	74,5	25,4	15,3	12,6	12,2	12,6
21	13,3	13,9	13,9	13,9	18,5	31,8	54,3	25,4	15,3	12,6	12,2	12,6
22	13,3	13,9	13,6	13,9	19,7	32,3	51,4	25,0	15,3	12,6	12,2	12,6
23	13,3	13,9	13,9	13,9	20,4	28,1	47,5	25,0	15,3	12,6	12,2	12,9
24	13,3	13,3	13,9	13,9	18,9	29,0	41,6	25,0	15,3	12,6	12,2	12,9
25	13,3	13,3	13,6	13,9	18,1	29,0	39,6	23,7	15,3	12,6	11,9	12,9
26	13,3	13,3	13,6	14,6	15,6	27,7	38,6	24,6	15,3	12,6	11,9	12,9
27	13,3	13,3	13,6	15,3	16,0	24,1	37,6	32,3	13,9	12,6	11,9	12,9
28	13,3	13,3	13,6	17,0	15,6	24,6	37,6	34,2	13,9	12,6	11,9	12,9
29	13,3	13,3	13,3	16,7	-----	34,7	36,6	32,3	13,9	12,6	11,9	12,9
30	13,3	13,3	12,6	14,3	-----	48,6	34,7	33,2	13,9	12,6	11,9	12,9
31	13,3	-----	12,6	13,9	-----	52,5	-----	37,6	-----	12,6	11,9	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,3 13,9 13,7 13,9 14,5 24,8 43,6 30,4 24,5 13,4 12,3 12,5
EN AZ :
VERİM : 2,15 2,26 2,22 2,25 2,35 4,02 7,06 4,93 3,97 2,17 1,99 2,02
AKIŞ YÜK: 5,77 5,85 5,94 6,02 5,68 10,8 18,3 13,2 10,3 5,81 5,33 5,23
AKIM : 35,6 36,1 36,7 37,2 35,1 66,4 113, 81,5 63,5 35,9 32,9 32,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :605. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 98.2 mm YILLIK VERİM : 3.11 L / s /km²

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2131 - BEY DERESİ - KILAYIK

YERİ : (38° 12' 36" D - 38° 19' 21" K) Malatya-Maraş asfaltının Malatya'dan itibaren 9. Km.sindeki beton köprü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 272.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m
SU YILI : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.43 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.22 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 73.7 m ³ /s 21.03.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 82.3 m ³ /s 09.05.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m ³ /s 19.08.1958	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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,630	0,700	0,760	0,940	1,18	1,30	5,90	1,30	2,77	0,760	0,680	0,650
2	0,630	0,700	1,18	0,940	1,18	1,30	9,01	1,40	3,54	0,760	0,700	0,650
3	0,630	0,700	2,61	1,00	1,18	1,40	8,32	1,40	3,54	0,820	0,700	0,630
4	0,630	0,700	2,46	1,12	1,18	1,40	7,28	1,30	3,23	0,820	0,700	0,650
5	0,630	0,700	1,90	1,06	1,12	1,50	6,25	1,30	2,92	0,820	0,680	0,630
6	0,630	0,680	2,00	1,06	1,12	1,50	5,49	1,30	2,92	0,820	0,680	0,600
7	0,630	0,680	1,90	1,06	1,12	1,50	5,29	1,24	4,26	0,820	0,680	0,600
8	0,630	0,680	1,50	1,40	1,12	1,60	4,88	1,18	4,47	0,820	0,680	0,600
9	0,650	0,680	1,06	1,60	1,12	1,80	4,47	1,24	4,26	0,820	0,680	0,600
10	0,650	0,680	1,06	1,40	1,06	1,80	3,23	1,18	4,47	0,820	0,680	0,630
11	0,650	0,680	1,00	1,18	1,06	1,90	2,77	1,24	4,26	0,820	0,680	0,600
12	0,650	0,700	1,00	1,18	1,06	1,90	2,77	1,24	4,26	0,760	0,680	0,630
13	0,650	0,700	1,00	1,06	1,06	2,10	2,46	1,18	3,70	0,760	0,650	0,630
14	0,680	0,700	1,12	1,06	1,12	2,30	2,61	1,18	2,10	0,760	0,650	0,650
15	0,680	0,700	1,12	1,06	1,12	2,46	2,61	1,18	1,18	0,760	0,680	0,650
16	0,680	0,700	1,24	1,06	1,12	2,61	2,46	1,18	1,06	0,760	0,650	0,630
17	0,680	0,760	1,24	1,06	1,12	2,61	2,30	1,18	0,940	0,700	0,650	0,630
18	0,680	0,760	1,24	1,12	1,12	3,08	2,30	1,18	0,880	0,700	0,630	0,600
19	0,680	0,760	1,18	1,12	1,18	4,47	2,30	1,12	0,880	0,700	0,600	0,630
20	0,680	0,760	1,12	1,18	1,18	5,70	3,23	1,12	0,820	0,700	0,600	0,600
21	0,700	0,760	1,12	1,18	1,18	6,25	3,23	1,12	0,820	0,700	0,630	0,600
22	0,700	0,760	1,12	1,12	1,30	5,70	3,08	1,12	0,820	0,700	0,630	0,600
23	0,700	0,760	1,06	1,12	1,30	5,29	2,61	1,12	0,820	0,680	0,630	0,630
24	0,700	0,760	1,00	1,12	1,24	5,08	2,20	1,12	0,820	0,680	0,650	0,650
25	0,700	0,760	0,940	1,18	1,24	5,29	1,90	1,06	0,820	0,680	0,650	0,650
26	0,700	0,760	0,940	1,30	1,30	5,29	1,70	1,06	0,820	0,680	0,650	0,650
27	0,700	0,760	0,940	1,24	1,30	5,29	1,50	1,12	0,820	0,680	0,650	0,650
28	0,700	0,760	0,940	1,18	1,30	5,08	1,40	1,12	0,760	0,680	0,650	0,650
29	0,700	0,760	0,940	1,18	-----	5,08	1,40	1,06	0,760	0,680	0,650	0,650
30	0,700	0,760	0,940	1,18	-----	5,29	1,30	1,24	0,760	0,680	0,650	0,650
31	0,700	-----	0,940	1,18	-----	5,29	-----	1,30	-----	0,680	0,650	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,669	0,724	1,24	1,15	1,17	3,33	3,54	1,20	2,15	0,743	0,659	0,629
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,45	2,65	4,56	4,21	4,28	12,2	13,0	4,38	7,88	2,72	2,41	2,31
AKIŞ YÜK:	6,56	6,89	12,2	11,3	10,3	32,7	33,7	11,7	20,4	7,29	6,45	5,98
AKIM :	1,79	1,88	3,33	3,08	2,82	8,91	9,18	3,20	5,57	1,99	1,76	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 :45.1 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 165. mm	YILLIK VERİM : 5.24 L / s / km ²	

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2201 - HARŞİT Ç. - KÜRTÜN**

YERİ : (39° 07' 58" D - 40° 40' 29" K) Trabzon-Erzurum yolu üzerindeki Toru'a 33 Km. mesafede Kürtün nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 490 m

SU YILI : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 01.09.1942 - 30.09.1958 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.0 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 25.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 330. m³/s 21.04.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 346. m³/s 06.05.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.90 m³/s 07.01.1958 **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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,25	8,65	8,45	9,05	9,25	20,9	138,	80,8	76,6	25,8	11,8	8,65
2	8,85	9,25	9,25	8,85	9,05	24,1	135,	90,8	72,8	27,5	11,5	8,65
3	8,65	10,5	11,3	9,05	9,65	24,1	105,	83,0	72,8	28,0	11,3	8,65
4	8,65	14,4	13,7	9,45	10,3	19,0	105,	70,9	89,7	25,0	11,0	8,85
5	8,65	12,5	12,0	9,45	9,85	18,3	100,	58,6	105,	23,7	10,8	9,05
6	8,65	11,0	10,1	8,85	8,45	17,0	75,6	52,3	94,3	23,3	10,8	9,25
7	8,65	10,1	9,45	8,65	9,25	16,0	73,7	50,5	94,3	24,1	11,0	9,45
8	8,85	9,65	8,65	9,45	9,85	16,8	77,5	50,5	85,2	26,2	10,8	9,45
9	9,05	9,45	8,65	8,65	10,3	18,3	78,6	55,0	73,7	27,1	10,8	9,85
10	9,05	9,25	9,25	8,85	10,8	18,5	69,9	58,6	59,5	26,7	10,8	9,85
11	8,85	9,05	10,1	9,85	12,0	17,8	56,8	58,6	55,0	55,0	11,0	9,85
12	8,65	9,25	10,5	10,5	14,1	16,5	47,0	61,2	52,3	104,	12,0	9,85
13	8,65	9,45	10,1	10,8	14,7	17,0	38,7	63,8	51,4	77,5	11,3	9,45
14	8,65	9,65	9,85	11,3	15,7	18,5	45,6	66,3	50,5	45,6	10,8	9,25
15	8,85	10,3	9,85	12,3	15,4	17,3	64,6	69,9	48,4	28,0	10,3	9,05
16	9,05	10,3	12,8	14,1	14,1	17,0	107,	73,7	50,5	21,4	9,85	8,65
17	8,85	9,65	15,7	15,4	13,4	17,0	185,	77,5	53,2	17,8	9,85	8,65
18	8,65	9,25	15,0	12,3	12,8	17,3	169,	81,9	56,8	16,0	9,65	8,65
19	8,45	9,05	15,0	10,3	14,1	25,0	136,	84,1	62,9	15,4	9,45	8,65
20	8,65	9,25	14,4	9,45	16,3	52,3	186,	84,1	60,4	15,0	9,25	8,25
21	8,65	9,45	12,5	10,1	17,0	64,6	206,	78,6	51,4	14,7	9,05	8,25
22	8,65	8,45	11,0	9,85	18,5	68,0	119,	74,7	36,4	14,7	9,05	8,85
23	8,45	8,08	9,65	9,65	18,3	61,2	84,1	75,6	32,0	16,3	8,85	8,65
24	8,25	8,25	9,25	9,45	17,3	52,3	72,8	80,8	29,3	16,5	8,85	8,25
25	8,25	8,65	8,85	9,45	15,4	39,9	70,9	80,8	28,0	16,3	8,65	8,25
26	8,25	8,65	8,65	9,85	14,7	33,1	85,2	83,0	27,5	15,7	8,65	7,90
27	8,65	8,45	8,85	9,85	15,7	32,0	114,	73,7	27,1	14,1	8,65	8,08
28	9,05	8,25	8,85	9,65	18,0	32,6	130,	75,6	27,1	13,1	8,65	8,25
29	8,85	8,45	8,65	10,1	-----	40,5	94,3	83,0	27,5	12,5	9,05	8,65
30	8,65	8,65	8,25	10,3	-----	70,9	78,6	83,0	26,2	12,0	8,85	8,85
31	8,65	-----	8,45	9,85	-----	116,	-----	74,7	-----	11,8	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:	8,71	9,51	10,6	10,2	13,4	32,9	102,	72,1	55,9	26,2	10,0	8,87
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	3,16	3,45	3,83	3,69	4,85	11,9	36,9	26,2	20,3	9,50	3,64	3,22
AKIŞ YÜK:	8,46	8,94	10,3	9,88	11,7	32,0	95,5	70,1	52,7	25,5	9,77	8,35
AKIM	23,3	24,6	28,3	27,2	32,3	88,1	263,	193,	145,	70,1	26,9	23,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 946. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 343. mm	YILLIK VERİM : 10.9 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1958 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 78.1 m³/s 17.04.1958

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.40 m³/s 05.10.1957

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	25.3	161	118.				
86	40.6	180	140.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,25	3,38	3,50	2,75	3,25	11,0	46,7	49,4	30,7	11,6	6,68	3,50
2	3,25	3,00	3,25	2,75	3,00	12,8	56,8	46,7	28,3	11,0	6,35	3,25
3	3,13	4,40	3,50	2,75	3,13	12,8	48,5	43,2	32,3	10,5	5,38	6,68
4	2,50	21,5	6,68	3,00	3,25	12,2	44,0	38,1	38,1	10,5	4,40	9,88
5	2,40	18,6	6,35	7,00	5,38	12,8	41,5	35,5	38,1	9,30	3,75	7,00
6	2,45	11,6	4,40	6,35	5,38	8,15	40,6	31,5	34,7	8,15	3,75	11,6
7	2,50	9,88	3,50	5,70	6,35	6,68	40,6	27,5	36,4	7,00	5,38	8,15
8	2,63	26,0	3,50	5,38	7,58	7,00	35,5	29,9	53,0	7,58	6,68	12,8
9	5,05	16,4	3,63	6,35	9,88	8,73	36,4	33,1	46,7	14,2	6,68	19,3
10	6,35	8,15	3,75	6,68	7,00	8,73	33,9	33,9	43,2	28,3	6,35	19,3
11	5,05	6,03	6,03	6,03	7,00	8,73	33,1	33,9	42,3	38,9	6,03	20,0
12	3,50	4,40	10,5	6,68	6,35	8,73	31,5	37,2	35,5	35,5	5,05	17,1
13	3,00	3,75	6,68	6,03	4,73	8,15	28,3	38,9	32,3	29,9	5,70	11,0
14	2,63	5,70	4,73	6,03	6,68	11,6	26,8	46,7	27,5	21,5	7,00	9,30
15	2,75	23,0	3,75	6,03	7,00	7,58	28,3	46,7	26,0	18,6	8,15	8,73
16	2,75	26,0	5,70	12,2	5,70	8,15	36,4	49,4	25,3	15,7	11,0	6,35
17	3,00	20,0	8,15	17,8	4,40	7,28	62,5	47,6	25,3	12,8	11,0	6,35
18	7,00	18,6	6,03	17,1	4,08	7,28	59,7	45,8	26,0	13,5	9,30	6,68
19	6,03	14,9	11,0	8,73	5,05	11,6	50,3	46,7	35,5	12,2	6,68	11,6
20	3,63	7,58	23,8	6,68	6,35	33,1	44,9	66,7	33,9	11,0	5,05	11,6
21	3,38	5,70	12,1	6,03	6,68	34,7	44,0	42,3	30,7	11,6	3,75	10,5
22	3,38	3,75	6,03	5,70	9,88	32,3	40,6	41,5	27,5	11,0	3,00	11,0
23	4,40	3,63	5,05	4,08	7,00	33,9	36,4	38,9	26,0	7,58	2,63	22,3
24	3,25	3,63	3,25	3,50	8,73	33,9	34,7	36,4	23,0	6,03	2,50	16,4
25	3,13	3,63	2,75	3,25	7,00	29,1	33,1	36,4	18,6	5,05	2,63	11,0
26	3,38	3,38	2,75	3,38	6,35	26,0	40,6	34,7	17,8	5,70	2,75	7,58
27	14,2	3,38	2,88	3,30	6,35	26,8	54,0	33,1	16,4	6,35	2,63	6,35
28	10,5	3,50	3,13	3,13	7,00	27,5	66,6	31,5	14,2	6,35	2,75	6,68
29	5,38	6,68	2,75	3,00	-----	26,0	61,6	38,9	13,5	6,35	2,88	13,5
30	3,75	5,05	2,75	3,13	-----	26,0	51,2	35,5	12,8	6,35	3,63	29,9
31	3,63	-----	2,75	3,25	-----	27,5	-----	33,9	-----	6,68	3,50	-----
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:	4,23	9,84	5,63	5,93	6,09	17,3	43,0	39,7	29,7	13,1	5,26	11,5
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 :	6,95	16,2	9,25	9,74	10,0	28,4	70,6	65,3	48,8	21,6	8,64	18,9
AKIŞ YÜK:	18,6	41,9	24,8	26,1	24,1	76,2	182,	174,	126,	57,7	23,2	48,9
AKIM :	11,3	25,5	15,1	15,9	14,7	46,4	111,	106,	77,0	35,1	14,1	29,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :501. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 824. mm	YILLIK VERİM : 26.1 L / s / km ²	

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLIPELİT**

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon - Erzurum karayolunun 25. km. de, Kanlıpelit mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 737.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 263 m

SU YILI : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1950 - 30.09.1958 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 108. m³/s 19.04.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 07.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.51 m³/s 05.10.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.50 m³/s 11.08.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 3 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 2 no lu (28.01.1960 tarihinde çizilen) akım anahtar eğrisi kullanılmıştır. Su yılıortalama akımları uzun yıllar ortalama akıma katılmıyacaktır. Bilgi için değerlendirilmiştir. Sonuçları kesin değildir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.800	85	23.7	160	68.1	230	108.
25	1.65	100	33.4	175	76.8		
40	3.00	115	42.1	190	85.2		
55	6.70	130	50.8	205	93.8		
70	14.4	145	59.4	220	102.		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,65	2,10	2,30	2,20	2,30	8,60	30,8	28,8	24,3	6,32	3,54	2,10
2	1,65	2,20	3,18	2,30	2,30	15,0	46,2	22,4	32,1	7,08	3,18	2,40
3	1,58	2,40	4,26	2,40	2,30	12,7	31,4	19,8	41,5	5,94	2,90	2,90
4	1,58	5,18	5,56	2,30	2,30	8,60	25,0	15,6	43,8	4,62	2,80	3,18
5	1,51	6,32	4,80	2,10	2,20	7,08	21,1	14,4	46,7	4,08	2,60	3,00
6	1,51	6,32	4,26	2,00	1,93	5,18	19,8	14,4	37,5	4,44	2,30	4,62
7	1,86	7,08	3,72	2,10	2,20	4,44	18,6	14,4	46,2	5,94	2,50	4,80
8	1,86	5,94	3,72	2,50	2,50	5,56	19,8	18,0	51,4	5,56	2,80	4,26
9	1,79	4,26	3,18	2,90	2,80	6,70	23,0	19,8	39,8	5,56	2,80	4,08
10	1,86	3,18	3,00	3,18	3,00	6,32	21,7	21,1	27,5	7,46	2,70	4,62
11	1,86	2,80	3,00	3,36	4,44	4,80	20,4	21,1	23,0	21,7	2,60	4,62
12	1,79	2,70	3,54	3,36	5,18	5,56	18,0	21,7	20,4	23,0	2,80	3,72
13	1,72	2,60	3,90	4,26	5,56	6,70	16,2	25,6	18,6	13,2	2,90	3,18
14	1,65	3,54	4,80	5,94	5,94	7,46	15,0	30,8	17,4	10,3	3,00	2,90
15	1,72	6,70	5,18	6,70	4,62	7,84	27,5	39,8	15,0	8,22	3,18	2,80
16	1,79	7,46	5,94	5,94	3,90	11,5	55,9	41,5	13,8	6,32	3,18	2,70
17	2,10	5,56	7,46	5,18	3,54	15,0	83,0	37,5	12,1	5,18	2,90	2,90
18	2,20	4,44	7,46	4,08	3,72	26,9	65,8	34,0	22,4	4,62	2,70	3,36
19	1,79	3,72	5,94	3,54	5,94	23,0	86,4	38,0	21,1	4,26	2,50	3,36
20	1,65	3,00	5,18	3,36	7,08	36,3	56,5	35,1	16,8	3,72	2,40	3,18
21	1,72	2,90	4,44	3,00	7,46	30,1	32,7	34,0	13,8	4,26	2,40	3,00
22	1,79	2,90	3,72	2,80	6,70	30,8	21,7	29,5	12,7	4,26	2,30	4,62
23	1,72	2,80	3,36	2,60	4,80	30,8	19,8	35,1	11,5	4,08	2,20	5,56
24	1,65	2,70	2,90	2,60	4,08	25,6	19,8	42,1	10,9	3,90	2,10	3,72
25	1,65	2,60	2,70	2,70	3,54	16,2	42,1	36,3	9,18	3,54	2,00	3,18
26	1,79	2,60	2,60	2,70	3,36	12,7	71,6	32,7	8,22	3,18	1,93	2,90
27	2,50	2,70	2,60	2,70	3,72	11,5	87,5	28,2	7,84	3,54	1,86	2,90
28	2,60	2,60	2,40	2,40	6,70	13,8	57,7	36,3	7,46	3,36	2,00	5,94
29	2,40	2,60	2,30	2,20	-----	22,4	43,3	41,5	6,70	3,18	2,20	13,8
30	2,40	2,50	2,20	2,20	-----	31,4	30,8	28,8	5,56	3,54	2,20	8,60
31	2,20	-----	2,10	2,20	-----	23,0	-----	25,0	-----	3,72	2,10	-----
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	1,86	3,81	3,93	3,15	4,08	15,3	37,6	28,5	22,2	6,39	2,57	4,10
EN AZ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM	2,52	5,17	5,33	4,28	5,53	20,7	51,1	38,7	30,1	8,67	3,48	5,56
AKIŞ YÜK:	6,74	13,4	14,2	11,5	13,4	55,5	132,	103,	78,0	23,2	9,32	14,4
AKIM	4,97	9,88	10,5	8,45	9,86	40,9	97,6	76,3	57,5	17,1	6,87	10,6

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 : 475. mm

YILLIK VERİM : 15.1 L / s / km²

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 : 1958 **GÖZLEM SÜRESİ** : 01.09.1953 - 30.09.1958 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.8 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 20.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 81.5 m³/s 25.05.1958 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 81.5 m³/s 25.05.1958

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.36 m³/s 29.12.1957 **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 muvakkattir.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,92	10,8	9,68	7,36	7,78	7,78	17,4	35,1	62,3	31,5	27,7	11,5
2	8,20	9,68	8,68	7,36	7,78	11,5	26,9	35,1	62,3	32,9	23,9	11,5
3	8,20	9,68	8,68	7,36	7,78	11,2	30,7	35,1	59,6	34,4	23,3	11,5
4	8,20	10,8	8,68	7,36	7,78	9,68	28,5	31,5	65,7	34,4	22,0	12,2
5	8,20	10,2	8,68	7,36	7,78	9,68	27,7	30,7	67,0	32,2	22,0	12,2
6	8,92	9,68	8,68	7,36	7,78	9,68	23,9	30,7	63,6	30,7	22,0	12,2
7	11,2	9,68	8,68	7,36	7,78	9,40	23,3	32,9	58,9	28,5	22,0	12,2
8	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	9,68	23,3	30,0	58,9	33,7	20,7	14,5
9	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	10,8	23,3	32,2	60,9	35,1	20,7	15,0
10	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	10,8	23,9	37,3	62,3	40,1	20,7	18,7
11	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	11,5	23,3	38,7	62,3	56,8	20,7	37,3
12	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	11,5	23,3	40,1	61,6	46,3	22,6	31,6
13	11,5	9,68	8,68	7,36	7,78	11,5	23,9	47,7	57,5	46,3	22,6	20,7
14	10,8	9,68	8,68	7,36	7,78	12,2	25,4	51,2	54,0	47,7	22,0	18,7
15	10,8	9,68	8,68	7,36	7,78	11,9	26,9	67,0	51,9	46,3	22,6	18,1
16	10,8	9,68	8,68	7,36	8,20	9,96	28,5	74,7	50,5	44,9	20,7	18,1
17	10,8	9,68	8,68	7,36	8,20	9,68	36,5	74,7	46,3	39,4	20,7	18,1
18	9,68	9,68	8,68	7,36	8,20	9,68	37,3	75,4	49,8	37,3	20,7	18,1
19	9,68	9,68	8,68	7,36	8,20	9,96	38,0	76,2	45,6	35,1	19,4	18,1
20	9,68	9,68	8,68	7,36	8,20	14,5	38,0	76,2	33,7	35,1	18,1	17,4
21	9,16	9,68	8,92	7,36	8,20	18,1	37,3	74,5	32,2	35,1	15,0	16,9
22	9,16	9,68	7,78	7,36	8,20	22,6	38,0	73,4	32,2	34,4	13,1	16,9
23	9,16	9,68	7,78	7,36	8,20	18,7	34,4	73,2	32,2	29,2	13,1	18,1
24	9,16	9,68	7,78	7,36	7,78	17,4	31,5	74,7	32,2	30,0	13,1	16,9
25	9,16	9,68	7,78	7,36	7,78	12,2	32,2	76,2	32,2	26,9	13,1	16,0
26	9,96	9,68	7,78	7,36	7,78	10,2	32,2	74,2	32,2	25,4	13,1	15,0
27	26,2	9,68	7,78	7,36	7,78	10,2	32,2	65,0	32,2	30,7	13,1	14,0
28	14,0	9,68	7,78	7,36	7,78	10,2	36,5	59,6	31,5	30,0	13,1	12,2
29	11,2	9,68	7,36	7,36	-----	10,2	38,0	59,6	31,5	28,5	13,1	13,1
30	10,8	9,68	7,36	7,78	-----	11,2	36,4	57,5	31,5	30,0	13,1	26,2
31	10,8	-----	7,36	7,78	-----	11,9	-----	57,5	-----	30,0	12,6	-----
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 :	10,7	9,77	8,39	7,39	7,90	11,8	30,0	54,8	48,5	35,4	18,7	17,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	13,7	12,5	10,7	9,46	10,1	15,1	38,3	70,1	62,1	45,4	24,0	21,9
AKIŞ YÜK:	36,7	32,4	28,8	25,3	24,4	40,5	99,3	188,	161,	121,	64,3	56,7
AKIM :	28,7	25,3	22,5	19,8	19,1	31,6	77,6	147,	126,	94,9	50,2	44,3

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

YILLIK TOP. AKIM : 687. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 878. mm** **YILLIK VERİM : 27.9 L / s / km²**

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2218 - İYİDERE - ŞİMŞİRLİ

YERİ : (40° 29' 33" D - 40° 48' 57" K) Rize - İkizdere asfaltı üzerinde İkizdere'ye 20 km mesafede Şimşirli köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 834.87 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 307 m

SU YILI : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 25.09.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.4 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.1 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 11.07.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 11.07.1958SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.36 m³/s 31.01.1958GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.08 m³/s 29.10.1955

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER : Su yılında 1 adet akım ölçüsü yapılmıştır. Değerlendirmede 2 no lu akım anah tar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	2.75	95	62.3	170	144.	245	239.
35	11.0	110	77.2	185	162.	250	245.
50	22.3	125	92.8	200	180.		
65	34.7	140	109.	215	200.		
80	48.2	155	126.	230	219.		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,89	10,3	9,68	10,3	7,89	13,6	38,2	47,9	73,5	37,4	22,9	12,3
2	7,38	9,68	9,68	9,04	7,89	18,4	43,5	45,2	68,3	34,1	20,6	13,0
3	7,38	11,6	10,3	9,68	7,89	16,4	36,6	40,0	71,4	34,1	19,9	12,3
4	7,38	28,4	10,3	10,3	7,89	13,6	31,6	33,3	76,6	34,1	19,9	12,3
5	6,87	20,6	9,68	11,0	8,40	12,3	26,1	28,4	71,4	30,0	19,9	16,4
6	7,89	15,0	9,04	9,68	7,38	12,3	22,9	30,8	66,2	29,2	19,9	17,7
7	15,7	13,0	8,40	9,04	9,68	11,0	28,4	30,0	66,2	31,6	21,4	14,3
8	19,9	13,0	7,89	10,3	13,6	11,6	27,6	31,6	84,9	31,6	19,9	20,6
9	32,5	12,3	7,38	11,6	14,3	13,6	28,4	35,7	56,0	34,9	18,4	20,6
10	17,0	10,3	7,38	11,0	15,0	14,3	29,2	35,7	48,8	44,4	17,7	28,4
11	15,7	10,3	11,0	9,68	11,6	13,6	25,3	43,5	50,6	82,8	17,0	43,5
12	11,6	10,3	13,0	9,04	13,6	13,0	22,1	47,9	44,4	54,2	20,6	24,5
13	9,68	11,6	11,6	8,40	13,6	13,6	19,9	57,0	52,4	44,4	26,1	19,9
14	9,04	15,7	11,0	9,68	13,6	16,4	21,4	63,1	56,0	41,7	19,9	19,9
15	8,40	15,0	10,3	9,68	14,3	14,3	21,4	74,5	53,3	40,8	19,1	18,4
16	8,40	12,3	16,4	11,6	13,0	13,0	27,6	90,2	54,2	37,4	19,9	17,0
17	9,68	13,0	15,7	11,6	12,3	13,0	42,6	82,8	53,3	34,9	21,4	17,0
18	11,6	11,6	14,3	10,3	13,0	13,6	48,8	78,7	61,1	37,4	19,9	17,0
19	9,04	10,3	22,1	9,04	13,6	15,7	40,0	79,7	49,7	33,3	17,0	19,1
20	7,38	10,3	16,4	10,3	13,6	22,9	47,9	75,6	41,7	30,0	19,9	16,4
21	7,89	11,6	13,6	9,04	15,0	22,9	37,4	77,6	35,7	27,6	15,0	15,7
22	11,0	10,3	10,3	8,40	15,0	20,6	32,5	79,7	32,5	26,1	14,3	22,9
23	9,04	9,04	10,3	7,89	13,0	20,6	30,0	88,1	31,6	25,3	13,0	22,9
24	9,04	9,68	9,04	7,89	13,0	19,9	26,8	90,2	36,6	24,5	12,3	18,4
25	7,38	9,68	8,40	7,89	12,3	19,9	27,6	92,3	36,6	24,5	11,6	17,0
26	7,89	9,68	9,04	7,89	11,6	18,4	34,1	75,6	39,1	26,8	11,0	15,7
27	30,8	9,68	9,04	7,89	10,3	19,9	44,4	72,4	49,7	24,5	12,3	14,3
28	19,9	9,04	7,89	7,38	11,0	22,1	51,5	74,5	45,2	23,7	13,0	13,6
29	12,3	10,3	7,89	7,89	-----	23,7	51,5	83,9	38,2	24,5	13,6	15,7
30	11,0	9,68	8,40	7,89	-----	23,7	47,0	75,6	38,2	25,3	13,0	29,2
31	10,3	-----	9,04	7,38	-----	26,8	-----	76,6	-----	25,3	12,3	-----

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:	11,8	12,1	10,8	9,31	11,9	16,9	33,7	62,5	52,8	34,1	17,5	18,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	14,2	14,5	12,9	11,2	14,3	20,3	40,4	74,9	63,2	40,8	21,0	22,6
AKIŞ YÜK:	38,0	37,6	34,6	29,8	34,5	54,3	105,	200,	164,	109,	56,2	58,6
AKIM :	31,7	31,4	28,9	24,9	28,8	45,3	87,5	167,	137,	91,3	46,9	48,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :769. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 922. mm	YILLIK VERİM : 29.2 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1956 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.49 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.16 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.6 m³/s 15.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.6 m³/s 15.07.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.560 m³/s 05.10.1957 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 muvakkattir.

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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,600	0,840	1,00	0,840	0,720	2,95	14,8	7,80	3,70	1,00	1,56	0,920
2	0,600	0,960	1,00	0,840	0,800	4,30	17,5	8,55	3,85	1,00	1,40	0,920
3	0,600	1,40	1,16	0,840	0,880	3,55	10,2	8,05	4,70	1,16	1,24	0,920
4	0,580	3,85	2,80	0,840	0,920	2,80	10,8	7,30	9,64	0,960	1,00	0,960
5	0,560	3,10	2,10	0,920	0,960	2,60	8,30	6,80	8,55	0,800	1,00	1,00
6	0,580	1,80	1,56	0,920	0,880	2,80	6,10	6,30	6,55	0,720	1,00	1,08
7	0,840	1,72	1,16	0,840	1,00	2,60	5,70	5,90	6,55	0,680	1,00	2,10
8	0,920	1,80	0,920	0,760	1,24	2,20	6,30	5,50	11,0	0,680	1,00	3,10
9	4,15	1,40	0,840	0,800	1,48	2,00	6,30	5,50	8,55	0,840	1,00	4,70
10	2,50	1,08	0,840	0,840	1,56	2,20	5,90	5,50	5,90	1,90	1,56	4,90
11	2,00	1,00	1,08	0,960	1,64	2,00	5,50	5,50	4,30	25,6	2,30	4,15
12	1,24	0,920	1,64	1,16	1,64	2,00	4,50	6,30	3,40	24,7	2,70	3,10
13	0,880	0,840	1,40	1,16	1,64	2,10	3,70	6,30	2,80	11,3	3,25	2,00
14	0,760	0,920	1,16	1,80	1,72	2,60	3,85	6,30	2,60	12,8	2,70	1,64
15	0,680	1,90	1,00	2,20	1,80	2,00	4,70	6,30	2,60	33,5	2,30	1,16
16	0,600	2,40	1,16	2,00	1,80	2,00	8,80	6,55	2,60	5,50	1,80	1,00
17	0,600	2,10	2,50	2,20	1,80	2,00	10,8	6,30	2,60	3,70	1,64	1,00
18	0,680	1,90	2,40	1,64	2,10	2,00	10,8	6,30	2,60	3,10	148,	1,00
19	0,600	1,56	3,10	1,08	2,40	2,20	16,2	6,30	2,60	2,30	1,32	1,00
20	0,580	1,56	2,30	1,00	2,70	6,30	15,2	6,30	2,60	2,00	1,16	1,00
21	0,560	1,32	1,56	1,00	2,80	6,55	9,64	5,90	2,30	2,00	1,08	1,08
22	0,600	1,00	1,08	0,960	2,95	6,30	8,05	5,90	2,00	2,00	1,00	2,30
23	0,920	1,00	1,00	0,920	2,70	6,80	7,05	5,90	1,72	2,10	1,00	2,10
24	0,600	1,00	1,00	0,920	2,60	6,55	7,30	5,30	1,40	1,80	0,960	2,00
25	0,600	1,00	0,960	0,920	2,20	3,55	7,55	4,50	1,16	1,64	0,920	1,80
26	0,720	1,00	0,920	0,920	1,90	3,10	9,36	4,30	1,16	1,72	0,920	1,80
27	4,50	0,960	0,920	0,920	1,90	2,80	12,0	4,00	1,16	2,10	0,920	1,72
28	2,70	1,00	0,920	0,920	1,90	3,25	14,0	4,00	1,16	2,00	0,920	1,64
29	1,24	1,00	0,880	0,800	-----	3,85	11,3	3,70	1,16	1,90	0,920	1,64
30	0,960	1,00	0,840	0,800	-----	5,10	8,80	3,70	1,16	1,64	0,920	1,80
31	0,840	-----	0,840	0,680	-----	5,90	-----	3,70	-----	1,64	0,920	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,12	1,44	1,36	1,08	1,74	3,45	9,03	5,82	3,74	4,99	6,11	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 :	9,45	12,2	11,4	9,07	14,6	29,0	76,0	49,0	31,4	42,0	51,4	15,6
AKIŞ YÜK :	25,3	31,5	30,6	24,3	35,4	77,8	197,	131,	81,5	113,	138,	40,4
AKIM :	3,01	3,74	3,63	2,89	4,20	9,24	23,4	15,6	9,68	13,4	16,4	4,80

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 110. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 926. mm YILLIK VERİM : 29.4 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 26.01.1957 - 30.09.1958 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 292. m³/s 17.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 292. m³/s 17.04.1958
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.50 m³/s 25.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.50 m³/s 16.09.1957
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
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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,0	9,75	10,0	10,0	10,8	24,9	92,0	72,5	47,5	24,9	16,8	8,00
2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,8	30,7	158,	60,9	53,8	24,3	14,0	8,00
3	9,50	12,4	11,2	10,0	11,2	20,7	90,0	50,7	59,5	24,9	13,2	8,00
4	9,00	25,5	18,4	10,0	11,2	22,5	72,5	47,5	90,0	23,1	12,4	8,00
5	8,75	19,0	18,4	10,4	11,6	27,5	71,1	46,7	81,3	22,5	12,0	8,00
6	8,50	13,6	14,0	10,0	12,0	24,9	59,5	45,8	55,9	21,9	11,6	9,00
7	9,25	11,2	12,8	9,50	10,8	26,8	57,0	45,8	59,5	21,3	11,6	10,0
8	9,50	11,6	11,2	10,0	12,0	28,8	58,0	45,8	74,3	20,7	11,6	12,8
9	13,6	10,8	10,0	10,8	13,2	27,5	60,9	45,8	53,8	23,1	11,6	13,2
10	13,2	10,0	9,75	12,0	16,8	29,4	58,0	45,8	45,0	26,8	12,4	12,8
11	12,4	10,0	12,0	13,6	19,0	26,2	54,9	46,7	39,0	94,0	14,0	13,6
12	10,4	9,50	19,0	13,6	21,9	25,5	49,6	55,9	39,0	84,8	15,7	12,4
13	9,50	9,50	14,6	16,2	22,5	26,2	40,7	53,8	39,0	41,6	14,6	9,75
14	9,25	9,75	13,2	19,0	23,1	32,0	39,0	55,9	39,0	37,6	13,6	9,00
15	9,00	11,6	12,8	18,4	23,7	26,8	45,8	55,9	36,2	29,4	11,6	9,25
16	9,00	12,4	12,8	19,0	23,1	25,5	90,0	60,9	36,2	25,5	10,4	9,00
17	9,00	11,2	19,5	16,8	23,1	25,5	186,	58,0	36,2	23,7	10,0	9,00
18	9,50	11,6	17,9	14,0	23,1	24,3	139,	58,0	34,1	23,1	9,50	9,00
19	9,00	10,8	19,5	13,6	24,9	26,8	160,	57,0	32,0	21,9	9,50	8,50
20	9,00	10,4	17,9	13,2	26,8	65,3	175,	59,5	32,0	20,7	9,50	8,50
21	9,00	10,0	16,2	13,2	26,2	72,5	102,	57,0	30,1	19,5	9,50	8,75
22	9,00	9,75	13,6	12,4	29,4	59,5	77,8	55,9	26,2	19,0	9,25	9,75
23	9,00	9,50	12,0	12,4	24,9	58,0	68,2	55,9	25,5	18,4	8,75	9,25
24	9,00	9,50	10,0	12,4	23,1	63,8	69,6	52,8	25,5	17,3	8,50	9,00
25	9,00	9,50	10,0	12,4	21,9	45,8	72,5	48,6	25,5	16,2	7,75	9,00
26	9,25	9,50	10,0	12,4	20,7	39,9	76,0	47,5	25,5	17,3	7,50	9,00
27	12,8	9,50	10,0	12,4	19,5	37,6	92,0	47,5	25,5	17,3	7,50	9,00
28	13,2	10,0	10,0	12,4	17,3	39,0	102,	47,5	25,5	17,3	7,50	9,00
29	10,4	10,0	10,0	12,4	-----	42,4	86,5	47,5	25,5	16,8	8,00	8,75
30	9,50	10,0	10,0	11,6	-----	44,1	74,3	47,5	25,5	16,2	8,00	8,50
31	9,00	-----	10,0	10,8	-----	48,6	-----	47,5	-----	16,2	8,00	-----

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:	9,89	11,3	13,1	12,7	19,1	36,1	85,9	52,4	41,5	26,7	10,8	9,53
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,33	3,80	4,42	4,29	6,44	12,2	29,0	17,7	14,0	9,00	3,65	3,21
AKIŞ YÜK:	8,93	9,84	11,8	11,5	15,6	32,6	75,2	47,2	36,1	24,1	9,77	8,33
AKIM :	26,5	29,2	35,1	34,1	46,2	96,7	223,	140,	107,	71,5	29,0	24,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :864. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 291. mm	YILLIK VERİM : 9.24 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

YERİ : (41° 39' 44" D - 40° 39' 24" K) Tortum göl ayağı üzerinde .göle 500 m. mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m
SU YILI : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1958 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.1 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.6 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 43.2 m ³ /s 31.05.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m ³ /s 09.05.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.95 m ³ /s 02.09.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.75 m ³ /s 29.08.1955
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
0	3.25	195	29.3				
39	10.8	234	126.				
78	22.3	273	165.				
117	40.4	312	216.				
156	64.1	350	269.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	6,20	6,20	5,40	5,40	5,80	7,60	19,6	39,8	14,1	7,00	4,13
2	6,40	6,20	6,20	5,40	5,40	5,80	8,20	19,3	38,7	13,5	6,60	3,95
3	6,40	6,60	6,20	5,40	5,20	5,80	9,40	18,4	38,7	13,3	6,40	3,95
4	6,40	7,80	6,20	5,60	5,20	5,80	11,0	17,2	38,7	13,0	6,20	3,95
5	6,40	8,60	6,20	5,60	5,20	6,00	13,3	16,3	38,2	12,3	6,00	4,30
6	6,40	8,60	6,20	5,60	5,20	6,00	13,0	15,4	36,0	11,8	6,00	5,20
7	6,40	8,40	6,20	5,60	5,20	6,00	12,5	14,9	34,3	11,0	6,20	5,00
8	6,40	8,20	6,00	5,60	5,20	6,00	12,0	14,9	36,5	10,6	6,20	5,00
9	6,40	8,00	6,00	5,60	5,20	6,20	12,0	14,9	36,0	10,4	6,20	5,20
10	6,40	7,80	6,00	5,60	5,20	6,20	12,3	15,2	32,7	10,8	6,20	6,20
11	6,40	7,80	6,00	5,60	5,20	6,20	12,5	16,0	28,9	11,8	6,20	6,60
12	6,40	7,60	6,00	5,60	5,40	6,20	12,8	17,5	26,4	11,5	6,20	7,00
13	6,40	7,60	6,00	5,60	5,40	6,20	12,0	18,3	25,3	11,5	6,00	7,20
14	6,20	7,40	6,00	5,60	5,40	6,20	11,5	20,4	24,1	10,8	5,80	7,00
15	6,20	7,40	6,00	5,60	5,40	6,20	10,8	23,0	23,0	10,4	5,60	6,80
16	6,20	7,40	6,20	5,60	5,40	6,20	10,2	26,4	22,3	9,80	5,60	6,60
17	6,20	7,20	6,20	5,60	5,40	6,20	10,4	28,9	21,5	9,20	5,60	6,40
18	6,20	7,00	6,20	5,60	5,40	6,20	11,8	31,0	21,1	8,80	5,60	6,20
19	6,20	6,80	6,20	5,60	5,60	6,20	13,5	31,0	21,5	8,40	5,60	6,00
20	6,20	6,60	6,20	5,60	5,40	6,20	15,2	31,0	21,9	8,20	5,40	5,80
21	6,20	6,40	6,00	5,60	5,40	6,40	15,2	32,7	19,6	8,00	5,20	5,80
22	6,20	6,20	6,00	5,60	5,40	6,60	13,8	33,8	18,1	8,80	5,00	5,60
23	6,20	6,20	6,00	5,60	5,60	6,60	13,0	32,7	16,9	8,60	4,83	5,60
24	6,40	6,20	6,00	5,60	5,80	6,60	12,3	31,6	16,3	8,20	4,65	5,60
25	6,40	6,00	6,00	5,40	5,80	6,60	12,0	33,2	15,7	8,00	4,48	5,60
26	6,40	6,00	5,80	5,40	5,80	6,80	12,0	32,7	15,2	8,80	4,30	5,60
27	6,20	6,00	5,80	5,40	5,80	7,00	12,8	30,6	14,6	3,80	4,30	5,60
28	6,20	6,20	5,60	5,40	5,80	7,00	14,3	29,7	14,6	8,40	4,13	5,60
29	6,20	6,20	5,60	5,40	-----	7,20	17,5	35,4	14,6	8,20	4,13	5,60
30	6,20	6,20	5,60	5,40	-----	7,20	19,0	38,7	14,6	7,80	4,13	5,60
31	6,20	-----	6,40	5,40	-----	7,20	-----	42,0	-----	7,40	4,13	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	6,30	7,03	6,04	5,54	5,42	6,35	12,5	25,2	25,5	9,91	5,48	5,62
EN AZ :												
VERİM :	3,61	4,02	3,46	3,17	3,10	3,63	7,13	14,4	14,6	5,67	3,14	3,22
AKIŞ YÜK:	9,67	10,4	9,27	8,47	7,50	9,73	18,5	38,7	37,9	15,2	8,41	8,35
AKIM :	16,9	18,2	16,2	14,8	13,1	17,0	32,3	67,6	66,2	26,5	14,7	14,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :319. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 182. mm	YILLIK VERİM : 5.78 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

YERİ : (40° 13' 37" D - 40° 15' 24" K) Bayburt kazasında, Belediye parkındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
SU YILI : 1958	GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1958 (17 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.4 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.1 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 62.1 m ³ /s 29.05.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.74 m ³ /s 16.02.1958	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m ³ /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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,17	7,84	6,52	5,53	41,3	6,85	12,2	52,0	50,4	22,6	15,1	13,4
2	7,84	7,84	6,52	6,19	37,2	6,85	20,6	52,9	50,4	21,0	15,1	13,4
3	7,84	8,17	6,52	6,19	37,2	7,18	21,5	47,2	52,0	22,0	15,1	12,6
4	7,84	8,91	6,52	7,18	33,3	7,18	22,0	40,6	55,6	21,0	15,1	12,6
5	7,84	8,91	6,85	7,18	29,4	7,18	20,6	39,9	54,7	20,1	15,1	13,0
6	7,51	8,17	6,85	6,52	23,6	7,18	20,6	39,9	47,2	18,9	15,5	15,1
7	7,51	7,84	6,85	6,52	25,7	6,85	21,5	39,9	44,8	18,4	15,5	13,4
8	7,51	7,84	6,85	6,19	31,6	7,18	23,1	40,6	49,6	18,4	15,5	13,4
9	7,51	7,84	6,85	6,52	31,6	7,18	24,6	43,3	46,4	18,9	15,1	13,4
10	7,51	7,84	6,52	6,52	30,0	7,18	25,7	43,3	41,3	19,7	15,1	15,1
11	7,51	7,84	6,52	6,85	26,7	6,85	27,3	45,6	37,2	23,6	15,1	15,5
12	7,51	7,51	6,52	7,18	21,5	6,85	23,6	48,0	35,0	23,1	15,1	13,8
13	7,51	7,51	6,52	6,85	9,73	6,85	22,0	48,0	32,7	22,0	15,1	13,4
14	7,51	7,51	6,52	7,18	6,52	6,85	22,0	50,4	30,5	20,6	14,7	13,4
15	7,51	7,51	6,19	7,18	6,52	6,85	22,6	51,2	30,0	19,7	14,7	13,4
16	7,51	7,51	6,19	7,18	4,97	6,52	23,1	54,7	28,9	18,4	14,7	13,0
17	7,51	7,51	6,52	6,85	5,86	6,52	31,6	52,9	28,9	18,4	14,7	12,6
18	7,51	7,51	6,52	6,19	6,52	6,85	36,6	48,0	27,3	17,6	14,2	12,2
19	7,51	7,18	7,18	5,86	6,52	7,18	35,5	48,0	26,7	16,7	14,2	12,2
20	7,51	7,18	6,85	5,86	6,52	7,84	33,8	45,6	29,4	16,7	14,2	11,8
21	7,51	7,18	5,86	5,86	6,19	9,32	31,1	45,6	28,9	16,7	14,2	11,4
22	7,51	7,18	5,86	6,52	6,19	8,91	28,9	44,8	27,8	18,4	14,2	11,4
23	7,51	7,18	5,86	5,86	6,19	10,6	27,3	44,8	25,7	17,1	13,8	11,8
24	7,51	6,85	5,86	5,86	6,52	10,1	28,4	45,6	24,6	16,7	13,4	11,4
25	7,51	6,52	6,52	5,86	6,52	9,32	28,9	52,0	24,1	16,3	13,4	11,4
26	7,51	6,85	6,52	6,52	6,52	9,32	32,7	45,6	23,1	15,9	13,4	11,4
27	7,51	7,18	5,86	6,52	6,52	8,50	36,6	44,0	23,1	15,9	13,4	12,0
28	7,51	6,85	5,86	6,52	6,52	7,84	45,6	47,2	24,6	15,9	13,4	12,0
29	7,51	6,85	5,53	5,86	-----	8,50	52,9	58,3	24,1	15,9	13,4	12,0
30	7,51	6,52	5,53	5,86	-----	9,32	52,0	50,4	22,6	15,5	13,4	12,0
31	7,51	-----	5,53	23,6	-----	10,6	-----	54,7	-----	15,5	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 :	7,57	7,50	6,36	6,99	16,9	7,82	28,5	47,3	34,9	18,6	14,5	12,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,37	4,33	3,67	4,03	9,76	4,51	16,5	27,3	20,2	10,8	8,35	7,38
AKIŞ YÜK:	11,7	11,3	9,82	10,8	23,6	12,1	42,7	73,3	52,3	28,8	22,3	19,1
AKIM :	20,3	19,5	17,0	18,7	40,9	20,9	73,9	127,	90,5	49,9	38,7	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 : 549. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 318. mm	YILLIK VERİM : 10.0 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1958 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.61 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.13 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.9 m³/s 18.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.0 m³/s 05.08.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.974 m³/s 05.10.1957 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 3 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 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,17	1,82	4,44	2,30	5,69	8,94	9,90	11,7	7,79	2,99	2,83	1,37
2	1,17	1,98	3,81	2,82	5,41	8,63	10,6	12,1	7,50	2,83	2,83	1,26
3	1,17	2,30	3,01	4,65	4,85	7,70	9,90	12,7	6,98	2,83	2,67	1,15
4	1,17	2,30	2,30	16,4	4,28	6,83	8,32	11,4	6,72	3,15	2,51	1,26
5	1,07	2,30	1,98	21,0	3,90	6,25	8,63	10,1	6,46	3,15	2,51	2,09
6	1,69	2,62	1,82	19,5	3,54	6,25	8,63	9,24	6,20	2,67	2,51	2,35
7	2,14	3,81	1,69	14,9	3,72	5,97	10,2	8,95	6,72	3,33	3,15	2,09
8	4,23	4,02	1,69	12,9	4,09	7,12	11,5	11,4	9,82	5,98	3,87	1,83
9	10,5	3,21	1,69	10,6	3,90	6,83	12,5	13,4	8,95	7,24	3,87	1,96
10	14,6	3,21	1,82	9,25	3,72	6,25	13,3	14,5	7,50	11,1	3,69	2,51
11	12,7	3,21	6,24	10,6	4,09	6,25	14,1	15,7	6,98	8,95	3,69	4,89
12	9,82	4,02	10,5	12,2	4,66	5,69	16,1	16,5	6,72	6,20	4,05	4,68
13	7,11	4,44	7,96	10,6	4,85	5,41	19,5	16,9	5,98	5,32	3,51	4,26
14	5,43	6,53	6,82	8,94	5,69	5,13	17,4	16,9	5,98	4,68	3,33	3,15
15	3,81	5,95	5,69	7,70	7,41	4,66	16,9	16,1	7,50	4,26	3,15	3,15
16	3,01	4,65	7,40	7,70	9,25	4,66	19,5	15,7	8,08	3,69	3,15	5,98
17	2,62	5,69	9,82	8,32	10,9	6,54	22,4	14,1	7,50	3,33	2,83	8,08
18	2,46	7,68	8,24	8,01	11,9	8,94	22,9	12,7	6,72	3,15	2,67	6,72
19	1,98	9,48	7,11	7,41	12,5	7,41	18,1	11,1	6,20	2,83	2,51	6,20
20	1,69	9,14	5,43	7,12	13,3	5,41	19,0	11,1	5,76	2,83	2,35	6,20
21	1,69	7,68	3,81	6,25	14,5	7,70	17,3	10,7	5,54	2,51	2,35	4,26
22	1,69	6,82	3,60	5,41	14,9	11,5	16,1	11,7	5,10	2,35	2,22	4,05
23	1,56	6,24	2,82	4,85	14,9	11,2	15,3	12,1	4,89	2,35	2,22	3,69
24	1,43	6,82	2,46	4,28	16,1	10,2	14,5	11,4	4,68	2,22	2,22	3,33
25	1,43	7,11	2,30	3,90	16,1	8,94	14,5	11,1	4,47	1,96	2,09	2,99
26	1,69	7,11	1,98	3,54	15,3	8,01	13,7	10,4	4,26	1,96	1,96	2,83
27	2,62	7,68	1,98	3,18	11,9	7,41	13,0	9,82	4,05	1,96	1,96	4,05
28	2,62	7,11	1,69	3,00	10,9	7,12	12,4	9,24	3,69	2,22	2,22	4,89
29	2,30	6,24	1,69	3,00	-----	6,83	12,4	8,66	3,33	2,22	2,22	5,54
30	1,98	5,17	1,56	4,85	-----	7,70	12,4	8,37	3,15	2,09	1,96	6,98
31	1,82	-----	1,43	4,66	-----	9,25	-----	8,08	-----	2,22	1,70	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,56	5,21	4,03	8,06	8,65	7,31	14,4	12,1	6,17	3,70	2,74	3,79
EN AZ :												
VERİM :	20,1	29,4	22,7	45,5	48,8	41,3	81,1	68,1	34,8	20,9	15,4	21,4
AKIŞ YÜK:	53,8	76,2	60,9	122,	118,	111,	210,	182,	90,3	55,9	41,4	55,5
AKIM :	9,54	13,5	10,8	21,6	20,9	19,6	37,2	32,3	16,0	9,90	7,33	9,83

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :208. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1177 mm	YILLIK VERİM : 37.3 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 07.10.1955 - 30.09.1958 (3 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.4 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 19.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 314. m³/s 25.04.1956
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.65 m³/s 03.09.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.65 m³/s 03.09.1958
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' 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	7,00	8,80	7,60	6,55	16,9	65,0	48,7	12,8	7,00	6,10
2	6,55	6,55	7,00	9,40	7,60	6,55	44,6	53,8	47,9	12,4	7,00	6,10
3	6,55	6,55	7,00	9,40	7,60	6,55	47,9	50,4	51,2	11,6	6,78	5,65
4	6,55	6,55	7,00	8,80	7,60	6,35	50,4	47,1	53,8	10,8	6,78	5,65
5	6,55	6,55	7,00	7,00	7,90	6,55	50,4	44,6	55,6	10,0	6,78	5,65
6	6,55	7,00	7,00	7,00	8,50	6,55	48,7	41,6	56,5	9,70	6,78	5,65
7	6,55	7,00	7,00	7,00	8,50	6,55	49,5	40,1	53,8	9,10	6,78	5,65
8	6,55	7,60	7,00	7,00	8,80	6,55	52,9	40,9	52,0	8,80	6,78	5,65
9	6,55	7,60	7,00	7,60	8,50	6,55	55,6	38,7	50,4	8,50	6,78	5,65
10	6,55	7,60	7,00	7,60	8,50	6,55	61,0	40,1	49,5	9,70	6,55	5,65
11	6,55	7,00	7,00	7,60	8,50	6,55	66,0	41,6	47,1	11,2	6,55	5,65
12	6,55	7,00	6,78	7,60	8,50	6,55	71,0	41,6	43,8	10,8	6,55	5,65
13	6,55	7,00	7,00	7,60	8,50	6,35	75,3	51,2	38,7	10,4	6,55	5,65
14	6,55	7,00	7,60	7,60	9,10	6,55	77,5	62,0	38,7	10,0	6,55	5,65
15	6,55	7,00	8,80	7,60	9,10	6,55	72,1	72,1	36,5	9,40	6,55	5,65
16	6,55	7,00	7,00	7,60	9,10	6,55	65,0	67,0	33,9	9,10	6,55	5,65
17	6,55	7,00	7,00	7,60	9,10	7,00	80,7	59,2	29,4	8,80	6,55	5,65
18	6,55	7,00	7,00	7,60	9,10	9,40	172,	55,6	25,2	8,50	6,55	5,65
19	6,55	7,00	7,00	7,60	8,50	10,0	188,	52,0	24,0	8,50	6,33	5,65
20	6,55	7,00	6,78	7,60	6,78	10,8	186,	48,7	24,4	8,20	6,33	5,65
21	6,55	7,00	6,55	7,60	6,55	10,0	177,	47,1	20,9	8,50	6,33	5,65
22	6,55	7,00	6,55	7,60	6,55	10,0	98,4	53,8	19,8	8,80	6,33	5,65
23	6,55	7,00	7,00	7,60	6,55	11,2	79,6	58,3	18,8	8,80	6,33	5,65
24	6,55	7,00	7,30	7,60	6,55	13,2	74,2	53,8	17,3	8,20	6,33	5,65
25	6,55	7,00	7,30	7,60	6,55	12,8	65,0	49,5	15,9	8,20	6,10	5,65
26	6,55	7,00	7,90	7,60	6,55	11,2	53,8	47,9	14,5	7,90	6,10	5,65
27	6,55	7,00	8,20	7,60	6,55	11,2	55,6	49,5	14,5	7,90	6,10	5,65
28	6,55	7,00	8,20	7,60	6,55	15,0	66,0	49,5	15,9	7,60	6,10	5,65
29	6,55	7,00	8,20	7,60	-----	14,0	63,0	51,2	13,2	7,60	6,10	5,65
30	6,55	7,00	8,20	7,60	-----	12,8	69,0	50,4	12,8	7,30	6,10	565,
31	6,55	-----	8,20	7,60	-----	10,8	-----	48,7	-----	7,00	6,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	6,55	6,99	7,28	7,72	7,85	8,83	77,8	50,7	34,2	9,23	6,49	24,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,49	3,72	3,88	4,11	4,18	4,71	41,5	27,1	18,2	4,92	3,46	13,0
AKIŞ YÜK:	9,33	9,65	10,4	11,0	10,1	12,6	108,	72,5	47,2	13,2	9,28	33,6
AKIM :	17,5	18,1	19,5	20,7	19,0	23,7	202,	136,	88,5	24,7	17,4	63,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :650. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 347. mm YILLIK VERİM : 11.0 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2602 - BATMAN Ç. - SİNAN

YERİ : (40° 59' 53" D - 37° 50' 56" K) Diyarbakır-Kurtalan demiryolu üzerinde Sinan tren istasyonuna 1.5 km mesafedeki Zillek köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1958 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 79.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 149. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1137 m³/s 18.04.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2063 m³/s 04.03.1957

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 31.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 31.08.1958

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,0	16,0	17,4	30,0	82,8	95,8	256,	214,	82,8	27,2	6,00	4,00
2	15,5	16,7	17,4	29,3	75,2	97,6	375,	194,	89,8	25,8	5,75	4,00
3	15,5	16,7	17,4	30,8	69,2	149,	403,	177,	84,2	24,4	5,50	4,00
4	15,5	18,1	18,8	56,0	65,8	170,	349,	156,	76,4	22,3	5,25	4,00
5	15,5	20,9	33,2	91,2	64,7	355,	292,	143,	72,8	16,5	5,00	4,00
6	15,0	22,3	42,5	76,4	63,6	268,	250,	133,	69,2	17,4	5,00	4,00
7	15,0	24,4	63,6	57,0	61,4	177,	239,	131,	68,0	15,5	5,00	4,00
8	15,5	27,9	74,0	55,0	59,2	170,	229,	127,	65,8	14,5	5,00	4,00
9	15,0	26,5	65,8	76,4	58,1	516,	234,	120,	66,9	19,0	5,00	4,00
10	15,0	23,7	52,0	274,	57,0	268,	286,	116,	65,8	13,5	5,00	4,00
11	15,0	22,3	44,3	396,	57,0	194,	292,	112,	62,5	13,5	5,00	4,00
12	15,0	20,9	41,6	146,	57,0	180,	250,	108,	58,1	12,5	5,00	4,00
13	15,0	18,8	40,7	97,6	57,0	170,	180,	105,	54,0	12,0	5,00	4,00
14	15,0	18,1	39,8	82,8	57,0	170,	156,	105,	52,0	11,5	5,00	4,00
15	15,0	18,1	39,8	76,4	57,0	154,	143,	123,	49,0	11,0	5,00	4,00
16	15,0	18,8	39,8	84,2	57,0	129,	143,	133,	46,1	10,7	5,00	4,00
17	15,0	27,9	39,8	116,	59,2	112,	262,	118,	42,5	10,3	5,00	4,00
18	15,0	32,4	39,8	92,6	60,3	110,	868,	122,	38,9	9,95	5,00	4,00
19	15,5	26,5	39,8	75,2	61,4	112,	368,	116,	36,4	9,60	5,00	4,00
20	15,5	22,3	63,6	69,2	61,4	125,	304,	151,	34,0	9,25	4,80	4,00
21	15,5	21,6	82,8	70,4	63,6	262,	355,	138,	33,2	8,90	4,80	4,00
22	15,5	20,9	57,0	65,8	114,	229,	342,	129,	32,4	8,55	4,80	4,00
23	16,0	19,5	46,1	62,5	166,	342,	239,	114,	32,4	8,20	4,60	4,00
24	16,0	19,5	41,6	59,2	143,	709,	219,	107,	31,6	7,85	4,60	4,00
25	16,0	19,5	38,9	58,1	250,	362,	219,	95,8	32,6	7,50	4,60	4,00
26	16,0	19,5	36,4	57,0	141,	262,	219,	91,2	31,6	7,25	4,40	4,00
27	16,0	19,5	34,0	63,6	118,	214,	199,	87,0	30,8	7,00	4,40	4,00
28	16,0	18,8	31,6	133,	101,	184,	194,	82,8	30,8	6,75	4,20	4,00
29	16,0	18,8	30,0	154,	-----	194,	219,	82,8	29,8	6,75	4,20	4,00
30	16,0	18,1	30,0	112,	-----	292,	219,	84,2	28,6	6,50	4,20	4,00
31	16,0	-----	30,0	105,	-----	262,	-----	87,0	-----	6,25	4,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,5	21,2	41,6	95,2	83,5	227,	277,	123,	51,0	12,5	4,87	4,00
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,90	3,97	7,81	17,9	15,7	42,6	51,9	23,0	9,57	2,35	0,915	0,751
AKIŞ YÜK:	7,77	10,3	20,8	47,9	37,9	114,	135,	61,7	24,8	6,29	2,46	1,95
AKIM :	41,4	54,9	111,	255,	202,	608,	717,	329,	132,	33,5	13,1	10,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM :2507 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 471. mm	YILLIK VERİM : 14.9 L / s / km ²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2603 - GARZAN ÇAYI - BEŞİRİ

YERİ : (41° 20' 41" D - 37° 57' 48" K) Diyarbakır-Kurtalan demir yolu üzerindeki Beşiri istasyonuna 1.5 km. mesafede, iki köprü arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2607 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m

SU YILI : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1958 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 45.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 51.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 298. m³/s 23.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 06.08.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	1.50	401	377.				
104	20.6	476	486.				
178	84.0	550	598.				
253	167.	625	710.				
327	270.	700	823.				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,50	6,00	4,80	7,50	40,2	70,8	167,	144,	52,6	11,1	4,25	4,00
2	4,50	6,00	5,40	7,50	36,2	68,0	180,	155,	50,8	11,1	4,13	4,00
3	4,50	6,00	5,70	8,40	33,8	109,	179,	134,	49,0	11,1	4,13	4,00
4	4,50	6,00	6,60	8,85	33,0	124,	233,	129,	47,4	11,1	4,13	4,00
5	4,50	6,30	6,30	10,7	28,8	184,	216,	119,	44,2	10,2	4,13	4,00
6	4,50	6,90	8,40	23,9	26,2	176,	202,	104,	44,2	10,2	4,00	4,00
7	4,50	6,90	23,2	23,9	24,5	159,	194,	93,0	42,6	9,30	4,00	4,00
8	4,50	6,90	20,0	23,2	24,5	133,	190,	88,0	41,0	9,30	4,00	4,00
9	4,50	7,50	16,8	26,2	23,2	115,	187,	83,9	39,4	8,40	4,00	4,13
10	4,50	7,50	15,6	35,4	23,2	99,2	184,	81,8	38,6	7,50	4,00	4,13
11	4,50	7,50	15,6	59,8	23,2	91,0	179,	81,8	36,2	7,50	4,00	4,13
12	4,80	8,40	14,4	58,0	21,9	87,0	176,	77,6	33,8	6,90	4,00	4,13
13	4,80	8,40	14,4	56,2	21,9	83,9	171,	75,6	33,0	6,90	4,00	4,13
14	4,80	9,30	13,2	54,4	21,9	101,	167,	74,6	30,5	6,90	4,00	4,13
15	4,80	9,30	12,0	49,9	20,6	100,	164,	73,7	27,1	6,30	4,13	4,13
16	4,80	9,30	12,0	49,0	20,6	101,	164,	72,7	25,4	6,30	4,13	4,13
17	4,80	10,2	12,0	45,0	21,3	101,	165,	72,7	23,9	6,30	4,00	4,13
18	5,10	10,7	11,6	42,6	32,2	104,	171,	70,8	22,6	6,30	4,00	4,00
19	5,10	15,6	11,1	41,0	32,2	141,	177,	67,0	19,3	6,30	4,00	4,00
20	5,10	13,8	11,1	41,8	31,3	136,	180,	64,3	18,7	6,30	4,00	4,00
21	5,10	12,6	10,7	39,4	35,4	133,	174,	63,4	18,0	5,70	4,00	4,00
22	6,30	11,6	10,2	37,8	60,7	148,	165,	61,6	17,4	5,70	4,00	4,00
23	6,30	11,1	10,2	36,2	115,	279,	158,	61,6	16,8	5,70	4,13	4,00
24	6,00	10,7	9,75	33,0	120,	249,	160,	60,7	15,6	5,70	4,13	4,00
25	6,00	9,75	9,75	29,6	113,	220,	155,	59,8	13,2	5,70	4,13	4,00
26	6,00	7,95	9,30	27,9	108,	198,	152,	59,8	13,2	5,70	4,13	4,25
27	5,70	6,60	8,40	29,6	104,	196,	148,	58,0	13,2	5,70	4,13	4,25
28	5,70	5,40	8,40	64,3	98,1	246,	145,	58,0	12,0	4,50	4,13	4,25
29	5,70	5,10	8,40	58,9	-----	198,	142,	58,0	12,0	4,50	4,00	4,25
30	5,70	4,50	8,40	52,6	-----	187,	141,	56,2	12,0	4,25	4,00	4,25
31	5,70	-----	7,50	44,2	-----	171,	-----	52,2	-----	4,25	4,00	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	5,09	8,46	11,0	36,3	46,2	145,	173,	81,0	28,8	7,18	4,06	4,08
EN AZ :												
VERİM :	1,95	3,25	4,22	13,9	17,7	55,8	66,3	31,1	11,0	2,76	1,56	1,57
AKIŞ YÜK:	5,22	8,40	11,3	37,4	43,0	150,	172,	83,2	28,6	7,36	4,18	4,07
AKIM :	13,6	21,9	29,5	97,4	112,	390,	448,	217,	74,6	19,2	10,9	10,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1444 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 555. mm	YILLIK VERİM : 17.6 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2604 - BOTAN ÇAYI - BİLLORİS

YERİ : (41° 52' 28" D - 37° 49' 42" K) Siirt-Eruh yolunun 18. km'sinde kaplıca yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1958 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 122. m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 127. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 914. m³/s 18.04.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 38.5 m³/s 02.12.1957

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	27.0	195	488.				
39	67.6	234	674.				
78	132.	273	875.				
117	224.	312	1133				
156	332.	350	1396				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	40,3	43,0	39,4	39,4	45,4	69,0	240,	457,	348,	125,	69,0	47,8
2	43,0	43,0	38,5	39,4	45,4	73,5	284,	419,	332,	120,	67,6	47,8
3	42,1	45,4	38,5	41,2	44,2	81,0	279,	370,	322,	114,	66,2	47,8
4	41,2	44,2	39,4	43,0	44,2	98,4	271,	341,	304,	109,	66,2	46,6
5	41,2	45,4	39,4	44,2	45,4	109,	263,	322,	293,	107,	66,2	44,2
6	41,2	52,6	41,2	45,4	45,4	118,	258,	304,	284,	104,	73,5	45,4
7	41,2	55,0	42,1	46,6	44,2	109,	250,	290,	276,	104,	72,0	45,4
8	41,2	56,4	44,2	45,4	44,2	118,	240,	284,	266,	104,	69,0	44,2
9	41,2	53,8	45,4	45,4	43,0	158,	250,	287,	258,	116,	66,2	44,2
10	42,1	50,2	46,6	46,6	43,0	134,	255,	301,	253,	123,	64,8	43,0
11	42,1	47,8	45,4	46,6	43,0	129,	250,	319,	248,	120,	63,4	43,0
12	41,2	47,8	45,4	46,6	42,1	127,	235,	335,	242,	120,	62,0	43,0
13	41,2	45,4	43,0	45,4	43,0	123,	216,	348,	235,	116,	60,6	43,0
14	41,2	45,4	43,0	43,0	44,2	120,	199,	366,	227,	113,	60,6	44,2
15	41,2	43,0	41,2	44,2	45,4	113,	216,	398,	222,	105,	57,8	45,4
16	42,1	41,2	41,2	45,4	45,4	109,	276,	398,	216,	95,2	57,8	43,0
17	43,0	40,3	42,1	45,4	46,6	105,	483,	418,	211,	90,4	55,0	43,0
18	43,0	40,3	45,4	47,8	45,4	102,	758,	410,	209,	87,2	52,6	43,0
19	43,0	41,2	39,0	47,8	45,4	105,	423,	394,	201,	84,0	52,6	45,4
20	42,1	41,2	52,6	46,6	44,2	118,	377,	389,	196,	81,0	51,4	45,4
21	42,1	41,2	52,6	45,4	50,2	149,	351,	402,	192,	79,5	50,2	44,2
22	41,2	40,3	50,2	44,2	81,0	194,	378,	385,	184,	78,0	50,2	43,0
23	41,2	40,3	47,8	45,4	95,2	255,	313,	363,	177,	73,5	49,0	43,0
24	41,2	40,3	46,6	45,4	81,0	248,	301,	348,	170,	70,5	50,2	43,0
25	42,1	40,3	45,4	45,4	76,5	216,	296,	348,	158,	72,0	50,2	45,4
26	41,2	40,3	45,4	45,4	73,5	153,	293,	381,	151,	73,5	49,0	45,4
27	41,2	40,3	43,0	51,4	72,0	129,	310,	370,	147,	69,0	47,8	45,4
28	40,3	41,2	41,2	59,2	69,0	156,	338,	351,	143,	69,0	49,0	44,2
29	40,3	41,2	41,2	55,0	-----	204,	398,	319,	136,	72,0	51,4	43,0
30	41,2	40,3	41,2	52,6	-----	214,	444,	304,	131,	73,5	69,0	43,0
31	42,1	-----	41,2	49,0	-----	222,	-----	304,	-----	72,0	47,8	-----

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:	41,6	44,3	43,5	46,3	53,1	141,	315,	356,	224,	94,8	58,7	44,5
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 :	5,45	5,80	5,70	6,06	6,96	18,4	41,3	46,6	29,4	12,4	7,69	5,83
AKIŞ YÜK:	14,6	15,1	15,3	16,3	16,9	49,4	107,	125,	76,3	33,3	20,6	15,1
AKIM :	111,	115,	117,	124,	129,	377,	816,	953,	582,	254,	157,	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 : 3847 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 505. mm	YILLIK VERİM : 16.0 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 : 1958

GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1958 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1014 m³/s 10.01.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 2156 m³/s 04.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.16 m³/s 27.08.1958

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.16 m³/s 27.08.1958

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,1	15,0	15,9	22,8	95,2	110,	140,	60,0	46,8	14,7	8,60	7,16
2	13,8	15,3	15,9	22,8	80,6	115,	164,	55,5	68,5	13,5	8,60	7,16
3	13,8	19,6	34,7	27,0	68,5	216,	151,	52,3	43,2	12,7	8,39	7,16
4	13,8	28,0	137,	60,0	63,4	203,	130,	49,6	56,6	12,4	8,39	7,16
5	13,5	20,3	151,	56,6	60,0	271,	123,	47,7	35,4	12,1	8,39	7,16
6	13,5	19,2	93,6	60,0	60,0	251,	111,	46,8	30,2	11,8	8,19	7,16
7	13,5	27,0	133,	51,4	53,3	191,	96,8	43,2	30,2	11,6	8,19	7,16
8	13,2	31,5	110,	43,2	50,5	193,	98,4	44,9	34,1	11,3	8,19	7,37
9	13,2	26,0	87,7	116,	48,6	429,	98,4	41,6	30,2	11,0	7,98	7,37
10	12,9	21,1	61,2	716,	47,7	253,	96,8	38,4	26,5	10,8	8,19	7,37
11	12,9	19,6	49,6	440,	48,6	191,	90,6	35,4	24,1	10,8	7,98	7,37
12	12,9	18,2	46,8	197,	49,6	175,	83,5	34,1	23,7	10,8	7,98	7,78
13	12,9	17,5	40,8	133,	50,5	161,	82,0	32,8	21,1	10,8	7,98	7,98
14	13,2	17,1	40,0	113,	50,5	159,	75,1	34,7	19,9	10,8	7,98	7,98
15	13,5	16,8	37,6	105,	49,6	151,	75,1	34,1	18,5	10,6	7,98	7,98
16	13,8	17,8	34,1	115,	48,6	115,	79,2	34,1	17,5	10,6	7,78	7,78
17	13,8	18,9	32,1	153,	47,7	106,	128,	33,4	16,8	10,3	7,78	7,78
18	14,1	18,5	30,8	115,	47,7	102,	106,	32,1	15,6	10,3	7,78	7,78
19	15,6	17,8	30,2	87,7	49,6	95,2	142,	31,5	15,6	10,1	7,78	7,78
20	15,0	17,8	68,5	76,4	68,5	106,	142,	30,8	15,6	10,1	7,57	7,57
21	14,7	17,1	71,1	73,8	92,0	135,	119,	30,2	15,3	10,1	7,57	7,57
22	14,4	16,8	42,4	69,8	123,	126,	96,8	29,0	15,0	9,68	7,57	7,57
23	15,6	16,5	36,8	65,8	205,	166,	84,9	27,5	14,7	9,68	7,57	7,57
24	16,2	16,2	32,1	62,3	175,	329,	77,8	27,5	14,4	9,68	7,57	7,57
25	16,2	16,2	29,5	58,9	238,	218,	75,1	27,5	14,1	9,46	7,37	7,57
26	15,6	16,2	27,0	75,1	170,	153,	71,1	27,0	13,8	9,46	7,37	7,57
27	15,0	16,2	26,0	229,	133,	124,	68,5	26,5	13,5	9,46	7,16	7,57
28	15,0	16,2	25,0	315,	118,	108,	67,2	26,0	14,7	9,24	7,16	7,57
29	15,0	15,9	24,1	212,	-----	121,	64,5	26,0	16,5	9,24	7,16	7,78
30	15,0	15,9	23,2	159,	-----	168,	64,5	27,5	16,5	9,02	7,16	7,78
31	15,0	-----	22,8	126,	-----	153,	-----	27,5	-----	9,02	7,16	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,2	18,9	52,0	134,	85,5	174,	100,	36,0	24,6	10,7	7,82	7,54
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,13	2,83	7,78	20,1	12,8	26,1	15,0	5,39	3,69	1,60	1,17	1,13
AKIŞ YÜK:	5,71	7,33	20,8	53,8	31,0	69,8	38,8	14,4	9,56	4,28	3,15	2,92
AKIM :	38,1	48,9	139,	359,	207,	466,	259,	96,4	63,8	28,6	21,0	19,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1747 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 262. mm	YILLIK VERİM : 8.30 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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 14.09.1954 - 30.09.1958 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 05.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 06.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 27.07.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.41 m³/s 20.11.1956
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.90	204	139.	310	219.	435	382.
57	10.7	240	194.	335	252.	460	414.
94	26.4	277	247.	360	284.	485	447.
130	47.8	314	298.	385	317.	500	466.
167	81.5	350	347.	410	349.		

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	4,20	4,00	7,42	25,4	23,5	31,2	21,3	16,3	6,12	3,60	3,60
2	4,00	4,60	4,00	7,68	23,1	22,2	29,0	20,4	21,8	5,86	3,60	3,60
3	4,00	4,80	4,00	7,68	17,0	28,5	27,5	21,3	25,4	5,60	3,60	3,60
4	4,20	5,00	4,20	8,92	13,0	38,4	24,4	20,9	23,1	5,40	3,60	3,60
5	4,20	5,00	5,20	12,6	11,4	82,8	22,2	19,6	20,9	5,00	3,60	3,60
6	4,20	5,40	6,90	19,6	10,4	55,6	20,0	17,4	17,0	4,80	3,60	3,60
7	4,20	6,12	10,7	24,9	9,64	45,2	19,6	15,7	15,7	4,60	3,60	3,60
8	4,00	6,12	11,8	26,4	9,28	39,0	21,3	14,9	16,1	4,60	3,60	3,60
9	4,00	5,60	10,0	24,4	8,92	34,7	24,9	14,1	14,5	4,60	3,60	3,60
10	3,80	5,60	7,94	24,4	8,20	29,0	30,1	13,4	13,0	4,40	3,60	3,60
11	3,80	5,20	7,68	24,4	8,20	25,9	37,7	13,4	11,4	4,40	3,60	3,60
12	3,80	4,80	8,56	28,0	8,20	24,4	46,5	14,1	10,0	4,20	3,60	3,60
13	3,80	4,40	7,94	39,6	8,20	22,6	58,0	16,6	8,20	4,20	3,60	3,60
14	3,60	4,40	7,94	49,2	8,20	24,3	63,8	18,7	8,20	4,40	3,60	3,60
15	3,60	5,20	7,42	45,9	8,20	19,6	77,7	20,0	7,68	4,80	3,60	3,60
16	3,60	5,40	7,42	40,2	8,20	17,9	95,0	22,2	7,16	5,20	3,60	3,60
17	4,20	4,80	7,42	34,7	8,20	17,0	109,	20,9	7,16	4,80	3,60	3,60
18	4,40	4,40	8,56	28,0	8,20	25,4	91,8	17,9	6,64	4,20	3,60	3,60
19	4,60	4,20	9,64	22,2	8,20	44,0	76,4	15,7	6,64	4,00	3,60	3,60
20	4,20	4,20	11,1	20,0	8,20	64,8	65,7	13,8	6,38	3,80	3,60	3,60
21	4,20	4,20	25,9	18,3	8,20	91,8	58,0	12,6	6,12	3,80	3,60	3,60
22	5,00	4,00	25,9	17,9	8,20	111,	52,0	11,8	5,86	3,80	3,60	3,60
23	4,60	4,00	11,8	17,0	8,20	123,	47,2	13,4	5,86	3,60	3,60	3,60
24	4,40	4,00	9,28	16,1	8,56	117,	38,4	14,1	5,40	3,60	3,60	3,60
25	4,40	4,00	7,68	16,1	14,1	93,4	33,0	15,3	5,20	3,60	3,60	3,60
26	4,20	4,00	7,42	15,7	17,4	67,7	28,0	16,6	5,00	3,60	3,60	3,60
27	4,20	4,00	7,42	15,7	20,9	56,4	25,0	16,1	4,80	3,43	3,60	3,60
28	4,80	4,00	7,68	16,6	22,6	52,0	23,1	16,6	6,12	3,43	3,60	3,60
29	4,40	4,00	8,56	17,4	-----	43,3	21,8	17,0	5,60	3,60	3,60	3,60
30	4,20	4,00	7,94	21,8	-----	39,0	20,9	15,7	5,40	3,60	3,60	3,60
31	4,20	-----	7,42	21,4	-----	35,3	-----	15,3	-----	3,60	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:	4,15	4,65	9,01	22,3	11,7	48,9	44,0	16,7	10,6	4,34	3,60	3,60
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 :	7,13	7,99	15,5	38,2	20,0	83,9	75,5	28,6	18,2	7,46	6,18	6,18
AKIŞ YÜK:	19,1	20,8	41,4	102,	48,4	225,	196,	76,8	47,2	19,9	16,6	16,0
AKIM :	11,1	12,1	24,1	59,6	28,2	131,	114,	44,7	27,5	11,6	9,64	9,33

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :483. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 829. mm	YILLIK VERİM : 26.3 L / s / km ²	

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 : 1958 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1955 - 30.09.1958 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 372. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 393. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1763 m³/s 25.03.1958 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5040 m³/s 05.03.1957
SU YILINDA EN AZ AKIM : 75.0 m³/s 27.09.1958 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	2387				
91	323.	596	3067				
192	749.	697	3857				
293	1210	798	4638				
394	1747	900	5510				

01 Ekim 1957' dan 30 Eylül 1958' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	123,	133,	138,	195,	425,	457,	1006	1001	498,	210,	112,	82,5
2	123,	138,	133,	219,	370,	439,	1165	902,	490,	201,	110,	80,0
3	123,	168,	130,	237,	338,	506,	1372	772,	490,	195,	110,	80,0
4	123,	175,	130,	273,	316,	731,	1175	749,	486,	190,	108,	80,0
5	123,	163,	133,	341,	303,	1006	1042	727,	494,	183,	108,	80,0
6	123,	173,	160,	335,	296,	1028	956,	668,	470,	178,	106,	80,0
7	120,	210,	255,	285,	285,	848,	911,	637,	452,	173,	106,	80,0
8	120,	231,	326,	261,	273,	727,	884,	605,	439,	170,	104,	80,0
9	120,	213,	329,	279,	270,	902,	920,	592,	425,	168,	104,	80,0
10	118,	178,	329,	614,	264,	1285	952,	578,	411,	180,	102,	80,0
11	118,	170,	335,	1372	255,	1006	898,	587,	386,	185,	102,	80,0
12	118,	163,	329,	880,	261,	817,	821,	637,	366,	168,	100,	80,0
13	118,	148,	299,	530,	270,	745,	767,	686,	354,	160,	95,0	80,0
14	118,	148,	261,	418,	270,	704,	704,	677,	344,	158,	95,0	80,0
15	120,	153,	225,	425,	273,	682,	650,	637,	341,	153,	95,0	80,0
16	123,	165,	216,	490,	276,	614,	700,	722,	332,	148,	92,5	80,0
17	128,	178,	207,	510,	273,	540,	1078	727,	313,	145,	92,5	80,0
18	130,	188,	204,	510,	276,	510,	1598	713,	299,	140,	90,0	80,0
19	130,	180,	204,	386,	344,	502,	1372	686,	285,	138,	90,0	80,0
20	128,	165,	234,	332,	650,	578,	1200	677,	276,	135,	90,0	80,0
21	128,	158,	296,	320,	614,	763,	1195	646,	267,	133,	90,0	80,0
22	130,	153,	285,	306,	482,	866,	1240	574,	252,	130,	87,5	77,5
23	140,	153,	243,	292,	650,	952,	1136	601,	246,	128,	87,5	77,5
24	140,	148,	213,	282,	686,	997,	979,	614,	243,	125,	87,5	77,5
25	135,	143,	201,	279,	781,	1510	835,	592,	237,	125,	85,0	77,5
26	133,	143,	193,	273,	727,	992,	812,	614,	228,	123,	82,5	77,5
27	130,	140,	185,	289,	574,	844,	839,	525,	222,	118,	82,5	75,0
28	130,	138,	178,	408,	486,	740,	875,	569,	219,	118,	82,5	75,0
29	130,	138,	178,	540,	-----	835,	929,	506,	216,	116,	82,5	77,5
30	133,	138,	175,	632,	-----	1019	974,	494,	216,	114,	82,5	75,0
31	135,	-----	178,	520,	-----	1028	-----	490,	-----	112,	82,5	-----

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:	126,	163,	223,	420,	403,	812,	1000	652,	343,	152,	95,0	79,1
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 :	3,30	4,27	5,83	11,0	10,6	21,3	26,2	17,1	8,99	3,99	2,49	2,07
AKIŞ YÜK:	8,85	11,1	15,6	29,5	25,5	56,9	67,8	45,7	23,3	10,7	6,65	5,37
AKIM :	338,	423,	596,	1126	975,	2175	2591	1746	890,	408,	254,	205,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :11731 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 307. mm	YILLIK VERİM : 9.74 L / s / km ²	