

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 : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 09.08.1943 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.81 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.81 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 222. m³/s 25.12.2001

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : m³/s

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 29.07.2001

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : m³/s

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,45	2,35	2,35	5,20	99,3	20,5	19,3	6,40	3,38	1,25	0,600	0,450
2	1,55	2,25	2,35	4,90	51,8	19,0	15,2	6,40	3,38	1,25	0,600	0,450
3	1,45	2,25	2,35	4,45	44,6	16,6	13,5	6,10	2,75	1,35	0,550	0,550
4	1,45	2,35	2,35	4,15	33,6	18,4	12,0	5,95	2,65	1,45	0,500	0,400
5	1,55	2,35	2,45	4,15	22,7	21,4	11,8	5,50	2,65	1,25	0,500	0,450
6	1,65	2,35	2,45	4,60	19,6	19,9	10,6	5,65	2,55	1,25	0,500	0,350
7	2,35	2,25	2,45	8,75	24,5	17,8	10,6	5,20	2,35	1,25	0,500	0,500
8	19,3	2,15	2,35	26,2	26,2	32,9	9,95	5,20	2,45	1,25	0,600	0,550
9	8,05	2,25	2,35	21,1	25,2	48,6	8,95	5,65	2,35	1,15	0,600	0,450
10	6,70	2,45	2,35	23,8	23,4	96,1	8,95	6,55	2,35	1,05	0,600	0,550
11	4,45	2,55	2,45	20,5	16,6	63,3	8,58	8,58	2,35	1,05	0,600	0,650
12	4,90	2,75	2,45	14,1	15,2	38,1	8,05	10,2	2,35	0,950	0,650	0,550
13	4,00	3,00	2,45	9,75	13,3	27,6	9,35	8,40	2,15	0,850	0,650	0,500
14	4,75	2,88	2,55	9,75	13,0	24,1	9,35	7,88	1,95	0,950	0,650	0,450
15	3,75	2,75	2,45	7,53	11,5	23,1	8,58	8,75	1,95	0,950	0,600	0,550
16	3,13	2,55	2,35	8,40	10,2	20,8	8,23	8,40	1,95	0,850	0,500	0,550
17	3,00	2,55	2,35	20,5	9,15	14,4	7,88	6,40	2,15	0,950	0,400	0,500
18	2,75	2,45	2,45	35,1	10,2	12,3	7,88	5,20	1,95	0,950	0,500	0,500
19	2,75	2,35	2,45	72,0	61,3	11,3	8,58	4,90	1,95	0,750	0,500	0,550
20	2,65	2,35	2,45	42,5	52,1	9,75	8,40	4,90	1,85	0,950	0,550	0,450
21	2,55	2,45	2,45	25,2	32,5	12,5	7,00	4,75	1,85	0,950	0,600	0,500
22	2,55	2,55	2,45	39,3	46,2	34,8	6,70	5,35	2,15	0,750	0,550	0,550
23	2,45	2,55	2,45	30,8	139,	150,	6,40	5,95	2,55	0,750	0,450	0,600
24	2,45	2,45	2,88	25,2	66,9	99,6	7,18	5,65	2,65	0,850	0,500	0,650
25	2,35	2,35	3,38	18,7	42,3	50,2	18,7	5,05	2,35	0,850	0,500	0,350
26	2,35	2,35	3,25	16,9	30,8	36,3	47,0	4,75	2,05	0,950	0,450	0,500
27	2,35	2,45	3,00	15,7	26,6	25,2	14,4	3,75	2,15	0,750	0,500	0,700
28	2,35	2,45	3,00	13,0	21,4	22,4	8,58	3,38	2,05	0,850	0,450	0,500
29	2,35	2,55	2,75	13,0	-----	20,2	7,53	3,25	1,65	0,550	0,450	0,450
30	2,35	2,45	2,55	15,7	-----	19,9	6,25	3,25	1,35	0,450	0,400	0,500
31	2,35	-----	2,45	71,3	-----	26,2	-----	3,50	-----	0,650	0,450	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,49	2,46	2,54	20,4	35,3	34,0	11,2	5,83	2,28	0,969	0,531	0,508
EN AZ :	0,000	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	1,50	1,55	12,4	21,5	20,7	6,81	3,55	1,38	0,590	0,323	0,309
AKIŞ YÜK:	5,68	3,88	4,14	33,2	52,0	55,4	17,6	9,49	3,59	1,58	0,864	0,803
AKIM :	9,34	6,37	6,81	54,6	85,5	91,0	29,0	15,6	5,90	2,60	1,42	1,32

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 309. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 188. mm	YILLIK VERİM : 5.97 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
301 - Orhaneli Ç. - KESTELEK

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

YAĞIŞ ALANI : 4681.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 176. m³/s 12.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 905. m³/s 08.09.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.50 m³/s 19.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 12.08.1951

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

EK BİLGİLER : 140 Seviyesinden yukarda ölçü olmadığından akım anahtar muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	5.00	230	223.				
70	31.5	270	278.				
110	76.0	310	337.				
150	122.	350	401.				
190	171.	390	433.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,0	10,0	11,3	26,7	59,6	47,5	61,8	38,9	28,3	13,3	7,50	6,50
2	9,50	10,0	12,6	24,3	55,2	46,4	68,8	38,9	26,7	13,3	7,00	6,50
3	9,50	10,0	13,9	21,4	85,9	46,4	60,7	38,9	25,1	12,6	7,00	7,00
4	9,50	9,50	13,9	18,6	74,8	46,4	55,2	38,9	24,3	12,0	7,00	7,50
5	9,50	9,50	13,9	17,9	59,6	53,0	50,8	37,8	22,8	11,3	7,00	8,00
6	9,00	10,0	13,9	17,9	48,6	55,2	46,4	36,8	22,1	11,3	7,00	7,50
7	9,50	10,0	13,3	20,0	56,3	58,5	44,2	35,7	21,4	10,7	7,00	7,50
8	10,0	10,0	13,3	36,8	48,6	67,6	42,0	34,7	20,7	10,7	8,50	7,50
9	10,0	10,0	13,3	29,9	46,4	64,0	39,9	34,7	20,0	10,7	9,00	7,00
10	10,7	10,0	12,6	25,1	42,0	77,1	38,9	34,7	18,6	10,7	9,00	7,00
11	10,7	10,0	12,0	25,1	37,8	81,5	38,9	41,0	20,0	10,0	8,50	7,00
12	11,3	10,0	12,0	23,5	33,6	65,2	36,8	111,	19,3	9,50	8,00	7,00
13	10,7	9,50	12,0	20,7	31,5	58,5	37,8	91,8	18,6	9,50	7,50	7,00
14	18,6	9,50	11,3	19,3	29,9	55,2	37,8	66,4	17,9	9,00	7,00	7,00
15	13,9	9,50	11,3	17,9	29,1	53,0	35,7	67,6	18,6	9,00	7,00	7,00
16	13,9	9,50	11,3	20,7	29,1	53,0	36,8	62,9	19,3	9,00	7,00	7,00
17	10,7	11,3	11,3	27,5	29,9	56,3	36,8	53,0	19,3	9,00	7,00	7,00
18	10,7	13,3	11,3	44,2	46,4	55,2	36,8	47,5	18,6	9,00	7,00	7,00
19	10,7	13,3	11,3	88,2	109,	51,9	35,7	43,1	20,0	9,00	6,50	6,50
20	10,0	12,6	11,3	46,4	103,	47,5	38,9	41,0	18,6	8,50	6,50	6,50
21	10,0	12,0	10,7	36,8	94,2	45,3	37,8	37,8	17,2	9,00	6,50	6,50
22	10,0	12,6	10,7	41,0	72,4	53,0	44,2	37,8	16,5	8,50	6,50	6,50
23	10,0	14,6	13,9	36,8	67,6	71,2	46,4	35,7	17,9	8,50	6,50	6,50
24	10,0	15,9	12,6	31,5	64,0	76,0	56,3	32,6	16,5	8,50	6,50	6,50
25	9,50	14,6	15,9	27,5	59,6	71,2	51,9	31,5	15,2	8,50	6,50	8,00
26	9,50	13,3	13,9	25,9	53,0	64,0	47,5	29,9	15,2	8,00	6,50	8,00
27	9,50	12,6	13,3	24,3	51,9	59,6	44,2	29,1	13,9	8,00	6,50	8,50
28	9,50	12,6	12,6	22,1	49,7	55,2	41,0	28,3	13,9	8,00	6,50	8,00
29	9,50	12,0	12,0	21,4	-----	53,0	38,9	27,5	13,3	8,00	6,50	8,00
30	9,50	11,3	18,6	26,7	-----	53,0	37,8	29,1	12,6	7,50	6,50	8,00
31	9,50	-----	27,5	46,4	-----	58,5	-----	29,9	-----	7,50	6,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,5	11,3	13,2	29,4	56,0	58,0	44,2	43,4	19,1	9,62	7,08	7,18
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,24	2,41	2,82	6,29	12,0	12,4	9,45	9,26	4,08	2,05	1,51	1,53
AKIŞ YÜK:	6,00	6,26	7,54	16,8	29,1	33,1	24,6	24,8	10,6	5,51	4,06	3,97
AKIM :	28,1	29,3	35,3	78,8	136,	155,	115,	116,	49,5	25,8	19,0	18,6

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

YILLIK TOP. AKIM : 807. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 172. mm YILLIK VERİM : 5.47 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1954 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 402. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.0 m³/s 27.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
90	6.00	240	200.				
120	16.5	270	270.				
150	42.5	300	348.				
180	84.5	330	420.				
210	140.	360	500.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,0	16,5	19,1	61,8	151,	97,1	142,	81,0	51,7	20,4	14,0	12,5
2	15,0	16,5	19,1	48,3	134,	93,5	136,	79,3	48,3	22,4	13,5	12,5
3	15,0	16,5	21,7	37,0	187,	88,1	120,	81,0	44,8	21,1	13,5	13,0
4	15,0	16,5	21,7	31,5	149,	91,7	110,	77,5	42,5	19,8	13,5	15,5
5	15,0	16,5	21,7	29,8	111,	103,	101,	72,3	39,2	19,1	13,5	16,0
6	15,0	16,5	21,7	32,6	108,	106,	93,5	70,5	37,0	19,1	13,5	15,5
7	15,0	17,2	21,1	40,3	132,	108,	88,1	67,0	35,9	19,1	13,5	15,5
8	16,5	17,2	21,1	75,8	128,	120,	84,5	64,4	34,8	19,1	14,5	15,5
9	17,2	17,2	21,1	64,4	111,	120,	84,5	67,0	33,7	18,5	16,0	15,5
10	17,8	17,2	19,8	52,9	97,1	124,	79,3	67,0	31,5	17,8	17,8	14,5
11	17,8	16,5	19,1	49,4	82,8	128,	75,8	79,3	31,5	17,8	16,5	14,5
12	17,8	16,5	19,1	48,3	72,3	124,	70,5	182,	30,7	17,2	14,5	14,0
13	18,5	16,5	19,1	35,9	67,0	111,	72,3	198,	29,8	17,2	14,5	14,0
14	29,0	16,0	18,5	33,7	63,2	108,	75,8	138,	29,0	16,5	14,0	14,0
15	23,0	16,0	18,5	30,7	60,5	104,	72,3	144,	30,7	16,5	14,0	13,5
16	19,1	16,5	17,8	35,9	59,2	103,	79,3	142,	29,8	15,5	14,0	13,5
17	17,8	19,8	17,8	49,4	60,5	108,	88,1	115,	31,5	15,5	13,0	13,5
18	17,8	21,1	17,8	84,5	91,7	112,	81,0	97,1	31,5	15,5	13,0	13,5
19	17,2	21,7	18,5	207,	369,	108,	77,5	88,1	30,7	15,0	13,0	13,5
20	16,5	20,4	18,5	120,	376,	98,9	88,1	84,5	30,7	15,0	12,5	13,0
21	16,5	19,8	18,5	82,8	356,	95,3	89,9	75,8	28,1	15,0	12,5	13,0
22	16,5	20,4	17,8	82,8	308,	111,	103,	72,3	28,1	15,0	12,5	13,0
23	16,5	24,7	21,7	82,8	263,	170,	108,	68,8	29,0	15,5	12,5	13,0
24	16,5	27,3	29,8	68,8	232,	178,	134,	63,2	28,1	14,5	12,5	13,0
25	16,5	24,7	28,1	61,8	204,	153,	128,	57,9	26,4	14,5	12,5	15,5
26	16,0	21,7	23,9	55,3	168,	136,	113,	56,6	25,6	14,5	12,5	14,5
27	16,0	20,4	22,4	50,6	134,	128,	101,	54,0	23,9	14,5	12,0	15,5
28	16,0	19,8	20,4	43,7	108,	117,	89,9	51,7	23,9	14,0	12,0	15,5
29	16,0	19,8	20,4	40,3	-----	111,	84,5	49,4	22,4	14,0	12,0	15,5
30	16,0	18,5	23,0	54,0	-----	111,	81,0	52,9	21,1	14,0	12,0	15,0
31	16,0	-----	75,8	106,	-----	136,	-----	60,5	-----	14,0	12,5	-----

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:	17,1	18,9	22,4	61,2	157,	116,	95,1	85,7	32,1	16,7	13,5	14,2
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 :	1,70	1,88	2,23	6,09	15,6	11,6	9,46	8,54	3,19	1,66	1,34	1,42
AKIŞ YÜK:	4,55	4,87	5,97	16,3	37,7	31,0	24,5	22,9	8,27	4,45	3,59	3,66
AKIM :	45,7	48,9	60,0	164,	379,	311,	246,	230,	83,1	44,7	36,1	36,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1684 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 168. mm	YILLIK VERİM : 5.32 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 : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1954 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.56 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.05 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 115. m³/s 20.02.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 115. m³/s 20.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 21.07.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 25.07.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,84	2,47	2,77	3,10	7,43	8,29	28,3	5,74	6,41	3,43	1,47	2,22
2	1,97	2,22	3,10	3,43	11,1	8,29	18,9	5,41	6,07	3,10	1,47	2,47
3	2,22	2,47	2,77	3,76	13,4	8,98	15,9	5,41	5,74	3,43	1,47	3,26
4	2,22	2,22	3,10	3,76	12,6	8,81	12,1	5,74	5,41	3,10	1,27	2,77
5	2,47	2,47	3,43	3,10	11,6	8,81	8,98	5,41	5,08	3,43	1,27	2,77
6	2,77	2,77	3,10	3,43	10,6	9,58	8,12	5,08	4,75	3,10	1,47	3,10
7	2,47	2,77	2,77	3,76	10,1	10,6	7,77	4,75	4,75	3,43	1,59	3,43
8	2,77	2,47	2,77	3,76	9,16	11,8	7,95	5,08	4,42	3,43	2,10	3,10
9	2,47	2,22	2,47	3,43	8,81	13,9	7,60	5,41	4,09	3,10	1,97	3,10
10	2,77	2,47	2,47	3,76	8,12	13,4	7,95	4,91	4,09	2,77	1,97	2,77
11	2,47	2,77	2,77	4,09	7,79	13,6	7,43	6,07	4,42	2,77	2,22	2,77
12	2,77	3,10	2,47	3,76	7,09	14,1	7,09	7,26	4,75	2,22	2,22	3,10
13	2,77	2,77	2,77	3,43	6,75	13,6	7,43	8,98	4,42	1,97	2,47	2,77
14	2,47	2,47	2,22	3,59	6,41	12,8	7,77	10,1	4,42	1,72	2,22	2,77
15	2,77	2,47	1,97	2,93	5,74	13,1	8,12	10,6	4,75	1,72	2,47	3,10
16	2,77	2,77	1,72	3,10	5,08	13,4	8,47	9,33	4,42	1,97	2,77	3,10
17	2,47	3,10	1,97	3,43	5,41	11,8	8,81	8,47	4,09	1,72	2,77	2,77
18	2,47	2,77	1,72	3,76	7,60	12,6	8,47	8,12	3,76	1,72	2,47	2,77
19	2,22	2,77	1,47	3,43	51,5	12,1	8,12	8,29	4,09	1,47	2,47	3,10
20	2,47	3,10	1,72	3,43	94,1	12,6	8,77	7,43	4,42	1,47	2,22	2,77
21	2,22	2,77	1,97	3,76	22,0	13,1	7,09	5,74	4,42	1,27	2,47	2,47
22	2,47	2,77	1,72	4,09	13,4	13,6	7,43	6,24	4,75	1,27	2,22	2,22
23	2,77	3,10	1,72	4,42	12,6	14,1	8,12	6,07	4,42	1,47	2,35	1,97
24	2,77	2,77	1,97	4,75	13,6	15,6	7,95	5,74	4,09	1,47	2,35	2,22
25	2,47	2,77	1,72	4,42	13,1	19,2	8,47	5,08	4,42	1,27	1,97	2,47
26	2,22	3,10	1,47	4,25	12,1	19,2	8,81	4,75	4,09	1,47	1,72	2,77
27	2,47	2,77	1,72	4,75	12,3	19,8	7,95	5,08	3,76	1,27	1,97	3,10
28	2,77	3,10	1,97	4,42	9,82	21,3	7,09	5,41	3,43	1,47	2,22	2,77
29	2,47	2,77	2,22	4,58	-----	22,6	6,75	5,74	3,10	1,27	2,22	3,10
30	2,77	3,10	2,47	5,41	-----	23,9	6,41	6,41	3,10	1,27	2,22	2,77
31	2,47	-----	2,77	6,07	-----	25,7	-----	6,07	-----	1,47	2,47	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,50	2,72	2,30	3,91	14,6	14,2	9,34	6,45	4,46	2,13	2,08	2,80
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,51	1,65	1,39	2,37	8,85	8,60	5,65	3,90	2,70	1,29	1,26	1,69
AKIŞ YÜK:	4,06	4,27	3,73	6,36	21,4	23,0	14,7	10,5	7,02	3,46	3,38	4,39
AKIM :	6,70	7,06	6,16	10,5	35,4	38,0	24,2	17,3	11,6	5,71	5,58	7,25

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :175. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 106. mm	YILLIK VERİM : 3.37 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 262. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 431. m³/s 09.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 26.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.250	280	175.				
104	6.20	324	244.				
148	29.8	368	314.				
192	70.0	412	383.				
236	117.	460	457.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,480	1,00	1,20	7,10	109,	30,5	15,7	11,0	3,88	1,88	1,20	0,900
2	0,480	1,00	1,20	11,0	71,0	26,2	15,1	10,1	3,65	1,88	1,20	0,900
3	0,480	1,00	1,20	7,10	74,0	22,2	13,4	9,28	3,65	1,75	1,20	0,800
4	0,480	1,00	1,20	5,00	66,0	19,8	12,8	8,00	3,43	1,75	1,10	0,800
5	0,480	1,00	1,20	4,10	33,7	24,0	12,3	7,70	3,20	1,75	1,10	0,800
6	0,480	1,00	1,20	3,43	25,5	24,0	11,8	7,40	2,98	1,63	1,10	0,800
7	0,500	1,10	1,10	3,65	56,1	20,4	11,0	7,10	2,98	1,63	1,10	0,800
8	1,30	1,10	1,10	9,70	63,0	18,0	9,70	6,80	2,75	1,63	1,10	0,800
9	2,50	1,10	1,10	25,5	45,8	19,8	9,28	7,10	2,63	1,63	1,10	0,800
10	2,63	1,00	1,10	22,8	31,3	46,7	8,85	7,10	2,63	1,50	1,10	0,800
11	2,60	1,00	1,10	26,2	19,8	34,6	8,00	7,10	2,50	1,50	1,10	0,800
12	2,60	1,00	1,10	16,3	16,3	22,8	7,70	7,70	2,50	1,50	1,10	0,700
13	2,75	1,00	1,10	10,1	14,0	18,0	7,70	10,9	2,50	1,50	1,00	0,700
14	8,85	1,00	1,20	9,70	12,3	15,1	10,1	9,28	2,38	1,40	1,00	0,700
15	3,88	1,00	1,50	8,00	11,4	13,4	8,85	12,3	2,75	1,40	1,00	0,700
16	2,38	1,00	1,50	8,00	10,1	12,3	7,70	13,4	2,50	1,40	1,00	0,700
17	2,00	1,10	1,40	18,6	8,85	11,4	7,70	9,70	2,50	1,40	1,00	0,700
18	1,75	1,20	1,30	41,3	17,4	11,4	7,40	7,70	2,38	1,40	1,00	0,700
19	1,50	1,20	1,30	90,6	198,	10,6	7,40	6,80	2,25	1,40	1,00	0,700
20	1,40	1,10	1,30	62,0	111,	9,70	7,10	6,20	2,25	1,40	1,00	0,700
21	1,30	1,10	1,30	35,4	67,0	9,70	7,40	5,60	2,25	1,40	1,00	0,700
22	1,20	1,10	1,20	27,6	59,0	24,0	11,0	5,60	2,25	1,40	0,900	0,700
23	1,10	1,00	1,40	26,9	126,	92,7	10,6	5,30	2,13	1,40	0,900	0,700
24	1,10	1,00	1,88	21,6	103,	85,4	20,4	5,00	2,13	1,30	0,900	0,600
25	1,10	1,00	2,50	16,9	57,1	46,7	63,0	4,78	2,13	1,30	0,900	1,10
26	1,10	1,10	1,75	14,6	4,90	33,7	51,4	4,55	2,00	1,30	0,900	1,00
27	1,00	1,30	1,88	11,8	41,3	28,4	29,1	4,55	2,00	1,30	0,900	1,00
28	1,00	1,30	1,75	10,6	37,0	23,4	17,4	4,33	1,88	1,30	0,900	0,900
29	1,00	1,30	1,63	9,70	-----	21,0	15,1	4,10	1,88	1,30	0,900	0,900
30	1,00	1,30	1,63	18,6	-----	19,8	12,8	3,88	1,88	1,20	0,900	0,900
31	1,00	-----	2,50	89,6	-----	18,0	-----	3,88	-----	1,20	0,900	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,66	1,08	1,41	21,7	53,2	26,2	14,6	7,23	2,56	1,48	1,02	0,793
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,719	0,468	0,613	9,42	23,1	11,4	6,33	3,14	1,11	0,640	0,441	0,344
AKIŞ YÜK:	1,93	1,21	1,64	25,2	55,9	30,5	16,4	8,41	2,88	1,71	1,18	0,893
AKIM :	4,44	2,80	3,79	58,2	129,	70,3	37,8	19,4	6,64	3,95	2,72	2,06

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 : 148. mm YILLIK VERİM : 4.68 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
315 - KOCASU - ERGİLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 3370.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 14.10.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 01.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 22.03.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.70 m³/s 23.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.63 m³/s 12.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.600	185	31.9				
37	2.61	222	42.9				
74	8.28	259	57.4				
111	14.7	296	82.6				
148	22.7	330	122.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,52	5,36	5,12	4,40	13,5	29,8	33,2	27,8	21,4	14,5	8,96	4,72
2	5,20	5,36	5,12	5,04	15,1	29,3	32,9	27,8	21,1	14,3	8,79	4,56
3	5,04	5,20	3,98	4,72	16,4	29,3	32,4	27,3	20,9	14,1	8,79	4,40
4	4,88	5,20	3,98	4,88	17,4	29,6	32,2	27,3	20,7	13,9	8,62	4,12
5	4,72	5,04	4,12	4,72	17,0	29,6	32,2	27,0	20,7	13,7	8,45	3,98
6	4,72	5,04	4,12	5,04	17,2	29,6	31,9	26,8	20,5	13,3	8,28	3,84
7	4,56	5,20	3,98	5,20	17,7	29,6	31,4	26,6	20,0	13,1	8,28	3,84
8	5,20	5,36	4,12	5,52	18,3	29,8	30,9	26,3	19,6	12,9	8,11	3,70
9	4,88	5,52	4,12	5,84	18,5	30,3	30,3	26,1	19,4	12,9	7,94	3,42
10	5,36	5,36	3,98	6,32	19,4	30,6	30,1	26,1	19,2	12,7	7,60	3,14
11	5,52	5,20	3,98	6,64	18,9	30,6	30,1	26,1	18,7	12,5	7,28	3,00
12	5,36	5,20	4,12	7,60	18,7	30,6	30,1	26,1	18,5	12,3	7,28	3,00
13	5,68	5,20	4,12	6,96	18,7	30,6	29,8	25,8	18,3	12,1	7,44	3,00
14	6,64	4,88	4,56	7,77	18,7	30,6	29,8	26,1	17,9	12,0	7,12	3,00
15	6,80	4,56	4,72	7,44	18,7	30,6	29,6	25,8	17,7	11,8	6,96	2,74
16	6,80	5,52	5,52	7,28	18,7	30,3	29,3	25,6	17,4	11,8	6,80	2,61
17	6,96	9,72	5,52	7,28	18,7	30,3	29,0	25,6	17,4	11,8	6,64	2,48
18	6,96	10,7	5,68	8,28	19,6	30,3	28,8	25,4	17,2	11,2	6,64	2,35
19	6,80	7,12	4,72	9,44	22,1	30,1	28,0	25,4	17,2	10,9	6,48	2,35
20	6,64	4,72	3,70	10,1	22,7	29,8	27,8	24,9	17,0	11,1	6,32	2,22
21	6,80	4,56	3,98	9,72	23,9	29,8	27,8	24,6	17,0	11,6	6,00	2,09
22	6,64	4,12	3,70	9,72	24,9	30,3	27,8	24,4	16,6	10,9	5,84	1,96
23	6,32	4,12	3,98	10,3	26,1	31,6	27,5	24,2	16,4	10,4	5,68	1,83
24	6,16	4,72	4,56	10,9	27,0	32,4	27,8	23,9	16,2	10,4	5,52	2,48
25	6,00	5,52	3,98	12,0	28,0	32,7	28,0	23,7	16,2	10,4	5,36	3,84
26	5,84	6,00	3,98	12,3	28,0	32,7	28,0	23,4	15,8	10,0	5,36	2,35
27	5,68	4,56	3,98	11,6	28,0	32,9	28,0	23,0	15,6	9,86	5,36	2,09
28	5,68	4,12	3,84	11,4	28,5	32,9	28,0	22,7	15,1	9,72	5,52	1,96
29	5,68	4,12	3,56	11,4	-----	32,9	28,0	22,5	14,9	9,44	5,52	1,96
30	5,52	3,98	3,70	11,4	-----	32,9	28,0	22,3	14,5	9,30	5,36	1,96
31	5,52	-----	3,98	11,6	-----	32,9	-----	21,8	-----	9,13	5,04	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,81	5,38	4,27	8,16	20,7	30,8	29,6	25,2	18,0	11,7	6,88	2,97
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 :	1,72	1,59	1,27	2,42	6,15	9,14	8,79	7,49	5,33	3,48	2,04	0,880
AKIŞ YÜK:	4,63	4,12	3,38	6,47	14,9	24,5	22,8	20,1	13,8	9,34	5,46	2,28
AKIM :	15,6	13,9	11,4	21,8	50,1	82,5	76,8	67,6	46,6	31,5	18,4	7,69

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 445. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 132. mm YILLIK VERİM : 4.18 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 15.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 52.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 568. m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.80 m³/s 26.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 21.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	4.00	250	290.				
58	33.6	298	381.				
106	71.9	346	470.				
154	123.	394	560.				
202	200.	440	648.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,80	8,60	12,8	80,2	190,	104,	77,4	52,4	28,0	9,20	5,60	4,80
2	6,80	8,60	13,4	71,9	142,	90,0	72,8	50,8	26,6	8,60	5,60	5,20
3	6,40	8,00	13,4	57,2	163,	81,2	67,4	49,2	25,9	8,60	5,60	5,20
4	6,40	8,00	13,4	44,4	235,	77,4	64,0	46,0	24,5	8,00	5,60	5,60
5	6,40	8,00	14,0	37,8	151,	76,5	60,6	43,6	23,1	8,00	5,20	5,60
6	6,40	8,00	14,0	34,3	111,	77,4	57,2	42,0	21,7	7,60	5,20	6,80
7	6,40	8,00	14,0	35,0	169,	77,4	54,8	46,0	21,0	7,20	6,00	5,60
8	7,20	8,60	14,0	64,8	233,	73,7	52,4	39,2	19,6	7,20	12,8	5,60
9	8,00	8,60	14,0	89,0	141,	76,0	50,0	39,9	18,9	7,20	7,60	5,60
10	8,00	8,60	14,0	69,2	125,	93,0	48,4	38,5	17,5	6,80	6,40	5,60
11	8,00	8,60	13,4	66,5	95,0	111,	46,8	37,8	16,8	6,80	5,60	5,60
12	8,60	8,60	12,8	63,1	79,3	90,0	45,2	54,0	15,4	6,80	5,20	5,60
13	16,1	8,60	12,8	50,0	71,9	88,3	46,8	93,0	14,7	6,80	5,20	6,00
14	18,9	8,60	12,8	43,6	65,7	75,0	49,2	80,3	14,0	6,80	5,20	6,00
15	14,0	8,60	12,2	42,8	58,9	71,0	49,2	81,2	13,4	6,40	5,20	6,00
16	16,1	8,60	12,2	43,6	55,6	69,2	47,6	101,	13,4	6,40	5,20	#.00
17	14,7	9,80	12,2	73,7	52,4	76,0	52,4	80,1	13,4	6,40	5,20	#.00
18	12,8	11,0	12,2	113,	68,3	88,0	54,0	64,8	13,4	6,40	5,20	#.00
19	12,2	12,2	12,8	299,	415,	79,3	52,4	54,8	12,8	6,40	5,20	5,20
20	11,6	12,2	12,8	212,	379,	72,0	66,5	50,0	12,8	6,40	5,20	5,20
21	10,4	11,6	12,8	113,	209,	68,3	81,2	46,8	12,8	6,40	5,20	5,20
22	9,80	11,6	12,2	92,0	156,	76,5	68,3	48,4	12,2	6,40	5,20	5,20
23	9,20	11,0	12,8	91,0	147,	117,	61,4	46,0	12,2	6,40	5,20	5,20
24	8,00	12,8	14,7	86,0	169,	170,	78,3	40,6	11,6	6,00	5,20	5,20
25	8,60	16,1	20,3	77,4	132,	125,	107,	36,4	11,6	6,00	5,20	5,60
26	8,60	18,9	21,0	71,0	106,	103,	101,	33,6	11,0	6,00	5,20	6,00
27	8,60	15,4	19,6	59,7	103,	93,0	83,1	30,8	10,4	6,00	4,80	6,00
28	9,20	13,4	18,2	52,4	105,	86,1	73,7	29,4	10,4	6,00	4,80	5,60
29	9,20	12,8	17,5	48,4	-----	77,4	64,8	28,0	9,80	6,00	4,80	5,60
30	8,60	12,8	19,6	67,4	-----	72,8	58,0	27,3	9,80	5,60	4,80	5,60
31	8,60	-----	42,8	159,	-----	73,7	-----	28,0	-----	5,60	4,80	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,70	10,5	15,3	80,9	147,	87,4	63,1	49,7	16,0	6,79	5,59	5,57
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,51	1,64	2,38	12,6	22,9	13,6	9,82	7,73	2,48	1,06	0,870	0,867
AKIŞ YÜK:	4,05	4,25	6,38	33,8	55,6	36,4	25,4	20,7	6,44	2,83	2,33	2,24
AKIM :	26,0	27,3	41,0	217,	357,	234,	163,	133,	41,4	18,2	15,0	14,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1287 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 200. mm	YILLIK VERİM : 6.35 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
317 - KOCADERE - AKÇASUSURLUK

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

YAĞIŞ ALANI : 21599.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 18 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 16.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 120. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 152. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 373. m³/s 21.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 570. m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.3 m³/s 06.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.5 m³/s 07.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : 100.300 seviyeleri arasında kafi ölçü olmadığından akım anahtarını muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	9.00	270	285.				
60	51.2	322	353.				
112	103.	375	428.				
165	160.	427	501.				
217	220.	480	577.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,5	41,5	33,5	68,0	208,	316,	285,	216,	168,	78,2	46,0	23,3
2	30,8	33,5	33,5	74,1	216,	308,	287,	215,	164,	77,1	44,2	31,7
3	26,6	35,5	32,5	64,1	223,	299,	280,	214,	161,	77,1	41,5	24,9
4	26,6	34,5	33,5	52,3	234,	291,	272,	212,	157,	74,1	37,5	21,8
5	27,4	37,5	34,5	57,5	241,	286,	265,	207,	154,	71,0	36,5	19,5
6	33,5	40,5	34,5	53,9	228,	286,	253,	201,	150,	69,0	40,5	19,5
7	28,3	41,5	35,5	54,8	231,	286,	245,	200,	147,	67,1	38,5	21,0
8	33,5	46,0	37,5	65,1	267,	283,	236,	200,	144,	66,1	36,5	20,3
9	32,5	46,9	34,5	83,1	276,	280,	231,	196,	139,	65,1	36,5	20,3
10	38,5	42,5	34,5	86,1	257,	287,	224,	195,	135,	64,1	32,5	21,0
11	35,5	40,5	34,5	86,1	245,	308,	221,	195,	130,	63,1	34,5	21,8
12	35,5	46,0	38,5	89,0	233,	309,	217,	196,	127,	58,4	39,5	21,8
13	42,5	39,5	38,5	84,1	223,	297,	214,	215,	124,	57,5	32,5	21,0
14	55,7	32,5	36,5	76,1	216,	289,	216,	228,	120,	58,4	29,1	24,0
15	51,2	30,0	34,5	78,2	210,	281,	214,	236,	118,	59,3	28,3	21,8
16	46,9	30,8	38,5	77,1	206,	276,	209,	239,	116,	54,8	31,7	23,3
17	45,1	44,2	37,5	82,2	202,	271,	205,	237,	116,	53,9	32,5	21,8
18	45,1	49,5	41,5	104,	207,	273,	206,	228,	115,	52,1	33,5	22,5
19	44,2	41,5	39,5	161,	260,	277,	203,	220,	110,	51,2	30,0	22,5
20	49,5	38,5	36,5	199,	344,	268,	205,	215,	108,	53,0	27,4	21,0
21	43,4	34,5	32,5	178,	367,	260,	213,	213,	105,	53,0	24,0	20,3
22	44,2	30,8	32,5	151,	348,	256,	214,	214,	102,	49,5	23,3	21,0
23	39,5	34,5	35,5	148,	336,	273,	215,	212,	99,5	46,0	28,3	22,5
24	36,5	39,5	42,5	151,	340,	308,	217,	204,	96,3	46,0	25,7	24,9
25	36,5	45,1	48,6	148,	340,	320,	233,	200,	92,1	46,0	29,1	31,7
26	35,5	46,9	45,1	140,	331,	311,	243,	196,	90,0	44,2	27,4	24,9
27	33,5	39,5	43,4	137,	323,	306,	236,	189,	87,1	41,5	28,3	21,8
28	36,5	35,5	40,5	135,	320,	302,	227,	183,	85,1	42,5	26,6	19,5
29	38,5	32,5	39,5	135,	-----	293,	223,	179,	83,1	40,5	25,7	21,0
30	37,5	33,5	43,4	136,	-----	289,	218,	179,	81,2	40,5	27,4	24,9
31	40,5	-----	48,6	168,	-----	283,	-----	173,	-----	43,4	22,5	-----

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:	38,3	38,8	37,8	107,	265,	289,	231,	207,	121,	56,9	32,2	22,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,77	1,80	1,75	4,96	12,3	13,4	10,7	9,57	5,59	2,63	1,49	1,05
AKIŞ YÜK:	4,77	4,68	4,68	13,3	29,7	35,9	27,7	25,6	14,5	7,04	3,99	2,71
AKIM :	103,	101,	101,	287,	642,	775,	598,	554,	313,	152,	86,2	58,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3784 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 175. mm	YILLIK VERİM : 5.56 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 43.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 457. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 457. m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 27.08.1954 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	310	180.				
86	7.50	366	251.				
142	30.6	422	322.				
198	66.1	478	393.				
254	117.	530	459.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,75	7,75	9,20	61,2	126,	77,2	65,4	44,9	23,2	8,00	5,00	4,80
2	6,00	8,00	9,20	50,7	96,6	67,5	62,6	42,7	21,4	8,00	4,80	4,40
3	5,80	8,00	9,20	38,6	120,	63,3	58,4	41,0	20,0	7,75	5,00	4,80
4	6,25	8,50	9,20	29,0	166,	61,2	54,9	39,2	19,6	7,75	5,00	5,40
5	6,50	8,50	9,20	24,1	104,	63,3	52,1	38,0	18,2	7,25	5,00	5,80
6	6,50	8,25	9,20	21,8	96,6	65,4	48,6	35,6	17,3	7,25	4,60	5,00
7	6,75	8,50	9,20	24,5	157,	60,5	46,5	33,9	16,4	7,25	5,20	4,60
8	7,25	8,25	9,20	43,8	155,	60,5	44,3	33,4	15,5	6,25	6,75	5,00
9	7,25	8,50	9,20	66,8	104,	69,9	43,2	33,9	14,8	6,50	6,00	5,20
10	7,75	8,50	9,20	52,1	78,1	93,0	42,1	33,4	14,1	6,50	5,80	5,20
11	9,20	8,50	9,20	63,3	64,0	94,8	41,0	38,6	13,8	6,75	6,75	5,20
12	9,55	8,25	8,50	55,6	54,9	77,2	39,8	59,8	13,1	6,25	5,20	4,60
13	9,90	8,50	8,25	35,0	49,3	66,8	40,4	74,7	13,1	6,50	5,20	4,60
14	13,4	8,25	8,25	30,1	45,4	62,6	44,3	66,1	13,1	6,25	5,00	4,00
15	17,8	8,50	8,25	30,1	42,1	59,8	42,1	75,5	13,4	5,80	5,20	4,80
16	13,4	8,25	8,25	38,6	40,4	60,5	45,4	96,6	12,7	5,80	5,00	4,80
17	11,3	8,25	8,25	70,7	39,8	73,1	56,3	65,4	12,0	5,60	5,00	4,60
18	10,3	8,85	8,50	110,	103,	79,8	47,2	52,1	12,0	5,80	5,20	5,20
19	9,90	9,90	8,25	199,	389,	66,8	53,5	44,9	11,7	5,80	5,00	5,00
20	9,55	9,90	8,00	127,	257,	61,2	78,1	39,8	11,3	6,00	4,60	5,00
21	8,85	9,20	7,75	75,8	160,	59,8	69,1	38,0	11,3	6,00	4,60	4,80
22	9,20	9,20	7,75	67,5	123,	79,8	69,1	42,1	10,6	6,00	4,20	4,60
23	8,50	10,3	8,50	67,5	124,	151,	69,1	36,2	9,90	6,00	3,85	5,00
24	8,25	12,7	11,0	62,6	122,	151,	107,	29,0	9,90	5,80	3,85	4,80
25	8,50	13,8	13,1	42,7	90,3	105,	124,	25,5	9,20	5,60	4,00	4,80
26	8,50	12,4	12,4	22,7	79,8	86,7	87,6	26,5	9,20	5,40	3,85	4,60
27	8,00	11,3	11,0	41,0	86,7	76,4	69,1	25,5	8,85	5,60	3,40	4,80
28	8,00	10,3	9,90	21,4	87,6	67,5	59,8	24,5	8,50	5,60	3,40	5,00
29	8,00	9,90	9,90	38,0	-----	64,0	52,8	23,6	8,85	5,20	3,40	4,80
30	8,00	9,20	11,3	73,1	-----	63,3	48,6	22,7	8,25	5,00	3,55	4,60
31	8,00	-----	26,0	91,2	-----	66,1	-----	22,7	-----	4,60	3,55	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,80	9,27	9,82	57,3	113,	76,0	58,7	42,1	13,4	6,25	4,74	4,86
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,60	1,68	1,78	10,4	20,5	13,8	10,7	7,65	2,43	1,14	0,861	0,882
AKIŞ YÜK:	4,29	4,36	4,78	27,8	49,6	36,9	27,6	20,5	6,30	3,03	2,31	2,29
AKIM :	23,6	24,0	26,3	153,	273,	203,	152,	113,	34,7	16,7	12,7	12,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1047 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 190. mm YILLIK VERİM : 6.03 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
321 - NİLÜFER ÇAYI - GEÇİTKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 1296.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 31.07.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 69.0 m³/s 13.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.0 m³/s 13.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 01.09.1954 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 anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.800	155	31.0				
71	4.06	176	40.6				
92	9.92	197	50.1				
113	16.5	218	59.3				
134	24.1	240	69.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,60	3,80	5,62	6,14	39,8	22,2	44,7	23,0	24,5	6,40	1,40	1,10
2	2,60	3,80	5,62	11,5	35,6	20,8	41,1	27,4	22,6	5,88	1,40	1,10
3	2,60	3,80	5,36	11,2	39,3	18,9	34,4	28,2	22,6	4,06	1,40	1,10
4	2,60	3,80	5,36	11,2	43,3	17,5	31,4	30,0	22,6	3,80	1,40	1,10
5	2,60	3,80	5,10	10,2	39,3	17,5	29,6	30,4	20,8	3,80	1,40	1,10
6	2,60	3,80	5,10	9,30	31,4	16,9	25,1	30,8	20,8	3,80	1,40	1,10
7	2,84	3,80	5,36	8,43	33,2	22,2	24,1	31,0	18,9	3,80	1,40	1,10
8	4,84	3,80	5,62	9,01	31,4	26,3	23,3	31,8	18,9	3,56	1,40	1,10
9	4,32	3,80	5,62	9,92	29,6	30,6	22,6	32,6	18,6	2,60	1,40	1,10
10	4,06	3,80	4,84	12,4	30,4	32,6	23,0	36,2	15,5	2,60	1,40	1,10
11	3,80	3,80	4,84	13,3	29,2	28,9	23,3	37,4	12,7	2,60	1,40	1,10
12	4,58	3,36	5,10	17,2	26,3	25,9	22,6	43,8	12,4	2,60	1,40	1,10
13	4,58	3,80	5,62	17,5	24,1	24,0	23,8	64,6	12,4	2,60	1,40	1,10
14	6,98	3,80	5,62	16,9	21,5	22,6	24,1	54,9	12,4	2,12	1,40	1,10
15	9,61	3,80	5,62	17,2	20,7	23,7	22,2	46,0	14,6	1,40	1,40	1,10
16	9,01	3,80	5,88	16,9	20,7	26,7	21,1	42,4	15,5	1,40	1,40	1,10
17	5,10	4,58	7,56	17,2	20,1	28,5	20,4	38,0	13,9	1,40	1,40	1,10
18	4,84	5,62	8,43	19,6	23,0	26,3	18,9	37,4	12,4	1,40	1,40	1,10
19	4,58	6,14	9,30	46,1	30,6	25,6	18,6	34,4	12,4	1,40	1,40	1,10
20	4,58	6,14	9,61	36,2	48,8	23,7	18,2	41,1	12,7	1,40	1,40	1,10
21	4,06	5,36	10,2	31,2	29,3	22,6	20,4	45,6	12,4	1,40	1,40	1,10
22	3,80	5,10	9,92	25,3	32,0	25,2	24,5	42,4	12,4	1,88	1,40	1,10
23	3,80	5,10	10,5	27,4	26,3	26,7	27,8	35,0	10,9	1,40	1,40	1,10
24	3,80	4,84	8,14	28,9	27,8	25,9	34,4	31,6	9,30	1,40	1,40	1,16
25	3,56	5,10	7,85	29,3	28,2	24,8	39,3	30,0	7,85	1,40	1,40	2,36
26	3,56	5,10	6,98	31,0	25,6	25,9	32,0	30,0	6,98	1,40	1,40	2,60
27	3,56	5,88	6,14	31,2	25,2	25,6	30,0	28,9	6,40	1,40	1,40	3,08
28	3,80	5,88	5,88	24,8	24,1	25,2	25,6	28,2	6,40	1,40	1,34	2,84
29	3,80	5,88	5,62	25,6	-----	26,7	24,5	26,7	6,40	1,40	1,28	2,36
30	3,80	5,62	5,88	28,9	-----	31,8	22,6	29,2	6,40	1,40	1,28	1,40
31	3,80	-----	6,14	29,6	-----	43,3	-----	26,3	-----	1,40	1,28	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,21	4,56	6,59	20,3	29,9	25,3	26,5	35,3	14,1	2,40	1,39	1,37
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 :	3,25	3,51	5,09	15,7	23,0	19,5	20,4	27,2	10,9	1,85	1,07	1,06
AKIŞ YÜK:	8,71	9,10	13,6	42,0	55,8	52,3	52,9	72,9	28,1	4,97	2,86	2,74
AKIM :	11,3	11,8	17,7	54,5	72,3	67,8	68,6	94,6	36,5	6,44	3,71	3,55

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

YILLIK TOP. AKIM : 448. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 346. mm YILLIK VERİM : 11.0 L / s / km²

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
323 - DOMBAY Ç. - ŞERMETLER

YERİ : (28° 08' 00" D - 39° 38' 46" K) Balıkesir-Kesput şosesinde Kesputa 27 Km. mesafedeki Şermetler köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1016.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 05.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.51 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.51 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.150 m³/s 27.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.150 m³/s 27.08.1954
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
29	0.150	134	26.2				
50	1.80	155	40.4				
71	5.43	176	57.6				
92	10.3	197	81.0				
113	16.8	215	113.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,700	1,47	2,40	9,33	15,0	12,4	14,1	9,57	5,65	1,14	0,210	0,150
2	0,700	1,47	2,10	8,86	19,8	11,4	11,9	9,10	4,82	1,03	0,210	0,150
3	0,700	1,47	2,10	7,00	35,3	11,1	11,1	9,10	4,44	0,920	0,210	0,370
4	0,810	1,58	2,25	5,88	28,5	11,1	10,6	8,39	4,06	0,810	0,150	1,03
5	0,810	1,58	2,40	5,20	17,6	11,4	9,57	7,92	3,68	0,700	0,150	0,920
6	0,920	1,58	2,40	4,82	20,3	11,9	8,86	7,69	3,68	0,700	0,150	0,700
7	0,920	1,58	2,25	4,63	45,6	11,9	8,16	7,23	3,49	0,700	0,150	0,650
8	1,03	1,58	2,25	5,43	24,4	13,4	7,69	7,00	3,30	0,590	0,320	0,590
9	1,14	1,58	2,25	10,1	18,3	15,7	7,45	7,00	3,00	0,590	0,810	0,590
10	1,36	1,58	2,25	9,57	14,7	21,2	7,23	6,78	2,70	0,590	0,650	0,480
11	1,58	1,58	2,25	11,4	12,1	17,9	7,00	7,45	2,70	0,540	0,480	0,480
12	1,58	1,58	2,10	9,33	10,3	14,7	6,78	11,6	2,70	0,480	0,370	0,430
13	1,95	1,58	2,10	6,78	9,57	14,7	7,00	17,9	2,85	0,480	0,370	0,430
14	4,25	1,58	1,95	5,75	8,86	14,1	7,45	16,1	2,70	0,430	0,320	0,430
15	3,49	1,58	1,95	6,78	8,39	12,4	6,78	16,8	2,55	0,370	0,320	0,370
16	2,40	1,58	1,95	9,10	8,39	14,1	7,45	19,0	2,40	0,370	0,320	0,370
17	1,80	1,80	1,95	13,4	8,16	19,4	8,86	14,1	2,40	0,370	0,260	0,370
18	1,80	2,10	1,95	20,3	16,8	17,9	8,39	11,4	2,55	0,370	0,260	0,370
19	1,69	2,40	1,95	48,9	79,6	15,4	9,33	10,6	2,40	0,370	0,260	0,320
20	1,58	2,25	1,80	21,2	42,5	13,1	12,7	9,33	2,10	0,370	0,260	0,320
21	1,58	2,25	1,47	12,4	27,9	13,1	13,1	9,33	1,95	0,370	0,260	0,320
22	1,58	2,40	1,47	14,4	23,8	17,9	15,0	10,1	2,10	0,370	0,260	0,320
23	1,58	3,15	2,10	12,4	25,6	26,8	18,3	8,39	1,80	0,370	0,210	0,320
24	1,47	4,44	2,70	11,4	21,2	22,0	42,5	7,45	1,69	0,370	0,150	0,320
25	1,47	4,25	3,49	9,80	17,9	17,9	26,2	6,78	1,47	0,370	0,150	0,370
26	1,47	3,49	2,85	9,57	15,4	12,7	19,0	6,33	1,47	0,370	0,150	0,430
27	1,47	3,00	2,25	8,63	15,0	11,9	15,4	5,65	1,58	0,320	0,150	0,480
28	1,47	2,55	2,40	7,92	14,1	10,8	13,1	5,20	1,58	0,320	0,150	0,480
29	1,47	2,40	2,40	8,86	-----	10,8	11,6	5,01	1,36	0,210	0,150	0,480
30	1,47	2,40	3,87	13,4	-----	12,7	10,6	5,43	1,25	0,210	0,150	0,480
31	1,47	-----	9,80	17,2	-----	17,9	-----	6,55	-----	0,210	0,150	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,54	2,13	2,50	11,3	21,6	14,8	12,1	9,36	2,68	0,497	0,263	0,451
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,51	2,09	2,46	11,1	21,3	14,6	11,9	9,21	2,64	0,489	0,259	0,443
AKIŞ YÜK:	4,05	5,42	6,58	29,7	51,5	39,1	30,9	24,7	6,84	1,31	0,694	1,15
AKIM :	4,12	5,51	6,69	30,2	52,3	39,7	31,4	25,1	6,95	1,33	0,705	1,17

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :205. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 202. mm YILLIK VERİM : 6.40 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 doğuya doğru 1 km. mesafedeki Balıklı köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1518.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 85 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.21 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.21 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 220. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 220. m³/s 19.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 30.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 30.08.1954

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.500	285	109.				
65	8.13	340	149.				
120	25.5	395	197.				
175	47.8	450	247.				
230	76.0	500	292.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,20	1,50	1,58	11,7	44,7	18,9	7,00	5,80	2,88	1,40	0,800	0,600
2	1,20	1,50	1,58	6,40	18,5	14,1	6,80	5,20	2,88	1,40	0,800	0,700
3	1,20	1,50	1,58	3,95	41,7	12,0	6,40	4,70	2,75	1,40	0,800	0,700
4	1,30	1,50	1,58	3,25	28,1	10,9	6,00	4,40	2,50	1,40	0,700	0,700
5	1,30	1,50	1,58	2,88	13,8	14,7	5,60	4,25	2,38	1,58	0,700	0,800
6	1,30	1,50	1,58	2,63	16,4	11,7	5,20	3,95	2,38	1,50	0,700	0,800
7	1,40	1,50	1,58	3,00	73,6	10,4	5,00	3,80	2,25	1,50	0,700	0,800
8	1,40	1,50	1,58	10,1	29,3	9,25	4,85	3,80	2,18	1,50	0,700	0,700
9	1,50	1,50	1,58	9,03	17,5	9,80	4,55	4,10	2,10	1,40	0,700	0,700
10	1,58	1,50	1,58	10,4	12,6	22,4	4,40	4,25	2,03	1,30	0,700	0,700
11	1,80	1,50	1,58	8,35	10,1	15,0	4,25	5,80	2,03	1,30	0,700	0,700
12	1,88	1,50	1,58	8,13	8,58	12,0	4,10	21,7	1,88	1,30	0,700	0,700
13	1,80	1,50	1,58	5,00	7,68	9,53	4,25	11,7	1,88	1,20	0,700	0,700
14	2,25	1,50	1,58	4,25	6,80	8,80	4,85	12,6	2,18	1,20	0,700	0,700
15	2,25	1,50	1,58	4,10	6,00	8,13	4,70	20,3	2,18	1,10	0,700	0,700
16	1,88	1,50	1,58	4,95	5,80	7,68	4,85	12,9	1,95	1,10	0,700	0,700
17	1,73	1,50	1,58	17,5	5,80	8,58	5,00	7,90	1,88	1,10	0,700	0,700
18	1,65	1,50	1,58	17,5	13,5	8,58	4,70	6,40	1,88	1,10	0,700	0,700
19	1,58	1,58	1,58	65,1	122,	7,68	7,90	5,40	1,88	1,10	0,700	0,700
20	1,58	1,58	1,58	19,9	47,3	7,23	15,7	4,85	1,88	1,10	0,700	0,700
21	1,58	1,58	1,58	12,6	32,6	7,23	17,1	4,25	1,88	1,10	0,700	0,700
22	1,50	1,50	1,58	12,6	30,4	24,1	11,7	3,95	1,80	1,00	0,700	0,700
23	1,50	1,50	1,58	13,2	41,3	64,0	9,53	4,10	1,80	1,00	0,700	0,700
24	1,50	1,58	1,73	9,03	30,4	31,1	21,7	4,40	1,73	1,00	0,700	0,700
25	1,50	1,58	1,88	8,13	20,6	18,9	22,7	3,80	1,73	1,00	0,700	0,700
26	1,50	1,58	1,80	7,45	16,4	14,7	13,5	3,65	1,65	1,00	0,700	0,700
27	1,50	1,58	1,73	5,80	18,5	11,7	9,80	3,50	1,58	1,00	0,700	0,700
28	1,50	1,65	1,65	5,20	21,6	10,1	8,35	3,50	1,58	1,00	0,700	0,700
29	1,50	1,65	1,65	5,20	-----	8,80	7,00	3,25	1,50	0,900	0,700	0,700
30	1,50	1,65	1,80	16,4	-----	8,35	6,20	3,13	1,50	0,900	0,600	0,700
31	1,50	-----	4,85	52,3	-----	7,68	-----	2,88	-----	0,900	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,56	1,53	1,72	11,8	26,5	14,0	8,12	6,26	2,02	1,19	0,703	0,707
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,03	1,01	1,14	7,78	17,4	9,22	5,35	4,13	1,33	0,781	0,463	0,465
AKIŞ YÜK:	2,75	2,62	3,04	20,8	42,2	24,7	13,9	11,1	3,45	2,09	1,24	1,21
AKIM :	4,18	3,98	4,62	31,6	64,1	37,5	21,1	16,8	5,24	3,18	1,88	1,83

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 196. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 129. mm	YILLIK VERİM : 4.09 L / s / km ²	

E İ E

04 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
403 - BAKIRÇAY - KARADERE

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

YAĞIŞ ALANI	: 1770.4 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 38 m
SU YILI	: 1954	GÖZLEM SÜRESİ	:12.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 6.88 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:12.2 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 128. m ³ /s 19.02.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	166. m ³ /s 10.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.230 m ³ /s 02.08.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	0.230 m ³ /s 02.08.1954
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,58	1,79	1,89	6,77	46,4	18,8	9,20	8,39	4,50	1,16	0,300	0,470
2	1,58	1,79	1,89	5,25	26,6	16,9	8,66	7,58	4,00	1,05	0,230	0,530
3	1,58	1,79	1,79	4,00	25,3	15,4	8,39	7,04	3,62	1,05	0,230	0,660
4	1,58	1,89	1,79	3,43	22,0	15,0	7,85	6,25	3,24	1,05	0,300	0,660
5	1,58	1,89	1,79	3,05	16,9	14,6	7,31	5,75	3,05	1,05	0,260	0,660
6	1,58	1,89	1,79	3,05	20,0	14,3	7,04	5,50	3,05	1,05	0,260	0,660
7	1,58	1,89	1,79	4,75	36,8	14,3	6,77	5,25	2,86	1,05	0,600	0,660
8	1,79	1,89	1,79	11,1	28,0	15,0	6,50	5,50	2,48	0,920	2,29	0,660
9	1,79	1,89	1,79	11,1	22,0	16,9	6,50	6,00	2,48	0,860	2,10	0,660
10	1,89	1,89	1,79	21,6	17,3	19,2	6,25	6,00	2,48	0,920	1,58	0,600
11	1,89	1,89	1,79	17,3	14,3	16,9	6,00	7,58	2,29	0,860	0,790	0,600
12	1,89	1,89	1,79	12,8	12,8	14,6	6,00	13,9	2,10	0,790	0,530	0,600
13	2,00	1,89	1,79	9,20	11,4	12,8	6,00	14,6	2,10	0,730	0,400	0,600
14	2,48	1,89	1,79	5,75	9,52	11,8	6,25	15,0	2,10	0,730	0,400	0,600
15	2,10	1,89	1,79	5,50	8,39	10,8	6,25	17,7	1,89	0,730	0,370	0,600
16	1,89	1,89	1,79	6,50	7,85	10,8	6,25	18,1	1,79	0,730	0,370	0,600
17	1,89	1,89	1,79	8,66	7,58	10,8	6,77	15,7	1,79	0,730	0,300	0,600
18	1,79	1,89	1,79	15,4	24,4	10,5	7,31	12,8	1,68	0,600	0,260	0,600
19	1,79	1,89	1,79	37,8	104,	9,84	7,31	9,84	1,68	0,530	0,330	0,600
20	1,79	1,89	1,79	25,8	69,7	9,52	8,66	8,66	1,58	0,530	0,300	0,600
21	1,79	1,89	1,79	19,6	43,8	10,2	12,4	7,85	1,58	0,530	0,330	0,600
22	1,79	1,89	1,79	13,9	45,9	18,1	12,8	7,31	1,58	0,600	0,300	0,600
23	1,68	1,89	1,89	11,8	72,1	34,9	12,1	7,04	1,58	0,470	0,300	0,600
24	1,68	1,89	2,00	10,8	45,9	25,8	17,3	6,05	1,47	0,470	0,300	0,600
25	1,68	1,89	1,89	9,20	34,9	20,4	20,8	6,00	1,47	0,400	0,300	0,600
26	1,68	1,89	1,89	8,39	26,6	17,3	16,9	5,50	1,47	0,400	0,370	0,660
27	1,68	1,89	1,89	7,31	23,6	14,6	13,1	5,00	1,47	0,370	0,330	0,730
28	1,79	1,89	1,89	6,50	21,6	12,8	11,4	4,75	1,37	0,370	0,370	0,730
29	1,79	1,89	1,89	7,04	-----	11,8	10,2	4,75	1,26	0,400	0,330	0,730
30	1,79	1,89	2,29	14,6	-----	10,8	8,93	4,50	1,16	0,300	0,370	0,730
31	1,79	-----	4,25	41,3	-----	9,84	-----	4,50	-----	0,300	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:	1,78	1,88	1,92	11,9	30,2	15,0	9,24	8,40	2,17	0,701	0,513	0,627
EN AZ :	0,000	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	1,06	1,08	6,72	17,1	8,47	5,22	4,74	1,23	0,396	0,290	0,354
AKIŞ YÜK:	2,69	2,75	2,90	18,0	41,3	22,7	13,6	12,7	3,18	1,06	0,774	0,915
AKIM :	4,77	4,87	5,14	31,9	73,1	40,2	24,0	22,5	5,63	1,88	1,37	1,62

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :217. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 123. mm	YILLIK VERİM : 3.88 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 64.5 m³/s 01.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 64.5 m³/s 01.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 06.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 06.07.1954

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	130	99.5				
18	3.20	158	147.				
46	9.40	186	194.				
74	20.4	214	242.				
102	50.9	240	285.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,08	7,30	7,08	13,1	43,5	13,8	15,8	10,5	9,40	7,08	6,18	6,85
2	7,30	7,30	7,08	10,8	23,4	13,4	13,4	10,5	9,13	6,63	6,18	7,08
3	7,30	7,30	7,08	9,68	28,0	13,1	13,1	10,5	8,85	6,18	6,63	7,30
4	7,30	7,30	7,08	9,13	19,8	13,4	13,1	10,5	8,30	5,95	7,08	7,30
5	7,30	7,30	7,08	8,85	17,2	16,3	12,5	10,5	8,30	5,95	7,08	7,30
6	7,53	7,30	7,08	8,85	15,0	15,0	12,5	10,5	7,75	5,73	6,85	7,30
7	8,85	7,30	7,08	9,40	15,0	15,9	12,1	10,8	7,75	6,40	7,08	7,30
8	21,0	7,30	7,08	15,5	13,8	32,0	11,8	10,8	7,53	7,30	9,68	7,30
9	10,8	7,30	7,08	13,8	13,1	22,8	11,5	10,8	7,75	7,30	8,85	7,08
10	12,1	7,30	7,08	13,4	12,0	22,8	11,5	10,5	7,75	7,30	8,30	6,85
11	12,5	7,30	7,08	13,1	11,8	18,6	11,2	11,5	7,75	7,30	7,75	6,63
12	10,2	7,30	7,08	12,1	11,8	17,2	11,2	16,3	8,30	7,08	7,30	6,63
13	9,95	7,30	7,08	10,8	11,5	16,7	10,8	14,2	8,58	6,85	6,85	6,63
14	9,68	7,30	7,08	10,2	11,2	15,9	10,5	13,4	8,58	6,85	6,63	6,85
15	9,40	7,30	7,08	9,95	10,8	15,5	10,5	12,8	8,58	6,63	6,63	6,85
16	8,85	7,30	7,08	11,2	10,5	14,6	10,5	12,1	8,58	6,63	6,63	6,85
17	8,58	7,30	7,08	12,1	10,2	14,6	10,5	11,8	8,85	7,08	6,40	6,63
18	8,03	7,30	7,08	12,8	11,5	13,8	10,8	11,8	8,85	7,30	6,40	6,63
19	7,75	7,30	7,08	16,7	20,4	13,4	15,0	11,8	8,85	7,30	6,40	6,63
20	7,75	7,30	7,08	15,5	16,3	13,4	16,3	11,5	8,85	7,08	6,40	6,63
21	7,75	7,30	7,08	12,5	14,2	13,4	15,5	11,5	8,85	7,08	6,40	6,63
22	7,53	7,30	7,08	11,8	22,8	13,4	13,1	12,1	9,68	7,30	6,18	6,63
23	7,30	7,30	7,30	12,1	34,0	14,2	12,8	11,5	10,2	7,30	6,18	6,63
24	7,30	7,30	7,30	11,8	21,6	18,0	12,8	10,8	9,40	7,30	6,18	6,63
25	7,30	7,08	7,30	10,8	17,6	15,9	12,1	10,5	8,85	7,08	6,18	7,08
26	7,30	7,08	7,30	10,5	16,3	14,6	11,8	10,2	8,03	7,08	6,18	7,08
27	7,30	7,08	7,30	10,5	15,5	13,8	11,5	9,95	7,75	6,63	6,40	7,08
28	7,30	7,08	7,30	10,2	14,6	13,8	11,2	9,95	7,30	6,40	6,40	7,30
29	7,30	7,08	7,30	9,95	-----	13,8	11,2	9,95	6,85	6,40	6,63	7,30
30	7,30	7,08	8,03	11,5	-----	13,8	10,8	9,95	7,08	6,40	6,85	7,08
31	7,30	-----	15,5	20,4	-----	13,8	-----	9,68	-----	6,40	6,85	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	8,72	7,26	7,43	11,9	17,3	15,8	12,2	11,3	8,41	6,82	6,83	6,94
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	17,6	14,6	15,0	24,0	34,8	31,9	24,7	22,7	17,0	13,7	13,8	14,0
AKIŞ YÜK :	47,0	37,9	40,1	64,3	84,3	85,5	63,9	60,9	44,0	36,9	36,9	36,3
AKIM :	23,3	18,8	19,9	31,9	41,8	42,4	31,7	30,2	21,8	18,3	18,3	18,0

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

YILLIK TOP. AKIM : 315. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 638. mm YILLIK VERİM : 20.2 L / s / km²

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

501 - GEDİZ NEHRİ - KIZKÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 6411.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1954 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 321. m³/s 23.03.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.220 m³/s 25.08.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.220 m³/s 25.08.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.100	415	495.				
67	21.0	502	699.				
154	78.2	589	921.				
241	186.	676	1147				
328	326.	762	1380				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,47	4,10	4,00	19,3	59,3	38,2	144,	24,0	19,8	3,50	0,520	0,520
2	2,47	4,10	4,00	13,7	66,9	35,3	73,0	23,6	16,0	3,50	0,400	1,74
3	2,64	4,10	4,00	13,7	51,5	32,5	58,5	23,6	14,2	3,25	0,400	3,75
4	2,64	4,10	4,00	9,95	97,8	31,3	50,8	23,6	12,8	3,15	0,370	4,25
5	2,64	4,10	4,10	8,20	72,2	33,1	44,1	22,6	11,7	2,81	0,370	2,64
6	2,81	4,25	4,10	7,30	46,8	34,8	39,4	22,6	11,0	2,64	0,370	2,30
7	2,81	4,90	4,10	7,50	47,5	34,2	33,6	22,2	10,3	2,64	0,340	1,88
8	3,15	5,25	4,10	9,60	46,8	43,4	33,1	21,7	9,95	2,47	0,400	1,48
9	3,25	4,75	4,10	23,6	38,2	95,0	30,8	21,7	9,25	2,47	2,30	1,36
10	3,50	4,35	4,10	21,2	37,0	125,	29,1	21,7	8,55	2,30	2,30	1,12
11	3,80	4,35	4,10	27,9	33,6	87,5	27,4	23,1	7,85	2,16	2,16	0,880
12	3,85	4,35	4,10	24,5	27,9	63,1	26,2	42,1	7,50	2,02	1,60	0,760
13	4,75	4,35	4,10	14,6	24,0	52,2	26,2	40,1	7,30	1,88	1,24	0,640
14	4,35	4,35	4,10	9,95	22,6	44,8	29,1	36,5	6,70	1,88	1,00	0,640
15	6,50	4,25	4,10	10,7	23,1	40,1	27,4	35,3	6,50	1,74	0,760	0,520
16	5,25	4,25	4,10	14,6	23,1	36,5	45,5	39,4	6,10	1,60	0,400	0,520
17	4,75	4,25	4,10	25,6	22,2	38,8	45,5	31,9	6,30	1,60	0,400	0,400
18	4,35	4,10	4,10	26,2	25,1	42,8	34,2	26,8	6,10	1,60	0,370	0,370
19	4,25	4,10	4,10	34,8	55,5	38,8	43,4	24,0	5,90	1,48	0,310	0,370
20	4,25	4,10	4,00	48,1	37,6	33,6	39,4	22,6	5,35	1,36	0,310	0,340
21	4,50	4,10	4,00	30,2	85,7	31,9	33,1	21,7	5,25	1,36	0,280	0,340
22	5,10	4,10	4,10	25,1	67,7	54,8	38,2	21,2	4,75	1,24	0,280	0,340
23	4,35	4,25	4,50	26,2	58,5	265,	35,3	20,3	4,35	1,24	0,280	0,310
24	4,25	4,25	11,4	28,5	66,9	140,	38,2	18,9	4,25	1,24	0,250	0,310
25	4,10	4,25	12,8	26,8	58,5	84,7	40,1	17,5	4,00	1,12	0,250	0,310
26	4,10	4,10	7,85	24,0	55,5	65,4	35,3	16,5	4,10	1,12	0,250	0,340
27	4,00	4,10	6,10	26,2	50,1	55,5	31,3	15,6	4,00	1,12	0,220	0,370
28	4,00	4,10	5,10	22,2	43,4	48,8	28,5	14,6	3,85	1,00	0,220	0,760
29	4,00	4,10	5,10	23,1	-----	43,4	26,8	15,1	3,80	1,00	0,220	1,24
30	4,00	4,00	6,30	31,3	-----	44,1	24,5	25,1	3,75	0,880	0,220	1,36
31	4,00	-----	27,4	57,8	-----	125,	-----	27,9	-----	0,640	0,220	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,90	4,26	5,68	22,3	48,0	62,6	40,4	24,6	7,71	1,87	0,613	1,07
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,608	0,664	0,886	3,48	7,49	9,76	6,30	3,84	1,20	0,292	0,096	0,167
AKIŞ YÜK:	1,62	1,72	2,37	9,33	18,1	26,2	16,4	10,3	3,12	0,781	0,256	0,434
AKIM :	10,4	11,0	15,2	59,8	116,	168,	105,	66,0	20,0	5,01	1,64	2,78

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :580. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.6 mm

YILLIK VERİM : 2.87 L / s / km²

E İ E

05 - GEDİZ HAVZASI

509 - MEDAR ÇAYI - KAYALIOĞLU

YERİ : (27° 46' 09" D - 38° 53' 25" K) Akhisar-Manisa karayolunun 8. km'sindeki TCDD Köprüsü'nün membasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 883.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 10.11.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 0.788 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.40 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.3 m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 95.3 m³/s 08.02.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.140 m³/s 02.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.100 m³/s 06.08.1952

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,180	0,220	0,240	2,10	2,98	1,68	1,42	1,02	0,580	0,200	0,160	0,180
2	0,160	0,240	0,240	1,34	1,96	1,68	1,34	0,940	0,580	0,200	0,160	0,160
3	0,140	0,240	0,220	0,940	3,52	1,54	1,26	0,940	0,540	0,180	0,180	0,160
4	0,160	0,220	0,240	0,660	4,42	1,68	1,26	0,860	0,420	0,200	0,200	0,160
5	0,160	0,240	0,240	0,540	2,52	1,68	1,10	0,860	0,380	0,200	0,240	0,160
6	0,160	0,240	0,240	0,540	1,96	1,68	1,02	0,780	0,340	0,200	0,180	0,160
7	0,160	0,220	0,240	0,540	3,70	1,50	1,02	0,860	0,300	0,200	0,180	0,160
8	0,160	0,220	0,240	0,940	2,98	1,50	1,02	0,940	0,300	0,200	0,200	0,160
9	0,160	0,220	0,240	1,34	2,52	1,68	1,02	0,940	0,300	0,200	0,180	0,160
10	0,160	0,220	0,240	1,42	2,10	2,52	1,02	1,02	0,280	0,200	0,180	0,160
11	0,160	0,220	0,240	1,96	1,68	2,10	1,02	1,02	0,260	0,200	0,180	0,160
12	0,140	0,220	0,240	1,50	1,50	1,82	0,940	1,26	0,260	0,200	0,180	0,160
13	0,180	0,220	0,240	0,780	1,34	1,68	0,860	1,50	0,260	0,200	0,180	0,160
14	0,860	0,220	0,220	0,700	1,26	1,50	0,940	1,68	0,260	0,200	0,160	0,160
15	0,500	0,220	0,220	0,700	1,18	1,42	1,10	2,66	0,240	0,200	0,160	0,160
16	0,300	0,240	0,240	0,780	1,02	1,42	1,42	2,66	0,220	0,200	0,160	0,160
17	0,260	0,240	0,240	1,50	1,02	1,96	1,54	1,68	0,220	0,200	0,200	0,160
18	0,240	0,240	0,240	1,50	1,82	1,96	1,34	1,42	0,200	0,200	0,160	0,160
19	0,220	0,240	0,240	1,50	7,10	1,68	1,96	1,18	0,200	0,200	0,160	0,140
20	0,220	0,220	0,240	1,42	7,44	1,54	1,82	1,02	0,220	0,200	0,160	0,140
21	0,200	0,240	0,240	1,26	3,88	1,68	1,50	0,940	0,240	0,200	0,160	0,160
22	0,200	0,240	0,260	1,10	2,80	2,10	1,68	0,940	0,240	0,200	0,160	0,160
23	0,220	0,240	0,260	1,18	2,80	2,80	1,50	0,860	0,240	0,200	0,160	0,160
24	0,220	0,240	0,280	1,26	2,66	2,66	1,82	0,780	0,220	0,200	0,160	0,160
25	0,220	0,240	0,380	1,10	2,38	2,24	2,52	0,660	0,220	0,200	0,160	0,140
26	0,200	0,220	0,340	1,10	2,10	1,82	1,82	0,580	0,220	0,180	0,160	0,140
27	0,200	0,220	0,300	1,02	2,10	1,68	1,54	0,540	0,220	0,180	0,240	0,140
28	0,200	0,220	0,300	0,780	1,82	1,54	1,42	0,500	0,220	0,180	0,180	0,140
29	0,200	0,220	0,260	0,780	-----	1,50	1,26	0,420	0,200	0,180	0,160	0,140
30	0,200	0,220	0,340	1,34	-----	1,42	1,26	0,700	0,200	0,160	0,180	0,140
31	0,220	-----	1,26	3,34	-----	1,42	-----	0,700	-----	0,160	0,260	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,225	0,229	0,289	1,19	2,66	1,78	1,36	1,06	0,286	0,194	0,179	0,155
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,255	0,259	0,327	1,35	3,01	2,02	1,54	1,20	0,324	0,220	0,203	0,175
AKIŞ YÜK :	0,680	0,671	0,876	3,61	7,29	5,39	3,99	3,22	0,839	0,589	0,542	0,456
AKIM :	0,601	0,593	0,774	3,19	6,44	4,76	3,52	2,84	0,741	0,520	0,479	0,403

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

YILLIK TOP. AKIM : 24.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 28.2 mm YILLIK VERİM : 0.892 L/s/km²

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

YERİ : (27° 40' 58" D - 38° 47' 36" K) Manisa - Akhisar şosesi üzerinde Akhisara 22 km mesafede, şose ile demiryolunun yaklaştığı mevkideki Kumçay üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 3158.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.90 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.49 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.6 m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1503 m³/s 08.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 24.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 24.08.1954
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Yüksek seviyelerde ölçü olmadığından akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	78	28.8				
16	1.60	93	39.1				
31	4.40	109	51.2				
47	11.5	124	63.2				
62	19.2	140	77.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' 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	0,900	6,80	14,5	2,40	2,00	2,00	1,60	0,300	0,200	0,200
2	0,800	0,800	0,900	3,80	17,0	2,20	2,00	1,80	1,40	0,300	0,200	0,200
3	0,800	0,900	0,900	2,20	19,2	2,00	2,00	1,80	1,20	0,300	0,200	0,200
4	0,800	0,900	0,900	1,70	22,2	2,00	2,00	1,80	1,20	0,300	0,200	0,300
5	0,800	0,900	1,00	1,50	12,5	2,80	1,80	1,70	1,20	0,300	0,200	0,300
6	0,800	1,00	1,00	1,40	3,80	2,40	1,80	1,60	1,10	0,300	0,200	0,300
7	0,800	1,00	1,00	1,40	6,40	2,20	1,70	1,50	0,900	0,300	0,200	0,300
8	0,800	1,00	1,00	1,60	12,5	2,00	1,70	1,40	0,800	0,300	0,300	0,400
9	0,900	0,900	1,00	3,00	6,40	2,40	1,60	1,40	0,800	0,300	0,300	0,400
10	1,00	0,900	1,00	3,80	3,40	3,60	1,60	1,60	0,700	0,300	0,400	0,400
11	1,00	0,900	0,900	5,60	2,80	3,00	1,60	1,90	0,700	0,300	0,400	0,400
12	1,00	0,900	0,900	3,40	2,40	2,80	1,60	3,40	0,600	0,300	0,300	0,400
13	3,60	0,900	0,900	2,40	1,90	2,40	1,70	3,80	0,600	0,600	0,300	0,400
14	5,60	0,900	0,900	2,20	1,70	2,00	1,80	3,80	0,600	0,300	0,300	0,400
15	3,60	0,900	0,900	2,00	1,60	2,00	1,70	6,00	0,600	0,300	0,200	0,400
16	1,90	0,900	0,900	2,40	1,50	2,40	2,40	7,20	0,500	0,200	0,200	0,400
17	1,10	0,800	0,900	2,80	1,40	3,60	2,60	4,00	0,500	0,300	0,100	0,400
18	1,00	0,800	0,900	3,20	2,80	3,20	2,20	3,00	0,500	0,300	0,100	0,400
19	1,00	0,800	0,900	3,60	43,3	2,80	2,40	2,20	0,500	0,300	0,200	0,400
20	1,00	0,800	0,900	3,20	20,4	2,40	2,40	2,00	0,400	0,200	0,200	0,400
21	1,00	0,800	0,900	2,60	11,0	2,60	2,40	1,90	0,500	0,200	0,200	0,400
22	0,900	0,800	0,900	2,40	5,20	3,80	2,20	1,80	0,600	0,200	0,200	0,400
23	0,900	0,800	1,00	2,00	7,60	5,20	2,60	1,70	0,500	0,200	0,200	0,400
24	0,800	0,800	1,30	2,20	4,80	5,20	2,80	1,60	0,400	0,200	0,100	0,400
25	0,700	0,800	1,20	2,40	3,40	4,40	3,00	1,40	0,300	0,200	0,000	0,400
26	0,700	0,900	1,10	2,20	2,80	3,00	3,80	1,40	0,300	0,200	0,200	0,400
27	0,700	0,900	1,10	2,20	2,40	2,80	3,20	1,40	0,300	0,200	0,200	0,400
28	0,800	0,900	1,00	2,00	2,40	2,80	2,80	1,30	0,300	0,100	0,200	0,400
29	0,800	0,900	1,00	2,00	-----	2,60	2,40	1,20	0,300	0,100	0,200	0,400
30	0,800	0,900	1,30	3,20	-----	2,40	2,40	1,20	0,300	0,200	0,200	0,400
31	0,800	-----	2,40	7,60	-----	2,20	-----	1,50	-----	0,200	0,200	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,23	0,873	1,03	2,86	8,48	2,83	2,21	2,27	0,673	0,261	0,213	0,367
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,388	0,277	0,325	0,907	2,68	0,895	0,699	0,718	0,213	0,083	0,067	0,116
AKIŞ YÜK:	1,04	0,716	0,871	2,43	6,49	2,40	1,81	1,92	0,554	0,222	0,180	0,301
AKIM :	3,28	2,26	2,75	7,67	20,5	7,57	5,72	6,07	1,75	0,700	0,570	0,950

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 59.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 18.9 mm YILLIK VERİM : 0.602 L / s / km²

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1092. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1952 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.43 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.07 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 36.9 m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 79.8 m³/s 24.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.07.1952

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

EK BİLGİLER : Rasatlar hatalı olduğundan 1954 su yılından sonra kitaba verilmemiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.500	60	22.0				
12	1.02	72	33.2				
24	2.34	84	44.1				
36	4.92	96	55.0				
48	11.1	110	68.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' 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	2,02	8,70	2,66	3,82	1,70	1,20	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	1,30	6,70	2,50	2,98	1,60	1,08	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	1,20	6,70	2,34	2,66	1,50	1,02	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	1,02	10,3	2,18	2,34	1,40	1,02	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,900	6,70	2,34	2,18	1,30	0,960	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,900	4,92	2,66	2,02	1,20	0,900	0,000	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,960	5,24	2,66	1,86	1,44	0,860	0,000	0,000	0,000
8	0,000	0,000	0,000	1,30	4,08	3,14	1,70	1,14	0,820	0,000	0,000	0,000
9	0,000	0,000	0,000	1,86	4,08	7,20	1,70	1,14	0,780	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	0,620	1,70	3,56	16,4	1,70	1,14	0,740	0,000	0,000	0,000
11	0,000	0,000	0,620	2,18	3,30	7,70	1,60	1,20	0,700	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	0,620	1,70	2,98	5,56	1,50	1,60	0,660	0,000	0,000	0,000
13	0,000	0,000	0,620	1,60	2,66	4,60	1,50	2,50	0,620	0,000	0,000	0,000
14	2,50	0,000	0,620	1,30	2,50	3,56	1,70	3,82	0,580	0,000	0,000	0,000
15	0,900	0,000	0,580	1,86	2,34	3,14	1,86	5,29	0,540	0,000	0,000	0,000
16	0,660	0,000	0,580	1,40	2,18	3,56	2,34	4,92	0,500	0,000	0,000	0,000
17	0,580	0,000	0,580	1,30	2,02	4,92	2,98	3,56	0,000	0,000	0,000	0,000
18	0,540	0,000	0,540	2,02	4,08	4,08	2,82	2,50	0,000	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,000	0,540	2,66	28,6	3,30	2,66	1,86	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,000	0,000	0,000	2,82	12,0	3,14	3,30	1,50	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,000	0,000	0,000	1,70	6,20	3,14	3,14	1,30	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,000	0,000	1,60	4,92	4,34	2,98	1,30	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,000	0,000	1,60	4,08	11,2	2,98	1,30	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,000	0,620	2,18	3,56	9,52	3,30	1,14	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,000	0,620	2,02	3,56	6,20	3,56	1,08	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	0,620	1,86	3,30	4,92	3,14	1,02	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,000	0,620	1,30	3,30	4,08	2,82	1,02	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,000	0,620	1,30	2,98	3,30	2,50	1,02	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,000	0,620	1,60	-----	2,98	2,82	1,20	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,000	0,000	0,960	2,82	-----	3,30	1,86	2,18	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	-----	3,30	7,70	-----	4,92	-----	1,50	-----	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 :	0,167	0,000	0,448	1,86	5,56	4,69	2,48	1,82	0,433	0,000	0,000	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,153	0,000	0,411	1,70	5,09	4,30	2,27	1,67	0,396	0,000	0,000	0,000
AKIŞ YÜK :	0,410	0,000	1,10	4,56	12,3	11,5	5,88	4,46	1,03	0,000	0,000	0,000
AKIM :	0,448	0,000	1,20	4,98	13,4	12,6	6,42	4,87	1,12	0,000	0,000	0,000

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

YILLIK TOP. AKIM : 45.1 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 41.2 mm YILLIK VERİM : 1.31 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 karayolunun 3. km'sindeki Devlet Demir Yolları köprüsünün 80 m mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3252.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 30 m

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** :06.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM :10.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** :14.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM :76.7 m³/s 20.02.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** 187. m³/s 14.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM :0.480 m³/s 05.08.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** 0.380 m³/s 13.08.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel - Limniğraf **SEDİMENT** : **SU KALİTESİ** :

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' 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	2,40	12,4	24,3	24,6	26,3	13,5	8,30	3,28	0,640	0,800
2	1,80	2,30	2,50	14,1	18,9	22,7	24,6	13,2	9,05	3,11	0,600	0,960
3	1,70	2,30	2,60	10,8	18,9	21,3	23,7	12,7	9,05	3,11	0,560	1,20
4	1,70	2,30	2,60	9,05	23,7	20,2	22,7	12,4	8,80	3,11	0,600	1,36
5	1,70	2,30	2,60	8,08	23,3	19,5	20,9	12,7	7,36	2,94	0,520	2,20
6	1,70	2,50	2,50	7,86	21,3	19,2	19,5	12,7	7,42	2,77	0,600	2,20
7	1,80	3,45	2,50	7,86	20,9	18,9	19,2	12,4	7,20	2,50	0,640	1,90
8	1,80	3,45	2,60	8,08	29,8	18,9	18,6	12,4	6,98	2,30	0,600	2,00
9	1,80	2,94	2,50	9,55	29,1	31,7	19,2	12,1	6,98	2,30	0,680	1,80
10	2,00	2,77	2,50	17,1	28,0	42,3	20,2	13,0	5,92	2,20	0,760	1,80
11	2,30	3,11	2,50	22,7	24,3	33,0	18,0	14,7	5,56	2,00	0,720	1,70
12	2,30	3,11	2,50	29,4	21,3	29,4	15,9	16,8	5,20	1,80	0,640	1,66
13	2,20	3,11	2,50	31,4	18,9	28,4	15,9	18,9	5,38	1,80	0,600	1,52
14	2,60	2,77	2,50	17,4	17,7	25,3	15,6	18,9	5,38	1,70	0,600	1,44
15	5,56	2,60	2,40	14,7	18,6	23,3	15,6	20,2	5,02	1,60	0,600	1,36
16	4,66	2,77	2,40	13,5	17,4	22,7	15,6	20,6	4,84	1,52	0,600	1,36
17	2,77	2,77	2,40	13,5	15,9	24,3	18,6	19,2	4,84	1,36	0,520	1,36
18	2,50	2,50	2,50	13,2	16,8	30,7	17,1	18,0	4,66	1,36	0,520	1,44
19	2,40	2,50	2,60	12,7	37,1	26,3	20,2	16,5	4,48	1,20	0,600	1,52
20	2,30	2,50	2,50	15,0	68,8	25,3	18,9	15,3	4,30	1,12	0,600	1,52
21	2,20	2,50	2,50	15,6	61,6	23,3	17,7	15,0	3,79	1,12	0,600	1,20
22	2,20	2,60	2,60	15,0	49,2	27,7	16,8	14,4	2,77	1,04	0,600	1,52
23	2,20	2,60	2,94	14,7	60,1	49,6	15,9	13,5	4,13	0,960	0,600	1,60
24	2,20	2,50	3,62	14,1	56,9	54,4	15,6	12,7	3,96	0,960	0,640	1,70
25	2,10	2,40	3,62	15,0	48,4	47,2	15,9	11,9	3,79	0,960	0,640	1,70
26	2,10	2,50	3,45	15,3	40,1	37,5	15,6	11,1	3,79	0,800	0,680	1,70
27	2,10	2,60	3,45	15,6	35,3	33,4	15,3	10,3	3,79	0,760	0,720	1,80
28	2,10	2,60	3,28	15,6	29,8	28,4	15,0	9,80	3,62	0,680	0,720	1,80
29	2,00	2,50	3,79	15,6	-----	27,0	14,4	9,30	3,62	0,720	0,680	2,00
30	2,00	2,60	5,02	17,4	-----	25,6	13,8	8,80	3,45	0,720	0,720	1,90
31	2,10	-----	8,30	23,0	-----	27,3	-----	8,80	-----	0,680	0,720	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,28	2,65	2,99	15,0	31,3	28,7	18,1	13,9	5,45	1,69	0,630	1,60
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 :	0,701	0,815	0,919	4,61	9,62	8,82	5,57	4,27	1,68	0,520	0,194	0,492
AKIŞ YÜK:	1,88	2,11	2,46	12,4	23,3	23,6	14,4	11,5	4,34	1,39	0,520	1,28
AKIM :	6,10	6,87	8,01	40,2	75,7	76,8	46,9	37,3	14,1	4,53	1,69	4,15

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

YILLIK TOP. AKIM :322. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 99.2 mm** **YILLIK VERİM : 3.14 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1954 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.20 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.38 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 245. m³/s 09.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 27.12.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.05 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.670 m³/s 26.10.1939

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.600	238	117.				
78	9.80	278	148.				
116	26.0	319	183.				
157	54.6	359	218.				
197	84.9	400	254.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,05	2,70	2,50	10,9	11,6	11,2	11,9	7,70	5,75	3,90	2,90	2,50
2	2,05	2,70	2,50	7,70	10,5	10,5	11,6	7,70	5,50	3,90	3,30	2,50
3	2,05	2,70	2,50	5,00	41,3	10,2	10,9	7,70	5,25	3,90	2,90	2,50
4	2,05	2,70	2,50	4,10	32,2	9,80	10,5	7,35	5,00	3,90	2,90	2,70
5	2,20	2,70	2,50	3,70	16,4	9,80	10,2	7,35	5,00	3,70	2,90	2,70
6	2,20	2,70	2,50	3,70	14,0	9,45	9,80	7,00	4,75	3,70	2,90	2,70
7	2,20	2,90	2,50	4,30	17,2	10,9	9,80	6,75	4,50	3,70	2,90	2,70
8	2,20	2,90	2,50	10,5	13,0	42,7	9,45	7,70	4,50	3,70	2,90	2,70
9	2,20	2,70	2,50	11,2	12,3	124,	9,45	7,70	4,50	3,70	2,90	2,50
10	2,35	2,70	2,50	41,3	14,4	29,4	9,80	7,35	4,30	3,70	2,90	2,50
11	2,50	2,70	2,50	22,0	12,3	20,5	9,45	8,05	4,30	3,70	2,70	2,50
12	2,50	2,70	2,50	13,3	10,9	16,0	9,10	13,7	4,30	3,50	2,50	2,50
13	2,50	2,70	2,50	8,75	10,2	15,2	10,5	10,9	4,10	3,50	2,50	2,50
14	2,50	2,70	2,50	8,05	9,45	14,0	10,2	9,10	4,10	3,50	2,50	2,50
15	2,50	2,70	2,50	9,45	9,10	13,3	9,45	10,9	4,10	3,50	2,50	2,50
16	2,50	2,70	2,50	37,8	8,75	12,6	11,2	9,80	4,10	3,50	2,50	2,50
17	2,50	2,70	2,50	13,7	8,40	13,0	9,80	8,40	4,10	3,30	2,50	2,50
18	2,50	2,50	2,50	10,2	13,0	12,3	9,80	7,70	3,90	3,30	2,50	2,50
19	2,50	2,70	2,50	23,0	42,0	11,6	14,0	7,35	3,90	3,30	2,50	2,50
20	2,70	2,70	2,50	15,2	25,5	11,2	10,2	6,75	3,90	3,30	2,50	2,50
21	2,70	2,70	2,50	10,2	16,8	11,6	9,45	6,50	3,90	3,30	2,50	2,50
22	2,70	2,70	2,50	8,40	16,4	14,4	9,45	6,25	3,70	3,30	2,50	2,50
23	2,70	2,70	2,50	8,05	32,2	23,5	9,10	6,25	3,70	3,30	2,50	2,35
24	2,70	2,70	3,70	15,6	20,5	19,0	9,45	6,00	3,90	3,30	2,50	2,35
25	2,70	2,70	3,10	10,9	16,4	15,2	9,80	5,75	3,90	3,10	2,50	2,35
26	2,70	2,50	2,70	16,8	14,0	14,0	9,80	5,50	4,10	3,10	2,35	2,50
27	2,50	2,50	2,70	11,6	12,6	13,3	9,80	5,50	4,10	3,10	2,35	2,50
28	2,50	2,50	2,70	9,10	11,6	12,6	9,10	5,50	4,10	3,10	2,35	2,50
29	2,50	2,50	2,70	14,8	-----	11,9	8,75	5,75	3,90	3,10	2,35	2,50
30	2,50	2,50	5,50	21,5	-----	11,6	8,40	19,0	3,90	2,90	2,50	2,50
31	2,70	-----	6,75	15,6	-----	11,6	-----	8,40	-----	2,90	2,50	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 2,44 2,67 2,82 13,1 16,9 18,3 10,0 7,98 4,30 3,44 2,63 2,52
EN AZ :
VERİM : 2,58 2,83 2,98 13,9 17,9 19,3 10,6 8,45 4,55 3,64 2,78 2,67
AKIŞ YÜK: 6,92 7,33 7,99 37,2 43,3 51,8 27,4 22,7 11,7 9,76 7,45 6,91
AKIM : 6,54 6,93 7,55 35,1 40,9 48,9 25,9 21,4 11,1 9,22 7,04 6,53

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :227. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 240. mm YILLIK VERİM : 7.62 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1954 (17 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 31.6 m³/s 23.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.12 m³/s 27.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 14.05.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katı'dır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.500	158	35.4				
40	2.70	187	46.8				
69	8.29	217	59.3				
99	15.4	246	71.4				
128	24.3	275	83.1				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,6	13,6	13,6	16,2	20,0	27,2	29,7	23,3	3,92	6,40	20,0	18,4
2	14,4	13,6	13,6	16,4	20,0	27,2	30,5	25,0	3,92	6,40	20,0	17,8
3	14,1	13,6	13,6	17,0	20,6	27,2	30,9	25,7	3,73	6,40	20,0	17,6
4	14,1	13,6	13,6	17,3	21,9	27,2	30,9	26,4	3,54	6,61	20,0	17,3
5	13,9	13,6	13,6	17,3	23,3	27,2	30,9	26,4	3,35	7,87	20,3	16,7
6	13,6	13,6	13,6	17,3	23,3	26,8	30,9	26,8	3,16	8,73	21,3	15,9
7	13,6	14,1	13,6	17,3	23,6	26,8	30,9	26,8	3,16	10,1	22,3	15,4
8	13,4	14,6	13,6	17,8	24,0	26,8	30,9	27,2	3,16	11,2	23,3	14,9
9	13,4	14,9	13,6	17,3	24,3	27,2	30,5	25,7	3,16	11,9	24,0	14,4
10	13,4	14,9	13,6	17,3	24,3	27,5	30,1	11,2	3,16	12,1	24,7	14,1
11	13,4	15,1	13,6	17,3	24,3	28,6	29,7	4,51	3,16	12,1	24,7	13,6
12	13,4	15,4	13,6	17,3	24,3	27,9	29,4	3,16	3,16	12,1	25,0	12,8
13	13,6	15,4	13,6	16,7	24,0	27,9	29,0	2,40	3,16	12,3	25,0	12,8
14	13,6	15,4	13,6	15,6	23,3	27,5	29,0	2,59	3,54	12,6	25,0	12,3
15	13,6	15,4	13,6	15,6	23,0	27,5	29,0	8,50	8,29	14,4	25,0	11,9
16	13,6	15,1	13,4	16,7	22,3	27,5	28,6	14,6	9,65	15,4	25,0	11,7
17	13,6	14,6	13,1	16,4	22,0	27,5	28,2	16,7	12,3	15,9	25,0	11,5
18	13,9	14,6	11,0	15,9	22,0	27,5	27,5	17,8	12,8	15,9	25,0	11,2
19	13,9	14,6	12,8	16,2	22,3	27,9	24,3	22,3	13,1	15,9	24,7	11,2
20	13,9	14,6	11,9	16,4	23,0	27,9	8,08	26,8	13,1	16,2	24,7	11,0
21	13,9	14,6	12,3	16,4	23,3	27,9	4,11	30,1	12,8	16,4	24,7	10,8
22	13,9	14,4	13,4	16,7	25,7	27,9	3,16	31,3	11,2	16,7	24,3	10,6
23	13,9	14,4	13,6	17,3	27,9	28,2	2,24	31,6	9,42	17,0	24,3	10,3
24	13,9	14,4	13,9	17,6	27,2	28,2	1,60	30,5	8,73	17,3	24,3	10,3
25	13,9	14,4	14,1	17,8	27,2	28,6	1,44	27,9	7,03	17,6	24,3	10,3
26	13,9	14,1	14,6	18,7	27,2	28,6	1,28	24,7	6,82	18,4	24,0	10,1
27	13,9	14,1	15,1	18,1	27,2	29,0	1,60	10,6	6,82	19,4	23,3	10,1
28	13,9	14,1	15,6	19,0	27,2	29,0	7,66	5,65	6,82	19,7	23,0	10,1
29	13,6	13,9	15,9	18,4	-----	29,0	15,9	4,72	6,61	19,7	21,9	10,1
30	13,6	13,9	16,2	18,7	-----	29,0	20,0	4,30	6,61	20,0	21,0	10,1
31	13,6	-----	16,2	19,4	-----	29,4	-----	4,11	-----	20,0	20,0	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	13,8	14,4	13,8	17,2	23,9	27,9	20,9	18,4	6,65	14,0	23,2	12,8
EN AZ :												
VERİM :	3,28	3,44	3,28	4,10	5,69	6,64	4,99	4,38	1,58	3,33	5,54	3,06
AKIŞ YÜK:	8,79	8,91	8,79	11,0	13,8	17,8	12,9	11,7	4,10	8,91	14,8	7,94
AKIM :	36,9	37,4	36,9	46,1	57,8	74,6	54,3	49,2	17,2	37,4	62,2	33,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :542. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 129. mm	YILLIK VERİM : 4.10 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 : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1954 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 497. m³/s 09.03.1954

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.95 m³/s 13.08.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 13.08.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katı'dır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	2.00	290	401.				
82	29.1	342	548.				
134	80.7	394	695.				
186	159.	446	844.				
238	262.	500	1000				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,30	9,15	8,00	44,9	42,3	32,3	37,2	20,3	16,4	10,9	7,65	8,58
2	10,3	9,15	8,00	42,3	36,4	30,7	33,1	19,6	15,7	10,9	7,65	8,53
3	8,58	9,73	8,00	25,3	47,7	29,9	30,7	19,6	15,1	10,3	7,65	12,0
4	8,00	10,3	8,00	19,6	75,5	29,9	29,9	19,0	14,4	10,3	7,65	11,5
5	8,00	10,9	8,00	17,0	57,6	28,3	28,3	19,0	13,8	10,3	7,30	10,3
6	8,58	12,0	8,00	16,4	68,6	27,5	26,8	18,3	13,8	10,3	7,30	9,15
7	8,58	14,4	8,00	16,4	46,8	27,5	26,1	18,3	13,2	10,3	7,30	8,58
8	8,58	13,2	8,00	38,9	43,2	50,5	25,3	19,0	12,6	10,3	7,30	8,00
9	8,00	11,5	8,00	31,5	38,1	293,	24,6	20,3	12,6	10,3	7,65	8,00
10	9,15	10,9	8,00	45,9	35,5	133,	26,1	19,0	12,6	10,3	7,65	7,65
11	13,8	12,6	8,00	47,7	32,3	85,9	24,6	20,3	12,6	10,3	7,65	7,65
12	12,6	11,5	8,00	37,2	29,9	67,5	23,9	23,2	12,6	10,3	7,30	7,30
13	12,6	10,9	8,00	29,1	27,5	62,9	23,9	22,4	12,0	9,73	7,30	7,30
14	11,5	10,3	8,00	23,2	26,1	52,3	25,3	12,0	12,0	7,93	6,95	7,30
15	10,9	10,3	8,00	23,2	26,1	46,8	24,6	21,7	11,5	9,73	6,95	7,30
16	10,3	10,3	8,00	22,4	24,6	43,2	27,5	21,0	11,5	9,15	6,95	6,95
17	10,3	9,73	7,65	22,4	23,9	44,9	26,8	19,6	11,5	9,15	6,95	6,95
18	9,73	9,73	7,65	22,4	33,9	42,3	25,3	19,0	11,5	9,15	6,95	6,95
19	9,73	9,73	7,65	40,6	171,	38,9	28,3	18,3	11,5	9,15	6,95	6,95
20	9,73	9,73	7,30	49,6	88,5	36,4	28,3	17,7	10,9	9,15	6,95	7,30
21	12,6	9,73	7,30	33,1	58,6	36,4	26,1	17,7	10,9	9,15	6,95	7,30
22	11,5	9,73	7,30	28,3	51,4	40,6	25,3	17,0	10,3	8,58	6,95	7,30
23	10,3	9,73	7,65	28,3	52,3	68,6	24,6	16,4	10,3	8,58	6,95	7,30
24	9,73	9,73	12,0	51,4	48,6	50,8	23,9	16,4	10,3	8,58	6,95	7,30
25	9,73	9,73	12,6	43,2	43,2	43,2	23,9	15,7	10,9	8,58	6,95	7,30
26	9,73	9,73	9,73	42,3	39,8	39,8	23,9	15,7	10,9	8,00	6,95	7,30
27	9,73	9,15	9,73	38,1	36,4	37,2	26,1	15,7	10,9	8,00	6,95	7,65
28	9,15	9,15	9,15	30,7	33,9	35,5	23,9	15,1	11,5	8,00	6,95	7,65
29	9,15	9,15	9,15	35,5	-----	34,7	21,7	15,1	11,5	8,00	6,95	7,65
30	9,15	8,58	11,5	46,8	-----	33,9	20,3	17,0	10,9	8,00	6,95	7,65
31	9,15	-----	32,3	49,6	-----	35,5	-----	17,0	-----	7,65	6,95	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 9,88 10,3 9,25 33,7 47,8 53,5 26,2 18,3 12,2 9,32 7,18 7,95

EN AZ :

VERİM : 3,05 3,19 2,85 10,4 14,8 16,5 8,09 5,64 3,77 2,88 2,22 2,46

AKIŞ YÜK: 8,18 8,27 7,66 27,8 35,8 44,1 21,0 15,1 9,76 7,72 5,93 6,36

AKIM : 26,5 26,8 24,8 90,1 116, 143, 67,9 48,9 31,6 25,0 19,2 20,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :640. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 198. mm

YILLIK VERİM : 6.27 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 19178. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1950 - 30.09.1954 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 68.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 285. m³/s 10.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 12.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.3 m³/s 04.08.1954 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	223	98.5				
45	2.50	267	151.				
89	10.8	312	214.				
134	26.6	356	279.				
178	53.0	400	341.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,4	38,9	45,6	84,0	134,	129,	163,	72,5	78,8	23,2	16,0	25,7
2	32,4	38,9	45,6	87,3	123,	125,	160,	77,7	63,3	23,2	16,0	26,6
3	32,9	38,9	45,6	90,6	134,	118,	151,	80,9	57,1	23,2	16,0	27,9
4	33,5	40,0	45,6	72,5	196,	113,	142,	80,9	53,8	23,2	15,6	29,8
5	32,9	40,7	45,6	64,3	179,	109,	137,	79,8	48,5	23,2	16,0	31,9
6	32,9	42,8	44,9	64,3	141,	109,	130,	76,7	43,5	22,8	16,0	33,5
7	32,9	44,9	44,9	72,5	134,	109,	124,	76,7	41,4	21,6	17,3	32,4
8	32,9	53,0	44,9	64,3	136,	109,	117,	79,8	40,0	21,6	22,0	30,8
9	32,9	52,3	44,9	75,6	135,	142,	117,	81,9	38,9	21,6	21,6	28,8
10	33,5	46,3	44,9	86,2	128,	274,	116,	81,9	38,9	21,6	21,6	28,8
11	33,5	45,6	44,9	105,	109,	273,	111,	81,9	37,8	20,8	21,6	27,9
12	34,5	46,3	44,9	104,	101,	228,	111,	80,9	37,3	20,8	20,8	27,5
13	38,4	47,0	44,2	97,3	95,0	190,	111,	77,7	36,2	20,4	20,4	26,6
14	37,8	46,3	44,2	83,0	91,7	172,	111,	80,9	34,5	19,4	20,1	25,7
15	37,3	46,3	44,2	73,5	89,5	155,	112,	83,0	34,5	19,4	19,4	25,2
16	39,5	46,3	44,2	69,4	89,5	146,	112,	87,3	33,5	19,4	19,0	25,2
17	38,9	47,0	44,2	69,4	86,2	154,	112,	83,0	33,5	19,4	18,3	25,2
18	38,9	47,0	43,5	69,4	115,	138,	112,	80,9	33,5	19,0	18,3	25,2
19	38,9	46,3	45,6	84,0	229,	105,	112,	81,9	33,5	18,0	18,3	24,4
20	38,9	46,3	44,2	120,	222,	147,	113,	81,9	32,4	18,0	18,3	24,8
21	38,4	46,3	42,8	116,	219,	147,	109,	81,9	32,4	18,3	18,7	24,8
22	38,9	44,9	46,3	102,	210,	158,	91,7	81,9	32,4	18,7	19,7	25,2
23	38,9	44,9	46,3	97,3	201,	189,	80,9	79,8	32,4	18,3	20,8	25,2
24	40,0	44,9	51,5	95,0	187,	232,	76,7	79,8	31,4	18,0	20,8	24,4
25	40,0	44,9	58,0	116,	172,	232,	80,9	79,8	30,3	17,3	20,8	25,7
26	39,5	44,9	58,0	109,	163,	219,	80,9	76,7	27,5	16,6	20,8	25,7
27	38,9	44,9	47,8	108,	152,	199,	79,8	70,4	27,0	16,9	21,2	25,2
28	38,9	44,9	47,0	108,	140,	177,	76,7	66,3	26,1	17,3	22,0	26,1
29	38,9	44,9	48,5	109,	-----	159,	73,5	61,5	25,7	17,3	22,0	26,1
30	38,9	44,9	52,3	120,	-----	155,	71,5	59,8	24,4	17,3	24,4	27,0
31	38,9	-----	64,3	138,	-----	146,	-----	73,5	-----	16,6	25,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	36,6	45,1	47,1	92,1	147,	163,	110,	78,1	38,0	19,8	19,7	27,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,91	2,35	2,45	4,80	7,66	8,51	5,73	4,07	1,98	1,03	1,03	1,41
AKIŞ YÜK:	5,12	6,10	6,57	12,9	18,5	22,8	14,9	10,9	5,14	2,76	2,75	3,64
AKIM :	98,2	117,	126,	247,	355,	437,	285,	209,	98,5	52,9	52,7	69,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2148 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 112. mm	YILLIK VERİM : 3.55 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1954 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 105. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 96.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 370. m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 26.11.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.3 m³/s 07.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.07.1951

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
76	0.000	406	114.				
142	11.0	472	148.				
208	32.8	538	193.				
274	56.6	604	267.				
340	83.0	669	496.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	46,1	59,0	62,5	108,	249,	226,	246,	115,	94,3	40,1	16,3	30,7
2	45,4	59,7	61,5	108,	230,	211,	239,	112,	96,5	39,3	15,5	32,1
3	44,7	60,4	61,1	105,	209,	192,	230,	110,	93,8	38,1	15,3	33,2
4	44,0	61,1	61,1	102,	228,	179,	225,	108,	90,2	36,5	15,0	34,7
5	43,3	61,8	60,8	101,	252,	175,	220,	105,	87,5	35,3	14,3	39,7
6	43,0	62,5	59,7	98,5	247,	179,	224,	104,	84,8	34,4	13,8	43,7
7	44,4	63,7	59,0	98,9	249,	193,	242,	102,	84,7	33,5	13,5	47,5
8	46,5	64,5	57,8	112,	241,	218,	209,	101,	80,0	33,2	15,3	46,1
9	48,2	65,7	56,6	126,	231,	265,	203,	103,	75,7	33,8	19,8	44,0
10	49,6	66,9	55,4	151,	221,	302,	196,	106,	72,5	34,4	25,3	42,3
11	51,4	67,7	57,0	164,	210,	280,	187,	112,	68,1	34,1	28,0	40,9
12	52,2	66,9	60,1	173,	195,	265,	181,	122,	64,9	33,5	29,6	39,7
13	53,0	65,3	63,7	161,	181,	264,	175,	135,	62,3	32,8	26,4	38,9
14	57,4	64,5	63,3	146,	170,	291,	170,	133,	60,8	31,8	24,3	37,7
15	59,7	64,1	62,5	140,	160,	282,	165,	126,	58,6	30,7	20,3	36,9
16	60,4	63,3	61,8	137,	152,	273,	163,	129,	56,6	30,0	18,5	36,9
17	59,0	62,5	61,4	130,	145,	270,	163,	132,	53,8	28,8	18,9	33,8
18	57,8	61,5	60,8	125,	149,	278,	162,	138,	51,4	27,6	19,4	34,4
19	56,6	60,8	59,7	130,	216,	285,	167,	142,	52,6	26,8	20,3	35,0
20	55,8	60,4	59,0	168,	331,	249,	170,	139,	53,0	26,0	20,7	35,9
21	54,6	59,4	58,6	189,	331,	228,	171,	116,	53,0	25,7	21,6	36,5
22	53,8	58,6	59,4	178,	302,	253,	168,	110,	53,4	25,0	22,9	36,5
23	53,0	59,4	60,4	170,	282,	353,	165,	105,	51,8	24,3	23,6	37,3
24	53,8	61,5	61,5	164,	273,	335,	163,	99,7	50,7	23,6	24,3	37,7
25	56,2	65,3	63,3	162,	291,	296,	241,	97,3	50,7	22,9	24,6	38,5
26	57,8	66,1	66,9	172,	298,	174,	147,	96,5	48,2	22,1	25,3	39,3
27	56,2	65,7	68,9	178,	259,	302,	142,	95,2	45,4	21,2	26,0	39,7
28	55,0	64,9	70,9	175,	242,	339,	133,	92,5	44,0	20,3	26,8	40,5
29	54,6	64,1	72,9	169,	-----	324,	126,	90,2	43,0	20,3	28,0	41,2
30	57,0	63,3	75,7	192,	-----	256,	119,	88,9	41,6	18,9	28,8	41,6
31	58,2	-----	85,3	242,	-----	246,	-----	90,2	-----	17,3	29,6	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 52,5 63,0 62,9 148, 234, 258, 184, 111, 64,1 29,1 21,7 38,4

EN AZ :
VERİM : 2,22 2,67 2,66 6,25 9,90 10,9 7,78 4,72 2,72 1,23 0,918 1,63

AKIŞ YÜK: 5,97 6,90 7,11 16,7 23,9 29,2 20,2 12,7 7,03 3,30 2,46 4,22

AKIM : 141, 163, 168, 395, 565, 690, 476, 299, 166, 78,0 58,1 99,6

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

YILLIK TOP. AKIM :3311 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 140. mm YILLIK VERİM : 4.45 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1954 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 34.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 171. m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.5 m³/s 01.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.5 m³/s 17.08.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,3	21,5	22,3	23,8	38,4	51,0	72,3	37,1	29,2	18,5	26,7	28,1
2	22,3	21,5	22,3	22,6	36,3	50,1	66,9	41,6	28,5	18,5	26,7	27,8
3	22,3	21,9	21,9	22,3	39,3	49,6	63,7	44,0	26,7	18,5	26,7	29,2
4	22,3	22,3	21,5	23,8	42,8	49,2	61,1	44,4	26,0	18,5	26,7	29,9
5	22,3	22,6	21,5	26,0	46,9	48,7	59,5	44,4	26,0	18,5	26,7	27,4
6	22,3	22,6	21,5	26,4	42,8	48,7	58,6	44,4	25,3	18,9	26,7	27,4
7	22,3	21,5	21,5	27,1	41,6	50,1	57,1	44,4	23,4	19,6	27,1	26,7
8	23,0	21,9	21,5	27,8	42,0	52,4	55,7	44,8	22,6	20,4	29,2	26,7
9	23,0	21,9	21,5	27,8	42,0	70,8	54,8	45,6	22,3	20,8	29,5	26,0
10	23,0	21,9	21,5	28,1	42,8	80,2	54,3	43,2	22,3	21,1	29,9	24,9
11	23,4	21,9	21,5	28,1	41,1	66,9	53,8	34,3	21,9	21,1	31,1	24,1
12	23,4	22,3	21,5	27,8	39,8	60,5	52,9	32,7	21,5	21,1	31,1	23,4
13	23,0	22,3	21,5	27,1	38,9	56,7	52,4	34,3	21,5	21,1	31,1	23,0
14	24,9	22,3	21,5	26,7	38,4	55,3	51,9	34,3	21,1	21,1	31,5	22,6
15	22,6	22,3	21,5	26,7	38,4	54,3	51,9	35,1	21,5	21,1	32,3	22,3
16	22,3	22,3	21,5	26,7	38,0	53,4	52,9	36,3	24,5	21,9	32,3	21,9
17	22,3	23,0	21,5	26,7	37,1	54,3	52,9	38,0	26,4	23,0	32,3	21,5
18	22,3	23,0	21,5	26,7	44,0	55,7	52,9	39,3	26,0	23,8	32,3	21,5
19	22,3	22,6	21,5	28,1	100,	58,1	51,5	39,3	26,0	24,1	32,3	21,1
20	22,3	22,3	21,5	33,1	96,4	55,7	45,6	41,6	26,0	24,1	31,9	20,8
21	22,3	22,3	20,8	32,7	88,7	55,3	38,4	43,6	26,0	24,1	31,9	20,8
22	22,3	22,3	21,1	30,3	64,7	66,4	35,9	45,6	25,3	24,1	31,9	20,4
23	22,3	22,6	21,9	29,9	58,6	106,	35,1	46,5	23,0	24,1	31,5	20,4
24	22,3	23,4	24,1	21,1	60,5	88,7	33,9	47,4	21,1	24,5	31,5	20,4
25	22,3	23,0	23,4	31,1	59,5	79,0	32,7	46,5	20,8	25,3	31,5	20,4
26	22,3	23,0	23,0	31,1	56,2	67,4	32,3	44,8	20,4	25,3	31,5	20,4
27	21,9	22,6	22,6	31,1	54,8	63,2	31,5	39,8	20,0	25,3	31,1	20,0
28	21,9	22,6	22,3	31,1	52,4	61,1	29,5	32,7	20,0	25,6	31,1	20,0
29	21,5	22,6	22,3	30,7	-----	60,0	31,9	33,1	19,6	26,0	30,7	20,0
30	21,5	22,6	22,3	31,1	-----	59,1	35,9	50,1	18,9	26,4	29,2	20,0
31	21,5	-----	22,3	36,7	-----	78,4	-----	31,1	-----	26,7	28,1	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 22,5 22,4 21,9 28,1 50,8 61,5 48,7 40,7 23,5 22,4 30,1 23,3
EN AZ :
VERİM : 2,33 2,32 2,27 2,91 5,27 6,38 5,04 4,22 2,43 2,32 3,12 2,42
AKIŞ YÜK: 6,23 6,01 6,08 7,80 12,8 17,1 13,1 11,3 6,30 6,21 8,37 6,26
AKIM : 60,1 58,0 58,6 75,2 123, 165, 126, 109, 60,8 59,9 80,7 60,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1038 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 108. mm YILLIK VERİM : 3.41 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
712 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - BURHANIYE

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

YAĞIŞ ALANI : 12394.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 140 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 25.10.1950 - 30.09.1954 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 49.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 25.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 194. m³/s 20.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.5 m³/s 05.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m³/s 17.07.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	5.75	210	92.0				
70	18.5	245	116.				
105	32.4	280	142.				
140	49.5	315	167.				
175	70.0	352	194.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	32,8	34,5	39,5	46,5	78,4	93,3	144,	62,2	43,5	21,5	27,9	33,2
2	32,4	34,5	39,5	46,5	74,2	90,7	131,	65,8	40,5	20,4	27,9	33,7
3	32,4	34,5	39,0	46,5	80,3	88,6	121,	68,8	37,5	20,0	27,9	37,5
4	32,4	35,0	39,0	46,0	102,	87,3	113,	68,8	34,1	19,6	27,9	42,0
5	32,0	35,5	39,0	45,5	100,	86,6	107,	68,8	32,4	19,3	27,5	38,0
6	32,0	36,5	39,0	46,0	89,3	86,6	101,	67,6	30,7	22,7	27,9	36,0
7	31,5	44,0	38,5	49,0	84,0	85,9	95,8	66,4	29,5	23,1	29,1	34,5
8	32,8	41,5	38,5	51,7	82,8	86,6	92,0	67,0	28,7	23,9	31,1	33,7
9	32,4	40,5	38,5	53,4	81,5	98,3	88,6	68,8	27,9	24,7	33,2	33,2
10	34,1	40,5	38,5	54,5	79,6	130,	88,0	66,4	27,1	25,5	34,5	32,8
11	37,0	40,5	38,5	54,5	77,8	151,	86,6	52,8	26,3	25,1	35,5	31,5
12	37,5	41,5	38,5	54,5	75,4	149,	84,0	52,3	25,9	24,7	36,0	30,7
13	36,5	41,5	38,5	52,3	71,8	131,	82,8	55,0	25,1	23,9	35,5	29,9
14	40,5	41,5	38,5	48,5	70,0	114,	88,6	53,9	25,1	22,7	35,0	29,5
15	38,5	41,5	38,5	47,5	68,8	106,	88,6	55,0	26,3	21,9	35,0	29,1
16	35,0	41,5	38,0	48,0	67,6	100,	89,3	55,0	27,9	23,1	35,0	28,3
17	35,0	41,5	38,0	48,0	68,2	98,9	92,0	62,2	29,5	24,7	35,0	28,3
18	34,5	41,0	38,0	50,1	79,6	99,6	89,3	65,8	31,5	25,9	35,0	27,9
19	34,5	41,0	37,5	58,0	105,	103,	88,6	64,6	31,5	26,7	35,5	28,3
20	34,5	40,5	37,5	71,2	157,	106,	76,0	65,2	31,5	27,1	35,5	27,9
21	34,5	40,5	36,5	65,8	161,	106,	59,8	71,2	31,5	27,1	35,5	27,9
22	34,5	40,0	34,5	61,0	149,	101,	55,0	74,2	31,1	27,5	35,5	27,5
23	34,5	40,0	35,0	61,6	132,	117,	52,8	74,2	28,7	27,9	36,5	27,5
24	34,5	40,5	39,5	66,4	120,	135,	50,6	74,2	25,9	27,9	36,5	27,9
25	34,5	40,0	44,5	67,0	119,	177,	51,7	72,4	25,1	27,1	36,5	28,7
26	34,5	40,0	45,5	65,8	113,	160,	49,5	67,0	23,9	26,3	36,5	28,3
27	34,5	39,5	43,5	64,6	106,	141,	46,5	57,4	23,5	26,7	36,0	28,3
28	34,5	39,5	41,5	64,0	99,6	129,	45,0	45,5	23,5	27,1	35,5	28,3
29	34,5	39,5	42,0	63,4	-----	121,	49,0	40,5	22,7	27,5	34,5	28,3
30	34,5	39,5	43,0	63,4	-----	117,	55,0	79,0	21,9	27,9	33,7	28,3
31	34,5	-----	46,5	71,2	-----	119,	-----	53,4	-----	27,9	32,8	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	34,4	39,6	39,4	55,9	96,2	113,	82,1	63,3	29,0	24,8	33,5	30,9
EN AZ :												
VERİM :	2,78	3,19	3,18	4,51	7,76	9,15	6,62	5,10	2,34	2,00	2,70	2,49
AKIŞ YÜK:	7,45	8,31	8,55	12,1	18,8	24,5	17,2	13,6	6,07	5,35	7,23	6,46
AKIM :	92,3	103,	106,	150,	233,	304,	213,	169,	75,2	66,3	89,6	80,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1681 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 136. mm	YILLIK VERİM : 4.30 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 12.05.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 39.5 m³/s 20.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 72.0 m³/s 18.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.94 m³/s 12.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.80 m³/s 10.05.1952

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,0	12,3	12,3	14,9	18,8	30,2	35,4	28,1	6,36	7,14	20,1	20,1
2	13,8	12,5	12,3	14,8	19,4	29,8	35,9	31,2	6,15	7,14	20,1	19,7
3	13,4	12,6	12,1	14,6	20,1	29,4	35,9	31,2	6,08	7,14	20,6	18,8
4	13,1	13,1	12,1	15,2	22,4	29,4	35,9	31,2	6,08	7,30	21,4	16,6
5	12,8	13,6	12,1	15,4	23,3	29,4	35,9	31,2	6,01	8,88	22,4	15,5
6	12,7	14,1	12,1	15,5	23,7	29,4	35,9	31,2	6,01	9,52	23,4	15,0
7	12,6	14,2	12,1	15,7	24,4	29,4	35,9	31,2	6,01	10,2	25,3	14,5
8	12,5	13,8	12,1	15,7	24,7	29,4	35,9	28,1	5,94	10,9	28,5	14,1
9	12,5	14,0	12,1	16,0	24,7	30,2	34,9	10,8	5,94	11,4	28,9	13,7
10	12,5	14,2	12,1	16,1	24,7	31,2	34,4	6,82	5,94	11,7	29,4	12,9
11	12,6	14,3	12,1	16,3	24,4	31,2	33,3	6,15	5,94	11,8	29,4	12,5
12	12,7	14,5	12,1	16,6	24,4	31,2	32,8	6,01	5,94	11,9	29,4	12,0
13	12,8	14,6	12,1	17,0	23,4	30,7	32,8	6,01	5,94	11,9	29,4	11,7
14	12,8	14,5	12,1	17,4	22,2	30,2	32,3	7,94	5,94	12,0	29,4	11,3
15	12,8	14,0	12,1	16,1	21,9	30,2	32,3	16,7	6,08	13,1	28,9	11,0
16	12,8	13,6	12,1	16,3	21,4	30,2	32,3	20,6	7,86	15,1	28,9	10,8
17	12,9	13,4	12,1	16,8	20,9	30,2	32,3	22,2	9,28	16,5	28,5	10,6
18	12,9	13,4	12,5	16,8	21,4	30,2	28,1	25,7	12,2	16,5	28,1	10,5
19	13,1	13,3	12,5	17,2	22,7	30,2	11,2	33,8	13,1	16,5	27,7	10,2
20	13,1	13,3	12,5	17,4	23,4	30,2	8,10	38,5	12,9	16,5	27,3	10,1
21	13,1	13,2	12,5	17,5	27,3	30,2	6,98	38,5	10,9	16,5	27,3	10,0
22	13,1	13,1	12,5	17,9	30,7	30,2	6,29	37,4	9,52	16,8	26,8	10,0
23	13,1	13,1	12,5	18,3	29,4	31,2	6,22	35,9	8,45	17,4	26,4	9,92
24	13,1	13,1	12,5	19,0	29,4	31,2	6,01	33,8	7,86	18,3	26,0	9,84
25	13,1	13,1	12,6	20,1	20,4	31,2	6,01	25,0	7,46	19,4	25,3	9,84
26	13,1	12,9	13,2	19,7	29,4	31,2	6,01	12,3	7,30	19,9	24,4	9,84
27	13,1	12,8	13,4	19,0	30,2	31,2	7,62	10,2	7,30	20,4	22,7	9,76
28	12,9	12,7	14,5	18,6	30,7	31,2	13,2	8,45	7,22	20,4	22,2	9,60
29	12,8	12,6	14,9	18,8	-----	31,2	19,2	7,06	7,14	20,4	21,6	9,60
30	12,6	12,5	14,9	18,6	-----	31,8	24,0	6,58	7,06	20,4	20,9	9,60
31	12,5	-----	14,9	18,8	-----	33,8	-----	6,43	-----	20,4	19,9	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 12,9 13,4 12,6 17,0 24,3 30,5 24,4 21,5 7,53 14,3 25,5 12,3
EN AZ :
VERİM : 3,77 3,91 3,69 4,97 7,08 8,90 7,12 6,26 2,19 4,17 7,43 3,59
AKIŞ YÜK: 10,1 10,1 9,88 13,3 17,1 23,8 18,5 16,8 5,68 11,2 19,9 9,30
AKIM : 34,6 34,8 33,9 45,6 58,7 81,8 63,3 57,6 19,5 38,3 68,3 31,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :568. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 166. mm YILLIK VERİM : 5.25 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1952 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.98 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.11 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.4 m³/s 13.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 10.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.92 m³/s 17.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.34 m³/s 03.10.1952

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,53	8,31	8,31	9,52	8,86	10,1	15,5	13,5	12,1	11,1	8,09	7,55
2	8,53	8,31	8,31	8,86	8,97	10,1	15,5	13,5	12,1	10,8	7,98	7,44
3	8,53	8,42	8,31	8,53	8,97	10,1	14,9	13,5	12,1	10,8	7,76	7,23
4	8,42	8,31	8,31	8,53	9,19	10,1	14,5	13,2	11,9	10,7	7,76	7,44
5	8,31	8,31	8,42	8,75	9,08	10,2	14,0	12,9	11,9	10,7	7,76	7,44
6	8,31	8,53	8,42	8,53	8,86	10,3	13,4	12,8	11,9	10,6	7,76	7,34
7	8,42	9,30	8,42	8,53	8,97	10,7	13,2	12,6	12,0	10,6	7,87	7,44
8	8,42	9,30	8,31	8,64	8,86	11,1	12,8	12,7	11,9	10,6	7,87	7,44
9	8,53	9,19	8,31	8,64	8,75	11,6	12,6	12,8	11,8	10,5	7,76	7,23
10	8,64	9,08	8,31	8,64	8,64	11,6	12,7	13,1	11,8	10,5	7,44	7,13
11	8,64	8,97	8,31	8,53	8,53	11,6	12,7	14,0	11,8	10,5	7,44	7,13
12	8,64	9,08	8,31	8,42	8,31	11,6	12,7	15,8	11,8	10,4	7,34	7,23
13	8,64	8,97	8,31	8,09	8,31	11,5	12,8	17,0	11,7	10,2	7,34	7,34
14	8,64	8,97	8,20	7,87	8,31	11,8	12,9	16,8	11,6	10,1	7,23	7,34
15	8,64	9,08	8,20	8,09	8,31	11,8	12,9	16,4	11,6	9,96	7,23	7,23
16	8,53	8,97	8,09	8,09	8,20	12,0	14,3	15,9	11,7	9,96	7,13	7,13
17	8,53	8,75	8,09	8,31	8,20	12,9	14,4	15,5	11,7	9,74	7,23	7,02
18	8,42	8,53	8,09	8,53	8,64	13,4	14,3	14,8	11,6	9,63	7,13	7,13
19	8,42	8,53	7,98	8,64	13,2	12,6	14,3	14,3	11,6	9,52	7,13	7,13
20	8,64	8,42	7,98	8,53	12,1	12,4	14,9	13,9	11,5	9,52	7,13	7,02
21	8,53	8,53	7,87	8,53	11,2	12,6	14,9	13,5	11,4	9,19	7,13	7,02
22	8,42	8,53	7,87	8,53	10,7	13,7	15,2	13,1	11,4	9,08	7,13	7,02
23	8,42	8,64	8,09	8,53	10,6	15,9	14,9	12,9	11,4	8,97	7,13	7,02
24	8,42	8,64	8,64	8,75	10,5	15,7	14,6	12,7	11,4	8,75	7,23	7,02
25	8,31	8,53	8,86	9,08	10,6	15,2	14,2	12,6	11,4	8,64	7,44	7,02
26	8,31	8,53	8,86	9,19	10,5	14,9	14,2	12,4	11,3	8,53	7,34	7,02
27	8,31	8,20	8,42	8,97	10,3	14,7	13,9	12,2	11,2	8,53	7,34	7,02
28	8,31	8,31	8,42	8,97	10,1	14,7	13,5	12,1	11,1	8,53	7,55	7,02
29	8,31	8,31	8,42	8,75	-----	14,9	13,5	12,1	11,1	8,31	7,55	7,02
30	8,31	8,20	8,64	8,97	-----	15,4	13,5	12,1	11,1	8,20	7,55	7,02
31	8,31	-----	9,30	8,97	-----	15,6	-----	12,1	-----	8,20	7,55	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 8,46 8,66 8,33 8,63 9,49 12,6 13,9 13,6 11,6 9,72 7,46 7,19
EN AZ :
VERİM : 16,4 16,8 16,2 16,7 18,4 24,4 27,0 26,4 22,5 18,8 14,5 13,9
AKIŞ YÜK: 44,0 43,4 43,2 44,8 44,6 65,5 70,0 70,7 58,3 50,4 38,8 36,0
AKIM : 22,7 22,4 22,3 23,1 23,0 33,8 36,1 36,5 30,1 26,0 20,0 18,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :315. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 610. mm YILLIK VERİM : 19.3 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
716 - KOCADERE - HALKAPINAR

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

YAĞIŞ ALANI : 930.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 295 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 02.04.1953 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.20 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.57 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.14 m³/s 17.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 9.14 m³/s 17.04.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.69 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.57 m³/s 24.07.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,69	3,93	4,37	4,53	4,37	4,53	7,99	6,72	6,43	5,05	5,05	4,85
2	3,69	3,93	4,37	4,37	4,37	4,69	7,76	6,72	6,14	5,05	5,05	5,05
3	3,69	4,05	4,37	4,37	4,53	4,69	7,76	6,72	6,14	5,05	5,05	5,25
4	3,69	4,05	4,37	4,37	4,53	4,69	7,76	6,72	6,14	5,05	5,05	5,35
5	3,69	4,05	4,37	4,37	4,37	4,69	7,30	6,72	5,85	5,05	5,05	5,25
6	3,69	4,13	4,37	4,37	4,37	4,69	7,30	6,72	5,85	5,05	5,05	5,25
7	3,69	4,29	4,37	4,37	4,45	4,69	7,30	6,72	5,65	5,05	5,05	5,25
8	3,81	4,21	4,37	4,37	4,37	4,95	7,30	6,72	5,65	5,05	5,05	5,25
9	3,87	4,21	4,37	4,37	4,37	5,25	7,30	6,72	5,65	5,05	5,05	5,05
10	3,99	4,21	4,37	4,45	4,37	5,35	7,53	6,87	5,45	5,05	4,85	5,05
11	3,93	4,21	4,37	4,37	4,37	5,25	7,30	7,30	5,45	5,05	4,85	5,05
12	3,81	4,37	4,37	4,37	4,37	5,25	7,30	7,76	5,45	5,05	4,85	5,05
13	3,81	4,37	4,37	4,45	4,37	5,05	7,76	7,76	5,45	5,05	4,85	5,05
14	3,93	4,21	4,37	4,37	4,37	5,05	7,99	7,76	5,25	5,05	4,85	5,05
15	4,05	4,21	4,37	4,37	4,37	5,05	7,99	7,76	5,25	5,05	4,85	5,05
16	4,05	4,21	4,37	4,37	4,37	5,05	8,45	7,30	5,25	5,05	4,85	5,05
17	4,05	4,37	4,37	4,37	4,37	5,05	8,91	7,30	5,05	5,05	4,85	5,05
18	4,05	4,37	4,37	4,37	4,53	5,25	8,91	7,01	5,05	5,05	4,85	5,05
19	3,93	4,21	4,37	4,45	4,53	5,25	8,91	7,01	5,05	5,05	4,85	5,05
20	3,93	4,21	4,37	4,37	4,53	5,25	8,68	7,30	5,05	5,05	4,85	5,05
21	3,93	4,37	4,37	4,37	4,53	5,55	8,68	7,30	5,05	5,05	4,85	5,05
22	3,93	4,37	4,37	4,37	4,53	6,14	8,68	7,01	5,05	5,05	4,85	5,25
23	3,93	4,37	4,37	4,53	4,69	7,16	8,68	6,72	5,05	5,05	4,85	5,25
24	3,93	4,45	4,45	4,53	4,69	7,99	8,91	6,72	5,05	5,05	4,85	5,25
25	3,93	4,37	4,37	4,45	4,69	7,30	8,68	6,72	5,05	5,05	4,85	5,25
26	3,93	4,37	4,37	4,45	4,69	7,01	8,22	6,72	5,05	5,05	4,85	5,45
27	3,93	4,37	4,37	4,37	4,53	6,72	7,76	6,43	5,05	5,05	4,85	5,45
28	3,93	4,37	4,37	4,33	4,53	6,72	7,30	6,43	5,05	5,05	4,85	5,45
29	3,93	4,37	4,37	4,53	-----	6,72	7,30	6,29	5,05	5,05	4,85	5,45
30	3,93	4,37	4,37	4,53	-----	6,72	7,01	6,43	5,05	5,05	4,85	5,45
31	3,93	-----	4,53	4,37	-----	7,16	-----	6,43	-----	5,05	4,85	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 3,88 4,25 4,38 4,41 4,47 5,64 7,96 6,93 5,39 5,05 4,91 5,18
EN AZ :
VERİM : 4,17 4,57 4,71 4,74 4,80 6,06 8,55 7,45 5,79 5,43 5,28 5,57
AKIŞ YÜK: 11,2 11,8 12,6 12,7 11,6 16,2 22,1 20,0 15,0 14,5 14,1 14,4
AKIM : 10,4 11,0 11,7 11,8 10,8 15,1 20,6 18,6 14,0 13,5 13,1 13,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :164. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 176. mm YILLIK VERİM : 5.59 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 5173.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.11.1939 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 389. m³/s 20.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 523. m³/s 31.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 31.08.1954 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
40	1.00	265	206.				
85	18.3	310	271.				
130	41.0	355	334.				
175	78.0	400	398.				
220	142.	447	463.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,4	21,0	17,4	123,	179,	148,	92,4	106,	39,9	21,0	11,2	2,80
2	12,8	21,4	17,4	119,	190,	139,	92,4	98,0	36,6	19,6	11,2	3,40
3	12,8	20,5	18,7	118,	166,	123,	95,2	89,6	35,5	19,6	11,2	4,00
4	12,8	20,5	20,1	133,	152,	115,	110,	86,8	34,4	18,7	10,4	4,00
5	14,8	19,6	20,1	151,	139,	132,	135,	82,8	33,9	18,7	10,4	4,40
6	20,5	19,6	20,1	139,	107,	146,	135,	75,6	31,1	18,7	9,60	5,60
7	22,8	21,9	20,1	133,	116,	144,	130,	71,1	29,5	18,7	8,80	5,60
8	22,3	22,8	19,6	125,	144,	133,	125,	69,3	25,0	18,7	8,80	5,60
9	21,9	22,3	19,6	115,	158,	130,	118,	63,9	24,1	17,8	8,00	6,00
10	21,0	21,4	19,6	109,	166,	128,	116,	60,6	23,2	17,8	8,00	6,40
11	20,5	20,5	18,7	106,	162,	128,	112,	61,4	22,3	17,4	7,20	7,20
12	19,6	20,5	18,7	104,	154,	126,	106,	63,0	21,4	16,0	6,40	7,20
13	19,6	19,6	18,7	95,2	158,	123,	107,	62,2	21,4	16,0	5,60	8,00
14	19,2	19,2	18,3	96,6	224,	119,	110,	59,8	20,5	16,0	5,60	8,00
15	19,2	19,2	18,3	106,	275,	122,	107,	59,0	20,5	15,2	4,80	8,00
16	19,2	19,2	17,8	98,0	299,	144,	101,	59,0	19,6	15,2	4,00	8,40
17	18,3	18,3	17,8	91,0	290,	152,	96,6	55,8	19,6	15,2	4,00	9,20
18	17,8	17,8	17,8	93,8	303,	149,	99,6	52,2	18,7	15,2	4,00	9,60
19	17,8	17,8	17,8	98,0	371,	144,	114,	50,1	18,7	15,2	4,00	10,0
20	17,8	17,8	18,7	93,8	388,	141,	129,	48,7	17,8	15,2	4,00	12,0
21	17,8	17,8	26,5	88,2	388,	135,	128,	48,7	17,8	15,2	4,00	12,0
22	17,4	17,4	39,9	92,4	375,	126,	126,	48,0	16,9	14,4	4,00	12,0
23	17,8	17,4	51,5	98,0	342,	123,	126,	46,8	16,0	13,6	4,00	12,0
24	17,8	16,5	58,2	96,6	299,	118,	148,	45,2	16,0	13,6	3,40	12,8
25	16,9	16,5	63,9	101,	256,	114,	144,	43,8	16,0	13,6	3,40	12,8
26	16,5	16,5	75,6	95,2	221,	109,	130,	43,2	16,0	12,8	3,40	12,8
27	18,3	16,5	84,0	91,0	200,	107,	125,	41,0	17,4	12,8	2,80	12,8
28	19,2	16,0	86,8	95,2	185,	103,	121,	41,0	22,3	12,0	2,80	12,8
29	18,7	16,0	89,6	104,	-----	99,6	119,	39,4	22,8	12,0	2,80	12,8
30	18,7	16,0	95,2	107,	-----	96,6	114,	39,4	22,3	11,2	2,80	12,8
31	20,1	-----	109,	121,	-----	95,2	-----	42,4	-----	11,2	2,50	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,1	18,9	37,3	108,	229,	126,	117,	59,8	23,2	15,8	5,91	8,70
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,51	3,66	7,21	20,8	44,2	24,4	22,6	11,6	4,49	3,04	1,14	1,68
AKIŞ YÜK:	9,39	9,47	19,3	55,7	107,	65,3	58,6	30,9	11,6	8,16	3,05	4,37
AKIM :	48,6	49,0	99,8	288,	554,	338,	303,	160,	60,2	42,2	15,8	22,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1980 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 383. mm	YILLIK VERİM : 12.1 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1954 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 135. m³/s 19.02.1954

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 02.09.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 02.09.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	2.20	160	92.2				
64	4.40	184	118.				
88	14.9	208	144.				
112	40.1	232	169.				
136	66.0	260	199.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,80	19,3	20,3	39,1	41,2	16,2	34,5	10,9	5,40	5,60	3,52	2,50
2	9,20	20,3	21,3	45,4	33,4	16,2	31,0	10,3	5,00	5,40	3,44	2,32
3	9,20	22,3	21,3	27,6	46,5	16,2	27,6	9,60	4,60	5,20	3,52	2,32
4	9,20	22,3	22,3	22,3	61,7	16,2	25,4	8,80	4,20	5,20	3,52	2,56
5	9,20	21,3	21,3	21,3	45,4	16,2	24,4	8,00	3,80	5,00	3,44	2,68
6	9,20	23,3	21,3	20,3	33,4	16,2	23,3	7,20	3,60	4,60	3,52	2,80
7	9,60	34,5	21,3	21,3	36,8	17,2	20,3	6,80	3,44	4,60	3,52	2,80
8	9,60	25,4	21,3	23,3	35,7	27,6	18,2	7,20	3,36	4,40	3,52	2,74
9	26,4	21,3	21,3	23,3	34,5	53,0	16,2	9,20	3,44	4,40	4,20	2,68
10	28,7	21,3	21,3	24,4	33,4	39,1	19,3	9,60	3,44	4,20	4,00	2,62
11	26,4	22,3	22,3	27,6	26,4	26,4	17,2	12,2	3,44	4,20	3,60	2,56
12	22,3	27,6	22,3	29,9	24,4	20,3	15,5	13,6	3,44	4,00	3,52	2,80
13	22,3	25,4	22,3	20,3	22,3	18,2	17,2	13,6	3,44	4,00	3,44	3,04
14	22,3	24,4	22,3	18,2	21,3	19,3	24,4	12,9	3,52	4,00	3,36	3,28
15	21,3	23,3	22,3	19,3	22,3	19,3	20,3	12,9	3,60	3,80	3,36	3,36
16	21,3	24,4	21,3	19,3	23,3	20,3	38,0	11,6	3,60	3,60	3,20	3,44
17	21,3	22,3	20,3	20,3	24,4	21,3	38,0	10,3	3,60	3,60	3,12	3,52
18	21,3	21,3	20,3	21,3	34,3	21,3	25,4	8,80	3,60	3,52	3,12	3,60
19	19,3	22,3	18,2	32,2	101,	20,3	27,6	8,00	3,80	3,44	3,20	4,00
20	22,3	22,3	18,2	39,1	62,8	19,3	27,6	6,80	3,60	3,44	3,20	5,00
21	21,3	22,3	18,2	39,1	31,0	20,3	20,3	6,00	3,60	3,36	3,20	5,00
22	21,3	21,3	18,2	26,4	25,4	22,3	19,3	5,40	3,60	3,20	3,20	5,00
23	19,3	19,3	20,3	26,4	25,4	42,2	18,2	5,20	4,00	3,04	3,20	5,00
24	19,3	20,3	27,6	32,2	24,4	43,3	17,2	4,80	4,40	2,96	3,20	5,00
25	19,3	22,3	29,9	23,3	21,3	29,9	15,5	4,60	4,60	2,88	3,20	4,80
26	19,3	21,3	25,4	24,4	19,3	27,6	14,9	4,20	4,80	2,88	3,20	4,80
27	19,3	20,3	24,4	22,3	18,2	29,9	14,2	4,00	5,40	3,04	3,20	5,00
28	19,3	19,3	25,4	23,3	17,2	28,7	12,9	4,00	6,40	2,96	3,20	4,80
29	19,3	20,3	29,9	31,0	-----	27,6	12,2	4,00	6,00	2,88	3,28	4,80
30	19,3	20,3	34,5	42,2	-----	28,7	11,6	6,80	5,60	3,20	3,28	4,60
31	19,3	-----	54,1	44,4	-----	34,5	-----	6,40	-----	3,60	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:	18,2	22,5	23,6	27,4	33,8	25,0	21,6	8,18	4,14	3,88	3,36	3,65
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,11	6,29	6,60	7,68	9,46	7,00	6,04	2,29	1,16	1,09	0,942	1,02
AKIŞ YÜK:	13,7	16,3	17,7	20,6	22,9	18,8	15,7	6,13	2,99	2,91	2,52	2,64
AKIM :	48,9	58,2	63,1	73,5	81,8	67,0	56,0	21,9	10,7	10,4	9,01	9,45

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :511. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 143. mm	YILLIK VERİM : 4.53 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 : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 23.01.1954 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.15 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 4.15 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.02.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 23.8 m³/s 19.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.57 m³/s 01.10.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.57 m³/s 01.10.1953

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

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 7 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 1 numaralı akım anahtar eğrisi kullanılmıştır. AĞ'de seviye değerleri 24.01. 1954 tarihinde almaya başlanmıştır. Değerlendirme su yılı başı itibarıyla yapılmıştır. 1.10.1953 ile 23.1.1954 tarihleri arası akım türetilmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.650	85	25.0	160	60.5		
25	3.20	100	31.5	175	68.4		
40	7.20	115	38.3	190	77.5		
55	12.3	130	45.5	200	83.8		
70	19.0	145	53.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,57	2,57	2,78	3,92	8,19	7,53	5,48	4,67	3,68	2,99	2,57	2,57
2	2,57	2,57	2,78	3,44	7,53	7,20	5,48	4,67	3,68	2,99	2,57	2,57
3	2,57	2,57	2,78	3,20	8,85	7,20	5,48	4,40	3,68	2,99	2,57	2,57
4	2,57	2,99	2,78	2,99	10,3	6,91	5,48	4,40	3,44	2,99	2,57	2,57
5	2,57	2,57	2,78	2,78	8,85	6,91	5,48	4,40	3,44	2,99	2,57	2,57
6	2,57	2,78	2,78	2,99	8,19	6,62	5,21	4,40	3,44	2,99	2,57	2,57
7	2,57	3,20	2,78	2,99	8,85	6,33	5,21	4,40	3,44	2,99	2,57	2,57
8	2,57	2,99	2,78	3,44	8,19	6,91	5,21	5,75	3,44	2,99	2,57	2,57
9	2,57	2,57	2,78	3,44	7,86	9,90	4,94	5,48	3,44	2,99	2,57	2,57
10	2,99	2,99	2,78	3,68	8,19	7,53	4,94	5,21	3,20	2,99	2,57	2,57
11	2,78	2,78	2,78	3,44	7,53	6,33	4,67	4,94	3,20	2,99	2,57	2,57
12	2,57	2,78	2,78	3,20	7,20	6,33	4,67	4,94	3,20	2,78	2,57	2,57
13	2,57	2,78	2,78	2,99	6,91	6,04	4,94	4,94	3,20	2,78	2,57	2,57
14	2,57	2,78	2,78	2,99	6,91	6,04	5,21	5,48	3,20	2,78	2,57	2,57
15	2,57	2,78	2,78	2,99	6,62	5,75	4,94	5,48	2,99	2,78	2,57	2,57
16	2,57	2,78	2,78	2,99	6,33	5,75	4,94	5,21	2,99	2,78	2,57	2,57
17	2,57	2,78	2,57	2,99	6,33	6,04	4,94	4,94	2,99	2,78	2,57	2,57
18	2,57	2,78	2,57	2,99	8,85	5,75	4,94	4,94	2,99	2,78	2,57	2,57
19	2,57	2,78	2,57	15,3	19,0	5,75	5,21	4,67	2,99	2,78	2,57	2,57
20	2,99	2,78	2,57	12,0	12,3	5,48	4,94	4,67	2,99	2,78	2,57	2,57
21	2,78	2,78	2,57	13,1	10,9	5,48	4,94	4,40	2,99	2,78	2,57	2,57
22	2,57	2,78	2,57	7,20	9,90	5,48	4,94	4,40	2,99	2,78	2,57	2,57
23	2,57	2,78	2,57	7,20	9,55	6,33	4,94	4,40	2,99	2,78	2,57	2,57
24	2,57	2,78	2,78	11,6	9,20	5,75	4,94	4,16	2,99	2,78	2,57	2,57
25	2,57	2,78	2,57	9,90	8,85	5,75	4,94	4,16	2,99	2,78	2,57	2,57
26	2,57	2,78	2,57	14,4	8,19	5,48	4,94	3,92	2,99	2,78	2,57	2,57
27	2,57	2,78	2,57	10,3	7,86	5,48	4,94	3,92	2,99	2,57	2,57	2,57
28	2,57	2,78	2,57	8,52	7,86	5,48	4,94	3,68	2,99	2,57	2,57	2,57
29	2,57	2,78	2,57	9,20	-----	5,48	4,67	3,68	2,99	2,57	2,57	2,57
30	2,57	2,78	2,99	9,20	-----	5,48	4,67	3,68	2,99	2,57	2,57	2,57
31	2,57	-----	3,20	8,52	-----	5,48	-----	3,68	-----	2,57	2,57	-----
EN ÇOK :	2,99	3,20	3,20	18,1	23,8	10,6	5,48	7,53	3,68	2,99	2,57	2,57
ORTALAMA :	2,61	2,78	2,72	6,25	8,76	6,26	5,04	4,58	3,18	2,82	2,57	2,57
EN AZ :	2,57	2,57	2,57	2,78	6,33	5,48	4,67	3,68	2,99	2,57	2,57	2,57
VERİM :	12,7	13,5	13,3	30,5	42,7	30,5	24,6	22,3	15,5	13,7	12,5	12,5
AKIŞ YÜK:	34,1	35,1	35,5	81,9	103,	81,9	63,8	59,9	40,2	36,8	33,5	32,5
AKIM :	6,99	7,21	7,28	16,8	21,2	16,8	13,1	12,3	8,25	7,55	6,88	6,66

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM :131. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 638. mm** **YILLIK VERİM : 20.2 L / s /km²**

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI	: 928.0 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 35 m
SU YILI	: 1954	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1954 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 124. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:184. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 434. m ³ /s 24.01.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	875. m ³ /s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 54.6 m ³ /s 27.09.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	44.1 m ³ /s 13.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	76,0	65,0	59,6	174,	204,	196,	258,	185,	151,	104,	78,6	63,2
2	76,0	65,0	58,7	174,	196,	187,	256,	185,	148,	103,	78,6	62,3
3	74,9	65,0	58,7	138,	193,	182,	248,	185,	148,	103,	77,3	62,3
4	74,9	64,1	58,7	116,	214,	177,	239,	182,	146,	103,	77,3	61,4
5	74,9	64,1	58,7	103,	196,	172,	232,	182,	143,	101,	76,0	61,4
6	73,8	64,1	57,8	89,0	174,	172,	217,	179,	140,	101,	76,0	61,4
7	73,8	64,1	57,8	83,8	174,	174,	209,	177,	138,	99,2	74,9	60,5
8	73,8	64,1	57,8	87,7	161,	179,	201,	177,	135,	99,2	74,9	60,5
9	72,7	65,0	57,8	123,	153,	187,	196,	182,	133,	97,5	74,9	59,6
10	72,7	65,0	56,9	140,	164,	193,	193,	182,	130,	97,5	73,8	59,6
11	72,7	65,0	56,9	143,	161,	190,	193,	179,	130,	95,8	73,8	59,6
12	72,7	64,1	56,9	130,	146,	187,	193,	179,	128,	95,8	72,7	58,7
13	71,6	64,1	56,9	108,	138,	182,	201,	177,	128,	94,1	72,7	58,7
14	71,6	63,2	56,9	97,5	130,	182,	232,	174,	125,	94,1	71,6	58,7
15	71,6	63,2	56,9	92,4	125,	182,	232,	182,	123,	92,4	71,6	57,8
16	70,5	63,2	56,0	87,7	120,	182,	224,	224,	123,	92,4	70,5	57,8
17	70,5	63,2	56,0	85,1	118,	179,	227,	222,	120,	90,7	70,5	57,8
18	69,4	63,2	56,0	85,1	133,	182,	227,	212,	120,	90,7	69,4	56,9
19	69,4	62,3	55,3	138,	356,	185,	227,	204,	118,	89,0	69,4	56,9
20	69,4	62,3	55,3	289,	417,	182,	222,	196,	116,	89,0	69,4	56,9
21	68,3	62,3	55,3	227,	341,	182,	217,	187,	116,	87,7	68,3	56,0
22	68,3	61,4	55,3	177,	297,	187,	209,	182,	113,	87,7	68,3	56,0
23	68,3	61,4	55,3	164,	289,	244,	209,	174,	111,	86,4	67,2	55,3
24	67,2	61,4	56,0	348,	284,	258,	204,	172,	111,	86,4	67,2	55,3
25	67,2	60,5	56,9	322,	276,	248,	198,	169,	108,	85,1	66,1	55,3
26	67,2	60,5	56,9	279,	251,	239,	190,	164,	108,	83,8	66,1	55,3
27	66,1	60,5	56,0	258,	234,	232,	185,	161,	108,	83,8	65,0	54,6
28	66,1	59,6	55,3	217,	217,	224,	182,	161,	106,	82,5	65,0	54,6
29	66,1	59,6	55,3	193,	-----	219,	185,	156,	106,	81,2	64,1	54,6
30	65,0	59,6	55,3	187,	-----	229,	185,	153,	104,	81,2	64,1	54,6
31	65,0	-----	67,2	190,	-----	239,	-----	151,	-----	79,9	63,2	-----

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:	70,6	62,9	57,1	163,	209,	198,	213,	180,	124,	92,2	70,9	58,1
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 :	76,1	67,8	61,5	176,	225,	213,	230,	194,	134,	99,4	76,4	62,6
AKIŞ YÜK:	204,	176,	165,	470,	545,	573,	595,	520,	348,	266,	205,	163,
AKIM :	189,	163,	153,	436,	506,	532,	552,	483,	323,	247,	190,	151,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3925 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 4230 mm	YILLIK VERİM : 134. L/s/km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1954 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 102. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 400. m³/s 19.02.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1622 m³/s 25.12.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.8 m³/s 20.09.1954

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	248	549.				
66	82.0	293	742.				
111	155.	339	975.				
157	245.	384	1246				
202	370.	430	1564				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	39,8	38,5	33,3	91,0	94,0	117,	113,	103,	91,0	49,2	39,8	32,0
2	38,5	38,5	33,3	79,0	94,0	117,	113,	103,	89,5	49,2	38,5	32,0
3	38,5	38,5	33,3	67,4	97,0	116,	111,	103,	89,5	47,8	37,2	32,0
4	38,5	38,5	32,0	64,6	113,	114,	109,	103,	88,0	47,8	37,2	30,9
5	38,5	38,5	32,0	63,2	108,	114,	109,	103,	88,0	47,8	35,9	30,9
6	38,5	37,2	32,0	61,8	108,	114,	109,	103,	86,5	46,4	34,6	30,9
7	38,5	37,2	30,9	64,6	103,	114,	108,	103,	85,5	46,4	34,6	29,8
8	38,5	35,9	30,9	68,8	103,	114,	108,	103,	83,5	46,4	33,3	29,8
9	38,5	35,9	30,9	77,5	98,5	113,	108,	103,	85,0	45,0	33,3	29,8
10	38,5	35,9	30,9	83,5	88,0	111,	109,	105,	85,0	45,0	33,3	29,8
11	38,5	35,9	30,9	91,0	83,5	109,	124,	105,	83,5	45,0	33,3	29,8
12	38,5	35,9	30,9	80,5	80,5	108,	117,	106,	80,5	43,7	33,3	29,8
13	38,5	35,9	30,9	74,5	79,0	106,	114,	105,	79,0	43,7	33,3	29,8
14	38,5	35,9	30,9	63,2	76,0	103,	111,	105,	76,0	42,4	33,3	29,8
15	38,5	35,9	30,9	61,8	74,5	100,	121,	105,	76,0	42,4	33,3	29,8
16	39,8	34,6	30,9	61,8	73,0	97,0	122,	105,	74,5	42,4	33,3	29,8
17	38,5	34,6	30,9	61,8	73,0	94,0	114,	106,	73,0	42,4	33,3	29,8
18	38,5	34,6	30,9	61,8	92,5	92,5	111,	106,	73,0	42,4	33,3	29,8
19	38,5	34,6	30,9	66,0	346,	91,0	109,	106,	71,6	41,1	33,3	29,8
20	38,5	34,6	30,9	91,0	346,	91,0	109,	105,	80,5	41,1	33,3	29,8
21	38,5	34,6	30,9	92,5	199,	91,0	109,	105,	68,8	41,1	33,3	29,8
22	38,5	34,6	30,9	88,0	197,	105,	111,	105,	68,8	41,1	33,3	29,8
23	38,5	35,9	30,9	91,0	172,	263,	111,	106,	109,	39,8	33,3	29,8
24	38,5	34,6	32,0	143,	153,	263,	111,	106,	103,	39,8	33,3	29,8
25	38,5	34,6	32,0	141,	164,	212,	111,	111,	70,2	39,8	33,3	29,8
26	38,5	33,3	32,0	128,	136,	180,	111,	108,	66,0	39,8	33,3	29,8
27	38,5	33,3	30,9	88,0	129,	150,	108,	108,	60,4	39,8	33,3	29,8
28	38,5	33,3	30,9	86,5	121,	133,	108,	108,	56,2	39,8	33,3	29,8
29	38,5	33,3	35,9	95,5	-----	119,	108,	111,	54,8	39,8	33,3	29,8
30	38,5	33,3	73,0	97,0	-----	113,	103,	102,	49,2	39,8	33,3	29,8
31	38,5	-----	80,5	95,5	-----	113,	-----	94,0	-----	39,8	33,3	-----

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:	38,6	35,6	34,5	83,3	129,	125,	111,	105,	78,2	43,2	34,1	30,1
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 :	18,6	17,2	16,6	40,2	62,1	60,3	53,7	50,6	37,7	20,8	16,4	14,5
AKIŞ YÜK:	49,7	44,5	44,5	108,	150,	162,	139,	136,	97,9	56,0	44,0	37,7
AKIM :	103,	92,3	92,3	223,	311,	335,	289,	281,	203,	116,	91,3	78,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2214 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1069 mm	YILLIK VERİM : 33.9 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 6886.8 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 40 m

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 10.12.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 50.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 46.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 324. m³/s 19.02.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 338. m³/s 04.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.85 m³/s 03.12.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.00 m³/s 30.09.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katı'dır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	3.00	486	168.				
112	14.2	579	211.				
205	48.2	673	254.				
299	86.3	766	298.				
392	125.	860	341.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,73	6,21	5,05	119,	113,	111,	98,8	75,0	82,9	49,3	47,6	10,7
2	6,09	6,45	5,05	71,5	109,	103,	96,8	78,6	81,5	49,3	46,5	10,3
3	5,97	6,58	4,85	32,0	116,	100,	102,	77,7	85,1	48,6	43,4	10,3
4	5,97	6,45	4,85	24,1	98,4	98,4	98,8	72,6	83,8	49,7	42,9	10,1
5	6,21	6,45	5,49	20,2	94,8	98,0	95,2	63,9	76,3	49,3	42,0	9,90
6	6,21	6,58	5,85	18,9	95,6	89,0	93,5	63,0	70,8	48,6	42,5	10,1
7	6,09	8,45	5,73	19,6	93,5	88,3	85,9	70,0	67,8	48,6	43,8	10,3
8	6,84	8,25	5,73	23,4	94,8	90,5	80,1	76,8	67,0	48,3	42,5	10,3
9	14,0	7,75	5,73	26,8	96,4	91,8	79,0	110,	64,8	47,9	38,8	10,3
10	14,0	7,49	5,85	24,1	98,4	91,8	79,7	76,3	65,7	47,9	34,8	10,1
11	12,6	7,49	5,85	20,2	85,9	102,	78,1	73,4	64,3	47,6	32,4	10,1
12	10,1	6,97	5,85	21,7	76,3	102,	75,4	71,5	59,3	47,2	26,8	10,1
13	9,90	6,97	5,85	19,6	72,6	101,	81,1	70,8	54,9	47,6	21,4	9,90
14	9,33	6,71	5,73	19,9	72,3	103,	99,6	71,5	53,6	47,2	20,5	9,70
15	6,97	6,71	5,73	22,0	70,8	103,	84,2	76,8	52,3	47,2	19,3	9,50
16	6,21	6,71	5,73	28,8	66,6	103,	81,1	79,0	52,3	47,6	17,0	9,90
17	7,49	6,45	5,61	50,0	52,7	102,	86,8	75,0	51,4	47,6	15,6	9,50
18	7,10	6,45	5,49	42,0	81,1	100,	90,5	75,9	50,9	47,2	15,1	9,90
19	6,84	6,21	5,73	36,8	250,	98,8	103,	74,5	51,4	47,2	14,7	9,70
20	6,58	6,21	5,73	34,4	199,	99,6	110,	71,5	52,3	47,6	14,2	9,50
21	6,71	6,21	5,73	47,6	188,	99,6	90,1	68,1	53,2	47,2	13,8	10,3
22	6,84	6,09	5,73	93,9	173,	102,	87,5	68,1	51,8	47,2	13,1	10,5
23	6,45	6,09	6,21	107,	236,	181,	86,8	69,3	50,0	47,2	12,6	10,7
24	6,33	5,97	7,75	105,	213,	181,	84,6	67,8	50,5	47,2	12,4	10,5
25	6,21	5,73	7,75	105,	183,	128,	83,4	66,6	50,9	46,9	12,0	10,3
26	6,21	5,73	7,62	107,	149,	118,	82,5	63,4	50,5	46,9	11,7	10,3
27	6,21	5,73	7,49	105,	134,	108,	80,1	62,5	53,2	47,2	11,5	10,5
28	6,21	5,25	7,10	104,	121,	106,	79,0	62,1	54,9	47,6	11,5	10,7
29	6,21	5,25	5,73	107,	-----	103,	80,4	64,3	53,2	47,2	11,7	10,5
30	6,21	5,05	6,21	120,	-----	103,	75,9	67,8	50,0	46,9	11,3	10,1
31	6,21	-----	80,4	122,	-----	99,6	-----	81,5	-----	46,9	11,1	-----

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:	7,42	6,49	8,36	58,0	123,	107,	87,7	72,4	60,2	47,7	24,3	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 :	1,08	0,942	1,21	8,42	17,8	15,5	12,7	10,5	8,74	6,93	3,53	1,47
AKIŞ YÜK:	2,89	2,44	3,25	22,5	43,1	41,5	33,0	28,2	22,7	18,6	9,47	3,82
AKIM :	19,9	16,8	22,4	155,	297,	286,	227,	194,	156,	128,	65,2	26,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1593 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 231. mm	YILLIK VERİM : 7.33 L / s / km ²	

E İ E

9 - MÜTEFERRİK ORTA AKDENİZ SULARI HAVZASI

907 - ALARA Ç. - BOZTEPE

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

YAĞIŞ ALANI : 1051.2 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 20 m

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 06.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 114. m³/s 20.01.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 114. m³/s 20.01.1955

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.90 m³/s 24.10.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.90 m³/s 24.10.1953

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır. 1 No lu anahtar eğrisi 7 Mayıs 1954 tarihine kadar. 2 No lu anahtar eğrisi 7 Mayıs 1954 tarihinden itibaren caridir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	2.30	105	66.1	0	2.40	200	133.
29	10.1	124	79.7	40	19.3	240	161.
48	24.5	143	93.1	80	48.2	280	190.
67	38.6	162	107.	120	77.0	320	218.
86	52.4	180	119.	160	105.		

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,86	4,22	4,54	10,1	61,7	50,3	76,2	58,1	44,5	20,0	9,93	7,14
2	4,86	4,22	4,54	21,4	63,1	43,7	76,9	56,6	42,2	19,3	9,93	7,14
3	4,86	4,86	4,54	19,2	63,9	42,2	74,0	56,6	38,5	18,7	9,93	6,72
4	4,86	4,54	4,54	18,4	60,2	40,7	61,0	58,1	35,7	17,6	9,93	6,30
5	4,86	4,54	4,22	15,3	53,1	39,3	57,4	57,4	33,5	17,6	9,93	6,30
6	4,86	4,54	4,22	10,1	50,3	39,3	48,9	58,1	31,3	17,6	9,93	6,30
7	4,86	4,54	4,22	7,54	51,0	39,3	45,2	62,4	31,3	17,0	9,93	5,88
8	4,86	4,54	4,22	8,56	50,3	40,7	41,5	59,5	31,3	15,8	9,42	5,88
9	4,86	4,54	4,22	14,5	50,3	42,2	42,2	49,6	31,3	15,2	9,42	5,88
10	4,86	4,54	4,22	22,2	51,0	46,0	43,7	50,3	31,3	14,7	8,91	5,46
11	4,86	4,54	4,22	34,9	48,2	40,7	48,9	48,2	31,3	14,7	8,91	5,46
12	4,86	4,54	4,22	37,1	46,0	40,0	47,5	51,0	31,3	14,7	8,91	5,46
13	4,86	4,86	4,54	32,0	37,8	40,0	51,0	58,8	30,5	14,1	8,91	5,46
14	4,86	4,54	4,54	19,9	36,4	39,3	60,2	53,1	30,5	13,0	8,91	5,04
15	4,86	4,54	4,54	18,4	32,8	39,3	56,6	57,4	30,5	12,5	8,91	5,04
16	4,86	4,86	4,54	15,3	29,8	39,3	55,9	54,5	30,5	12,5	8,91	5,04
17	4,86	5,18	4,54	14,5	26,0	39,3	58,1	58,8	29,8	12,5	8,91	5,04
18	4,86	4,86	4,54	14,5	40,7	39,3	59,5	59,5	26,0	12,5	8,40	5,04
19	4,86	4,86	4,54	37,8	88,5	39,3	57,4	59,5	24,0	12,0	8,40	5,04
20	4,86	4,54	4,54	97,5	98,2	39,3	55,2	60,2	22,0	12,0	7,98	5,04
21	4,86	4,54	4,54	62,4	90,3	40,7	53,1	60,2	20,6	11,5	7,98	5,04
22	4,86	4,54	4,54	46,0	70,4	46,7	51,7	55,9	20,6	11,5	7,56	5,04
23	4,54	4,54	4,86	48,2	68,4	57,4	58,1	53,8	20,6	11,5	7,56	5,04
24	3,90	4,54	4,86	69,0	62,4	66,8	55,2	51,7	20,0	11,5	7,56	4,64
25	3,90	4,54	5,18	86,7	60,2	60,2	54,5	50,3	20,0	11,5	7,56	4,64
26	3,90	4,54	5,18	86,7	57,4	48,2	52,4	49,6	20,0	11,5	7,56	4,64
27	3,90	4,54	4,86	72,6	52,4	45,2	51,7	50,3	20,6	10,7	7,56	4,64
28	3,90	4,54	4,86	53,1	51,7	48,9	51,7	49,6	20,6	9,93	7,56	4,64
29	3,90	4,54	4,86	50,3	-----	56,6	52,4	48,2	20,0	9,93	7,56	4,64
30	3,90	4,54	5,18	63,9	-----	61,7	58,8	46,7	19,3	9,93	7,56	4,64
31	3,90	-----	6,52	61,7	-----	65,3	-----	46,7	-----	9,93	7,56	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,60	4,59	4,63	37,7	55,4	45,7	55,2	54,5	28,0	13,7	8,64	5,41
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,38	4,37	4,41	35,9	52,7	43,5	52,5	51,9	26,6	13,0	8,22	5,15
AKIŞ YÜK:	11,7	11,3	11,8	96,1	127,	116,	136,	139,	69,0	34,8	22,1	13,3
AKIM :	12,3	11,9	12,4	101,	134,	122,	143,	146,	72,5	36,6	23,2	14,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :829. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 788. mm	YILLIK VERİM : 25.0 L / s / km ²	

E İ E

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

YERİ : (32° 06' 02" D - 36° 32' 36" K) Antalya vilayetine bağlı Alanya kazasının doğusunda Alanya - Gazipaşa yolunun 10.Km.sindeki ahşap şose köprüsünün 5 m. mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 218.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 13.03.1954 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.5 m³/s 13.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 95.5 m³/s 13.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 13.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 13.09.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	17,5	49,4	39,7	24,0	7,75	2,80	1,90
2	---	---	---	---	28,2	16,5	47,1	40,4	23,5	7,75	2,80	1,90
3	---	---	---	---	27,6	16,0	38,3	39,0	22,9	7,75	2,95	1,90
4	---	---	---	---	35,0	16,0	34,4	37,6	22,9	6,75	3,65	2,35
5	---	---	---	---	27,6	16,0	29,4	36,4	22,3	6,50	2,80	2,50
6	---	---	---	---	22,9	16,0	26,4	38,3	21,7	6,00	3,65	2,05
7	---	---	---	---	21,2	15,5	24,0	38,3	20,6	5,75	2,65	1,20
8	---	---	---	---	20,0	16,0	22,9	33,7	20,6	5,75	2,65	1,75
9	---	---	---	---	18,5	17,5	22,9	34,4	20,0	5,50	2,80	1,68
10	---	---	---	---	19,5	18,0	27,6	28,8	19,5	5,25	2,65	1,68
11	---	---	---	---	20,6	16,5	28,2	25,2	18,0	4,85	2,65	1,68
12	---	---	---	---	18,5	15,5	25,8	35,7	16,5	4,65	2,65	1,68
13	---	---	---	---	16,5	15,0	28,8	77,9	15,5	4,65	2,50	1,60
14	---	---	---	---	14,6	16,0	37,6	55,0	15,0	4,45	2,50	1,60
15	---	---	---	---	16,0	17,0	33,1	55,0	14,6	4,25	2,35	1,60
16	---	---	---	---	15,5	17,5	31,2	52,5	14,2	4,05	2,35	1,60
17	---	---	---	---	15,0	18,0	31,2	44,8	13,8	4,05	2,35	1,60
18	---	---	---	---	17,5	18,5	31,2	43,3	13,4	3,85	2,35	1,60
19	---	---	---	---	58,5	18,5	31,2	44,8	13,0	3,65	2,35	1,60
20	---	---	---	---	67,1	19,0	30,6	43,3	13,0	3,45	2,35	1,60
21	---	---	---	---	47,1	18,5	31,2	41,9	12,6	3,45	2,35	1,60
22	---	---	---	---	38,3	20,7	30,6	35,7	11,8	3,25	2,35	1,60
23	---	---	---	---	34,4	35,7	36,3	33,7	11,0	3,25	2,35	1,60
24	---	---	---	---	28,8	43,3	34,4	32,4	10,7	3,25	2,20	1,60
25	---	---	---	---	36,4	36,3	31,8	31,2	10,4	3,10	2,20	1,60
26	---	---	---	---	34,6	33,1	29,4	31,8	9,70	2,95	2,20	1,60
27	---	---	---	---	21,7	31,8	28,8	35,0	9,38	2,95	2,05	1,60
28	---	---	---	---	19,5	30,6	28,8	33,1	9,05	2,95	2,05	1,60
29	---	---	---	---	-----	31,2	30,6	31,2	8,08	2,95	2,05	1,60
30	---	---	---	---	-----	34,4	35,7	28,8	7,75	2,95	2,05	1,60
31	---	-----	---	---	-----	41,9	-----	25,8	-----	2,80	2,05	-----

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:	---	---	---	---	0,000	22,4	31,6	38,9	15,5	4,53	2,51	1,70
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	---	0,000	102,	145,	178,	70,9	20,7	11,5	7,78
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	293,	274,	375,	475,	184,	55,3	30,7	20,2
AKIM :	---	---	---	---	64,0	60,0	82,0	104,	40,2	12,1	6,71	4,41

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :373. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1707 mm	YILLIK VERİM : 81.8 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.14 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.49 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.7 m³/s 23.02.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 07.10.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	95	17.0				
19	0.970	114	21.9				
38	3.67	133	26.9				
57	7.75	152	31.8				
76	12.3	170	36.5				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,250	0,000	0,570	1,70	1,83	2,22	1,57	1,70	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,250	0,000	0,650	1,18	1,70	2,52	1,83	1,57	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,570	0,000	0,410	2,09	1,57	2,52	1,70	1,31	0,000	0,000	0,000
4	0,000	1,57	0,000	0,330	1,44	1,44	2,35	1,57	1,05	0,000	0,000	0,000
5	0,000	1,83	0,000	0,250	0,970	1,31	2,22	1,70	0,970	0,000	0,000	0,000
6	0,000	1,83	0,000	0,330	0,890	1,44	2,35	1,83	0,730	0,000	0,000	0,000
7	0,000	2,09	0,000	0,250	1,18	1,83	2,35	1,96	0,570	0,000	0,000	0,000
8	0,000	5,89	0,000	0,330	0,890	2,68	2,35	2,09	0,410	0,000	0,000	0,000
9	5,68	8,92	0,000	0,250	0,890	11,3	2,35	2,22	0,250	0,000	0,000	0,000
10	5,26	7,04	0,000	0,410	0,970	7,04	2,52	2,22	0,200	0,000	0,000	0,000
11	2,52	5,68	0,000	0,570	0,890	3,67	2,52	2,35	0,180	0,180	0,000	0,000
12	1,83	4,84	0,000	0,490	0,810	2,85	2,22	2,35	0,180	0,000	0,000	0,000
13	1,57	4,00	0,000	0,570	0,810	2,52	2,68	2,35	0,180	0,000	0,000	0,000
14	1,57	3,67	0,000	0,490	0,890	2,35	2,85	2,52	0,180	0,000	0,000	0,000
15	0,890	3,01	0,000	0,330	0,810	2,35	2,85	2,52	0,180	0,000	0,000	0,000
16	0,730	2,52	0,000	0,410	0,730	2,35	3,51	2,35	0,150	0,000	0,000	0,000
17	0,570	1,83	0,000	0,330	0,810	2,52	3,01	2,22	0,150	0,000	0,000	0,000
18	0,570	1,70	0,000	0,250	1,70	2,22	2,52	2,22	0,150	0,000	0,000	0,000
19	0,250	1,70	0,000	0,410	6,57	2,09	2,52	2,09	0,130	0,000	0,000	0,000
20	0,250	1,70	0,000	0,410	2,52	2,09	2,52	2,09	0,130	0,000	0,000	0,000
21	0,250	1,44	0,000	0,490	1,83	2,09	2,35	1,96	0,130	0,000	0,000	0,000
22	0,250	1,44	0,230	0,570	3,01	2,22	2,35	1,96	0,200	0,000	0,000	0,000
23	0,250	1,57	0,230	0,490	16,4	3,51	2,35	1,83	0,410	0,000	0,000	0,000
24	0,250	1,05	0,490	0,730	5,05	2,68	2,35	1,83	1,31	0,000	0,500	0,000
25	0,250	1,05	0,250	0,490	2,85	2,52	2,22	1,70	1,31	0,000	0,000	0,000
26	0,250	1,05	0,200	0,890	2,35	2,35	2,22	1,44	1,05	0,000	0,000	0,000
27	0,250	1,05	0,200	0,650	1,96	2,35	2,09	1,31	0,890	0,000	0,000	0,000
28	0,250	1,05	0,200	0,650	1,83	2,35	2,09	1,18	0,570	0,000	0,000	0,000
29	0,250	1,05	0,200	0,730	-----	2,35	1,83	1,83	0,330	0,000	0,000	0,000
30	0,250	0,890	0,230	0,890	-----	2,35	1,70	1,96	0,180	0,000	0,000	0,000
31	0,250	-----	0,970	0,970	-----	2,22	-----	1,83	-----	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 :	0,788	2,42	0,103	0,503	2,29	2,71	2,42	1,95	0,558	0,006	0,016	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 :	2,94	9,02	0,385	1,88	8,53	10,1	9,02	7,29	2,08	0,022	0,060	0,000
AKIŞ YÜK:	7,87	23,4	1,03	5,04	20,6	27,1	23,4	19,5	5,41	0,060	0,160	0,000
AKIM :	2,11	6,27	0,276	1,35	5,53	7,27	6,26	5,23	1,45	0,016	0,043	0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 36.0 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 134. mm

YILLIK VERİM : 4.25 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 268.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 23.07.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.14 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.49 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.7 m³/s 23.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 44.3 m³/s 03.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 07.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 01.10.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.000	95	17.0				
19	0.970	114	21.9				
38	3.67	133	26.9				
57	7.75	152	31.8				
76	12.3	170	36.5				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,250	0,000	0,570	1,70	1,83	2,22	1,57	1,70	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,250	0,000	0,650	1,18	1,70	2,52	1,83	1,57	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,570	0,000	0,410	2,09	1,57	2,52	1,70	1,31	0,000	0,000	0,000
4	0,000	1,57	0,000	0,330	1,44	1,44	2,35	1,57	1,05	0,000	0,000	0,000
5	0,000	1,83	0,000	0,250	0,970	1,31	2,22	1,70	0,970	0,000	0,000	0,000
6	0,000	1,83	0,000	0,330	0,890	1,44	2,35	1,83	0,730	0,000	0,000	0,000
7	0,000	2,09	0,000	0,250	1,18	1,83	2,35	1,96	0,570	0,000	0,000	0,000
8	0,000	5,89	0,000	0,330	0,890	2,68	2,35	2,09	0,410	0,000	0,000	0,000
9	5,68	8,92	0,000	0,250	0,890	11,3	2,35	2,22	0,250	0,000	0,000	0,000
10	5,26	7,04	0,000	0,410	0,970	7,04	2,52	2,22	0,200	0,000	0,000	0,000
11	2,52	5,68	0,000	0,570	0,890	3,67	2,52	2,35	0,180	0,180	0,000	0,000
12	1,83	4,84	0,000	0,490	0,810	2,85	2,22	2,35	0,180	0,000	0,000	0,000
13	1,57	4,00	0,000	0,570	0,810	2,52	2,68	2,35	0,180	0,000	0,000	0,000
14	1,57	3,67	0,000	0,490	0,890	2,35	2,85	2,52	0,180	0,000	0,000	0,000
15	0,890	3,01	0,000	0,330	0,810	2,35	2,85	2,52	0,180	0,000	0,000	0,000
16	0,730	2,52	0,000	0,410	0,730	2,35	3,51	2,35	0,150	0,000	0,000	0,000
17	0,570	1,83	0,000	0,330	0,810	2,52	3,01	2,22	0,150	0,000	0,000	0,000
18	0,570	1,70	0,000	0,250	1,70	2,22	2,52	2,22	0,150	0,000	0,000	0,000
19	0,250	1,70	0,000	0,410	6,57	2,09	2,52	2,09	0,130	0,000	0,000	0,000
20	0,250	1,70	0,000	0,410	2,52	2,09	2,52	2,09	0,130	0,000	0,000	0,000
21	0,250	1,44	0,000	0,490	1,83	2,09	2,35	1,96	0,130	0,000	0,000	0,000
22	0,250	1,44	0,230	0,570	3,01	2,22	2,35	1,96	0,200	0,000	0,000	0,000
23	0,250	1,57	0,230	0,490	16,4	3,51	2,35	1,83	0,410	0,000	0,000	0,000
24	0,250	1,05	0,490	0,730	5,05	2,68	2,35	1,83	1,31	0,000	0,500	0,000
25	0,250	1,05	0,250	0,490	2,85	2,52	2,22	1,70	1,31	0,000	0,000	0,000
26	0,250	1,05	0,200	0,890	2,35	2,35	2,22	1,44	1,05	0,000	0,000	0,000
27	0,250	1,05	0,200	0,650	1,96	2,35	2,09	1,31	0,890	0,000	0,000	0,000
28	0,250	1,05	0,200	0,650	1,83	2,35	2,09	1,18	0,570	0,000	0,000	0,000
29	0,250	1,05	0,200	0,730	-----	2,35	1,83	1,83	0,330	0,000	0,000	0,000
30	0,250	0,890	0,230	0,890	-----	2,35	1,70	1,96	0,180	0,000	0,000	0,000
31	0,250	-----	0,970	0,970	-----	2,22	-----	1,83	-----	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 :	0,788	2,42	0,103	0,503	2,29	2,71	2,42	1,95	0,558	0,006	0,016	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 :	2,94	9,02	0,385	1,88	8,53	10,1	9,02	7,29	2,08	0,022	0,060	0,000
AKIŞ YÜK :	7,87	23,4	1,03	5,04	20,6	27,1	23,4	19,5	5,41	0,060	0,160	0,000
AKIM :	2,11	6,27	0,276	1,35	5,53	7,27	6,26	5,23	1,45	0,016	0,043	0,000

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

YILLIK TOP. AKIM : 36.0 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 134. mm YILLIK VERİM : 4.25 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1954 (19 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 77.2 m³/s 28.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.2 m³/s 19.06.1954 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	310	68.2				
182	15.6	342	82.8				
214	27.0	374	96.3				
246	40.5	406	111.				
278	54.6	440	125.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,3	25,1	26,6	37,4	43,5	50,5	57,2	41,3	27,4	24,7	24,0	24,7
2	20,3	25,1	26,6	41,7	46,5	51,0	60,6	41,3	30,5	24,9	24,0	26,2
3	20,3	25,1	26,6	37,0	46,5	53,2	65,5	40,5	31,0	24,9	24,0	26,6
4	20,3	25,1	26,6	34,1	44,7	54,6	66,4	39,5	30,5	24,3	24,0	26,6
5	20,5	25,1	28,5	35,0	44,7	54,1	62,4	38,6	30,5	22,0	24,3	26,6
6	21,0	25,1	28,9	36,0	46,5	53,7	61,0	37,8	30,0	21,0	24,7	26,2
7	22,0	25,7	27,4	37,8	46,0	54,1	58,1	40,0	30,0	21,4	25,5	26,2
8	23,1	25,7	29,2	38,2	45,1	55,1	55,1	37,4	30,0	22,5	25,5	26,2
9	24,7	26,2	29,2	38,2	43,0	56,8	53,2	36,5	28,9	23,1	24,7	26,6
10	24,7	26,2	30,0	34,1	43,0	58,9	51,9	37,0	28,1	24,0	25,5	26,6
11	24,7	26,2	31,7	35,0	43,5	60,6	50,5	37,0	28,1	24,0	26,2	26,6
12	24,0	26,2	32,8	32,1	43,5	62,8	49,3	37,0	27,8	23,5	26,2	25,7
13	24,7	26,2	32,8	34,1	43,5	66,9	49,3	36,5	27,4	23,5	26,2	25,7
14	24,0	26,2	31,0	33,1	43,0	69,5	48,9	37,0	27,8	23,1	26,2	26,2
15	24,0	26,2	29,2	32,8	42,5	71,3	48,9	39,5	27,8	23,1	25,7	26,2
16	24,0	26,6	24,3	34,5	42,5	67,7	48,9	40,9	27,0	24,0	25,7	26,2
17	24,0	26,6	24,7	35,0	44,4	62,0	48,9	41,3	24,7	24,0	25,7	26,2
18	24,3	26,6	25,1	39,5	43,9	64,0	48,4	40,5	20,5	23,1	25,1	26,6
19	24,7	26,6	26,2	37,0	42,5	64,5	48,4	40,0	18,6	23,5	25,1	27,0
20	24,7	27,0	27,0	33,0	44,4	66,9	48,9	37,8	19,3	24,0	25,1	26,2
21	24,7	27,0	28,1	37,4	44,4	70,0	49,3	37,0	20,3	24,3	24,9	26,2
22	24,7	27,0	25,7	36,0	51,0	71,7	48,4	35,5	20,3	23,1	24,7	26,2
23	24,7	27,0	27,0	35,0	48,9	69,5	47,4	35,0	20,5	23,1	24,7	26,2
24	24,7	27,0	26,6	34,1	44,4	67,3	46,0	33,6	23,5	23,1	24,7	26,2
25	24,7	27,0	25,1	32,8	43,9	65,5	45,1	32,1	27,8	23,1	24,7	26,6
26	24,7	27,0	25,1	32,5	47,9	68,6	44,7	31,0	25,7	23,5	24,7	26,2
27	24,9	27,0	27,4	32,5	49,3	73,2	44,4	29,6	25,1	24,0	24,7	26,2
28	24,9	26,2	28,5	43,9	50,0	76,7	44,4	28,9	25,1	24,0	24,7	26,2
29	24,9	20,3	28,9	43,9	-----	72,2	44,4	28,9	24,9	24,0	25,1	26,6
30	24,9	25,7	31,0	40,0	-----	67,7	40,0	30,0	24,7	24,0	24,7	27,0
31	25,1	-----	33,6	43,5	-----	65,0	-----	28,1	-----	24,0	24,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	23,7	26,0	28,1	36,4	45,1	63,4	51,2	36,4	26,1	23,5	25,0	26,3
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 :	0,851	0,936	1,01	1,31	1,62	2,28	1,84	1,31	0,940	0,846	0,901	0,946
AKIŞ YÜK:	2,28	2,43	2,71	3,51	3,92	6,12	4,79	3,51	2,44	2,27	2,41	2,45
AKIM :	63,3	67,4	75,3	97,4	109,	170,	133,	97,4	67,7	63,0	67,0	68,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1079 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 38.8 mm	YILLIK VERİM : 1.23 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 : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1954 (19 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.50 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.92 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.9 m³/s 20.02.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.66 m³/s 01.10.1953

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,73	3,28	3,36	4,71	5,94	15,0	19,7	8,46	9,30	3,70	3,04	2,88
2	2,73	3,28	3,44	4,82	7,02	14,3	19,5	7,98	8,82	3,60	3,12	3,12
3	2,73	3,28	3,60	5,37	7,86	13,6	18,2	7,86	8,10	3,44	3,04	4,30
4	2,73	3,28	3,70	5,48	9,90	12,6	15,4	7,74	7,50	3,36	2,88	3,36
5	2,73	3,36	3,70	5,37	9,75	11,9	14,3	7,50	7,14	3,28	2,96	3,20
6	2,73	3,36	3,70	5,48	10,4	11,5	13,9	7,14	7,02	3,28	3,36	3,20
7	2,80	3,44	3,70	5,59	11,7	11,7	13,2	6,90	6,78	3,20	5,26	3,20
8	2,80	3,44	3,70	6,30	12,2	12,2	12,4	7,02	6,42	3,20	5,37	3,20
9	2,96	3,52	3,60	6,54	11,9	12,6	11,7	8,22	6,30	3,36	4,00	3,20
10	3,04	3,52	3,60	6,42	11,2	13,7	11,2	8,34	6,06	3,60	3,80	3,12
11	3,04	3,52	3,70	6,42	10,2	15,0	10,7	8,94	5,94	3,60	3,60	3,12
12	2,96	3,52	3,70	5,59	8,94	14,7	10,4	13,4	5,94	3,52	3,44	3,20
13	2,96	3,52	3,70	3,90	8,46	14,3	10,2	13,0	5,82	3,44	3,28	3,20
14	3,12	3,52	3,52	4,10	8,10	14,1	10,2	13,0	6,18	3,36	3,20	3,12
15	3,12	3,52	3,52	3,90	7,98	14,1	11,0	14,7	6,06	3,28	3,20	3,12
16	3,20	3,44	3,44	3,70	7,86	14,1	11,7	15,7	5,82	3,28	3,12	3,12
17	3,12	3,12	3,44	3,60	7,98	14,1	12,2	15,0	5,59	3,20	3,04	3,04
18	3,12	2,96	3,36	3,80	9,30	14,1	12,1	13,7	5,48	3,12	2,96	3,04
19	3,12	2,96	3,28	3,36	17,1	13,7	11,5	12,2	5,37	3,12	2,96	3,04
20	3,12	3,36	3,20	2,96	18,7	13,4	10,7	11,5	5,37	3,04	2,96	2,96
21	3,04	3,44	3,04	3,12	17,6	13,2	10,2	11,0	5,94	3,20	2,96	2,96
22	3,04	3,52	3,04	3,52	18,2	13,9	10,8	10,5	5,70	3,20	2,96	2,96
23	2,96	3,70	3,12	3,80	17,6	17,6	10,7	10,1	5,48	3,20	2,96	2,96
24	2,96	4,00	3,12	3,60	17,9	18,4	10,4	9,60	5,26	3,12	2,88	2,96
25	2,96	4,00	3,04	3,52	17,1	18,2	10,5	9,18	5,04	3,12	2,80	2,96
26	3,04	3,60	2,96	3,36	16,8	17,6	10,8	8,70	4,71	3,12	2,73	3,20
27	3,12	3,20	2,96	3,44	16,3	16,6	10,2	8,22	4,30	3,12	2,73	3,20
28	3,12	3,28	3,04	3,28	15,9	15,4	9,60	8,10	4,00	3,04	2,73	3,20
29	3,12	3,28	3,28	3,36	-----	14,7	9,18	8,84	3,90	3,04	2,80	3,20
30	3,20	3,36	3,70	3,80	-----	14,7	9,75	8,58	3,80	3,12	2,88	3,20
31	3,20	-----	4,00	4,40	-----	16,3	-----	9,60	-----	3,04	2,88	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,99	3,42	3,43	4,41	12,1	14,4	12,1	10,0	5,97	3,27	3,22	3,15
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 :	0,771	0,882	0,884	1,14	3,13	3,72	3,11	2,58	1,54	0,843	0,831	0,813
AKIŞ YÜK :	2,06	2,28	2,37	3,04	7,58	9,95	8,07	6,91	4,00	2,26	2,23	2,11
AKIM :	8,00	8,86	9,18	11,8	29,4	38,6	31,3	26,8	15,5	8,75	8,63	8,17

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 205. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 52.9 mm YILLIK VERİM : 1.68 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI

1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

YERİ : (30° 03' 52" D - 40° 16' 55" K) Bilecik - Yenişehir şosesinde, Bilecik'e 5 km. mesafede Vezirhan'a sapan yolun sonunda Vezirhan köyünden 5 km. batıda, Paşalar boğazı mevkindedir.

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 195 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1954 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 84.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 465. m³/s 25.03.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 36.2 m³/s 24.08.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 25.08.1938

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	27.5	260	338.				
100	47.5	300	440.				
140	89.0	340	545.				
180	148.	380	653.				
220	238.	420	760.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	36,8	44,3	44,9	50,7	60,5	100,	326,	103,	52,3	41,7	37,4	37,4
2	37,4	44,3	44,9	56,5	66,5	99,0	341,	106,	53,1	41,0	37,4	38,0
3	38,0	44,3	45,6	58,5	78,2	100,	323,	113,	53,1	40,4	37,4	38,0
4	38,6	44,3	45,6	59,5	89,0	109,	276,	120,	50,7	39,8	36,8	38,0
5	39,2	44,3	45,6	62,5	102,	125,	202,	123,	49,1	39,8	36,8	38,0
6	39,2	44,3	46,2	61,5	91,5	146,	163,	117,	51,5	39,8	36,8	38,0
7	39,2	44,9	45,6	59,5	87,8	160,	141,	109,	47,5	39,8	37,4	38,6
8	39,8	44,9	45,6	60,5	85,4	192,	123,	102,	46,2	39,2	38,0	38,6
9	40,4	44,9	44,9	61,5	83,0	225,	117,	97,8	44,3	38,6	39,8	38,6
10	41,0	44,9	45,6	62,5	83,0	276,	113,	92,8	43,0	38,6	41,7	38,6
11	44,3	44,9	46,2	65,5	79,4	273,	110,	90,3	43,0	38,6	40,4	39,2
12	44,3	45,6	46,2	65,5	78,2	253,	109,	96,5	42,3	39,2	39,8	39,2
13	46,2	45,6	46,2	63,5	75,9	228,	109,	117,	42,3	38,6	38,6	39,2
14	55,5	45,6	46,2	59,5	77,0	217,	107,	131,	43,0	38,6	38,0	39,2
15	46,2	45,6	47,5	53,1	77,0	233,	107,	126,	44,3	38,6	38,0	39,2
16	44,9	45,6	48,3	53,1	77,0	246,	110,	117,	45,6	38,6	38,0	39,2
17	44,9	46,2	48,3	53,1	79,4	251,	113,	107,	44,3	38,6	38,0	39,2
18	44,9	47,5	48,3	56,5	85,4	243,	119,	100,	49,9	38,6	38,0	39,2
19	44,9	46,2	48,3	69,0	114,	251,	131,	92,8	49,9	38,6	38,0	39,2
20	44,9	46,2	46,9	64,5	125,	230,	138,	87,8	57,5	37,4	38,0	39,2
21	44,9	46,2	46,2	65,5	140,	217,	140,	80,6	90,3	38,0	37,4	39,2
22	44,9	46,2	47,5	65,5	131,	217,	143,	73,6	49,9	38,0	37,4	39,2
23	44,9	47,5	46,9	62,5	129,	248,	143,	67,8	44,9	37,4	36,8	39,2
24	44,9	47,5	43,6	63,5	140,	346,	160,	63,5	43,0	37,4	36,2	39,2
25	44,9	46,9	43,6	61,5	145,	438,	157,	59,5	43,0	37,4	36,2	39,8
26	44,9	46,9	43,0	58,5	126,	368,	150,	55,5	43,0	38,0	36,8	39,8
27	44,9	46,2	42,3	56,5	114,	323,	136,	53,1	42,3	38,0	36,8	39,8
28	44,9	46,2	42,3	54,7	106,	258,	120,	49,9	42,3	38,0	36,8	39,8
29	44,3	45,6	43,0	50,7	-----	207,	110,	49,1	42,3	38,0	36,8	39,8
30	44,3	44,9	45,6	51,5	-----	202,	104,	53,9	42,3	38,0	36,8	40,4
31	44,3	-----	47,5	54,7	-----	251,	-----	58,5	-----	37,4	37,4	-----

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:	43,3	45,6	45,8	59,4	97,4	227,	155,	90,8	47,9	38,7	37,7	39,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,903	0,951	0,954	1,24	2,03	4,73	3,22	1,89	0,998	0,807	0,787	0,813
AKIŞ YÜK:	2,42	2,46	2,56	3,31	4,92	12,7	8,36	5,07	2,58	2,17	2,11	2,11
AKIM :	116,	118,	123,	159,	236,	608,	401,	243,	124,	104,	101,	101,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2435 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 50.8 mm	YILLIK VERİM : 1.61 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

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

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1954 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 74.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 398. m³/s 24.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 789. m³/s 17.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.7 m³/s 01.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 06.08.1940

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,2	35,3	37,2	51,4	52,3	94,6	338,	134,	75,7	39,8	32,9	33,5
2	30,1	35,3	37,2	57,7	65,8	95,7	314,	140,	65,8	39,8	33,5	33,5
3	30,5	35,3	37,8	61,6	83,8	104,	276,	146,	61,6	39,1	32,9	34,1
4	30,5	35,3	39,1	63,7	92,4	118,	225,	146,	59,5	38,8	32,9	34,7
5	30,5	35,9	38,5	61,6	88,0	130,	195,	143,	56,8	39,1	33,5	35,3
6	30,5	35,3	37,8	59,5	84,6	139,	169,	131,	56,8	37,2	33,5	35,9
7	31,1	35,3	37,8	57,7	83,8	160,	147,	124,	52,3	34,7	35,3	35,9
8	31,1	35,9	38,5	53,2	84,6	186,	137,	115,	49,8	34,1	37,8	34,1
9	32,3	35,9	40,4	62,7	82,9	220,	131,	108,	47,5	34,1	36,5	34,7
10	34,1	35,9	41,1	65,8	79,5	238,	125,	101,	46,8	34,1	35,3	34,7
11	34,7	35,9	40,4	66,9	76,7	227,	121,	97,9	46,0	34,7	34,7	35,9
12	34,1	37,2	38,5	65,8	75,7	210,	116,	114,	46,0	34,1	35,3	35,9
13	34,7	36,5	41,7	57,7	75,7	205,	114,	126,	47,5	34,1	35,9	35,3
14	34,7	36,5	43,8	55,0	74,8	224,	115,	123,	47,5	33,5	35,3	35,3
15	34,1	36,5	43,0	46,0	73,8	234,	119,	117,	47,5	33,5	35,3	34,7
16	34,7	36,5	43,0	47,5	75,7	223,	120,	110,	47,5	32,9	35,3	35,3
17	35,3	36,5	42,4	55,0	76,7	217,	131,	104,	49,0	33,5	34,7	35,3
18	35,3	36,5	41,7	55,9	80,4	233,	146,	95,7	47,5	32,9	34,7	35,3
19	35,3	37,2	36,5	62,7	113,	217,	149,	89,1	49,8	32,9	34,1	35,3
20	35,3	37,2	36,5	66,9	123,	210,	150,	86,3	52,3	32,9	34,1	35,9
21	35,3	37,2	38,5	61,6	118,	200,	149,	84,6	43,0	32,3	33,5	35,3
22	34,7	37,8	34,1	63,7	118,	202,	150,	83,8	47,5	32,3	32,3	35,9
23	34,7	37,8	32,9	60,6	133,	316,	184,	82,1	41,7	32,3	31,7	35,9
24	34,7	37,8	35,3	58,6	144,	385,	182,	76,7	44,5	32,9	32,3	35,9
25	34,7	37,8	37,8	54,1	122,	323,	170,	71,0	41,1	33,5	32,9	35,9
26	35,3	37,2	36,5	52,3	117,	300,	158,	63,7	41,7	32,9	32,9	35,9
27	34,7	37,2	37,8	51,4	103,	249,	148,	57,7	44,5	34,1	32,9	36,5
28	34,7	36,5	34,1	42,4	97,9	221,	133,	53,2	45,3	34,1	32,9	37,2
29	34,7	35,3	38,5	41,7	-----	228,	128,	52,3	43,0	32,9	32,9	37,8
30	34,7	35,3	41,1	50,5	-----	270,	137,	55,0	43,0	35,9	33,5	39,8
31	35,3	-----	44,5	48,3	-----	327,	-----	60,6	-----	35,3	34,1	-----

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:	33,6	36,4	38,8	56,8	92,7	216,	163,	99,7	49,6	34,7	34,0	35,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,804	0,871	0,930	1,36	2,22	5,18	3,89	2,39	1,19	0,829	0,815	0,851
AKIŞ YÜK:	2,15	2,26	2,49	3,64	5,36	13,9	10,1	6,39	3,09	2,22	2,18	2,21
AKIM :	90,0	94,3	104,	152,	224,	579,	421,	267,	129,	92,8	91,2	92,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2337 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 56.0 mm	YILLIK VERİM : 1.77 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1210 - ALADAĞ Ç. - ÇAYIRHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 2196.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1954 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 91.2 m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 22.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 29.07.1940
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,46	1,75	1,62	2,07	2,14	7,00	76,3	38,9	12,3	1,28	0,000	0,000
2	1,55	1,81	1,55	2,48	3,32	8,20	66,1	44,8	8,60	1,28	0,000	0,000
3	1,62	1,75	1,52	2,20	7,40	12,3	62,2	53,4	6,20	1,28	0,000	0,000
4	1,62	1,62	1,52	2,20	14,0	18,4	55,2	45,4	4,44	1,24	0,000	0,000
5	1,55	1,52	1,55	2,14	7,80	22,8	43,1	49,4	3,32	1,22	0,000	0,000
6	1,49	1,49	1,55	2,01	4,72	29,7	33,6	42,5	2,20	1,21	0,000	0,000
7	1,43	1,46	1,62	1,94	5,00	36,5	29,1	38,3	2,14	1,18	0,000	0,000
8	1,62	1,49	1,62	2,20	4,44	44,8	26,5	34,8	2,01	1,15	1,75	0,000
9	1,81	1,55	1,62	2,48	3,32	49,6	25,0	30,2	1,88	1,15	1,81	0,000
10	2,76	1,62	1,55	2,76	2,76	47,6	26,0	27,6	1,75	1,15	1,75	0,000
11	2,20	1,62	1,52	2,48	2,76	43,1	25,5	25,5	1,68	1,12	1,34	0,000
12	2,01	1,68	1,52	2,20	3,04	40,1	23,9	45,9	2,07	1,10	1,09	0,000
13	1,94	1,62	1,55	2,01	2,76	37,1	23,9	45,4	2,48	1,10	1,05	0,000
14	2,48	1,62	1,55	2,07	2,48	38,9	24,4	40,7	2,07	1,10	1,04	0,000
15	3,88	1,62	1,62	1,94	2,20	37,1	22,2	37,1	1,94	1,04	1,02	0,000
16	2,32	1,55	1,68	2,14	3,04	37,7	23,3	33,6	1,94	1,02	0,960	0,000
17	2,48	1,52	1,68	2,20	3,88	43,6	28,6	25,0	2,20	1,00	0,840	0,000
18	2,20	1,52	1,68	2,07	6,20	41,3	30,2	21,1	2,48	0,960	0,080	0,000
19	2,14	1,49	1,68	3,60	26,0	39,5	33,0	18,4	3,32	0,900	0,000	0,000
20	2,14	1,52	1,62	2,48	20,6	39,5	33,0	17,8	8,20	0,800	0,000	0,000
21	2,07	1,55	1,62	1,94	15,6	36,5	33,6	16,2	8,20	0,080	0,000	0,000
22	2,01	1,62	1,62	1,94	16,7	45,4	37,7	14,5	10,7	0,000	0,000	0,000
23	1,94	1,75	1,62	1,68	24,4	76,9	60,0	12,3	3,32	0,000	0,000	0,000
24	1,94	1,81	1,68	1,75	23,9	75,1	52,8	8,20	8,20	0,000	0,000	0,000
25	1,94	1,88	1,68	1,81	15,6	60,0	52,3	4,44	5,00	0,000	0,000	0,000
26	1,88	1,88	1,68	1,81	9,00	56,4	44,2	2,48	1,94	0,000	0,000	0,840
27	1,81	1,75	1,75	1,88	6,20	49,4	34,2	2,07	1,75	0,000	0,000	1,24
28	1,75	1,62	1,75	1,94	5,80	49,9	28,6	1,75	1,55	0,000	0,000	1,37
29	1,88	1,52	1,75	2,01	-----	53,4	27,6	2,20	1,43	0,000	0,000	1,34
30	1,81	1,52	1,81	2,14	-----	64,4	31,9	6,20	1,34	0,000	0,000	1,55
31	1,75	-----	1,88	2,07	-----	88,5	-----	18,4	-----	0,000	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,98	1,62	1,63	2,15	8,75	42,9	37,1	26,3	3,89	0,721	0,411	0,211
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,903	0,739	0,744	0,979	3,98	19,5	16,9	12,0	1,77	0,328	0,187	0,096
AKIŞ YÜK :	2,42	1,92	1,99	2,62	9,65	52,4	43,8	32,1	4,60	0,879	0,501	0,249
AKIM :	5,31	4,21	4,38	5,76	21,2	115,	96,2	70,4	10,1	1,93	1,10	0,548

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 337. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 153. mm YILLIK VERİM : 4.87 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1215 - SAKARYA N. - SİTEALTI

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

YAĞIŞ ALANI : 42178.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 390 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 23.09.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 79.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 74.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 292. m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 664. m³/s 05.01.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.0 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 23.9 m³/s 08.09.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır.1.Nolu akım anahtar eğrisi 1.2.1954 tarihine kadar2.Nolu akım anahtar eğrisi 1.2.1954 tarihinden itibaren caridir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	23.3	360	353.	-25	13.0		
72	43.0	432	429.	14	30.6		
144	120.	504	505.	53	55.5		
216	199.	576	581.	92	89.1		
288	276.	644	664.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,0	26,2	26,2	26,2	60,2	93,9	191,	118,	109,	81,4	60,2	53,2
2	25,0	26,2	26,2	26,2	61,8	98,7	187,	117,	109,	80,5	59,4	53,2
3	25,0	26,2	26,2	26,2	73,4	109,	177,	117,	109,	79,6	58,7	52,5
4	25,0	26,2	26,2	26,2	97,5	122,	167,	117,	108,	79,6	57,9	51,8
5	25,0	26,2	26,2	26,2	104,	135,	159,	117,	106,	76,8	57,9	51,8
6	25,0	26,2	26,2	26,2	106,	146,	149,	117,	104,	77,7	57,1	51,8
7	25,0	26,2	26,2	26,2	104,	159,	143,	117,	104,	77,7	57,1	51,8
8	25,0	26,2	26,2	27,0	103,	196,	135,	117,	104,	77,7	57,1	51,8
9	25,0	26,2	26,2	27,0	103,	226,	131,	117,	104,	77,7	56,3	51,8
10	25,0	26,2	26,2	27,7	109,	247,	123,	118,	104,	77,7	56,3	51,8
11	25,0	26,2	26,2	27,7	114,	252,	120,	118,	104,	77,7	56,3	51,8
12	25,0	26,2	26,2	29,0	114,	252,	118,	117,	103,	77,7	56,3	51,8
13	25,6	26,2	26,2	29,0	108,	252,	119,	115,	102,	76,8	56,3	51,2
14	25,6	26,2	26,2	29,2	98,7	244,	120,	115,	99,8	76,0	56,3	50,5
15	25,6	26,2	26,2	31,7	97,5	236,	120,	115,	97,5	75,1	56,3	49,8
16	25,6	26,2	26,2	32,1	97,5	222,	122,	115,	95,4	74,2	56,3	49,8
17	25,6	26,2	26,2	32,1	92,3	220,	122,	115,	94,4	73,4	56,3	49,8
18	25,6	26,2	26,2	32,1	92,3	222,	122,	115,	93,9	72,5	55,5	49,1
19	25,6	26,2	26,2	33,6	101,	234,	122,	115,	93,9	70,7	55,5	49,1
20	26,2	26,2	26,4	36,1	124,	236,	122,	115,	92,3	69,9	55,5	48,4
21	26,2	26,2	27,7	34,0	130,	238,	120,	115,	91,2	69,0	55,5	47,8
22	26,2	26,2	26,4	33,6	131,	252,	120,	114,	90,2	67,4	55,5	47,8
23	26,2	26,2	26,2	33,6	135,	277,	120,	114,	89,1	66,6	54,8	47,8
24	26,2	26,2	26,2	33,6	136,	284,	119,	114,	88,1	65,0	54,8	47,8
25	26,2	26,2	26,2	33,6	144,	272,	119,	114,	87,0	64,2	54,8	47,8
26	26,2	26,2	26,2	33,2	123,	268,	118,	114,	87,0	63,4	54,8	47,8
27	26,2	26,2	26,2	32,9	109,	255,	118,	113,	84,2	62,6	54,8	47,8
28	26,2	26,2	26,2	33,6	98,7	230,	118,	113,	83,3	61,8	54,0	47,8
29	26,2	26,2	26,2	34,0	-----	216,	118,	113,	82,4	61,0	54,0	47,8
30	26,2	26,2	26,2	34,0	-----	206,	118,	113,	82,4	61,0	54,0	47,8
31	26,2	-----	26,2	34,0	-----	202,	-----	112,	-----	61,0	54,0	-----

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:	25,6	26,2	26,3	30,6	106,	213,	132,	115,	96,7	72,0	56,1	50,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,607	0,621	0,623	0,725	2,51	5,05	3,13	2,73	2,29	1,71	1,33	1,19
AKIŞ YÜK:	1,63	1,61	1,67	1,94	6,07	13,5	8,11	7,33	5,95	4,58	3,56	3,08
AKIM :	68,6	67,9	70,3	81,9	256,	570,	342,	309,	251,	193,	150,	130,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2491 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 59.0 mm	YILLIK VERİM : 1.87 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1217 - ANKARA ÇAYI - BOĞAZ

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

YAĞIŞ ALANI : 2754.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 835 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 12.06.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.72 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.09 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 25.6 m³/s 15.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 54.7 m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.810 m³/s 01.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.810 m³/s 01.08.1954
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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,09	2,60	2,68	4,43	4,90	12,9	11,1	15,2	3,68	2,38	0,810	0,950
2	2,16	2,60	2,68	4,62	5,13	13,0	11,3	14,5	3,50	2,30	0,810	0,950
3	2,16	2,53	2,68	4,62	5,71	13,0	11,9	14,0	3,41	2,30	1,67	0,950
4	2,02	2,53	2,83	4,62	5,94	13,2	12,2	13,6	3,32	2,23	6,30	1,02
5	1,95	2,68	2,83	4,62	5,82	13,3	12,3	13,0	3,23	2,23	7,30	1,02
6	1,95	2,83	2,83	4,71	5,59	13,6	12,3	12,3	3,14	2,16	6,43	1,08
7	1,95	2,83	2,83	4,81	5,13	13,7	12,3	11,8	3,05	2,09	5,82	1,08
8	2,30	2,75	2,75	4,90	4,52	14,0	12,7	11,2	2,98	2,09	5,02	1,21
9	2,98	2,68	2,68	4,71	4,43	14,5	13,4	10,7	2,90	2,02	4,52	1,21
10	2,90	2,53	2,68	4,62	4,33	15,0	15,2	9,88	2,83	1,88	4,05	1,21
11	2,75	2,53	2,68	4,52	4,33	15,7	18,6	9,13	3,23	1,74	3,50	1,21
12	2,68	2,60	2,68	4,43	4,33	16,5	20,0	8,50	5,48	1,60	3,14	1,21
13	2,60	2,75	2,75	4,43	4,43	17,7	22,6	7,90	6,80	1,47	2,90	1,21
14	2,53	2,75	2,75	4,43	4,90	19,2	24,3	7,42	5,59	1,21	2,75	1,21
15	2,45	2,75	2,83	4,43	5,13	21,2	25,4	6,93	4,90	1,21	2,75	1,28
16	2,38	2,60	2,83	4,43	5,02	22,2	24,7	6,30	4,33	1,15	2,98	1,21
17	2,38	2,60	2,83	4,43	4,81	21,6	24,3	5,59	3,68	1,15	3,05	1,21
18	2,16	2,60	2,83	4,43	4,71	20,6	23,3	4,90	3,23	1,15	2,83	1,21
19	2,02	2,60	2,75	4,43	4,62	18,8	22,2	4,33	3,86	1,15	2,60	1,21
20	2,02	2,60	2,68	4,43	4,52	18,1	21,0	3,95	7,78	1,08	2,45	1,21
21	2,09	2,60	2,68	4,43	4,62	17,4	20,0	3,59	8,02	1,08	2,30	1,21
22	2,09	2,60	2,68	4,43	5,82	16,3	19,4	3,23	7,18	1,02	2,16	1,21
23	2,09	2,53	2,68	4,43	8,14	15,6	18,6	2,90	6,05	1,02	2,02	1,21
24	2,09	2,53	2,68	4,43	13,0	14,7	17,7	2,68	4,90	1,02	1,67	1,21
25	2,09	2,53	2,68	4,52	17,5	13,4	17,0	2,45	4,33	0,950	1,47	1,28
26	2,09	2,53	2,68	4,52	18,6	12,6	16,6	2,30	3,86	0,950	1,28	1,28
27	2,16	2,53	2,68	4,52	14,2	12,2	16,1	2,16	3,23	0,920	1,08	1,34
28	2,38	2,53	2,68	4,52	12,9	11,8	15,7	2,45	2,83	0,920	1,02	1,47
29	2,83	2,60	2,75	4,52	-----	11,3	15,6	3,95	2,60	0,880	0,950	1,54
30	2,75	2,68	3,32	4,52	-----	11,2	15,4	4,24	2,53	0,880	0,950	1,41
31	2,60	-----	4,14	4,62	-----	10,9	-----	3,86	-----	0,850	0,950	-----
EN ÇOK :	0,000	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	2,62	2,80	4,53	6,90	15,3	17,4	7,26	4,22	1,45	2,82	1,20
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,840	0,951	1,02	1,65	2,50	5,57	6,33	2,63	1,53	0,528	1,03	0,436
AKIŞ YÜK :	2,25	2,47	2,72	4,39	6,06	14,9	16,4	7,04	3,96	1,41	2,74	1,13
AKIM :	6,19	6,79	7,49	12,1	16,7	41,1	45,2	19,4	10,9	3,89	7,56	3,11

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :180. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.5 mm YILLIK VERİM : 2.08 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1218 - SAKARYA NEHRİ - YENİCE

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

YAĞIŞ ALANI : 44570.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 67.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 85.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 456. m³/s 24.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1333 m³/s 05.01.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.9 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 08.08.1953

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,9	31,8	34,0	43,2	45,6	75,3	386,	116,	52,8	34,8	26,9	29,7
2	26,2	32,5	34,8	48,0	49,6	74,4	371,	119,	52,8	34,8	26,9	29,7
3	26,9	32,5	34,8	50,4	57,7	77,1	327,	129,	52,8	33,3	26,2	29,7
4	27,6	32,5	34,8	52,8	70,8	82,5	279,	133,	50,4	33,3	26,2	29,7
5	28,3	32,5	34,8	51,2	69,9	92,5	229,	127,	48,0	32,5	26,9	30,4
6	28,3	32,5	34,8	48,8	65,4	103,	183,	118,	46,4	32,5	26,9	30,4
7	28,3	31,8	34,8	48,8	65,4	114,	151,	112,	45,6	30,4	26,9	31,1
8	29,0	31,8	34,8	50,4	65,4	138,	138,	103,	44,0	29,0	31,8	31,1
9	30,4	31,8	35,5	51,2	62,0	174,	130,	96,0	42,4	29,0	33,3	31,1
10	34,0	31,8	36,3	52,0	60,3	204,	122,	89,5	41,6	29,0	32,5	31,1
11	34,0	31,8	37,0	54,4	58,6	212,	118,	85,5	40,8	29,0	31,1	31,1
12	33,3	32,5	35,5	57,7	57,7	212,	114,	90,5	40,8	29,7	29,7	31,1
13	33,3	33,3	34,0	55,2	56,9	200,	112,	107,	40,8	29,7	29,7	31,1
14	32,5	34,0	34,0	50,4	56,9	208,	111,	107,	42,4	29,0	31,1	31,1
15	32,5	34,0	36,3	47,2	56,0	221,	110,	101,	41,6	28,3	31,1	31,1
16	32,5	34,8	37,8	44,8	56,0	229,	111,	92,5	40,8	28,3	30,4	31,1
17	34,0	34,8	38,5	44,8	56,9	225,	114,	87,5	40,8	27,6	30,4	31,1
18	34,0	34,8	37,0	47,2	60,3	223,	125,	83,5	42,4	28,3	30,4	31,1
19	34,8	34,0	36,3	50,4	71,7	223,	134,	79,8	41,6	28,3	29,7	31,1
20	34,8	34,8	37,0	53,6	85,5	217,	137,	77,1	42,4	28,3	29,7	31,1
21	33,3	34,8	38,5	52,8	87,5	206,	138,	71,7	43,2	27,6	29,7	31,1
22	33,3	34,8	38,5	52,0	87,5	206,	141,	68,1	41,6	26,2	29,7	31,8
23	32,5	34,8	35,5	50,4	91,5	271,	156,	66,3	39,3	26,2	28,3	31,8
24	32,5	34,8	32,5	48,0	99,4	433,	172,	61,1	37,8	26,9	26,9	31,8
25	32,5	34,8	31,1	47,2	98,3	408,	161,	57,7	37,8	26,9	26,2	32,5
26	32,5	34,8	34,0	45,6	86,5	359,	148,	54,4	36,3	26,9	26,9	32,5
27	32,5	34,8	34,8	45,6	81,6	320,	137,	50,4	37,0	27,6	27,6	33,3
28	31,8	34,8	36,3	43,2	78,0	263,	123,	48,0	37,8	27,6	27,6	34,0
29	31,8	34,0	37,0	39,3	-----	247,	116,	48,8	37,0	26,9	27,6	34,8
30	31,8	34,0	37,8	40,8	-----	263,	102,	54,4	36,3	26,9	28,3	35,5
31	31,8	-----	39,3	42,4	-----	302,	-----	51,2	-----	26,9	29,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	31,5	33,6	35,7	48,7	69,2	212,	163,	86,6	42,5	29,1	28,9	31,5
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 :	0,706	0,753	0,802	1,09	1,55	4,76	3,66	1,94	0,954	0,653	0,648	0,706
AKIŞ YÜK:	1,89	1,95	2,15	2,92	3,77	12,8	9,49	5,21	2,47	1,75	1,74	1,83
AKIM :	84,3	87,0	95,7	130,	168,	569,	423,	232,	110,	77,9	77,4	81,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2135 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.0 mm	YILLIK VERİM : 1.52 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 09.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.88 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.31 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 69.2 m³/s 06.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.2 m³/s 06.02.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.800 m³/s 31.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.120 m³/s 08.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,26	15,3	7,48	9,42	10,6	9,80	5,94	4,20	2,28	0,920	0,920
2	1,00	1,32	14,6	12,2	9,42	9,60	9,80	5,09	4,20	2,16	1,00	0,920
3	1,04	1,44	14,2	19,4	18,9	9,06	8,88	4,67	4,12	1,98	1,00	0,920
4	1,00	1,44	13,9	36,1	40,1	9,70	8,07	4,60	3,88	2,10	1,04	0,920
5	1,04	1,50	14,2	40,4	61,4	10,2	7,48	4,36	3,66	2,10	1,16	1,00
6	1,08	1,50	14,0	32,3	67,6	11,1	6,91	4,67	3,45	2,10	1,08	0,920
7	1,08	1,44	13,5	25,7	64,0	12,7	6,64	4,74	3,45	1,98	1,08	0,960
8	1,04	1,44	13,0	22,1	59,2	13,2	6,37	4,60	3,24	2,10	1,16	0,960
9	1,02	1,50	12,6	18,6	42,7	12,7	6,02	4,60	3,03	1,98	1,16	0,920
10	1,74	1,50	12,2	14,9	21,6	11,9	5,86	4,74	2,82	1,74	1,04	1,00
11	2,44	1,56	11,8	14,0	15,5	10,6	5,38	5,23	3,10	1,74	1,12	0,880
12	2,34	1,56	11,2	14,1	15,2	9,90	5,54	6,55	4,28	1,56	1,04	0,880
13	2,16	1,56	10,2	15,1	14,5	9,06	5,23	7,40	4,12	1,86	1,00	0,960
14	2,22	1,50	10,2	16,7	14,0	7,72	4,95	7,24	3,80	1,38	0,960	1,00
15	2,22	1,56	9,42	15,7	12,5	7,08	4,81	11,3	4,52	1,62	0,960	0,960
16	2,04	1,50	4,28	12,4	9,33	6,91	4,60	11,1	5,38	2,10	1,00	1,04
17	2,28	1,50	4,04	10,1	13,2	6,91	4,44	10,3	6,02	2,82	0,920	0,960
18	2,75	1,56	3,88	8,43	9,60	7,08	4,28	9,06	7,08	2,61	0,840	1,00
19	5,38	1,80	4,12	10,2	8,25	7,00	4,20	8,43	6,82	2,34	1,04	1,04
20	4,04	3,96	4,28	24,0	8,07	7,00	4,20	7,80	5,86	2,10	1,00	1,00
21	2,96	6,91	4,74	45,7	10,6	7,48	4,28	7,40	5,38	1,92	1,12	1,00
22	3,31	8,97	5,62	52,2	15,6	7,98	6,64	8,88	5,02	1,86	1,04	0,880
23	2,68	9,60	5,94	48,0	27,0	9,80	10,8	8,25	4,52	1,80	0,960	0,920
24	2,16	13,6	6,10	45,6	21,9	13,0	10,9	7,48	4,12	1,92	1,04	1,12
25	1,50	16,1	6,37	41,1	14,7	12,3	12,7	7,16	3,73	1,74	1,04	3,38
26	1,50	18,5	7,16	33,8	12,8	12,4	15,9	6,55	3,38	1,92	1,00	3,45
27	1,50	18,8	7,48	29,0	12,8	10,7	15,6	5,46	2,82	1,98	1,04	2,89
28	1,44	18,7	7,56	21,0	12,8	10,1	11,8	4,95	2,54	1,74	1,04	2,10
29	1,44	17,8	7,48	14,6	-----	9,24	8,52	4,74	2,22	1,16	1,16	2,04
30	1,32	16,8	7,48	13,2	-----	9,06	7,24	4,44	1,98	1,00	1,08	1,98
31	1,32	-----	7,48	12,6	-----	9,42	-----	4,04	-----	0,920	0,960	-----
EN ÇOK :	0,000	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	5,94	9,17	23,4	23,0	9,73	7,59	6,51	4,09	1,89	1,03	1,30
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,59	14,1	21,7	55,6	54,4	23,0	18,0	15,4	9,70	4,48	2,45	3,07
AKIŞ YÜK:	12,3	36,5	58,3	149,	132,	61,6	46,7	41,2	25,1	12,0	6,54	7,96
AKIM :	5,19	15,4	24,6	62,8	55,5	26,0	19,7	17,4	10,6	5,06	2,76	3,36

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 249. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 589. mm	YILLIK VERİM : 18.7 L / s / km ²

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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 12.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 109. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 120. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 536. m³/s 25.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1162 m³/s 19.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.1 m³/s 26.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.5 m³/s 12.08.100
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,9	47,1	52,5	75,0	133,	156,	423,	175,	104,	57,8	35,4	32,1
2	35,4	47,1	52,5	82,0	174,	151,	474,	175,	98,4	56,0	34,9	32,7
3	36,0	47,1	53,9	83,0	189,	151,	453,	175,	97,3	53,9	34,3	33,2
4	36,5	47,1	55,3	82,0	194,	160,	407,	183,	95,1	52,5	33,8	33,8
5	37,7	47,1	56,9	81,0	184,	172,	352,	189,	92,0	51,1	33,2	34,3
6	38,9	47,1	57,8	81,0	160,	198,	300,	184,	91,0	50,4	33,2	36,5
7	38,9	47,1	56,9	84,0	145,	218,	266,	180,	84,0	49,0	35,4	36,5
8	39,5	47,1	56,0	87,0	140,	244,	238,	174,	81,0	47,1	37,7	37,1
9	41,3	47,1	55,3	91,0	132,	269,	214,	165,	78,0	44,5	40,1	37,1
10	42,5	47,7	54,6	94,0	128,	304,	202,	162,	78,0	43,2	41,3	36,5
11	43,8	48,4	54,6	92,0	126,	356,	187,	162,	78,0	42,5	43,2	36,5
12	46,4	48,4	54,6	94,0	117,	341,	181,	186,	75,0	40,7	40,1	36,5
13	46,4	48,4	55,3	91,0	114,	316,	177,	230,	73,1	40,1	37,1	36,5
14	46,4	48,4	55,3	86,0	111,	296,	175,	247,	76,0	39,5	35,4	36,5
15	52,5	49,0	55,3	76,0	109,	296,	174,	220,	84,0	39,5	35,4	36,0
16	53,2	51,1	56,0	76,0	109,	312,	169,	203,	79,0	41,3	35,4	36,0
17	49,7	53,9	56,9	78,0	112,	328,	174,	184,	84,0	39,5	35,4	35,4
18	48,4	56,0	57,8	83,0	132,	328,	169,	171,	83,0	38,9	35,4	35,4
19	47,7	56,9	57,8	105,	208,	316,	180,	159,	84,0	38,3	34,9	35,4
20	47,7	55,3	56,0	127,	234,	312,	192,	150,	82,0	37,7	34,9	35,4
21	47,1	55,3	53,2	115,	216,	298,	202,	151,	96,2	37,1	34,9	35,4
22	47,1	55,3	52,5	109,	197,	304,	208,	146,	90,0	37,7	34,3	35,4
23	46,4	55,3	52,5	109,	195,	339,	218,	137,	75,0	37,7	33,8	35,4
24	46,4	58,7	53,2	107,	203,	390,	227,	132,	70,4	37,7	33,2	35,4
25	46,4	62,3	52,5	99,5	198,	500,	253,	124,	65,9	37,1	32,7	36,5
26	46,4	59,6	52,5	96,2	190,	496,	253,	117,	62,3	36,5	32,1	41,3
27	47,1	56,9	51,1	93,0	174,	460,	238,	111,	58,7	36,5	32,1	43,8
28	47,1	56,0	49,0	89,0	165,	418,	216,	106,	56,0	36,5	32,1	43,8
29	47,1	53,9	47,7	85,0	-----	360,	190,	99,5	55,3	36,0	32,1	43,8
30	47,1	53,2	49,7	79,0	-----	343,	177,	103,	55,3	35,4	32,1	43,2
31	47,1	-----	62,3	89,0	-----	379,	-----	115,	-----	35,4	32,1	-----

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 0,000
ORTALAMA: 44,5 51,8 54,4 90,9 160, 307, 243, 162, 79,4 42,2 35,1 36,8
EN AZ : 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
VERİM : 0,829 0,965 1,01 1,69 2,99 5,72 4,53 3,02 1,48 0,786 0,654 0,685
AKIŞ YÜK: 2,22 2,50 2,72 4,55 7,23 15,3 11,7 8,07 3,84 2,11 1,75 1,78
AKIM : 119, 134, 146, 244, 388, 822, 630, 433, 206, 113, 94,0 95,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :3437 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 63.8 mm YILLIK VERİM : 2.03 L / s / km²

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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 80.8 m³/s 20.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 80.8 m³/s 18.05.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.52 m³/s 05.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.36 m³/s 05.09.1954
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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,08	2,80	7,56	5,32	50,1	24,4	55,5	30,3	20,9	13,1	2,68	1,60
2	2,08	2,80	7,56	14,2	60,8	23,7	50,1	31,0	20,3	10,2	2,68	1,60
3	2,20	2,80	7,28	14,8	46,7	25,7	44,0	39,1	19,7	7,28	2,56	1,60
4	2,32	2,80	7,28	13,4	27,2	26,0	41,0	39,9	19,7	6,72	2,56	1,60
5	2,32	3,08	6,44	9,00	34,0	27,1	38,0	39,9	19,7	6,72	2,56	1,52
6	2,32	3,08	6,16	8,12	31,4	29,9	37,6	39,9	19,7	6,72	2,56	1,52
7	2,32	3,08	6,16	7,56	29,9	33,3	37,6	39,9	19,4	6,72	2,56	1,52
8	3,08	3,08	5,32	8,70	27,1	35,1	37,2	39,1	15,1	6,72	2,56	1,84
9	4,20	3,36	4,48	18,4	26,7	34,0	34,4	36,5	14,8	6,44	2,68	4,84
10	3,36	3,36	4,48	13,6	26,0	33,6	33,3	36,9	14,2	4,76	3,36	5,32
11	3,08	3,36	4,48	12,8	25,7	34,0	29,9	36,9	14,2	4,48	2,80	3,92
12	3,08	3,36	5,04	12,0	20,9	35,1	26,7	46,7	14,2	3,36	2,80	3,36
13	3,64	3,36	4,76	11,4	20,3	34,0	26,7	51,7	14,2	3,08	2,32	3,08
14	6,16	3,36	4,76	9,30	19,4	31,0	26,7	47,1	14,5	2,80	2,32	4,76
15	8,12	3,36	4,76	9,00	17,8	30,3	26,7	46,3	17,5	2,80	1,84	6,72
16	7,84	3,92	5,60	9,00	17,8	30,3	26,7	45,5	16,9	2,80	1,96	6,44
17	7,84	3,92	5,88	9,00	17,8	30,3	26,7	38,4	15,1	4,20	1,96	3,64
18	7,56	3,92	5,88	9,00	20,3	30,3	26,7	37,6	14,5	3,92	1,96	3,08
19	7,00	3,92	5,04	22,5	62,7	30,3	26,7	37,6	12,8	3,64	1,96	2,80
20	5,60	3,92	5,04	38,0	79,3	30,3	28,5	37,6	13,4	2,80	1,84	2,80
21	4,20	3,92	5,04	35,1	69,1	30,3	30,3	37,6	14,2	2,68	1,84	2,80
22	2,80	4,48	4,76	34,0	41,4	33,3	30,3	37,2	12,8	2,68	1,84	2,80
23	2,80	7,56	4,48	29,6	38,4	50,9	34,0	36,9	12,5	3,64	1,84	2,80
24	2,80	7,84	4,48	27,8	34,7	52,8	40,6	35,8	12,0	3,36	1,72	2,56
25	2,68	7,84	4,20	21,5	29,6	52,4	41,4	34,4	11,4	3,08	1,72	2,56
26	2,56	7,84	4,20	16,9	24,7	48,6	38,0	29,9	10,2	2,80	1,72	2,08
27	2,68	7,56	3,36	15,7	23,4	45,9	31,8	27,1	7,56	2,80	1,72	2,08
28	2,80	7,56	3,08	15,4	23,4	42,1	30,3	26,4	7,00	3,08	1,72	2,20
29	2,80	7,56	2,80	14,8	-----	41,8	30,3	23,7	6,72	2,80	1,60	2,08
30	2,80	7,56	2,80	14,8	-----	45,9	30,3	23,1	10,2	2,80	1,60	2,32
31	2,80	-----	3,36	22,8	-----	55,1	-----	21,2	-----	2,68	1,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,80	4,55	5,05	16,2	33,8	35,7	33,9	36,5	14,5	4,57	2,18	2,93
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,93	2,30	2,56	8,22	17,1	18,1	17,2	18,5	7,35	2,31	1,10	1,48
AKIŞ YÜK :	5,16	5,97	6,83	22,0	41,4	48,5	44,6	49,5	19,0	6,18	2,95	3,84
AKIM :	10,2	11,8	13,5	43,5	81,8	95,7	88,0	97,7	37,6	12,2	5,83	7,59

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 505. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 256. mm YILLIK VERİM : 8.10 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 17.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.90 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.12 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.7 m³/s 10.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 27.0 m³/s 17.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.250 m³/s 21.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.250 m³/s 21.07.1954
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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,740	0,500	0,500	0,500	1,07	4,57	7,01	2,00	1,19	0,450	0,250	0,250
2	0,680	0,500	0,500	0,500	2,00	4,70	6,54	2,00	0,950	0,450	0,250	0,250
3	0,620	0,500	0,500	0,500	2,83	4,85	6,09	1,82	0,680	0,450	0,250	0,250
4	0,620	0,500	0,500	0,500	2,10	5,08	5,61	1,60	0,680	0,450	0,250	0,250
5	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	5,15	5,38	1,46	0,680	0,450	0,250	0,250
6	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	5,15	5,08	1,28	0,680	0,450	0,250	0,250
7	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	5,45	4,19	1,28	0,680	0,350	0,250	0,250
8	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	6,01	3,14	1,28	0,680	0,350	0,300	0,250
9	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	14,9	2,93	1,10	0,680	0,250	0,300	0,250
10	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	16,5	2,88	1,10	0,680	0,250	0,300	0,250
11	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	14,4	2,88	1,10	0,530	0,250	0,250	0,280
12	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	11,2	2,88	1,19	0,500	0,250	0,250	0,350
13	0,620	0,500	0,500	0,500	2,00	9,55	2,78	2,15	0,500	0,250	0,250	0,350
14	0,620	0,500	0,500	0,590	2,00	8,80	2,69	4,64	0,500	0,250	0,250	0,350
15	0,620	0,500	0,500	0,620	2,00	8,30	2,59	4,70	0,500	0,250	0,250	0,400
16	0,620	0,500	0,500	0,620	2,00	8,30	2,53	7,97	0,480	0,250	0,250	0,400
17	0,620	0,500	0,500	0,620	2,00	8,30	2,93	7,64	0,560	0,250	0,250	0,400
18	0,620	0,500	0,500	0,620	2,00	8,30	2,98	7,01	0,770	0,250	0,250	0,400
19	0,620	0,500	0,500	0,620	4,70	8,30	2,98	6,01	0,800	0,250	0,250	0,400
20	0,620	0,500	0,500	0,620	9,05	8,30	2,98	4,64	0,800	0,250	0,250	0,400
21	0,620	0,500	0,500	0,620	11,3	8,30	2,88	3,40	0,800	0,250	0,250	0,400
22	0,560	0,500	0,500	0,620	13,5	8,68	2,69	2,74	0,800	0,250	0,250	0,400
23	0,560	0,500	0,500	0,620	11,9	13,4	2,49	2,49	0,830	0,250	0,250	0,400
24	0,560	0,500	0,500	0,620	10,2	13,8	2,49	2,49	0,890	0,250	0,250	0,450
25	0,560	0,500	0,500	0,620	8,68	12,2	2,49	2,44	0,890	0,250	0,250	0,450
26	0,560	0,500	0,500	0,620	6,92	9,43	2,49	2,05	0,770	0,250	0,250	0,450
27	0,560	0,500	0,500	0,620	4,78	8,30	2,25	1,78	0,740	0,250	0,250	0,450
28	0,560	0,500	0,500	0,650	4,44	7,53	2,15	1,51	0,560	0,250	0,250	0,450
29	0,560	0,500	0,500	0,680	-----	7,20	2,00	1,46	0,500	0,250	0,250	0,450
30	0,560	0,500	0,500	0,800	-----	7,01	2,00	1,46	0,500	0,250	0,250	0,450
31	0,500	-----	0,500	0,920	-----	7,01	-----	1,46	-----	0,250	0,250	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,605	0,500	0,500	0,587	4,34	8,68	3,37	2,75	0,693	0,295	0,255	0,353
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,378	0,313	0,313	0,367	2,71	5,42	2,10	1,72	0,433	0,184	0,159	0,220
AKIŞ YÜK:	1,01	0,813	0,838	0,981	6,56	14,5	5,46	4,61	1,13	0,494	0,427	0,571
AKIM :	1,62	1,30	1,34	1,57	10,5	23,2	8,73	7,37	1,80	0,791	0,683	0,914

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 59.9 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 37.4 mm YILLIK VERİM : 1.19 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1228 - KOCASU Ç. - HAMZABEY

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

YAĞIŞ ALANI : 1108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 260 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 11.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 59.0 m³/s 19.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.0 m³/s 19.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.54 m³/s 22.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.41 m³/s 23.08.1953

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.500	110	32.0				
38	3.64	128	41.0				
56	9.10	146	50.1				
74	15.5	164	59.0				
92	23.1	180	67.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,26	2,72	4,10	12,9	25,1	13,9	33,5	22,1	12,9	6,24	2,26	2,03
2	2,49	2,72	4,41	10,8	20,8	13,9	30,0	24,1	12,9	6,24	2,03	2,03
3	2,49	2,72	5,02	9,10	30,5	14,3	28,6	25,1	12,2	5,63	2,26	2,26
4	2,26	2,72	5,63	7,48	26,1	14,3	27,6	25,1	11,8	5,93	2,72	2,49
5	2,26	2,72	5,02	6,54	19,1	16,2	24,6	24,1	11,5	5,02	2,49	6,24
6	2,03	2,95	4,71	6,24	15,9	18,2	23,1	23,6	10,4	5,02	2,26	5,32
7	2,49	3,18	4,41	6,54	16,6	18,7	21,7	23,1	9,75	4,71	2,72	3,64
8	2,95	3,64	4,10	12,9	15,5	20,4	20,4	21,7	9,10	4,71	3,18	2,95
9	3,18	3,87	3,87	11,5	13,2	22,1	19,5	21,2	8,45	4,71	3,87	2,72
10	3,41	3,87	3,64	9,75	12,9	34,5	19,5	21,2	8,13	4,10	3,87	2,49
11	3,41	3,64	3,64	11,5	13,6	21,7	19,5	21,2	8,78	3,64	3,64	2,26
12	3,18	4,41	3,64	10,1	11,5	21,2	18,2	23,6	8,13	3,41	2,95	2,03
13	3,41	4,41	3,64	6,24	10,8	20,0	19,5	27,6	9,43	3,41	2,49	1,80
14	8,13	3,64	3,41	5,32	10,4	18,2	19,5	23,6	10,4	3,18	2,26	2,03
15	7,48	3,64	3,41	5,63	10,4	18,2	19,5	23,1	12,5	3,41	2,26	2,03
16	5,32	3,87	3,41	6,24	10,4	19,1	20,8	23,6	12,5	6,54	2,26	2,03
17	3,64	4,10	3,64	7,15	10,8	20,8	19,5	22,1	12,2	4,71	2,26	2,03
18	2,95	4,71	3,64	11,8	25,6	20,0	20,0	20,8	11,5	3,87	2,03	2,03
19	2,95	5,02	3,64	20,8	52,6	19,1	20,4	18,2	10,8	3,64	2,03	1,80
20	2,95	5,32	3,64	14,7	27,1	18,2	20,8	18,2	10,4	3,64	2,26	1,80
21	2,72	5,63	2,95	11,5	19,5	19,5	21,7	17,8	10,1	3,87	2,26	2,03
22	2,72	5,63	1,80	14,3	18,7	28,1	24,1	17,8	9,75	4,41	2,03	2,03
23	2,95	9,10	2,95	13,6	20,0	33,5	22,6	18,2	9,43	4,10	2,03	2,03
24	2,72	11,1	3,18	12,9	17,8	28,6	25,6	16,2	9,10	3,87	2,03	2,03
25	2,72	7,48	3,18	11,5	17,4	22,1	28,1	15,9	8,45	3,41	2,03	2,49
26	2,72	6,24	2,95	10,1	15,1	27,6	20,4	14,3	7,80	2,95	2,03	3,18
27	2,72	5,63	2,49	9,10	13,6	29,6	20,0	13,6	7,48	2,72	1,80	3,87
28	2,72	5,02	2,49	7,48	13,9	27,6	20,0	13,6	6,54	2,72	2,03	3,87
29	2,72	4,10	1,80	7,15	-----	30,5	20,8	13,6	5,93	2,72	1,80	3,41
30	2,72	4,10	4,10	8,78	-----	31,0	21,7	13,2	5,63	2,49	1,80	2,95
31	2,72	-----	13,6	18,7	-----	37,0	-----	12,9	-----	2,26	2,03	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,21	4,60	3,94	10,3	18,4	22,5	22,4	20,0	9,80	4,11	2,39	2,66
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 :	2,89	4,15	3,55	9,26	16,6	20,3	20,2	18,1	8,84	3,70	2,15	2,40
AKIŞ YÜK:	7,75	10,7	9,56	24,8	40,1	54,4	52,3	48,4	22,9	9,92	5,77	6,23
AKIM :	8,59	11,9	10,6	27,5	44,5	60,3	58,0	53,6	25,4	11,0	6,39	6,90

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

YILLIK TOP. AKIM : 325. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 293. mm YILLIK VERİM : 9.29 L / s / km²

E İ E

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

YERİ : (33° 13' 21" D - 40° 57' 20" K) Çankırı iline bağlı Kurşunlu ilçesinin 20 km Kuzeyindeki Dalgoz köyüne 800 m. mesafede Melan çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2996.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 675 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1952 - 30.09.1954 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 01.04.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 20.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.00 m³/s 20.08.1954
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
8	2.00	131	100.				
33	9.70	155	126.				
57	22.5	180	154.				
82	46.2	204	180.				
106	72.5	230	209.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,33	3,88	3,88	4,70	4,98	7,20	93,4	26,2	29,6	6,88	2,50	2,00
2	3,33	3,88	3,88	4,70	5,25	7,53	74,6	31,3	21,8	6,55	2,50	2,00
3	3,33	3,88	3,88	4,98	5,90	8,18	58,3	37,4	17,2	6,23	2,50	2,00
4	3,33	3,88	3,88	4,70	6,23	10,1	49,5	45,1	14,6	5,58	2,50	2,20
5	3,33	3,88	3,88	4,43	6,23	13,0	40,7	38,5	12,1	5,25	2,20	2,20
6	3,33	3,88	4,15	4,15	5,58	16,7	29,6	31,3	10,9	5,25	2,20	2,20
7	3,33	3,88	4,15	4,15	5,58	21,1	25,4	27,9	10,1	4,98	2,20	2,20
8	3,33	3,88	4,15	4,70	5,58	25,4	21,1	27,1	9,30	4,70	2,20	2,50
9	3,33	3,88	3,88	4,43	5,25	39,6	19,1	23,8	8,18	4,43	2,20	2,50
10	3,33	3,88	3,88	4,43	5,25	55,0	18,4	21,1	8,50	4,43	2,50	2,50
11	3,33	3,88	3,88	4,43	5,25	44,0	18,4	19,1	10,1	4,15	2,78	2,50
12	3,33	3,88	3,88	4,15	4,98	45,1	18,4	23,2	14,6	4,15	2,78	2,50
13	3,33	3,88	3,88	3,88	4,98	48,4	17,8	49,5	12,5	3,60	2,50	2,50
14	3,33	3,88	3,88	3,60	4,70	51,7	19,8	51,7	11,3	3,33	2,50	2,20
15	3,88	3,88	3,88	3,60	4,98	47,3	21,1	35,2	10,9	3,05	2,50	2,20
16	3,88	3,88	3,88	3,60	4,98	45,1	23,8	26,2	10,5	3,05	2,20	2,20
17	3,88	3,88	3,60	3,88	4,98	52,8	35,2	25,4	10,1	3,05	2,20	2,20
18	3,88	3,88	3,60	4,15	5,58	58,3	34,1	20,5	9,30	2,78	2,20	2,20
19	3,88	3,88	3,60	4,15	6,23	42,9	34,1	17,2	9,30	2,78	2,20	2,20
20	3,88	3,88	3,60	4,15	6,55	39,6	37,4	16,7	8,90	2,78	2,00	2,20
21	3,88	3,88	3,33	3,60	7,53	37,4	34,1	16,7	9,70	2,78	2,00	2,20
22	3,88	3,88	3,33	3,88	7,85	52,8	33,0	16,2	11,3	2,78	2,00	2,20
23	3,88	4,15	3,33	4,15	8,50	97,9	37,4	16,2	10,5	2,78	2,00	2,20
24	3,88	4,43	3,60	4,15	9,30	91,1	39,6	14,1	13,0	2,78	2,00	2,20
25	3,88	4,43	3,88	3,88	9,70	61,6	37,4	12,5	15,1	2,78	2,00	2,20
26	3,88	4,15	3,88	3,88	8,50	56,1	33,0	11,5	11,3	2,78	2,00	2,20
27	3,88	3,88	3,60	3,88	7,53	49,5	28,8	11,5	9,70	2,50	2,00	2,20
28	3,88	3,88	3,33	3,60	7,53	48,4	24,5	10,9	8,50	2,50	2,00	2,20
29	3,88	3,60	3,05	3,88	-----	53,9	22,5	10,9	7,53	2,50	2,00	2,20
30	3,88	3,60	3,33	4,15	-----	69,2	23,2	12,1	6,88	2,50	2,00	---
31	---	-----	4,15	4,70	-----	94,5	-----	26,2	-----	2,50	2,00	-----
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:	0,000	3,92	3,75	4,15	6,27	44,9	33,5	24,3	11,8	3,75	2,24	0,000
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	1,31	1,25	1,39	2,09	15,0	11,2	8,11	3,93	1,25	0,747	0,000
AKIŞ YÜK:	3,13	3,40	3,34	3,70	5,07	40,0	28,9	21,7	10,2	3,34	2,00	1,88
AKIM :	9,39	10,2	10,0	11,1	15,2	120,	86,7	65,1	30,5	10,0	5,99	5,62

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 379. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm	YILLIK VERİM : 4.04 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1984.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 219. m³/s 04.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 223. m³/s 01.04.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.20 m³/s 23.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.20 m³/s 23.09.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,40	5,80	23,5	103,	110,	50,8	124,	82,2	34,0	17,5	9,00	5,80
2	5,40	5,40	25,0	129,	171,	52,1	113,	87,9	32,2	20,5	8,20	6,40
3	5,00	5,40	32,8	117,	184,	57,5	99,1	91,3	30,5	21,0	7,40	5,40
4	5,00	5,40	41,2	90,4	213,	65,8	87,0	90,4	28,3	20,0	7,40	5,40
5	5,00	5,40	43,0	63,5	176,	78,2	75,8	86,2	27,2	19,0	7,40	5,40
6	5,00	5,40	43,0	50,8	133,	91,3	64,3	81,4	25,5	18,5	7,00	5,40
7	5,00	5,40	41,2	43,7	103,	105,	56,0	78,2	25,0	18,0	7,00	5,80
8	5,80	5,00	38,8	41,2	83,8	115,	50,8	71,8	24,5	16,5	7,00	5,80
9	6,20	5,80	34,6	52,1	69,5	129,	46,9	65,0	24,0	16,0	7,00	5,80
10	6,40	6,40	30,5	56,0	59,0	136,	44,3	59,0	23,5	15,5	7,00	5,40
11	7,00	6,40	26,6	57,5	52,8	125,	42,4	56,8	24,0	15,1	7,00	5,00
12	7,00	6,40	24,0	59,0	48,9	107,	40,6	66,5	24,5	14,2	6,40	5,00
13	6,20	7,00	21,5	51,5	45,0	89,6	39,4	83,8	25,0	13,7	6,20	5,00
14	6,20	7,40	20,0	43,7	41,8	68,8	40,0	114,	25,0	12,4	6,20	5,00
15	7,40	7,00	19,0	37,0	40,6	68,8	40,0	119,	30,5	11,9	5,80	5,00
16	8,60	7,00	18,0	33,4	40,6	63,5	40,0	109,	40,0	11,0	5,80	5,00
17	9,00	9,40	18,5	32,2	42,4	65,8	43,0	98,2	42,4	11,5	5,40	5,00
18	9,00	12,8	19,0	45,0	53,4	72,6	47,6	83,0	38,2	11,9	5,00	4,60
19	8,20	19,5	19,5	112,	109,	73,4	52,8	71,8	34,6	11,5	5,00	4,60
20	7,80	24,5	19,5	151,	149,	68,8	60,0	62,8	31,6	11,0	5,40	4,60
21	7,80	25,5	19,5	125,	128,	65,0	60,5	56,0	28,8	11,0	5,80	4,60
22	7,80	26,1	18,5	119,	102,	66,5	65,0	59,0	27,7	14,6	5,40	4,60
23	7,80	32,8	17,5	105,	87,0	77,4	78,2	60,0	25,5	16,0	5,40	4,20
24	7,40	63,5	17,5	83,8	82,2	87,9	87,9	53,4	24,0	16,0	5,40	4,20
25	7,00	71,0	18,0	65,8	75,0	87,9	95,5	46,9	23,0	15,5	5,40	4,60
26	7,00	56,0	18,0	52,8	65,8	81,4	109,	42,4	22,0	14,2	5,00	6,20
27	6,40	44,3	18,0	45,6	56,8	83,8	108,	39,4	20,5	13,3	5,00	8,20
28	6,20	36,4	17,0	40,6	52,1	85,4	93,8	36,4	19,5	12,4	4,60	7,80
29	6,20	30,5	15,5	38,2	-----	90,4	83,0	34,0	18,0	11,1	4,60	7,40
30	5,80	25,5	17,0	38,2	-----	104,	79,8	32,8	17,5	10,6	5,40	7,00
31	5,80	-----	41,8	45,0	-----	119,	-----	34,6	-----	9,80	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:	6,64	19,1	25,1	68,6	92,0	84,9	68,9	69,5	27,2	14,6	6,14	5,47
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,35	9,65	12,6	34,6	46,3	42,8	34,7	35,0	13,7	7,33	3,10	2,76
AKIŞ YÜK:	8,97	25,0	33,9	92,7	112,	114,	90,2	93,7	35,6	19,7	8,31	7,16
AKIM :	17,8	49,6	67,2	184,	222,	227,	179,	186,	70,6	39,0	16,5	14,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1274 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 641. mm	YILLIK VERİM : 20.4 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2774.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 195 m

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 31.07.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 17.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 121. m³/s 30.03.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 121. m³/s 30.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.87 m³/s 23.12.1953 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.87 m³/s 23.12.1953

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,20	2,32	2,32	2,60	11,7	19,1	67,0	46,2	28,2	22,0	3,50	3,30
2	2,20	2,32	2,44	5,20	20,3	20,3	56,8	48,5	17,9	30,2	3,40	3,30
3	2,20	2,32	2,50	4,69	30,8	22,6	51,6	49,9	13,2	17,9	3,30	3,30
4	2,20	2,26	2,60	4,01	46,2	34,8	37,5	43,9	13,2	14,4	3,30	3,30
5	2,20	2,26	2,60	3,50	29,5	45,4	37,5	45,4	12,6	12,6	3,30	3,30
6	2,14	2,26	2,60	3,30	19,1	53,3	30,2	38,9	11,7	13,7	3,30	3,30
7	2,20	2,26	2,60	3,20	17,3	59,4	25,0	37,5	12,1	21,5	3,30	4,35
8	2,26	2,26	2,60	3,30	15,0	69,8	24,4	41,7	10,3	14,4	4,52	5,48
9	2,32	2,26	2,50	4,01	11,7	90,7	22,6	34,8	9,40	13,2	7,44	4,52
10	2,26	2,26	2,38	4,18	11,2	85,5	20,9	31,5	15,0	10,3	9,84	4,35
11	2,26	2,26	2,38	4,18	11,2	63,1	21,5	30,8	23,8	8,92	5,76	3,84
12	2,26	2,26	2,44	4,01	9,38	71,9	20,9	32,1	14,4	8,00	4,69	3,84
13	2,20	2,26	2,38	3,40	7,72	69,8	19,7	32,1	15,6	7,16	4,18	3,50
14	2,32	2,26	2,38	3,80	6,88	60,3	25,7	31,5	36,8	6,60	4,01	3,40
15	3,40	2,26	2,38	2,70	8,92	55,9	26,3	30,8	69,8	6,32	3,84	3,30
16	2,80	2,26	2,38	2,80	9,38	57,7	27,6	31,5	80,5	5,76	3,50	3,30
17	2,50	2,32	2,38	3,20	12,1	67,0	33,5	34,2	41,1	5,76	3,50	3,30
18	2,50	2,38	2,38	4,69	24,4	56,8	36,2	30,2	32,1	5,48	3,30	3,30
19	2,44	2,38	2,26	7,44	54,2	51,6	36,8	25,1	23,2	5,03	3,20	3,30
20	2,38	2,38	2,26	6,32	41,8	50,1	35,5	28,9	23,2	4,69	3,10	3,30
21	2,38	2,38	2,26	5,48	28,2	51,6	36,2	27,6	47,7	4,52	3,30	3,30
22	2,38	2,38	2,20	5,20	27,0	56,8	41,8	38,9	32,8	5,20	3,30	3,30
23	2,44	3,40	1,90	4,86	30,8	95,9	48,5	30,2	37,5	5,03	3,30	3,30
24	2,44	4,86	1,96	5,03	37,5	88,1	50,8	26,3	33,9	4,69	3,30	3,30
25	2,38	3,40	2,02	5,03	31,5	58,6	56,8	27,6	29,5	4,52	3,30	3,30
26	2,38	3,10	2,02	4,69	27,6	54,2	56,8	23,8	19,1	4,35	3,30	4,69
27	2,38	2,80	2,02	4,69	22,0	55,0	46,2	19,7	23,2	4,18	3,30	5,03
28	2,32	2,50	2,02	4,52	19,1	57,7	39,6	15,6	23,2	4,18	3,30	4,35
29	2,32	2,26	2,02	4,86	-----	57,7	37,5	15,6	21,5	3,84	3,30	4,18
30	2,32	2,26	2,08	5,20	-----	107,	42,5	28,2	21,5	3,84	3,30	3,84
31	2,32	-----	2,26	5,48	-----	71,9	-----	34,8	-----	3,84	3,30	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,36	2,50	2,31	4,37	22,2	60,0	37,1	32,7	26,5	9,10	3,89	3,72
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,852	0,903	0,832	1,58	8,01	21,6	13,4	11,8	9,54	3,28	1,40	1,34
AKIŞ YÜK:	2,28	2,34	2,23	4,22	19,4	58,0	34,7	31,6	24,7	8,79	3,75	3,47
AKIM :	6,33	6,49	6,18	11,7	53,8	161,	96,2	87,6	68,6	24,4	10,4	9,63

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

YILLIK TOP. AKIM : 542. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 195. mm** **YILLIK VERİM : 6.20 L / s / km²**

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

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

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 29.03.1938 - 30.09.1954 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 108. m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 76.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 552. m³/s 24.04.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 699. m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.0 m³/s 30.08.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 8.50 m³/s 30.08.1947

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. Aralık ayında su don yaptığından seviyeler alınamamış ve bu aya ait diğer senelerdeki Aralık aylarının vasatından çıkarılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	330	281.				
82	21.8	392	389.				
144	55.2	454	493.				
206	114.	516	594.				
268	190.	584	699.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,4	16,6	---	44,8	28,5	33,2	479,	441,	220,	87,0	18,6	13,0
2	14,2	16,6	---	31,2	29,0	30,8	501,	458,	221,	86,0	17,8	13,2
3	14,0	16,4	---	31,6	31,6	32,0	417,	468,	206,	88,0	17,0	13,4
4	13,8	16,6	---	30,8	50,8	32,8	370,	475,	188,	78,0	17,0	13,4
5	13,8	16,6	---	30,0	52,8	34,6	351,	516,	179,	71,2	17,8	14,0
6	13,8	16,6	---	30,0	54,4	41,8	328,	514,	175,	76,0	26,5	14,6
7	13,8	16,8	---	28,5	44,8	52,0	285,	513,	174,	73,6	31,2	15,0
8	13,8	17,0	---	28,5	42,4	64,0	262,	479,	167,	71,2	23,4	15,2
9	13,6	17,0	---	28,5	38,8	74,4	247,	430,	162,	74,4	21,0	16,0
10	13,6	17,0	---	29,5	30,8	99,3	227,	418,	150,	75,2	20,2	15,4
11	13,6	17,0	---	29,0	29,5	108,	226,	399,	146,	69,6	19,4	15,2
12	13,6	16,6	---	29,0	29,5	110,	221,	363,	137,	61,6	19,4	15,0
13	13,6	16,4	---	28,5	29,0	117,	217,	335,	133,	56,0	19,4	14,8
14	13,6	16,4	---	27,0	28,5	126,	212,	323,	127,	49,6	17,4	14,8
15	14,6	16,4	---	27,5	30,0	122,	211,	316,	151,	41,8	16,4	15,0
16	24,2	16,4	---	28,5	30,0	119,	223,	313,	164,	37,6	16,2	15,0
17	29,0	17,0	---	28,5	30,0	121,	265,	311,	167,	33,6	16,0	15,0
18	29,0	17,4	---	28,5	31,2	154,	358,	268,	170,	32,0	15,8	15,2
19	29,0	23,4	---	27,5	47,2	141,	412,	258,	166,	30,4	15,2	23,4
20	28,0	27,5	---	27,0	57,6	131,	439,	297,	155,	28,5	15,0	23,8
21	26,5	29,0	---	28,0	59,2	119,	431,	321,	136,	27,5	14,8	19,8
22	24,6	28,0	---	28,5	41,8	126,	377,	313,	122,	26,5	14,6	17,8
23	21,8	27,0	---	29,0	33,2	227,	434,	301,	119,	25,0	14,6	16,8
24	19,0	25,0	---	29,5	32,8	347,	533,	268,	116,	23,8	14,6	16,2
25	17,0	25,0	---	29,5	36,4	349,	511,	247,	113,	24,6	14,2	15,8
26	17,0	24,6	---	28,5	38,2	328,	475,	238,	106,	24,6	13,8	15,6
27	17,0	24,2	---	27,5	39,4	278,	399,	261,	103,	22,6	13,4	15,6
28	16,8	23,4	---	27,0	37,6	247,	356,	250,	98,2	21,8	13,2	15,4
29	16,8	22,2	---	27,0	-----	273,	340,	223,	93,0	21,0	13,2	15,4
30	16,6	23,4	---	28,5	-----	368,	392,	217,	89,0	20,2	13,0	15,4
31	16,6	-----	---	28,5	-----	451,	-----	218,	-----	20,2	13,0	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	18,0	20,1	---	29,2	38,0	157,	350,	347,	148,	47,7	17,2	15,8
EN AZ :												
VERİM :	1,76	1,97	---	2,86	3,72	15,3	34,2	33,9	14,5	4,67	1,68	1,55
AKIŞ YÜK:	4,71	5,10	---	7,66	9,00	41,1	88,7	90,9	37,7	12,5	4,51	4,01
AKIM :	48,1	52,1	---	78,3	92,0	420,	907,	929,	385,	128,	46,1	41,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3117 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 306. mm	YILLIK VERİM : 10.6 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1403 - TERSAKAN - BOĞAZ KÖP.

YERİ : (35° 48' 27" D - 40° 42' 23" K) Amasya'nın 4 Km. kuzeybatısında Samsun şosesine paralel olan demiryolu köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 2594.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 04.10.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.47 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.02 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 76.8 m³/s 04.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 103. m³/s 15.01.1952
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.090 m³/s 17.09.1952
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	0.100	148	30.3				
14	0.520	181	42.4				
47	2.46	215	55.5				
81	8.57	248	68.2				
114	18.8	280	80.8				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,200	2,63	4,70	3,18	7,22	17,1	49,3	16,1	7,49	1,55	0,800	0,700
2	0,260	2,30	5,21	7,16	11,0	16,8	42,8	15,5	6,68	2,06	0,800	0,670
3	0,270	2,30	4,70	12,7	23,4	17,4	32,4	14,5	6,14	2,06	0,750	0,670
4	0,290	1,90	4,70	12,0	58,2	17,4	25,5	13,9	5,87	1,90	0,850	0,670
5	0,320	1,82	4,70	7,73	51,6	23,1	23,4	12,9	5,60	1,76	0,900	0,700
6	0,340	1,90	4,70	8,87	37,8	27,3	22,5	11,6	5,26	1,83	0,700	0,900
7	0,300	2,06	4,70	8,49	29,6	29,3	20,5	11,3	5,26	1,90	0,640	0,950
8	0,620	1,98	4,18	8,30	26,2	39,3	19,4	12,6	4,75	1,90	0,670	0,950
9	0,420	2,14	3,79	9,82	23,4	42,8	18,4	10,5	4,24	1,98	0,610	1,00
10	0,440	1,98	3,66	9,44	20,5	43,5	16,8	9,38	3,90	1,83	0,670	1,00
11	0,460	1,74	3,29	9,06	18,1	39,0	15,5	8,30	4,24	1,83	0,640	1,05
12	0,400	1,50	3,18	9,25	17,1	34,4	15,5	8,30	6,14	1,69	0,610	1,34
13	0,320	1,58	3,40	6,06	15,5	35,9	14,8	8,30	7,22	1,48	0,610	1,48
14	0,300	1,50	3,40	3,66	14,8	30,7	14,2	8,84	6,41	1,41	0,580	1,55
15	0,820	1,44	3,40	3,92	14,2	27,3	14,2	9,65	5,43	1,48	0,580	1,55
16	4,87	1,50	3,40	5,38	13,6	27,9	14,8	10,7	5,43	1,27	0,610	1,48
17	3,07	1,44	3,18	6,06	13,6	32,7	19,1	14,8	5,43	1,15	0,640	1,55
18	4,05	1,82	2,96	6,97	15,2	37,1	20,5	10,7	5,09	1,15	0,610	1,55
19	40,4	2,96	3,07	7,73	35,2	29,3	20,5	9,11	4,58	1,05	0,580	1,62
20	7,73	2,63	2,74	8,11	50,5	27,6	23,8	8,03	4,07	1,00	0,580	1,76
21	6,06	3,07	2,96	8,11	33,4	28,6	27,3	7,76	3,66	1,00	0,610	1,41
22	5,38	2,85	3,18	6,40	29,6	27,6	25,9	7,49	2,94	0,950	0,700	1,00
23	5,04	3,79	3,07	5,72	34,4	34,1	25,9	6,95	2,54	0,950	0,700	0,950
24	4,70	6,78	2,22	5,38	37,1	48,9	22,1	6,68	2,46	1,00	0,750	0,900
25	4,44	6,97	2,96	4,70	34,1	45,8	24,1	6,41	2,22	1,00	0,700	0,850
26	3,66	5,04	3,18	5,21	25,2	38,2	33,7	5,87	1,90	0,950	0,670	0,800
27	3,40	5,04	3,29	7,73	21,1	37,8	23,8	6,95	1,69	0,850	0,670	0,900
28	3,18	4,87	2,41	8,30	17,7	32,7	20,8	6,68	1,62	0,850	0,670	1,05
29	2,85	5,04	1,74	8,11	-----	31,3	19,4	5,87	1,76	0,800	0,580	1,05
30	2,74	5,38	2,52	3,66	-----	33,0	17,1	5,43	1,55	0,750	0,640	0,900
31	2,52	-----	2,14	5,38	-----	35,5	-----	7,49	-----	0,800	0,850	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	3,54	2,93	3,44	7,18	26,0	31,9	22,8	9,63	4,39	1,36	0,676	1,10
EN AZ :												
VERİM :	1,37	1,13	1,33	2,77	10,0	12,3	8,79	3,71	1,69	0,525	0,261	0,423
AKIŞ YÜK :	3,66	2,93	3,55	7,40	24,3	33,0	22,8	9,95	4,39	1,40	0,698	1,10
AKIM :	9,49	7,60	9,22	19,2	63,0	85,5	59,1	25,8	11,4	3,64	1,81	2,85

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 299. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm	YILLIK VERİM : 3.65 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLİRMAK HAVZASI
1404 - ÇEKEREK Ç. - KAYABAŞI

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

YAĞIŞ ALANI : 11632.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 430 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 28.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.1 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.00 m³/s 27.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.00 m³/s 05.10.1951

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,00	8,50	8,50	6,50	16,5	50,2	101,	45,0	34,0	13,4	9,00	7,50
2	6,00	8,50	9,00	9,75	18,6	45,7	94,2	44,5	32,0	12,7	9,50	7,50
3	5,75	8,50	9,00	14,1	22,4	47,6	82,0	43,9	37,9	13,0	9,50	7,50
4	5,75	8,50	9,50	14,8	29,0	46,3	74,0	42,8	31,0	11,5	9,50	7,75
5	6,00	8,75	9,75	10,9	43,4	50,9	69,8	42,8	29,0	10,9	9,50	9,25
6	5,75	8,25	9,75	12,7	42,3	54,8	64,3	42,8	25,5	10,3	9,50	9,50
7	5,75	8,00	9,75	14,1	34,6	60,8	60,1	42,3	23,2	10,0	9,50	9,50
8	5,50	7,75	9,50	14,8	33,5	77,0	56,7	40,6	22,0	9,50	9,50	9,75
9	5,75	7,50	9,00	14,4	37,3	95,3	55,4	39,5	19,7	10,0	10,6	10,3
10	5,75	8,25	9,25	15,5	34,6	112,	53,5	39,0	19,7	9,75	24,0	10,3
11	5,75	8,00	8,50	16,9	33,0	134,	52,8	39,0	25,5	9,75	20,8	10,0
12	5,50	8,00	8,50	16,9	32,0	148,	54,8	39,5	28,5	9,50	17,2	9,50
13	5,50	8,00	8,50	16,9	30,5	148,	56,1	40,6	24,5	9,50	13,4	9,00
14	5,50	8,00	9,00	11,8	29,5	143,	56,1	45,0	26,0	9,00	12,4	8,50
15	6,75	8,25	9,50	10,9	29,0	146,	56,1	47,0	25,0	9,00	12,1	8,00
16	9,50	8,25	10,0	10,3	27,0	141,	52,2	52,8	25,5	9,00	11,8	8,00
17	9,75	8,25	9,50	10,9	26,5	143,	50,9	52,2	22,4	9,00	10,9	8,00
18	11,8	9,00	9,00	12,1	28,5	148,	62,9	48,9	22,0	8,50	10,3	7,50
19	12,1	9,00	8,50	15,1	33,0	155,	66,6	44,5	22,8	8,50	9,75	7,50
20	12,4	8,75	8,75	15,8	46,3	137,	64,3	42,8	26,5	9,00	9,00	7,50
21	11,5	8,25	8,50	13,0	58,7	128,	62,9	42,8	29,0	8,75	9,00	7,50
22	10,9	8,00	8,00	10,9	58,0	129,	60,1	43,4	28,0	8,50	8,25	7,50
23	10,6	8,75	6,75	10,9	58,0	138,	56,7	41,7	25,0	8,50	7,75	7,50
24	10,6	9,50	6,00	10,3	58,7	134,	56,7	39,0	22,8	8,50	8,00	7,50
25	10,0	9,75	6,00	10,0	62,9	121,	59,4	37,9	20,4	8,50	8,00	7,50
26	9,75	10,0	5,50	10,9	63,6	105,	59,4	35,7	19,0	8,75	8,00	7,50
27	9,50	10,0	5,00	12,1	58,7	194,	56,1	34,0	16,9	9,50	8,00	7,50
28	9,25	9,00	5,00	12,7	55,4	90,0	52,2	33,0	15,5	9,25	7,50	7,50
29	9,00	9,00	5,00	12,4	-----	86,0	48,3	31,5	14,4	9,25	7,75	7,50
30	9,00	8,75	5,00	12,4	-----	87,0	45,7	30,0	13,0	9,00	7,50	7,50
31	8,75	-----	5,00	13,7	-----	93,0	-----	33,0	-----	9,00	7,50	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 8,11 8,57 8,02 12,7 39,3 109, 61,4 41,2 24,2 9,65 10,5 8,25
EN AZ :
VERİM : 0,697 0,736 0,689 1,09 3,38 9,40 5,28 3,54 2,08 0,830 0,901 0,709
AKIŞ YÜK: 1,87 1,91 1,85 2,93 8,18 25,2 13,7 9,46 5,40 2,23 2,42 1,84
AKIM : 21,7 22,2 21,5 34,1 95,2 293, 159, 110, 62,8 25,9 28,1 21,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 896. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 77.0 mm YILLIK VERİM : 2.44 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1406 - TERSAKAN - GENGEÇİT

YERİ : (35° 58' 45" D - 40° 58' 32" K) Ladik demiryolu istasyonunun 16 km. Güneyinde Ladik - Taşova yolunun 16.cı km. sinden kuzeye doğru 5 km. mesafedeki Mazlumlar köyünün 4 km. kuzeyinde.

YAĞIŞ ALANI : 187.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 840 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.12 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.49 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.4 m³/s 07.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.4 m³/s 07.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.140 m³/s 25.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.030 m³/s 06.10.1951

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
11	0.030	111	10.2				
31	0.500	131	13.9				
51	1.74	151	17.6				
71	3.84	171	21.3				
91	6.81	191	25.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,420	1,30	2,32	4,12	3,37	4,40	12,4	5,10	2,41	1,23	0,330	0,180
2	0,420	1,23	2,41	7,93	5,57	4,12	11,3	4,68	2,32	1,30	0,330	0,180
3	0,450	1,23	2,41	8,43	15,6	4,26	9,65	4,26	2,22	1,23	0,330	0,180
4	0,450	1,16	2,41	7,93	19,4	4,40	8,09	3,84	2,22	1,16	0,330	0,180
5	0,450	1,09	2,22	6,03	16,3	6,50	7,13	3,70	2,13	1,16	0,330	0,180
6	0,450	1,09	2,03	4,40	14,0	6,50	6,19	3,70	2,03	1,16	0,330	0,180
7	0,450	0,950	2,03	3,84	12,5	15,7	5,72	3,59	1,94	1,23	0,330	0,210
8	0,450	0,950	1,84	3,98	10,9	8,95	5,26	3,48	1,84	1,23	0,300	0,240
9	0,450	0,950	1,37	3,84	8,43	9,83	4,54	3,48	1,65	1,16	0,300	0,240
10	0,450	0,900	1,51	4,12	7,61	7,93	3,98	3,48	1,58	1,09	0,330	0,210
11	0,450	0,900	1,44	4,12	6,65	7,13	3,84	3,37	1,51	1,02	0,300	0,210
12	0,450	0,900	1,44	3,59	5,72	7,45	3,48	3,26	1,51	0,950	0,270	0,210
13	0,420	0,900	1,44	3,26	4,82	5,72	3,26	3,37	1,51	0,900	0,270	0,210
14	0,450	0,900	1,37	2,71	4,26	4,68	3,04	3,48	1,51	0,850	0,240	0,210
15	1,30	0,900	1,37	2,41	3,70	4,96	2,93	4,26	1,65	0,800	0,240	0,210
16	1,30	0,900	1,37	2,32	3,37	5,57	3,48	6,81	1,58	0,800	0,240	0,210
17	2,82	0,950	1,44	1,84	3,04	6,65	5,88	4,96	1,58	0,750	0,210	0,210
18	8,60	1,16	1,51	1,84	3,98	5,41	5,72	4,54	1,58	0,700	0,210	0,210
19	4,82	1,37	1,94	2,03	14,6	5,10	6,50	4,12	1,51	0,700	0,210	0,210
20	4,26	1,51	1,44	3,15	14,2	5,10	12,5	4,26	1,44	0,650	0,180	0,210
21	3,98	1,58	1,37	3,15	12,0	5,10	9,65	4,12	1,37	0,650	0,180	0,180
22	3,59	2,03	1,30	2,41	10,9	5,88	8,43	3,48	1,37	0,650	0,180	0,180
23	3,04	2,51	1,44	2,03	11,4	6,19	8,43	3,26	1,30	0,600	0,180	0,180
24	2,60	2,93	1,37	2,03	10,2	9,83	9,65	2,93	1,30	0,550	0,150	0,150
25	2,32	3,15	1,30	2,03	7,93	8,43	10,0	2,60	1,30	0,700	0,140	0,150
26	2,03	3,26	1,30	2,13	6,65	9,13	10,4	3,37	1,23	0,450	0,140	0,210
27	1,75	3,15	1,30	2,32	5,57	9,48	8,09	3,26	1,16	0,450	0,150	0,210
28	1,58	2,93	1,30	1,94	4,82	8,25	6,97	2,60	1,16	0,450	0,150	0,180
29	1,51	3,04	1,37	1,84	-----	9,13	6,50	2,60	1,16	0,450	0,150	0,180
30	1,44	2,41	1,30	1,94	-----	9,30	5,57	2,51	1,09	0,420	0,150	0,150
31	1,30	-----	1,51	2,13	-----	12,4	-----	2,51	-----	0,390	0,150	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	1,76	1,61	1,62	3,41	8,84	7,21	6,95	3,71	1,61	0,833	0,236	0,195
EN AZ :												
VERİM :	9,36	8,57	8,63	18,2	47,1	38,4	37,1	19,8	8,56	4,44	1,26	1,04
AKIŞ YÜK:	25,1	22,2	23,1	48,7	114,	103,	95,9	52,9	22,2	11,9	3,37	2,69
AKIM :	4,70	4,17	4,33	9,14	21,4	19,3	18,0	9,93	4,16	2,23	0,633	0,505

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 98.4 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 525. mm	YILLIK VERİM : 16.6 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1409 - ÇEKEREK ÇAYI - AKÇAĞEÇİLİ

YERİ : (35° 38' 09" D - 40° 09' 44" K) Turhal - Zile şosesinde Zile'ye 35 km. mesafede Hacı Bozak köprüsünün 20 m.mansab tarafındadır.

YAĞIŞ ALANI : 5842 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 740 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1965 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 255. m³/s 25.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 255. m³/s 25.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.15 m³/s 12.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.15 m³/s 12.10.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.500	238	95.9				
64	2.85	281	135.				
107	12.9	325	176.				
151	32.2	368	217.				
194	60.8	410	256.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,35	5,55	6,55	11,4	16,2	47,1	218,	69,0	39,3	11,1	4,88	4,50
2	4,35	5,35	7,08	13,6	16,7	45,8	178,	72,2	36,7	10,8	4,75	4,50
3	4,35	5,35	7,73	15,1	22,2	45,8	140,	70,6	29,8	10,8	4,63	4,50
4	4,35	5,55	8,05	15,1	42,6	46,5	120,	69,0	27,5	10,1	4,63	4,63
5	4,35	5,55	8,05	15,1	45,2	47,8	111,	66,6	24,9	9,45	4,75	4,88
6	4,35	5,55	8,05	14,5	42,6	51,7	98,4	64,3	22,6	9,13	4,75	5,00
7	4,25	5,55	8,05	14,5	39,3	60,8	90,3	63,6	20,8	8,48	4,75	5,00
8	4,15	5,55	8,05	15,1	37,4	70,6	89,5	62,2	19,1	8,80	7,83	5,75
9	4,25	5,35	8,05	15,6	34,9	80,2	83,6	59,4	17,9	8,80	47,1	5,50
10	4,25	5,35	6,55	16,2	31,7	92,7	77,0	55,2	17,4	8,80	24,0	5,75
11	4,25	5,35	6,35	16,7	31,1	106,	81,0	50,4	23,6	8,48	16,4	5,50
12	4,15	5,35	5,95	16,7	30,5	116,	81,0	49,1	25,3	7,83	12,9	5,25
13	4,14	5,15	6,55	15,1	29,2	124,	73,0	52,4	23,5	7,50	11,4	5,00
14	4,15	5,15	7,08	10,0	27,4	133,	70,6	59,4	20,4	7,25	10,1	5,00
15	4,55	5,35	7,40	9,68	27,4	125,	71,4	62,9	19,1	7,00	9,13	5,25
16	5,95	5,35	7,73	10,0	26,7	112,	76,2	65,0	18,3	6,75	8,48	5,00
17	6,55	5,35	7,40	11,8	26,7	115,	119,	60,8	17,9	6,50	7,83	5,00
18	7,40	5,55	6,55	14,1	26,7	144,	138,	51,7	17,4	6,50	7,25	4,88
19	8,38	5,75	6,75	15,6	33,6	161,	120,	47,8	24,0	6,25	6,50	4,88
20	8,05	4,95	7,08	15,6	58,7	133,	106,	44,5	21,7	6,00	6,00	4,75
21	7,08	4,75	7,40	10,9	59,4	121,	103,	41,9	17,4	6,00	5,75	4,75
22	6,55	5,15	6,55	12,3	55,9	126,	95,1	40,0	16,0	5,75	5,50	4,75
23	6,35	5,75	5,75	10,5	55,9	176,	93,5	36,7	15,1	5,75	5,50	4,75
24	6,15	6,55	5,35	12,7	58,7	245,	100,	34,9	14,7	5,75	5,00	4,63
25	6,15	7,73	5,95	14,5	62,2	250,	103,	32,3	16,4	5,75	4,88	4,50
26	5,95	8,05	5,95	15,1	60,8	220,	95,9	31,1	14,4	5,50	4,88	4,50
27	5,95	7,40	6,15	15,6	57,3	204,	85,3	29,8	12,9	5,50	4,75	4,38
28	5,75	6,55	5,55	16,2	51,0	172,	75,4	28,6	12,3	5,50	4,63	4,38
29	5,75	6,55	4,95	14,1	-----	157,	69,8	27,4	12,0	5,25	4,50	4,38
30	5,55	6,55	6,35	14,1	-----	170,	68,2	26,7	11,7	5,00	4,50	4,38
31	5,55	-----	22,2	15,6	-----	201,	-----	34,9	-----	5,00	4,50	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,40 5,77 7,33 14,0 39,6 126, 101, 50,3 20,3 7,32 8,47 4,86
EN AZ :
VERİM : 0,924 0,987 1,25 2,39 6,77 21,5 17,3 8,62 3,48 1,25 1,45 0,833
AKIŞ YÜK: 2,48 2,55 3,36 6,40 16,4 57,7 44,8 23,1 9,02 3,36 3,89 2,16
AKIM : 14,5 14,9 19,6 37,4 95,7 337, 262, 135, 52,7 19,6 22,7 12,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1025 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 175. mm YILLIK VERİM : 5.56 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1410 - YEŞİLIRMAK N. - TURHAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4816.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 780 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 38.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 148. m³/s 01.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 148. m³/s 01.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.36 m³/s 13.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.28 m³/s 13.09.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
120	9.00	288	76.4				
154	17.2	321	96.2				
187	28.8	355	119.				
221	43.2	388	146.				
254	58.9	420	174.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,63	8,63	12,5	24,5	24,5	40,3	146,	121,	68,5	16,0	7,63	6,50
2	6,63	8,63	12,8	23,7	28,1	38,9	141,	123,	63,5	15,8	7,50	6,75
3	6,63	8,75	14,2	27,2	35,7	38,9	135,	128,	57,3	15,0	7,38	7,00
4	6,63	8,63	13,9	26,8	67,6	38,9	127,	130,	57,8	14,5	7,50	7,25
5	6,50	8,50	13,5	25,0	60,6	29,4	121,	129,	55,8	13,6	7,75	7,50
6	6,50	8,75	13,5	23,3	48,6	42,2	112,	129,	54,4	13,8	8,00	7,88
7	6,50	8,50	14,2	22,1	42,7	49,6	102,	128,	49,8	14,8	8,38	7,75
8	6,43	8,50	15,3	22,1	40,8	58,4	95,5	127,	45,1	14,5	8,50	7,75
9	6,75	8,50	15,6	23,3	38,4	65,8	85,9	127,	41,9	15,5	8,75	7,88
10	6,75	8,38	14,9	23,3	36,2	73,1	79,3	125,	37,2	14,5	9,00	8,00
11	6,50	8,38	13,0	23,3	35,7	79,6	82,3	118,	37,2	12,8	9,00	8,00
12	6,43	8,25	12,5	23,7	34,4	81,5	83,5	111,	37,2	11,8	9,20	8,00
13	6,43	8,25	13,5	21,7	32,2	82,2	77,0	110,	38,5	10,8	8,88	7,75
14	6,50	8,38	14,6	18,4	30,6	82,9	74,8	110,	35,5	10,8	8,50	7,63
15	7,63	8,25	14,2	17,4	30,2	78,3	77,0	107,	38,1	10,0	8,38	7,50
16	8,75	8,38	13,9	18,1	30,2	75,0	77,5	107,	38,5	9,80	8,13	7,75
17	9,20	8,88	13,9	19,5	30,2	78,9	109,	106,	38,5	9,00	8,13	8,00
18	9,40	10,0	13,5	19,8	30,6	89,5	122,	96,2	37,7	8,88	7,75	8,00
19	10,0	11,3	13,9	20,9	36,6	88,9	128,	88,9	37,2	8,75	7,63	7,75
20	10,8	10,4	14,2	22,5	67,0	77,5	133,	88,9	35,1	8,63	7,50	8,38
21	10,4	10,4	14,2	19,8	64,6	73,1	135,	91,3	32,1	8,50	7,50	10,6
22	9,60	11,5	13,9	18,4	53,1	77,0	132,	85,9	28,8	8,50	7,38	9,80
23	9,40	13,0	12,5	19,8	49,1	110,	133,	74,8	24,9	8,38	7,13	8,75
24	9,20	16,3	12,0	22,5	50,1	137,	142,	69,5	23,8	8,25	7,13	8,63
25	9,00	16,0	12,8	22,9	50,6	145,	146,	66,0	21,9	8,50	7,00	8,25
26	9,00	15,3	13,9	22,5	49,1	144,	142,	62,5	21,3	8,25	6,88	8,00
27	8,88	14,6	13,5	22,5	46,2	144,	138,	65,0	19,3	8,25	6,83	8,13
28	8,75	13,5	13,5	22,1	42,7	138,	129,	63,5	18,1	8,25	6,63	8,13
29	8,63	13,3	22,1	20,5	-----	130,	124,	59,4	17,5	8,13	6,63	8,13
30	8,63	13,0	14,2	21,3	-----	137,	122,	55,3	16,6	8,00	6,43	7,88
31	8,63	-----	14,2	22,9	-----	146,	-----	59,9	-----	7,75	6,50	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	7,99	10,4	14,0	22,0	42,4	86,2	115,	98,8	37,6	11,0	7,73	7,98
EN AZ :												
VERİM :	1,66	2,17	2,91	4,57	8,80	17,9	23,9	20,5	7,81	2,28	1,60	1,66
AKIŞ YÜK:	4,44	5,63	7,79	12,2	21,4	48,0	61,9	55,0	20,3	6,10	4,30	4,30
AKIM :	21,4	27,1	37,5	58,9	103,	231,	298,	265,	97,6	29,4	20,7	20,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1208 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm	YILLIK VERİM : 7.95 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1411 - YEŞİLIRMAK - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 18788.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 425 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 102. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 80.6 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.60 m³/s 31.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.75 m³/s 06.09.1953

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,0	34,0	45,0	56,6	49,2	119,	531,	273,	120,	33,6	12,9	9,60
2	17,4	34,0	45,6	70,4	56,6	114,	553,	279,	118,	32,9	12,9	10,1
3	17,0	34,0	46,2	58,8	72,1	112,	488,	289,	105,	32,3	12,3	10,5
4	17,0	34,0	46,2	57,3	79,0	114,	420,	293,	92,4	31,0	11,7	10,5
5	17,7	33,5	46,2	54,5	155,	121,	371,	290,	80,3	28,4	11,7	11,7
6	17,4	33,5	46,2	51,0	132,	134,	333,	280,	75,5	27,7	11,7	13,5
7	16,4	34,0	46,2	50,4	120,	154,	289,	273,	71,3	27,1	11,7	13,5
8	16,4	34,0	46,2	53,8	110,	200,	260,	272,	69,6	27,7	12,9	14,7
9	17,7	34,5	46,2	51,7	102,	238,	245,	262,	69,6	29,0	18,9	14,7
10	17,7	33,5	46,2	54,5	95,6	269,	228,	248,	64,3	28,4	54,8	14,7
11	17,4	34,0	46,2	54,5	90,3	282,	216,	224,	72,1	21,1	34,2	14,1
12	16,7	34,0	44,4	55,2	85,0	293,	214,	206,	85,0	24,5	28,4	14,1
13	16,4	34,0	43,2	50,4	82,4	302,	210,	199,	93,4	23,2	22,5	13,5
14	18,4	34,0	43,8	42,6	77,3	311,	202,	199,	76,5	21,9	19,5	12,3
15	23,5	34,0	43,8	42,6	74,7	305,	202,	234,	69,6	21,9	18,3	12,3
16	44,4	34,5	43,8	42,6	73,8	296,	209,	213,	73,0	20,1	16,5	12,3
17	36,0	36,0	43,8	40,2	74,7	299,	277,	208,	73,8	18,9	15,9	12,3
18	38,0	38,5	43,8	43,2	79,8	328,	341,	185,	67,0	17,7	14,7	12,9
19	45,0	42,6	43,2	47,4	118,	348,	352,	165,	60,7	17,7	13,5	12,9
20	43,8	42,0	41,4	46,8	218,	341,	352,	153,	62,5	16,5	12,9	12,3
21	42,6	40,2	41,4	44,4	198,	322,	355,	154,	60,7	16,5	12,9	13,5
22	40,2	40,8	41,4	43,2	164,	308,	345,	148,	54,8	15,9	12,3	13,3
23	39,0	43,2	36,5	45,0	158,	339,	338,	134,	50,8	15,3	11,7	14,7
24	37,5	48,6	43,5	44,4	163,	461,	338,	123,	50,0	15,3	10,5	13,5
25	36,0	50,4	34,0	41,4	165,	588,	358,	111,	50,8	15,9	10,5	12,9
26	36,5	48,6	36,0	42,6	158,	585,	407,	106,	47,8	15,3	10,5	12,3
27	36,0	48,6	40,8	46,2	143,	519,	390,	107,	43,3	15,3	10,1	12,3
28	36,0	47,4	42,6	47,4	131,	464,	339,	106,	40,4	14,7	10,1	11,7
29	35,0	46,2	42,6	49,2	-----	424,	296,	96,7	36,2	14,1	10,1	11,7
30	34,5	46,2	43,8	45,6	-----	426,	277,	90,3	34,9	13,5	10,1	12,3
31	34,0	-----	50,4	45,6	-----	466,	-----	109,	-----	13,5	9,60	-----

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:	28,3	38,8	43,6	49,0	115,	309,	325,	195,	69,0	21,5	15,7	12,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,51	2,06	2,32	2,61	6,13	16,5	17,3	10,4	3,67	1,15	0,835	0,675
AKIŞ YÜK:	4,04	5,32	6,23	6,97	14,8	44,1	44,8	27,7	9,53	3,07	2,24	1,75
AKIM :	75,9	100,	117,	131,	279,	828,	841,	521,	179,	57,6	42,0	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 : 3217 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 171. mm	YILLIK VERİM : 5.43 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI

1412 - ÇORUM ÇAT IRMAĞI - ŞEYHOĞLU KÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 3724 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 495 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 09.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m³/s 09.08.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,44	9,96	8,54	9,58	11,9	22,2	84,6	15,9	8,88	3,44	0,800	1,16
2	5,44	9,96	8,54	9,96	12,2	22,2	61,1	15,1	7,22	3,60	0,800	1,16
3	5,67	9,58	9,54	10,3	12,6	24,5	45,6	14,7	6,56	3,44	0,920	1,16
4	5,67	9,58	8,54	10,7	13,0	22,2	33,6	13,8	6,23	3,44	0,800	1,16
5	5,67	9,58	8,54	10,7	15,9	23,4	31,1	13,4	6,23	3,44	0,800	1,16
6	5,67	8,54	8,54	10,7	15,5	34,2	30,5	13,0	5,90	3,44	0,800	1,40
7	5,90	8,21	8,54	10,3	15,1	34,2	29,9	13,0	5,67	3,44	0,800	1,40
8	5,90	8,21	8,54	11,1	15,1	34,2	24,5	13,4	5,44	3,44	0,740	1,64
9	5,90	7,88	8,54	11,5	14,3	35,6	23,9	13,8	5,90	3,28	1,64	1,76
10	5,90	7,88	8,54	11,9	13,8	35,6	23,9	13,8	6,56	3,28	6,56	2,00
11	6,23	7,88	8,54	12,2	13,8	35,6	19,7	13,8	6,89	2,96	3,28	2,00
12	6,23	7,88	8,54	12,2	13,4	39,0	18,2	14,3	7,88	2,96	2,48	1,88
13	6,23	7,88	8,54	11,9	13,4	41,0	17,2	14,3	7,55	2,48	2,16	1,76
14	6,56	7,88	8,21	11,9	13,4	42,5	17,2	12,6	7,22	1,88	1,64	1,64
15	7,55	8,21	8,21	11,9	13,4	57,1	17,7	13,0	7,55	1,64	1,28	1,64
16	7,55	8,54	8,21	11,5	13,4	68,2	25,7	11,9	6,56	1,28	1,16	1,52
17	8,87	8,54	8,21	10,7	13,8	70,2	28,0	9,96	5,90	1,04	1,16	1,52
18	10,3	8,87	7,88	11,1	14,3	72,1	28,6	7,88	5,90	0,920	1,28	1,52
19	11,5	8,87	7,88	10,7	15,9	70,2	29,2	6,89	5,67	0,800	1,28	1,52
20	11,5	8,87	7,88	10,7	25,1	68,2	29,2	6,89	5,90	0,800	1,16	1,52
21	11,5	8,87	7,88	10,3	22,2	72,1	29,2	6,89	5,67	0,800	1,16	1,52
22	11,5	8,87	7,88	9,96	21,2	79,1	28,0	7,22	6,56	0,800	1,04	1,64
23	10,7	8,87	7,22	9,96	21,2	111,	25,1	6,56	7,22	1,04	1,04	1,64
24	10,3	9,20	7,22	10,3	21,7	113,	23,9	5,90	12,2	1,04	0,920	1,64
25	10,3	9,58	7,22	10,7	23,4	113,	25,7	5,67	8,54	0,800	0,920	1,64
26	10,3	9,58	8,54	10,7	22,2	111,	23,9	5,67	4,98	0,800	0,920	1,52
27	10,3	9,58	8,54	10,3	21,2	78,0	20,7	5,44	3,60	0,800	0,920	1,52
28	10,3	9,20	8,21	9,96	20,2	52,4	19,2	5,44	3,44	0,800	0,920	1,52
29	10,3	8,54	8,54	9,96	-----	48,7	17,7	5,44	3,44	0,800	0,920	1,52
30	10,3	8,54	8,54	10,3	-----	52,4	16,8	6,56	3,44	0,800	0,920	1,52
31	10,3	-----	8,54	10,7	-----	52,4	-----	7,55	-----	0,800	0,920	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 8,25 8,79 8,28 10,8 16,5 56,0 28,3 10,3 6,36 1,94 1,36 1,54
 EN AZ :
 VERİM : 2,22 2,36 2,22 2,90 4,44 15,0 7,60 2,77 1,71 0,522 0,365 0,414
 AKIŞ YÜK: 5,93 6,12 5,96 7,76 10,7 40,3 19,7 7,41 4,43 1,40 0,977 1,07
 AKIM : 22,1 22,8 22,2 28,9 40,0 150, 73,4 27,6 16,5 5,21 3,64 3,99

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 : 112. mm YILLIK VERİM : 3.54 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1954 (17 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 95.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 633. m³/s 03.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.1 m³/s 28.01.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	6.00	273	315.				
95	32.0	317	426.				
139	75.5	362	563.				
184	137.	406	657.				
228	217.	450	773.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,1	16,9	13,6	6,00	31,2	58,0	609,	350,	130,	50,0	25,0	18,1
2	14,1	16,3	13,2	4,60	29,6	54,0	630,	379,	127,	50,0	24,3	18,1
3	14,1	16,3	13,6	4,60	36,0	52,0	619,	389,	121,	48,0	24,3	17,5
4	13,6	16,9	8,80	4,80	37,0	52,0	563,	379,	108,	45,0	23,5	18,1
5	13,6	16,9	6,00	4,00	37,0	51,0	503,	376,	101,	43,0	23,5	18,1
6	13,6	16,9	4,80	3,80	35,2	53,0	475,	384,	93,9	43,0	26,5	18,7
7	13,6	16,9	4,80	3,80	36,0	60,0	411,	376,	88,5	46,0	28,0	18,7
8	13,6	17,5	4,80	3,40	36,0	69,2	350,	368,	88,5	45,0	27,3	19,3
9	13,6	17,5	5,80	3,60	36,0	78,9	320,	360,	87,3	45,0	39,0	19,3
10	13,2	16,9	5,40	3,40	35,2	84,9	278,	335,	86,1	44,0	42,0	19,3
11	13,2	16,9	6,80	3,40	36,0	95,3	280,	303,	88,5	42,0	33,6	19,3
12	13,2	16,9	6,80	3,60	36,0	113,	287,	271,	86,1	40,0	31,2	19,3
13	13,2	16,9	6,00	5,00	32,8	131,	290,	251,	86,1	38,0	29,6	19,3
14	13,2	16,9	6,00	11,8	33,6	141,	290,	247,	93,9	35,2	28,0	20,5
15	13,6	16,9	5,40	7,60	37,0	142,	308,	249,	82,5	33,6	27,0	20,5
16	14,5	16,9	6,00	8,00	35,2	142,	330,	264,	75,5	32,8	25,8	22,8
17	18,1	16,9	5,60	7,60	34,4	151,	389,	259,	75,5	31,2	24,3	20,5
18	17,5	15,7	5,20	5,00	35,2	181,	495,	249,	83,7	30,4	23,5	19,9
19	18,1	13,6	5,40	3,80	40,0	191,	541,	215,	81,3	29,6	22,8	19,9
20	19,3	15,1	5,20	2,40	43,0	191,	535,	198,	89,9	29,6	21,8	19,9
21	19,3	16,3	5,40	3,60	53,0	174,	516,	196,	81,2	28,0	20,5	22,0
22	20,5	15,7	5,20	4,00	62,0	167,	483,	202,	76,5	27,3	20,5	22,8
23	19,3	17,5	5,80	4,00	67,1	206,	470,	198,	67,1	26,5	19,9	25,0
24	18,7	22,8	5,60	4,20	69,2	350,	535,	178,	64,0	26,5	19,3	23,5
25	18,1	24,3	6,00	3,80	69,2	493,	568,	163,	63,0	25,8	19,3	22,0
26	17,5	24,3	5,40	3,40	69,2	508,	558,	149,	64,0	25,0	19,3	21,3
27	16,9	22,8	6,00	3,40	66,0	480,	500,	141,	66,0	25,0	18,7	20,5
28	16,9	20,5	6,40	3,80	61,0	423,	416,	136,	57,0	25,0	18,7	20,5
29	16,9	16,3	5,20	4,80	-----	396,	357,	136,	53,0	25,0	18,7	19,9
30	16,9	12,7	6,00	6,80	-----	436,	337,	128,	50,0	25,0	18,1	19,9
31	16,9	-----	8,80	4,60	-----	518,	-----	125,	-----	25,0	18,1	-----

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:	15,8	17,5	6,61	4,73	43,9	201,	441,	257,	83,9	35,0	24,6	20,2
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 :	1,04	1,15	0,436	0,311	2,89	13,3	29,1	16,9	5,52	2,31	1,62	1,33
AKIŞ YÜK:	2,78	2,99	1,17	0,837	6,98	35,5	75,4	45,3	14,3	6,18	4,33	3,44
AKIM :	42,2	45,4	17,7	12,7	106,	539,	1144	687,	217,	93,8	65,8	52,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3024 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 199. mm	YILLIK VERİM : 6.32 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1954 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 125. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 97.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 827. m³/s 04.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.0 m³/s 27.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.1 m³/s 08.09.1952

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
94	12.1	284	331.				
132	39.0	322	481.				
170	82.5	360	628.				
208	140.	398	773.				
246	218.	430	895.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,9	29,8	33,4	28,0	39,0	99,0	565,	426,	154,	70,0	35,2	29,8
2	24,9	31,6	33,4	28,0	47,0	97,5	667,	394,	149,	66,6	33,4	28,0
3	24,9	31,6	33,4	29,8	63,1	90,7	762,	390,	143,	65,4	33,4	28,0
4	24,9	31,6	31,6	33,4	76,3	87,9	819,	430,	141,	62,0	33,4	28,0
5	24,9	31,6	31,6	39,0	77,5	83,9	792,	442,	136,	60,8	33,4	28,0
6	24,9	31,6	28,9	44,0	77,5	81,3	705,	434,	133,	58,5	33,4	28,0
7	24,9	31,6	26,5	51,6	77,5	81,3	624,	426,	125,	58,5	33,4	28,0
8	24,9	31,6	28,0	53,9	77,5	82,5	569,	434,	117,	57,4	37,0	28,0
9	24,9	31,6	28,0	50,5	73,8	85,2	493,	434,	110,	53,9	37,0	28,0
10	24,9	31,6	28,0	52,8	70,0	93,3	426,	430,	105,	53,9	35,2	28,0
11	24,9	31,6	29,8	58,5	70,0	108,	373,	410,	105,	53,9	36,1	28,0
12	24,9	31,6	28,9	58,5	67,7	119,	323,	365,	105,	53,9	39,0	28,0
13	24,9	31,6	28,0	58,5	64,3	120,	308,	334,	102,	53,9	43,0	28,0
14	24,9	31,6	28,0	56,2	58,5	127,	327,	309,	107,	53,9	43,0	28,0
15	24,9	31,6	28,0	38,0	58,5	138,	327,	280,	117,	51,6	43,0	28,0
16	24,9	31,6	28,0	33,4	58,5	160,	331,	271,	119,	49,3	41,0	29,8
17	25,7	31,6	28,0	28,9	60,8	168,	365,	271,	117,	47,0	39,0	31,6
18	26,5	32,5	28,0	28,0	60,8	174,	410,	274,	101,	47,0	37,0	31,6
19	28,0	33,4	28,0	30,7	60,8	186,	516,	289,	95,0	45,0	37,0	33,4
20	28,0	33,4	28,0	37,0	64,3	204,	643,	283,	88,0	43,0	35,2	33,4
21	28,0	33,4	28,0	37,0	70,0	225,	681,	253,	80,0	43,0	35,2	33,4
22	28,0	33,4	26,5	37,0	77,5	221,	678,	223,	79,0	41,0	33,4	31,6
23	28,0	35,2	24,9	37,0	87,9	209,	658,	213,	78,0	39,0	33,4	31,6
24	29,8	34,3	24,9	39,0	92,0	209,	620,	213,	85,2	37,0	33,4	31,6
25	29,8	33,4	23,4	43,0	104,	240,	604,	211,	91,0	37,0	31,6	31,6
26	29,8	33,4	20,3	47,0	111,	446,	674,	200,	84,0	37,0	31,6	31,6
27	29,8	33,4	19,1	47,0	110,	647,	708,	186,	77,5	37,0	29,8	32,5
28	29,8	33,4	18,0	47,0	104,	620,	701,	176,	75,0	37,0	29,8	33,4
29	29,8	33,4	19,7	47,0	-----	581,	620,	168,	75,0	35,2	29,8	33,4
30	29,8	33,4	25,7	47,0	-----	524,	497,	162,	75,0	35,2	29,8	33,4
31	29,8	-----	28,0	46,0	-----	520,	-----	154,	-----	35,2	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:	26,7	32,4	27,2	42,3	73,6	220,	560,	306,	106,	49,0	35,0	30,2
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 :	0,902	1,09	0,918	1,43	2,48	7,43	18,9	10,3	3,56	1,65	1,18	1,02
AKIŞ YÜK:	2,41	2,83	2,46	3,81	6,00	19,9	48,9	27,6	9,24	4,42	3,16	2,64
AKIM :	71,6	83,9	72,9	113,	178,	590,	1450	820,	274,	131,	93,8	78,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3942 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 133. mm	YILLIK VERİM : 4.21 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

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

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1954 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.91 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.59 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.7 m³/s 22.04.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 25.0 m³/s 03.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.91 m³/s 29.01.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.18 m³/s 01.01.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	1.94	75	9.10				
47	2.79	82	11.5				
54	3.88	89	14.4				
61	5.23	96	18.1				
68	7.00	105	25.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,07	3,70	3,15	3,03	2,91	3,15	9,74	11,5	9,74	8,78	7,25	6,24
2	4,07	3,70	3,15	3,03	2,91	3,15	10,1	11,5	9,74	8,46	7,25	6,24
3	4,07	3,70	3,15	3,03	2,91	3,15	10,1	11,5	9,74	8,46	7,25	6,24
4	4,07	3,70	3,15	3,03	2,91	3,15	9,42	11,5	9,10	8,46	7,25	6,24
5	4,07	3,52	3,15	3,03	2,91	3,15	8,46	11,5	8,78	8,46	7,25	6,24
6	4,07	3,52	3,15	3,03	2,91	3,15	8,46	11,1	8,78	8,46	7,25	5,99
7	4,07	3,52	3,15	3,15	2,91	3,15	8,14	11,1	9,10	8,14	7,00	6,24
8	4,07	3,52	3,15	3,15	2,91	3,33	8,14	11,1	9,10	8,14	7,00	6,24
9	3,88	3,52	3,15	3,15	2,91	3,33	7,82	10,7	9,10	8,14	7,00	6,24
10	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,33	7,82	10,4	9,10	8,14	7,00	6,24
11	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,33	7,50	10,4	9,10	8,14	7,00	5,99
12	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,52	7,50	10,4	9,10	8,14	7,00	5,99
13	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,52	7,50	10,7	9,10	8,14	7,00	5,99
14	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,33	7,50	10,7	9,10	8,14	7,00	5,99
15	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,52	7,82	11,1	8,78	8,14	7,00	5,99
16	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,52	8,78	11,1	8,78	7,82	6,74	5,74
17	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,52	10,1	10,7	8,78	7,82	6,74	5,74
18	3,88	3,52	3,15	3,03	2,91	3,33	10,7	10,7	9,10	7,82	6,74	5,74
19	3,88	3,33	3,15	3,03	2,91	3,33	11,9	10,7	9,10	7,82	6,74	5,74
20	3,88	3,33	3,15	3,03	3,03	3,33	12,3	10,7	9,10	7,82	6,74	5,48
21	3,88	3,33	3,15	3,03	3,03	3,52	11,5	10,7	9,10	7,82	6,74	4,98
22	3,88	3,33	3,15	3,03	3,03	3,70	11,9	10,4	8,78	7,50	6,74	4,98
23	3,70	3,33	3,03	3,03	3,03	3,88	11,9	10,4	8,78	7,50	6,74	5,23
24	3,70	3,33	3,03	3,03	3,15	4,25	12,3	10,4	8,78	7,50	6,49	5,23
25	3,70	3,33	3,03	3,03	3,15	4,80	12,3	10,4	8,78	7,50	6,49	5,23
26	3,70	3,15	3,03	3,03	3,15	6,49	12,3	10,4	8,78	7,50	6,49	5,23
27	3,70	3,15	3,03	3,03	3,15	6,74	11,5	10,4	8,78	7,50	6,49	5,23
28	3,70	3,15	3,03	3,03	3,15	6,74	11,1	10,4	8,78	7,50	6,24	5,23
29	3,70	3,15	3,03	2,91	-----	7,00	11,1	10,4	8,78	7,50	6,24	5,23
30	3,70	3,15	3,03	2,91	-----	7,50	11,1	10,4	8,78	7,25	6,24	5,23
31	3,70	-----	3,03	2,91	-----	9,10	-----	10,1	-----	7,25	6,24	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,88	3,44	3,12	3,03	2,97	4,19	9,89	10,8	9,01	7,93	6,82	5,74
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	11,0	9,77	8,85	8,61	8,44	11,9	28,1	30,6	25,6	22,5	19,4	16,3
AKIŞ YÜK:	29,5	25,3	23,7	23,1	20,4	31,8	72,7	81,8	66,5	60,2	52,0	42,3
AKIM :	10,4	8,91	8,34	8,12	7,19	11,2	25,6	28,8	23,4	21,2	18,3	14,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :186. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 529. mm

YILLIK VERİM : 16.8 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1508 - KANAK ÇAYI - KALEBOĞAZI.

YERİ : (35° 02' 14" D - 39° 36' 40" K) Yozgat - Boğazlıyan şosesinde, Bopazlıyan'a 6 km.mesafeden 3 km. ilerdeki Yudan köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 2918.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1951 - 30.09.1954 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 7.89 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 49.1 m³/s 24.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 49.1 m³/s 24.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 21.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.040 m³/s 23.08.1954
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
8	0.040	163	25.0	120	7.75	220	28.0
39	2.89	194	30.9	140	11.0	240	32.2
70	7.30	225	36.8	160	14.6	260	38.8
101	13.0	256	42.6	180	18.7	280	44.4
132	19.0	290	49.1	200	23.3		

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,90	2,45	2,56	5,12	18,2	11,1	33,9	29,2	27,4	19,6	10,9	1,09
2	1,90	2,45	2,56	5,12	18,6	10,9	33,9	29,2	25,5	19,2	10,9	1,09
3	1,72	2,45	2,56	5,12	18,6	10,9	33,9	24,9	19,9	17,8	10,7	1,09
4	1,72	2,56	2,56	5,41	18,6	10,9	33,9	11,1	19,6	17,2	9,79	1,09
5	1,72	2,56	2,67	5,41	18,6	10,9	33,9	9,79	19,6	16,3	8,88	1,09
6	1,72	2,56	3,13	5,41	17,2	12,2	29,3	12,6	19,6	15,5	8,18	1,09
7	1,63	2,56	3,63	5,41	11,9	18,9	29,2	24,4	19,6	14,9	7,83	1,09
8	1,63	2,56	4,00	5,41	7,65	18,4	29,2	25,3	19,6	14,1	14,5	1,09
9	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	21,7	29,2	24,9	19,6	13,2	36,9	1,09
10	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	31,2	29,2	23,6	19,6	13,2	29,7	1,09
11	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	32,0	29,2	23,4	19,6	12,8	2,67	1,09
12	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	33,3	29,2	23,4	19,6	11,7	1,45	1,18
13	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	37,9	29,2	23,4	19,6	10,9	1,45	1,45
14	1,63	2,56	4,00	5,41	7,30	39,4	29,2	23,2	19,6	10,9	1,45	1,45
15	2,34	2,56	4,00	5,41	7,30	39,6	29,2	22,6	19,6	10,9	1,45	1,45
16	4,83	2,56	4,00	5,41	7,30	40,0	29,2	22,6	19,6	10,9	1,45	1,45
17	3,38	2,56	4,00	5,41	7,30	41,7	29,2	22,5	19,6	10,9	1,45	1,45
18	3,25	2,56	4,00	5,41	7,65	43,2	29,2	22,1	19,6	10,9	1,45	1,45
19	3,25	2,56	4,00	5,41	8,88	43,4	29,2	21,9	19,6	10,9	1,36	1,45
20	3,25	2,56	4,00	6,18	9,05	43,4	29,2	21,5	19,6	10,9	0,920	1,45
21	3,13	2,56	4,00	8,88	9,79	43,4	29,2	21,5	19,6	10,9	0,600	1,45
22	2,56	2,56	4,00	9,42	12,6	43,4	29,2	21,5	19,6	10,9	0,600	1,45
23	2,56	2,56	4,00	11,3	13,2	44,7	29,2	21,5	19,6	10,9	0,600	1,45
24	2,56	2,56	4,00	12,6	14,3	48,7	29,2	21,5	19,6	10,9	0,600	1,45
25	2,56	2,56	4,00	12,8	14,3	48,7	29,2	21,1	19,6	10,9	0,600	1,45
26	2,56	2,56	4,00	12,8	13,9	47,0	29,2	19,7	19,6	10,9	0,600	1,45
27	2,56	2,56	4,00	12,8	12,8	43,8	29,2	19,6	19,6	10,9	0,600	1,45
28	2,56	2,56	4,00	12,8	12,4	36,6	29,2	19,6	19,6	10,9	0,600	1,27
29	2,56	2,56	4,00	12,8	-----	36,0	29,2	21,3	19,6	10,9	0,680	1,27
30	2,45	2,56	4,00	12,8	-----	34,1	29,2	26,9	19,6	10,9	1,09	1,27
31	2,45	-----	4,25	14,1	-----	33,9	-----	27,3	-----	10,9	1,09	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	2,34	2,55	3,74	7,78	11,6	32,6	30,0	22,0	20,1	12,7	5,52	1,29
EN AZ :												
VERİM :	0,802	0,873	1,28	2,67	3,96	11,2	10,3	7,55	6,87	4,34	1,89	0,442
AKIŞ YÜK:	2,15	2,26	3,43	7,13	9,59	29,9	26,6	20,2	17,8	11,6	5,07	1,15
AKIM :	6,27	6,61	10,0	20,8	28,0	87,4	77,7	59,0	52,0	33,9	14,8	3,35

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 401. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 137. mm	YILLIK VERİM : 4.35 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1511 - KILIÇÖZÜ DERESİ - EŞEKYALISI

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

YAĞIŞ ALANI : 2314.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 17.07.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.04 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.18 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.8 m³/s 20.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.9 m³/s 17.05.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 08.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.110 m³/s 08.08.1954

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	0.040	115	12.9				
23	0.320	138	19.4				
46	1.76	161	27.5				
69	4.27	184	40.5				
92	8.08	210	64.1				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,520	0,730	1,25	2,60	6,17	9,22	14,9	4,14	1,25	1,76	0,240	0,140
2	0,520	0,795	1,25	2,60	6,17	9,22	14,7	3,88	1,12	1,59	0,240	0,140
3	0,480	0,860	1,34	2,60	6,34	9,22	14,7	3,75	0,480	1,12	0,280	0,140
4	0,480	0,860	1,34	2,70	6,34	9,03	14,9	3,75	0,400	1,19	0,200	0,140
5	0,480	0,795	1,42	2,70	6,34	9,03	14,7	3,62	0,360	1,19	0,140	0,160
6	0,480	0,795	1,76	2,80	6,34	9,22	14,9	3,62	0,320	4,01	0,130	0,180
7	0,520	0,925	1,76	3,00	6,51	9,22	14,7	3,62	0,320	6,00	0,130	0,180
8	0,520	0,925	1,76	3,00	6,51	9,22	14,4	3,23	0,360	13,6	0,110	0,170
9	0,520	0,925	1,93	3,00	6,51	9,22	14,4	1,59	0,360	14,1	0,110	0,120
10	0,440	0,990	1,93	3,36	6,51	9,41	14,1	1,50	0,440	10,9	0,110	0,120
11	0,440	0,990	1,93	4,01	3,34	9,41	14,1	1,59	0,440	8,08	0,120	0,130
12	0,440	0,990	1,93	3,49	6,17	9,41	14,1	1,76	0,360	2,60	0,140	0,130
13	0,400	0,990	2,02	3,49	5,68	9,41	14,1	1,68	0,400	1,34	0,140	0,150
14	0,400	1,12	2,02	3,62	5,68	9,22	14,1	1,50	1,50	1,19	0,130	0,150
15	0,400	1,12	2,10	3,62	5,68	10,2	13,6	1,50	8,65	0,990	0,130	0,150
16	0,480	1,12	2,10	3,62	5,84	14,9	11,1	1,50	10,0	0,860	0,120	0,160
17	0,480	1,12	2,20	3,62	6,00	15,8	11,1	1,05	11,7	0,520	0,120	0,160
18	0,480	1,19	2,20	3,75	6,17	17,5	11,3	0,400	11,7	0,480	0,120	0,150
19	0,480	1,19	2,20	3,88	6,85	17,5	11,3	0,400	12,9	0,520	0,130	0,120
20	0,520	1,19	2,30	3,88	7,02	17,8	11,5	0,360	14,1	0,440	0,130	0,120
21	0,520	1,19	2,30	3,88	7,89	16,9	11,5	0,360	13,4	0,440	0,130	0,120
22	0,440	1,19	2,30	4,14	8,08	14,9	11,5	0,360	11,3	0,400	0,120	0,120
23	0,520	1,19	2,40	4,40	8,27	14,7	11,5	0,360	10,2	0,400	0,120	0,120
24	0,860	1,19	2,40	5,68	8,46	14,7	10,2	0,360	7,89	0,320	0,110	0,130
25	0,860	1,19	2,40	5,84	8,65	14,9	10,0	0,320	7,02	0,320	0,110	0,130
26	0,860	1,19	2,40	5,84	8,84	15,2	10,4	0,360	4,56	0,280	0,120	0,130
27	0,990	1,19	2,40	5,84	9,03	15,2	11,5	0,360	4,14	0,280	0,120	0,140
28	0,990	1,19	2,50	6,17	9,22	15,2	11,3	0,360	2,80	0,280	0,130	0,190
29	0,990	1,19	2,50	6,34	-----	14,7	10,9	0,440	1,85	0,280	0,130	0,120
30	0,990	1,19	2,60	6,34	-----	14,7	9,03	0,440	1,76	0,320	0,130	0,120
31	0,925	-----	2,60	6,34	-----	14,9	-----	0,520	-----	0,240	0,130	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,594	1,05	2,05	4,07	6,81	12,6	12,7	1,57	4,74	2,45	0,139	0,141
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,257	0,454	0,886	1,76	2,94	5,43	5,48	0,679	2,05	1,06	0,060	0,061
AKIŞ YÜK :	0,687	1,18	2,37	4,71	7,13	14,5	14,2	1,82	5,32	2,84	0,161	0,158
AKIM :	1,59	2,72	5,49	10,9	16,5	33,6	32,9	4,21	12,3	6,57	0,373	0,365

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 127. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 55.1 mm	YILLIK VERİM : 1.75 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1512 - DELİCE IRM. - CACIKLAR

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

YAĞIŞ ALANI : 17254.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 540 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 19.07.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 116. m³/s 21.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 116. m³/s 21.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 30.01.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.03 m³/s 23.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,73	6,88	7,30	14,1	2,36	94,5	13,6	6,88	8,14	5,62	2,69	3,32
2	4,50	6,88	7,72	15,8	2,69	87,9	9,92	6,46	9,40	6,04	2,52	3,32
3	4,26	6,88	8,98	18,9	4,50	81,5	12,5	5,62	9,92	6,04	2,36	3,09
4	4,26	6,46	9,92	22,8	6,46	86,1	14,1	5,20	9,40	6,88	2,19	3,09
5	4,26	6,46	10,4	25,0	6,46	93,5	13,0	5,20	8,98	7,30	2,19	3,79
6	4,50	6,46	11,5	21,4	5,62	96,3	9,92	4,73	7,30	7,72	2,19	4,26
7	4,50	6,46	11,5	24,3	6,88	93,5	8,14	6,04	6,88	7,72	3,09	4,50
8	4,50	6,04	11,0	26,4	6,88	97,3	9,40	6,46	6,04	6,46	8,14	4,73
9	4,50	5,62	10,4	27,8	6,88	101,	10,4	8,14	5,62	6,04	4,97	4,03
10	4,73	5,62	9,92	30,2	7,72	96,3	8,98	8,14	4,97	6,04	4,26	3,79
11	4,73	6,04	10,4	34,2	7,72	92,6	9,92	5,62	4,97	4,97	7,72	3,56
12	4,73	6,46	11,0	30,2	6,46	100,	9,92	4,50	4,73	4,73	9,92	3,56
13	4,50	6,88	11,0	22,1	5,62	108,	8,98	4,26	4,50	4,73	9,92	3,79
14	4,50	7,30	11,5	15,2	4,73	107,	7,72	4,26	4,50	4,26	9,92	4,26
15	4,26	7,30	12,5	12,2	4,73	105,	8,98	3,79	4,97	3,79	8,14	4,50
16	4,26	7,72	12,5	11,0	5,62	104,	9,92	3,79	6,04	4,03	6,46	4,50
17	4,50	7,72	12,0	9,92	6,46	104,	13,0	3,56	6,88	4,03	5,62	4,73
18	4,73	8,14	12,0	9,92	6,88	105,	13,6	4,50	6,46	4,03	5,62	4,97
19	4,73	8,14	11,5	10,4	14,1	109,	13,6	3,79	5,62	4,03	4,97	4,97
20	4,97	8,14	11,0	10,4	27,1	112,	13,0	3,32	4,73	3,56	4,97	4,97
21	4,97	7,72	10,4	7,72	44,0	116,	13,0	4,73	4,73	3,56	4,50	4,97
22	5,20	6,46	9,40	6,46	61,9	116,	15,2	4,97	4,03	3,56	4,97	4,03
23	6,04	6,04	7,30	3,79	74,9	116,	15,2	6,46	3,79	3,09	4,87	4,03
24	6,88	6,46	3,56	2,85	84,3	116,	14,1	7,72	5,62	3,09	4,97	4,73
25	6,88	6,46	2,36	2,69	93,5	113,	12,5	7,30	8,98	2,85	4,97	5,62
26	6,88	6,46	4,03	2,52	101,	109,	12,0	7,30	9,92	2,69	4,50	4,97
27	6,88	7,30	8,56	2,52	103,	108,	11,0	6,04	8,56	2,69	4,03	4,73
28	6,46	8,14	9,40	2,52	100,	104,	9,92	5,62	7,30	2,69	3,79	4,26
29	6,46	7,72	11,0	1,86	-----	92,6	8,56	5,20	6,46	2,69	3,56	4,26
30	6,46	7,30	12,0	1,37	-----	83,3	7,72	4,97	6,46	2,69	3,56	4,26
31	6,88	-----	13,6	1,86	-----	71,2	-----	6,46	-----	2,69	3,56	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,18	6,92	9,86	13,8	28,9	101,	11,3	5,52	6,53	4,53	5,00	4,25
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,300	0,401	0,571	0,801	1,67	5,83	0,653	0,320	0,378	0,262	0,290	0,246
AKIŞ YÜK:	0,806	1,04	1,53	2,14	4,05	15,6	1,69	0,858	0,979	0,701	0,777	0,638
AKIM :	13,9	17,9	26,4	37,0	69,9	270,	29,2	14,8	16,9	12,1	13,4	11,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :533. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 30.8 mm YILLIK VERİM : 0.979 L / s /km²

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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 30.07.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 38.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 196. m³/s 03.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 206. m³/s 03.05.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 08.08.1954

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

EK BİLGİLER : Yüksek seviyelerde ölçü olmadığından akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
21	0.130	114	97.5				
40	3.00	132	123.				
58	17.7	151	150.				
77	44.7	169	176.				
95	70.5	190	206.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,28	12,7	10,2	5,38	7,75	23,1	137,	63,3	87,6	46,1	1,00	2,48
2	21,6	12,7	10,2	4,43	9,00	60,4	146,	53,3	74,9	58,9	1,00	2,13
3	23,1	11,5	9,00	4,43	33,1	63,3	103,	51,9	72,0	116,	1,00	1,95
4	23,1	11,5	9,00	16,5	33,1	60,4	91,8	83,4	70,5	152,	1,00	2,30
5	21,6	9,00	7,75	37,4	33,1	60,4	82,0	87,6	66,2	130,	1,00	23,1
6	21,6	9,00	7,75	34,5	27,4	58,9	74,9	97,5	58,9	97,5	0,880	27,4
7	20,2	7,75	7,75	31,6	25,9	58,9	69,1	91,8	79,2	87,6	0,880	19,0
8	17,7	7,75	7,75	30,2	21,6	67,6	66,2	90,4	96,0	73,4	0,750	12,7
9	15,2	7,75	7,75	30,2	19,0	79,2	47,6	86,2	76,3	60,4	1,13	12,7
10	16,5	6,80	7,75	28,8	14,0	89,0	44,7	82,0	66,2	49,0	14,0	12,7
11	46,1	6,80	19,0	27,4	7,75	84,8	36,0	69,1	60,4	43,2	16,5	10,2
12	44,7	5,38	17,7	27,4	7,75	82,0	34,5	64,7	60,4	31,6	12,7	7,28
13	41,2	5,38	17,7	27,4	9,00	83,4	34,5	63,3	84,8	23,1	10,2	6,80
14	41,2	5,38	17,7	25,9	23,1	117,	31,6	61,8	80,6	11,5	9,00	5,38
15	40,3	5,38	16,5	25,9	25,9	117,	34,5	54,7	76,3	6,80	6,80	3,00
16	38,9	5,38	16,5	21,6	25,9	113,	36,0	49,0	82,0	3,48	5,38	3,00
17	37,4	31,6	14,0	21,6	28,8	106,	36,0	49,0	70,5	3,00	2,65	3,00
18	34,5	33,1	14,0	20,2	31,6	97,5	38,9	53,3	64,7	2,83	1,60	3,00
19	31,6	30,2	14,0	17,7	33,1	93,2	57,6	127,	109,	2,65	1,43	3,00
20	24,5	28,8	14,0	16,5	34,5	74,9	60,4	119,	137,	2,30	1,25	2,83
21	20,2	24,5	12,7	15,2	34,5	67,6	70,5	106,	132,	1,25	1,25	2,30
22	16,5	23,1	11,5	15,2	33,1	66,2	77,8	97,5	115,	1,25	1,25	2,48
23	10,2	20,2	11,5	12,7	30,2	98,9	66,2	87,6	115,	1,13	1,25	2,30
24	7,75	19,0	11,5	11,5	28,8	130,	77,8	82,0	100,	1,13	1,25	3,00
25	6,80	17,7	10,2	11,5	34,5	125,	83,4	79,2	79,2	1,00	1,25	4,90
26	6,80	17,7	9,00	9,00	33,1	120,	87,6	76,3	73,4	1,00	1,25	90,4
27	6,80	16,5	7,75	9,00	31,6	113,	87,6	74,9	61,8	1,00	3,95	89,0
28	6,33	15,2	7,75	9,00	30,2	103,	76,3	70,5	53,3	1,00	9,00	54,7
29	15,2	12,7	6,80	7,75	-----	97,5	74,9	69,1	41,2	1,00	5,85	41,2
30	16,5	11,5	6,38	7,75	-----	94,6	69,1	69,1	40,3	1,00	3,48	30,2
31	14,0	-----	5,85	7,75	-----	139,	-----	80,6	-----	1,00	2,65	-----

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:	22,4	14,4	11,2	18,4	25,3	88,5	67,8	77,1	79,5	32,7	3,95	16,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,30	2,12	1,64	2,71	3,71	13,0	9,96	11,3	11,7	4,80	0,581	2,37
AKIŞ YÜK:	8,83	5,48	4,41	7,26	8,98	34,8	25,9	30,4	30,3	12,9	1,56	6,16
AKIM :	60,1	37,3	30,0	49,4	61,1	237,	176,	207,	206,	87,5	10,6	41,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1205 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 177. mm	YILLIK VERİM : 5.61 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1517 - KARANLIK DERE - ŞEFAATLİ

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

YAĞIŞ ALANI : 8598.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 940 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 24.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 94.5 m³/s 24.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.20 m³/s 02.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.780 m³/s 10.08.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,32	1,38	1,58	1,54	1,90	6,70	62,4	29,9	26,2	4,18	1,40	3,28
2	1,32	1,40	1,58	1,54	1,97	5,30	60,6	29,9	16,2	4,18	1,30	3,28
3	1,32	1,40	1,62	1,54	2,46	5,30	58,3	29,3	15,5	3,66	1,40	3,28
4	1,32	1,41	1,62	1,54	3,64	5,86	54,3	28,8	14,8	3,66	1,50	3,28
5	1,32	1,41	1,62	1,50	7,13	6,14	50,5	28,2	12,0	3,66	1,40	3,28
6	1,30	1,42	1,50	1,54	7,13	6,42	50,5	28,2	10,9	3,66	1,30	3,66
7	1,30	1,40	1,50	1,54	6,70	6,70	46,8	28,2	10,6	3,40	1,30	3,79
8	1,28	1,40	1,50	1,54	6,70	12,5	45,8	29,3	8,76	3,40	1,60	4,44
9	1,26	1,40	1,49	1,58	5,30	18,0	45,8	28,2	7,56	3,40	13,3	4,44
10	1,24	1,40	1,49	1,70	3,90	23,6	42,0	30,4	8,04	3,28	45,2	4,44
11	1,24	1,41	1,48	2,04	3,25	31,2	40,8	27,2	12,6	3,40	24,1	4,18
12	1,24	1,40	1,48	2,11	2,60	34,4	39,7	24,1	11,2	3,28	10,9	4,18
13	1,24	1,40	1,49	2,18	2,60	42,0	39,2	24,1	10,4	3,28	6,41	4,18
14	1,28	1,41	1,50	1,90	2,60	47,9	37,0	26,7	10,9	3,16	5,84	4,44
15	1,30	1,42	1,50	1,90	2,60	49,2	37,5	32,6	10,1	3,28	5,84	4,44
16	1,30	1,42	1,49	1,86	2,73	44,6	42,0	30,4	9,27	2,92	4,89	4,44
17	1,36	1,42	1,49	1,86	2,60	45,9	54,8	29,3	9,81	2,80	4,18	4,44
18	1,58	1,43	1,49	1,86	2,60	60,4	57,7	29,3	8,04	2,56	4,18	4,44
19	1,62	1,43	1,49	1,82	2,60	60,4	54,3	26,7	6,22	2,32	4,05	4,44
20	1,50	1,43	1,49	1,78	2,60	51,8	49,4	23,1	6,84	2,20	3,92	4,44
21	1,45	1,44	1,49	1,70	2,60	46,6	46,8	21,8	8,28	2,20	3,79	4,44
22	1,45	1,44	1,48	1,58	2,73	44,6	42,0	22,2	6,84	2,32	3,79	4,44
23	1,42	1,44	1,47	1,58	5,58	51,1	37,0	18,8	5,46	2,20	3,66	4,31
24	1,41	1,44	1,47	1,58	16,0	91,3	36,4	17,3	5,27	2,10	3,66	4,18
25	1,40	1,44	1,48	1,58	16,0	90,6	39,2	18,8	5,27	2,10	3,53	4,18
26	1,40	1,46	1,49	1,62	16,0	79,6	41,4	17,0	3,92	2,10	3,53	4,05
27	1,40	1,49	1,49	1,62	13,5	74,3	38,0	13,6	3,40	1,90	3,53	3,92
28	1,38	1,58	1,50	1,66	11,0	74,3	34,2	12,0	3,40	1,90	3,40	3,79
29	1,38	1,58	1,50	1,78	-----	64,8	34,2	11,2	3,40	1,90	3,40	3,66
30	1,40	1,58	1,50	1,82	-----	58,9	29,9	12,0	4,05	1,90	3,28	3,66
31	1,40	-----	1,50	1,82	-----	61,8	-----	23,6	-----	2,10	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 :	1,36	1,44	1,51	1,72	5,61	42,0	45,0	24,3	9,17	2,85	5,90	4,05
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,158	0,167	0,175	0,200	0,652	4,89	5,23	2,82	1,07	0,332	0,686	0,471
AKIŞ YÜK:	0,423	0,433	0,470	0,535	1,58	13,1	13,6	7,56	2,77	0,889	1,84	1,22
AKIM :	3,64	3,72	4,04	4,60	13,6	113,	117,	65,0	23,8	7,64	15,8	10,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 382. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 44.4 mm YILLIK VERİM : 1.41 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 12.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.65 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.65 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.07 m³/s 06.06.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.07 m³/s 06.06.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,64	5,00	5,13	5,75	7,23	10,4	13,7	9,90	4,04	4,04	3,70	3,70
2	4,40	5,00	5,13	5,75	7,51	8,96	12,7	9,90	3,92	3,92	3,70	3,70
3	4,28	5,00	5,13	5,88	8,52	8,52	14,7	9,42	3,70	3,92	3,70	3,70
4	4,28	5,13	5,13	6,00	10,9	8,67	14,9	9,10	3,49	3,80	3,70	3,70
5	4,28	5,13	5,13	6,13	12,1	8,96	14,5	9,10	3,28	3,70	3,70	3,80
6	4,28	5,13	5,13	6,39	12,3	9,90	13,9	9,10	3,17	3,70	3,80	3,70
7	4,40	5,13	5,63	6,67	12,7	10,5	13,6	9,10	3,17	4,16	3,80	3,59
8	4,40	5,13	5,75	7,09	12,3	10,1	13,0	9,10	3,17	4,28	3,92	3,70
9	4,28	5,00	5,75	7,37	11,8	9,74	12,1	8,96	3,17	4,88	3,92	3,59
10	4,40	5,13	5,50	7,65	10,9	9,10	11,8	8,81	3,17	4,88	3,92	3,59
11	4,40	5,13	5,38	7,94	10,4	9,74	11,0	8,52	3,17	4,64	3,92	3,80
12	4,16	5,13	5,50	7,80	10,2	10,7	11,0	8,38	3,28	4,52	3,92	3,92
13	4,28	5,25	5,50	7,23	9,42	10,2	11,3	8,09	3,49	4,04	3,92	3,92
14	4,40	5,13	5,50	7,37	8,67	9,10	11,3	8,09	3,49	4,04	3,92	3,92
15	4,40	5,25	5,50	7,09	8,52	9,42	10,9	8,09	3,49	3,92	3,92	3,92
16	4,40	5,25	5,63	6,81	8,67	9,10	11,3	8,09	3,70	3,92	3,70	3,92
17	4,52	5,38	5,50	6,81	8,96	8,96	12,0	8,23	3,92	3,70	3,59	3,92
18	4,76	5,50	5,50	6,81	9,26	9,58	11,5	7,94	4,04	3,70	3,70	3,80
19	5,13	5,50	5,50	6,81	11,5	10,5	12,0	8,09	3,80	3,59	3,70	3,80
20	5,13	5,50	5,50	6,95	13,9	11,3	11,8	7,51	3,92	3,49	3,70	3,80
21	5,13	5,50	5,50	6,81	16,1	11,7	12,0	6,95	3,92	3,59	3,70	3,80
22	5,00	5,63	5,50	6,95	18,2	10,5	11,8	6,25	3,92	3,49	3,59	3,80
23	5,00	5,75	5,50	7,09	19,2	9,74	12,0	5,75	4,04	3,70	3,59	3,92
24	5,00	5,75	5,38	7,23	19,9	10,2	11,8	5,50	3,92	3,70	3,70	3,80
25	5,00	5,75	5,38	7,37	18,2	11,5	12,5	5,13	3,92	3,70	3,70	3,92
26	4,88	5,75	5,50	7,51	15,3	14,3	14,7	4,64	3,92	3,70	3,70	3,92
27	4,88	5,75	5,63	7,65	14,9	15,7	13,9	4,52	4,04	3,59	3,70	3,92
28	5,00	5,50	5,50	7,51	11,5	16,1	12,7	4,16	3,92	3,59	3,70	3,92
29	4,88	5,13	5,50	7,37	-----	15,3	11,5	4,16	4,16	3,59	3,70	3,92
30	4,88	5,13	5,50	7,09	-----	14,1	10,4	4,04	4,16	3,59	3,70	3,92
31	4,88	-----	5,63	6,95	-----	13,6	-----	4,04	-----	3,59	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 :	4,64	5,31	5,45	6,96	12,1	10,8	12,4	7,38	3,68	3,89	3,75	3,81
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 :	2,10	2,41	2,47	3,16	5,49	4,92	5,63	3,35	1,67	1,77	1,70	1,73
AKIŞ YÜK:	5,63	6,26	6,62	8,44	13,3	13,2	14,6	8,98	4,33	4,72	4,58	4,48
AKIM :	12,4	13,8	14,6	18,6	29,3	29,0	32,2	19,8	9,55	10,4	10,1	9,88

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

YILLIK TOP. AKIM :210. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.1 mm YILLIK VERİM : 3.02 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 31.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 31.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.38 m³/s 02.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.38 m³/s 02.08.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	4,00	5,00	3,30	12,6	63,9	30,6	27,8	28,3	1,50	1,68
2	---	---	4,60	4,80	3,70	19,5	51,4	28,7	24,5	18,8	1,44	1,68
3	---	---	4,50	4,60	5,00	24,1	41,2	28,3	21,3	14,0	1,44	1,74
4	---	---	4,40	4,60	6,75	25,2	39,5	30,6	28,3	10,9	1,44	1,74
5	---	---	4,30	4,40	7,05	23,0	32,1	30,1	32,1	8,48	1,44	1,80
6	---	---	4,40	4,40	6,18	25,6	26,5	35,1	30,1	7,20	1,50	2,56
7	---	---	4,60	4,40	5,20	41,7	24,1	32,1	21,6	5,48	1,56	11,2
8	---	4,20	4,60	4,30	4,90	46,9	21,3	32,1	18,1	4,70	1,92	6,60
9	---	4,20	4,50	4,20	4,90	39,5	19,9	33,1	18,5	3,70	7,95	4,20
10	---	4,20	4,30	3,20	4,60	50,8	19,2	37,8	21,6	3,20	5,00	3,40
11	---	4,20	4,40	3,80	4,20	49,7	18,8	45,8	27,8	3,12	3,12	3,04
12	---	4,20	4,40	3,70	4,50	52,6	17,2	41,2	24,1	3,04	2,34	2,88
13	---	4,20	4,40	3,12	6,18	49,7	16,7	34,1	21,6	3,04	2,04	2,88
14	---	4,20	4,40	3,20	10,7	38,4	15,2	27,4	32,1	3,04	1,92	2,88
15	---	4,20	4,50	3,70	16,9	42,9	15,2	23,4	26,5	3,12	1,86	2,72
16	---	4,20	4,60	3,90	17,5	50,3	19,2	19,9	22,7	3,12	1,80	2,64
17	---	4,20	4,60	3,04	15,2	45,2	21,3	18,1	18,5	3,12	1,80	2,48
18	---	4,30	4,60	2,80	13,2	41,7	19,9	18,1	17,5	3,04	2,10	2,48
19	---	4,60	4,60	3,40	11,8	38,4	18,5	20,9	18,8	2,88	7,65	2,40
20	---	4,60	4,60	3,70	11,4	33,6	23,0	27,0	20,6	2,64	4,80	2,40
21	---	4,60	4,40	3,40	10,5	30,1	24,5	27,8	22,7	2,34	3,20	2,40
22	---	4,70	4,10	4,00	11,4	30,6	26,5	41,7	25,2	2,34	2,34	2,34
23	---	5,00	3,30	3,80	11,4	50,3	30,1	22,7	23,0	2,48	2,16	2,34
24	---	5,62	3,50	3,80	11,4	49,2	36,2	24,8	19,5	2,48	1,98	2,34
25	---	5,48	3,60	3,50	11,8	40,0	54,9	34,1	18,8	2,10	1,98	3,20
26	---	5,20	3,40	3,40	12,1	36,2	50,3	38,4	11,4	1,74	1,86	20,2
27	---	5,48	3,50	2,88	11,8	34,6	31,6	28,3	16,7	1,74	1,80	10,9
28	---	4,60	3,12	2,96	11,8	34,6	29,2	26,5	17,8	1,68	1,74	5,20
29	---	3,90	3,90	2,88	-----	37,8	26,1	24,1	26,5	1,68	1,68	3,60
30	---	3,80	4,30	3,04	-----	52,6	27,4	26,1	41,7	1,56	1,68	3,20
31	---	-----	4,80	3,20	-----	94,4	-----	27,8	-----	1,50	1,68	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	0,000	4,23	3,71	9,12	40,1	28,7	29,6	23,2	5,05	2,47	3,97
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 :	---	0,000	1,01	0,890	2,19	9,60	6,88	7,09	5,57	1,21	0,593	0,951
AKIŞ YÜK:	---	2,15	2,71	2,38	5,30	25,6	17,8	19,0	14,4	3,23	1,59	2,47
AKIM :	---	8,98	11,3	9,95	22,1	107,	74,4	79,2	60,3	13,5	6,63	10,3

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

YILLIK TOP. AKIM : 404. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 96.6 mm YILLIK VERİM : 3.43 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1954 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.82 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.34 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 30.4 m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 30.4 m³/s 23.03.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.17 m³/s 21.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1945-1946 SU YILLARINA YAZILAN AÇIKLAMALAR GEÇERLİDİR.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,49	3,75	4,40	4,40	4,40	4,83	9,10	6,22	3,10	2,45	2,17	2,45
2	3,62	3,75	4,40	4,40	4,40	4,83	9,10	6,22	2,71	2,45	2,17	2,45
3	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	4,83	9,10	6,54	2,45	2,45	2,26	2,45
4	3,75	4,18	4,40	5,04	4,40	4,40	8,46	7,50	2,45	2,45	2,36	2,45
5	3,75	4,18	4,40	7,50	4,40	4,83	8,46	7,50	2,45	2,45	2,36	2,45
6	3,75	4,18	4,40	7,18	4,40	6,54	8,46	7,82	2,45	2,45	2,36	2,45
7	3,75	4,18	4,40	4,61	4,40	7,50	8,46	7,18	2,45	2,45	2,36	2,71
8	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	9,94	6,22	7,18	2,45	2,36	2,36	2,71
9	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	8,78	5,69	9,52	2,45	2,36	2,36	2,71
10	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	5,69	4,83	8,78	2,45	2,36	2,36	2,84
11	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	9,52	4,83	8,46	2,45	2,36	2,36	2,84
12	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	9,10	5,04	10,8	2,71	2,36	2,36	2,84
13	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	9,94	5,26	10,8	2,71	2,36	2,36	2,84
14	3,75	4,18	4,40	4,40	4,40	11,2	4,83	8,78	3,49	2,26	2,36	2,84
15	3,75	4,18	4,40	4,40	4,61	11,2	4,83	7,50	7,18	2,26	2,36	2,84
16	3,75	4,18	4,40	4,40	4,61	9,10	7,18	6,22	3,62	2,26	2,36	2,84
17	3,75	4,18	4,40	4,40	4,61	5,47	17,9	7,18	2,58	2,26	2,36	2,84
18	3,75	4,18	4,40	4,40	4,61	6,86	10,8	5,90	2,45	2,26	2,36	2,84
19	4,12	4,40	4,40	4,40	5,26	14,5	8,14	5,69	2,45	2,26	2,45	2,84
20	4,18	4,40	4,40	4,40	5,69	12,5	8,78	5,04	2,45	2,26	2,45	2,84
21	4,18	4,40	4,40	4,40	5,90	12,9	8,78	5,04	2,45	2,17	2,45	2,84
22	4,12	4,40	4,40	4,40	5,90	22,5	9,94	4,83	2,45	2,17	2,45	2,84
23	4,18	4,40	4,40	4,40	5,90	28,9	10,8	4,83	2,71	2,17	2,45	2,84
24	4,18	4,40	4,40	4,40	5,54	25,1	8,78	4,83	2,71	2,17	2,45	2,84
25	4,18	4,40	4,40	4,40	5,54	19,8	6,54	4,61	2,71	2,17	2,45	2,84
26	4,18	4,40	4,40	4,40	5,69	15,6	6,54	4,61	2,71	2,17	2,45	2,84
27	4,18	4,40	4,40	4,40	4,83	14,5	6,54	4,61	2,45	2,17	2,45	2,84
28	4,18	4,40	4,83	4,40	4,83	16,2	6,22	4,61	2,45	2,17	2,45	2,84
29	4,18	4,40	5,04	4,40	-----	11,2	6,22	4,61	2,45	2,17	2,45	2,84
30	3,75	4,40	5,90	4,40	-----	9,94	6,22	4,18	2,45	2,17	2,45	2,84
31	3,75	-----	5,47	4,40	-----	9,94	-----	3,75	-----	2,17	2,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,89	4,24	4,52	4,62	4,83	11,2	7,74	6,49	2,77	2,29	2,38	2,75
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 :	2,40	2,61	2,79	2,85	2,98	6,93	4,77	4,01	1,71	1,41	1,47	1,70
AKIŞ YÜK:	6,41	6,78	7,46	7,65	7,22	18,6	12,3	10,7	4,42	3,78	3,93	4,40
AKIM :	10,4	11,0	12,1	12,4	11,7	30,1	20,0	17,4	7,17	6,13	6,38	7,13

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :152. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 93.7 mm YILLIK VERİM : 2.97 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 28.07.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.79 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.79 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 23.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 19.2 m³/s 23.03.1954

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

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVUKKATTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	1.35	70	9.00				
22	2.11	82	11.6				
34	3.13	94	14.4				
46	4.54	106	17.5				
58	6.62	120	21.7				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,42	3,42	4,40	7,00	4,68	4,82	14,9	8,60	4,26	2,35	2,03	2,51
2	3,32	3,42	4,54	6,62	4,96	4,82	9,86	9,86	4,26	2,27	2,03	2,51
3	3,32	3,51	4,54	6,05	7,60	4,82	8,80	9,65	3,84	2,19	2,19	2,51
4	3,32	3,51	4,54	5,29	6,05	4,82	8,00	9,43	3,51	2,11	2,11	2,59
5	3,32	3,61	4,54	5,10	6,05	4,82	7,20	9,86	3,23	2,11	2,35	2,59
6	3,32	3,61	4,54	5,10	5,86	4,96	6,81	10,5	2,94	2,11	2,19	2,67
7	3,32	3,61	4,54	4,96	5,67	6,05	6,62	10,9	2,85	2,19	2,19	2,67
8	3,42	3,61	4,54	4,96	5,29	7,60	6,81	10,5	2,59	2,19	2,19	2,67
9	3,42	3,61	4,54	4,82	5,10	8,20	6,43	9,86	2,59	2,19	2,51	2,67
10	3,42	3,61	4,54	4,82	4,96	8,60	6,24	8,40	3,23	2,19	2,51	2,75
11	3,42	3,70	4,54	4,82	4,82	8,40	6,24	7,60	4,26	2,19	2,35	2,75
12	3,42	3,70	4,54	4,68	4,82	8,20	6,05	7,40	4,54	2,11	2,19	2,75
13	3,42	3,70	4,54	4,68	4,82	8,00	6,43	7,20	3,70	2,03	2,19	2,85
14	3,42	3,70	4,54	4,82	4,68	7,60	6,62	6,81	3,51	2,03	2,19	3,04
15	3,42	3,70	4,54	4,82	4,68	7,60	6,43	7,60	4,96	1,95	2,19	3,70
16	3,51	3,70	4,54	4,68	4,68	9,00	8,60	6,81	4,40	1,95	2,27	3,13
17	3,61	3,84	4,54	4,54	4,54	9,22	12,7	6,24	3,84	2,03	2,27	3,04
18	3,61	3,84	4,54	4,54	4,82	8,60	10,1	5,67	3,70	2,03	2,27	3,04
19	3,70	4,12	4,54	4,68	9,22	8,20	9,65	5,67	3,51	1,95	2,27	3,13
20	3,61	5,10	4,54	4,54	10,3	7,60	9,22	7,00	3,22	1,89	2,27	3,13
21	3,61	4,40	4,54	4,54	8,80	7,00	9,00	7,40	3,04	1,89	2,27	3,13
22	3,61	4,40	4,54	4,54	7,60	9,22	11,6	7,20	2,85	1,89	2,35	3,04
23	3,61	4,40	4,54	4,68	7,00	16,7	10,3	6,24	2,85	1,89	2,35	3,04
24	3,51	4,54	4,54	4,68	6,81	13,4	9,22	5,67	3,13	1,95	2,35	3,04
25	3,51	4,54	4,54	4,68	6,43	9,22	9,22	4,68	2,94	1,95	2,35	3,04
26	3,51	4,54	4,54	4,68	6,05	9,00	8,40	4,68	2,67	1,95	2,27	3,04
27	3,42	4,40	4,54	4,68	5,67	8,60	7,80	6,43	2,51	2,03	2,35	3,04
28	3,42	4,40	4,54	4,54	5,29	8,40	7,20	5,67	2,51	1,95	2,43	3,04
29	3,42	4,26	4,54	4,68	-----	9,22	6,81	5,29	2,43	2,03	2,43	3,04
30	3,42	4,26	4,54	4,68	-----	11,2	8,00	4,54	2,35	2,03	2,51	3,04
31	3,42	-----	5,29	4,68	-----	14,9	-----	4,12	-----	2,03	2,51	-----
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 :	3,46	3,96	4,56	4,92	5,97	8,35	8,38	7,34	3,34	2,05	2,29	2,91
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 :	2,25	2,58	2,97	3,20	3,89	5,43	5,45	4,78	2,17	1,34	1,49	1,89
AKIŞ YÜK :	6,03	6,70	7,94	8,59	9,44	14,6	14,1	12,8	5,64	3,58	3,99	4,90
AKIM :	9,26	10,3	12,2	13,2	14,5	22,4	21,7	19,7	8,66	5,50	6,13	7,53

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

YILLIK TOP. AKIM : 151. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 98.3 mm YILLIK VERİM : 3.12 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1140 m
SU YILI : 1954	GÖZLEM SÜRESİ : 20.06.1954 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.78 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.39 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.66 m ³ /s 23.04.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 9.66 m ³ /s 23.04.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.420 m ³ /s 29.09.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.420 m ³ /s 29.09.1954
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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	---	6,30	6,80	5,08	1,84	0,820	0,520
2	---	---	---	---	---	---	5,43	7,14	4,91	1,84	0,820	0,520
3	---	---	---	---	---	---	4,73	7,14	4,56	1,70	0,820	0,470
4	---	---	---	---	---	---	4,73	7,48	4,23	1,70	0,720	0,520
5	---	---	---	---	---	---	3,40	7,48	4,06	1,70	0,720	0,520
6	---	---	---	---	---	---	2,77	7,64	4,06	1,57	0,720	0,520
7	---	---	---	---	---	---	2,24	7,48	4,23	1,57	0,720	0,520
8	---	---	---	---	---	---	1,84	7,31	4,23	1,48	0,720	0,520
9	---	---	---	---	---	---	1,70	7,14	4,06	1,38	0,720	0,520
10	---	---	---	---	---	---	1,97	6,64	3,90	1,38	0,720	0,470
11	---	---	---	---	---	---	2,24	6,30	3,90	1,29	0,630	0,470
12	---	---	---	---	---	---	2,50	6,47	3,73	1,19	0,630	0,470
13	---	---	---	---	---	---	2,77	6,47	3,56	1,19	0,630	0,470
14	---	---	---	---	---	---	2,90	5,60	3,56	1,10	0,630	0,470
15	---	---	---	---	---	---	2,77	4,73	3,40	1,10	0,630	0,470
16	---	---	---	---	---	---	3,90	4,39	3,23	1,19	0,580	0,470
17	---	---	---	---	---	---	7,48	4,23	3,07	1,19	0,580	0,470
18	---	---	---	---	---	---	8,32	4,23	2,90	1,19	0,580	0,470
19	---	---	---	---	---	---	7,98	4,56	2,90	1,19	0,580	0,470
20	---	---	---	---	---	---	7,64	4,91	2,77	1,10	0,580	0,470
21	---	---	---	---	---	---	6,80	5,43	2,63	1,10	0,580	0,470
22	---	---	---	---	---	---	6,80	5,60	2,50	1,01	0,580	0,470
23	---	---	---	---	---	---	9,16	5,43	2,50	0,910	0,580	0,470
24	---	---	---	---	---	---	8,99	5,43	2,37	0,910	0,580	0,470
25	---	---	---	---	---	---	8,48	5,43	2,37	0,910	0,580	0,470
26	---	---	---	---	---	---	6,80	5,43	2,24	0,820	0,580	0,470
27	---	---	---	---	---	---	5,08	5,60	2,24	0,820	0,580	0,470
28	---	---	---	---	---	---	5,46	5,60	2,10	0,820	0,520	0,470
29	---	---	---	---	---	---	5,08	5,43	2,10	0,820	0,520	0,420
30	---	---	---	---	---	---	6,64	5,43	1,97	0,820	0,520	0,420
31	---	---	---	---	---	---	---	5,26	---	0,820	0,520	---
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	---	---	---	---	---	---	5,10	5,94	3,31	1,21	0,635	0,480
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	---	---	---	35,9	41,8	23,3	8,55	4,47	3,38
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	---	93,0	112,	60,4	22,9	12,0	8,73
AKIM :	---	---	---	---	---	---	13,2	15,9	8,58	3,25	1,70	1,24

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 44.0 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 309. mm	YILLIK VERİM : 19.6 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1954 (18 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 54.8 m³/s 08.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 29.09.1954 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
0	8.00	153	107.				
31	20.1	183	128.				
61	40.3	214	152.				
92	62.8	244	175.				
122	84.4	276	200.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

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:	16,8	13,2	11,3	10,5	12,0	21,8	37,9	47,8	33,7	17,9	11,8	9,62
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	39,4	30,8	26,4	24,6	28,0	50,9	88,6	112,	78,8	41,8	27,5	22,5
AKIŞ YÜK:	105,	80,0	70,6	65,9	67,8	136,	230,	299,	204,	112,	73,7	58,2
AKIM :	45,1	34,2	30,2	28,2	29,0	58,3	98,2	128,	87,3	47,9	31,5	24,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 643. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1502 mm	YILLIK VERİM : 47.7 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1500.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1954 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 190. m³/s 01.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 278. m³/s 17.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 20.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.80 m³/s 01.12.1940

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

EK BİLGİLER : YÜKSEK SEVİYELERDE AKIM ÖLÇÜSÜ YAPILAMADIĞINDAN AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	7.80	222	118.				
62	15.8	262	157.				
102	29.9	302	197.				
142	53.4	342	236.				
182	83.1	385	278.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,8	58,3	59,0	0,000	113,	28,6	40,3	185,	62,8	19,5	12,3	12,3
2	11,0	10,8	58,3	59,0	75,0	97,2	29,9	36,8	182,	62,8	18,9	13,5
3	12,3	11,0	10,8	59,0	60,0	50,0	74,8	43,6	36,8	184,	60,5	18,3
4	14,1	12,1	10,8	10,8	59,0	59,0	75,0	30,8	56,2	33,1	177,	59,0
5	18,0	14,4	12,1	10,4	11,0	57,6	59,0	0,000	27,0	48,1	34,6	163,
6	59,8	17,2	14,1	12,1	10,2	11,2	52,7	58,0	30,0	25,8	37,9	39,7
7	147,	62,8	16,4	14,1	12,1	9,88	11,4	52,0	58,0	30,0	25,0	31,3
8	50,1	117,	61,3	15,3	14,1	11,9	9,70	12,1	53,4	57,0	60,0	23,8
9	29,0	59,8	71,8	56,2	14,6	13,9	12,8	9,35	13,7	58,3	57,0	60,0
10	23,4	29,5	67,3	65,8	49,4	14,1	13,9	16,4	9,35	15,5	59,0	57,0
11	60,0	25,8	31,3	70,3	69,5	41,6	13,7	13,7	13,0	9,18	13,5	59,0
12	57,0	60,0	28,2	33,1	73,3	55,5	38,5	13,7	13,7	11,9	8,85	13,2
13	59,0	57,0	60,0	26,6	31,3	62,0	52,0	38,5	13,7	13,7	11,9	8,70
14	13,7	58,3	58,0	30,0	25,8	29,9	61,3	50,1	36,8	13,7	13,7	11,9
15	8,55	20,7	58,3	58,0	30,0	27,0	29,0	65,0	49,4	29,9	13,7	13,7
16	11,9	8,55	50,7	59,0	59,0	0,000	27,8	29,0	63,5	60,5	31,7	13,7
17	13,5	11,9	8,40	56,9	62,8	59,0	22,2	28,6	68,0	66,5	33,5	13,9
18	13,5	11,9	8,40	53,4	69,5	59,0	21,4	29,0	74,8	70,3	34,1	13,2
19	13,5	11,7	8,40	55,5	68,8	59,0	21,0	30,8	77,0	98,9	33,5	13,2
20	13,5	11,4	8,25	57,6	63,5	59,0	22,6	51,4	68,0	105,	33,1	13,0
21	13,2	11,4	8,25	56,9	62,0	59,0	27,8	94,6	71,0	90,4	31,3	13,0
22	13,2	11,4	8,25	56,2	59,8	59,0	25,0	74,0	74,8	83,9	29,9	13,7
23	13,2	11,4	8,25	57,6	59,0	59,0	24,6	65,8	77,0	74,0	28,6	14,1
24	13,2	11,2	8,25	56,9	59,0	59,0	25,8	62,0	87,1	75,5	26,6	14,1
25	13,0	11,2	8,25	56,9	59,0	59,8	30,8	59,8	132,	73,3	25,4	14,8
26	13,0	11,2	8,25	55,5	60,5	59,8	39,7	60,5	121,	72,5	24,6	14,1
27	12,8	11,2	8,25	54,8	63,0	50,0	59,8	42,9	57,6	114,	74,0	24,6
28	12,8	12,8	11,2	8,25	54,1	62,8	59,8	35,2	50,7	108,	63,5	24,6
29	12,8	12,8	11,2	8,25	-----	61,0	25,0	59,0	29,9	44,9	110,	63,5
30	24,2	11,9	12,3	11,0	-----	58,3	60,0	50,0	64,3	29,0	---	120,
31	65,8	-----	11,4	12,3	-----	8,25	-----	59,0	-----	92,1	29,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	27,3	26,2	26,0	39,9	51,7	45,2	35,6	47,0	59,1	60,4	0,000	32,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	18,2	17,5	17,3	26,6	34,5	30,1	23,7	31,3	39,4	40,2	0,000	21,5
AKIŞ YÜK:	48,8	45,3	46,4	71,3	83,3	80,7	61,5	84,0	102,	108,	70,0	55,7
AKIM :	73,2	68,0	69,6	107,	125,	121,	92,2	126,	153,	162,	105,	83,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1286 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 857. mm	YILLIK VERİM : 27.3 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1954 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 67.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 48.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 397. m³/s 02.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 447. m³/s 09.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.9 m³/s 21.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 25.08.1949

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	13.0	150	197.				
74	23.0	294	259.				
118	54.7	338	322.				
162	93.9	382	385.				
206	140.	425	447.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	23,0	23,0	23,0	122,	63,7	65,5	387,	229,	72,3	32,5	21,0	18,9
2	23,0	23,0	23,0	65,8	59,2	63,7	359,	222,	76,7	31,2	20,3	18,9
3	23,0	23,5	23,0	45,0	58,3	65,5	283,	211,	68,9	31,2	20,3	18,9
4	23,0	24,5	23,0	37,1	81,2	70,6	259,	205,	68,9	31,2	20,3	18,9
5	23,0	24,0	23,0	33,8	70,6	73,2	198,	202,	68,1	30,6	20,3	18,9
6	23,0	24,0	23,0	31,9	60,1	74,0	155,	208,	66,4	27,3	20,3	18,9
7	23,0	24,0	23,0	30,6	59,2	82,1	141,	202,	59,2	26,0	20,3	18,9
8	23,0	24,5	24,0	31,9	58,3	97,7	132,	166,	59,2	26,0	20,3	18,9
9	23,0	24,5	24,0	50,2	52,9	106,	139,	134,	58,3	26,0	21,0	18,9
10	23,0	24,0	24,0	41,6	49,3	113,	162,	121,	55,6	26,0	21,0	18,9
11	23,0	24,0	24,0	43,3	50,2	102,	156,	110,	50,2	24,5	20,3	18,9
12	23,0	24,0	24,0	42,4	55,6	97,7	147,	119,	46,7	24,0	20,3	18,9
13	23,0	24,0	23,5	43,3	46,7	98,7	152,	194,	45,8	24,0	20,3	18,9
14	23,0	24,0	23,5	41,6	43,3	106,	163,	160,	46,7	24,0	19,6	18,9
15	23,0	24,0	23,5	38,4	43,3	108,	155,	142,	43,3	24,0	19,6	18,9
16	23,0	24,0	23,5	34,5	42,4	116,	170,	147,	42,4	23,0	19,6	18,9
17	23,0	24,0	23,5	30,6	46,7	120,	220,	180,	42,4	23,0	19,6	18,9
18	23,0	24,5	23,0	29,9	59,2	121,	240,	128,	39,9	23,0	19,6	18,9
19	23,0	25,0	23,0	45,8	261,	126,	258,	135,	38,4	23,0	19,6	18,9
20	23,0	25,0	23,0	233,	218,	128,	222,	129,	37,1	22,5	19,6	18,9
21	23,0	24,5	23,0	122,	131,	116,	227,	122,	36,4	22,0	18,9	18,9
22	23,5	25,0	23,0	57,4	108,	125,	205,	102,	35,8	21,0	18,9	18,9
23	23,5	25,0	23,5	46,7	109,	212,	258,	94,9	34,5	21,0	18,9	18,9
24	23,5	25,0	24,0	50,2	99,6	272,	242,	90,2	34,5	21,0	18,9	18,9
25	23,0	24,5	24,0	82,1	97,7	232,	223,	88,4	54,5	21,0	18,9	18,9
26	23,0	24,0	24,0	62,8	83,0	230,	195,	87,5	37,1	21,0	18,9	18,9
27	23,0	24,0	23,0	74,9	75,8	227,	179,	90,2	39,0	21,0	18,9	18,9
28	23,0	23,5	23,0	54,7	68,9	211,	183,	85,7	37,7	21,0	18,9	18,9
29	23,0	23,0	23,0	49,3	-----	212,	191,	82,1	35,1	21,0	18,9	18,9
30	23,0	23,0	23,5	51,1	-----	258,	212,	75,8	33,8	21,0	18,9	18,9
31	23,0	-----	35,8	51,1	-----	341,	-----	74,0	-----	21,0	18,9	-----

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:	23,0	24,1	23,8	57,3	80,4	141,	207,	140,	48,8	24,4	19,7	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 :	7,15	7,47	7,38	17,8	24,9	43,7	64,2	43,4	15,1	7,55	6,11	5,86
AKIŞ YÜK:	19,1	19,4	19,8	47,4	60,5	117,	167,	116,	39,4	20,2	16,4	15,2
AKIM :	61,7	62,5	63,7	153,	195,	378,	537,	375,	127,	65,2	52,8	49,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2119 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 657. mm	YILLIK VERİM : 20.8 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 4328.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1945 - 30.09.1954 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 46.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 44.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 01.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 268. m³/s 14.12.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 27.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.4 m³/s 01.09.1947

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

EK BİLGİLER : AKIM DURUMU KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-20	17.0	103	145.				
5	19.5	128	182.				
30	41.5	152	222.				
54	72.8	177	263.				
79	110.	200	302.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,3	21,3	21,9	90,5	49,0	68,5	187,	101,	40,3	24,3	19,9	19,5
2	21,3	21,3	21,9	63,1	49,0	65,7	176,	98,0	40,3	23,7	19,9	19,5
3	21,3	21,3	21,9	49,0	52,8	65,7	149,	96,5	39,0	23,1	19,9	19,0
4	21,3	21,3	21,9	40,3	74,3	67,0	139,	93,5	37,8	23,1	19,9	19,0
5	21,3	21,3	21,9	35,3	67,0	63,1	133,	92,0	35,3	23,1	19,9	19,0
6	21,3	21,3	21,9	31,5	60,5	68,5	111,	90,5	34,0	22,5	19,9	19,0
7	21,3	21,3	21,9	31,5	56,6	74,3	96,5	89,0	34,0	22,5	19,9	19,0
8	21,3	21,3	21,9	32,8	52,8	81,5	89,0	87,5	34,0	22,5	19,9	19,0
9	21,3	21,3	21,9	41,5	52,8	95,0	99,4	78,6	34,0	22,5	20,4	19,0
10	21,3	21,3	21,9	36,5	52,8	108,	102,	74,3	36,5	22,5	20,8	19,0
11	21,3	21,3	21,9	37,8	51,5	104,	96,5	69,9	36,5	22,5	20,4	19,5
12	21,3	21,3	21,9	37,8	49,0	98,0	93,5	63,1	32,8	22,5	19,9	19,5
13	21,3	21,3	21,9	35,3	47,8	95,0	93,5	61,8	31,5	21,9	19,9	19,5
14	21,3	21,3	21,9	32,8	46,5	93,5	102,	61,8	31,5	21,3	19,5	19,5
15	21,3	21,3	21,9	32,8	46,5	92,0	96,5	69,9	31,5	21,3	19,5	19,5
16	21,3	21,3	21,9	32,8	46,5	92,0	96,5	63,1	31,5	20,8	19,5	19,5
17	21,3	21,3	21,9	31,5	45,3	98,0	120,	60,5	30,3	20,8	19,5	19,5
18	21,3	21,3	21,9	31,5	47,8	108,	133,	60,5	29,0	20,8	19,5	19,5
19	21,3	21,3	21,9	34,0	86,0	99,4	136,	59,2	28,1	20,8	19,5	19,5
20	21,3	21,9	21,9	64,4	155,	92,0	128,	57,9	27,1	20,4	19,5	19,5
21	21,3	21,9	21,9	63,1	126,	87,5	120,	57,9	26,2	20,4	19,5	19,5
22	21,3	21,9	21,9	55,3	113,	92,0	114,	56,6	26,2	20,4	19,0	19,5
23	21,3	21,9	21,9	51,5	116,	128,	120,	55,3	25,2	20,4	19,0	19,5
24	21,3	21,9	21,9	50,3	113,	164,	122,	47,8	27,1	20,4	19,5	19,5
25	21,3	21,9	22,5	64,4	102,	142,	116,	45,3	27,1	20,4	19,5	19,5
26	21,3	21,9	22,5	56,6	93,5	142,	108,	44,0	27,1	19,9	19,5	19,5
27	21,3	21,9	22,5	59,2	81,5	142,	98,0	42,8	28,1	19,9	19,0	19,5
28	21,3	21,9	22,5	52,8	75,7	133,	96,5	41,5	26,2	19,9	19,0	19,5
29	21,3	21,9	22,5	49,0	-----	129,	96,5	41,5	26,2	19,9	19,0	19,5
30	21,3	21,9	22,5	51,5	-----	145,	96,5	41,5	25,2	19,9	19,5	19,5
31	21,3	-----	35,3	47,8	-----	163,	-----	40,3	-----	19,9	19,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,3	21,5	22,4	45,9	71,8	103,	115,	65,9	31,3	21,4	19,6	19,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,92	4,97	5,19	10,6	16,6	23,8	26,7	15,2	7,24	4,95	4,54	4,47
AKIŞ YÜK:	13,2	12,9	13,9	28,4	40,2	63,8	69,1	40,9	18,8	13,3	12,2	11,6
AKIM :	57,0	55,8	60,1	123,	174,	276,	299,	177,	81,2	57,4	52,6	50,2

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 : 338. mm	YILLIK VERİM : 10.7 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 9723.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 35 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 08.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 118. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 158. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 830. m³/s 02.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1496 m³/s 10.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 40.1 m³/s 29.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 01.10.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	48,6	48,6	50,5	181,	103,	138,	659,	323,	102,	59,3	42,9	40,1
2	48,6	48,6	50,5	162,	105,	130,	806,	320,	103,	58,0	42,9	40,1
3	48,6	48,6	50,5	107,	103,	126,	646,	315,	103,	55,5	42,9	40,1
4	48,6	50,5	50,5	88,4	138,	130,	503,	291,	96,4	53,0	42,9	40,1
5	48,6	50,5	50,5	79,1	142,	140,	417,	284,	96,4	51,8	42,9	40,1
6	48,6	50,5	50,5	71,7	122,	142,	323,	289,	96,4	51,8	42,9	40,1
7	48,6	50,5	50,5	68,8	112,	150,	273,	284,	94,7	54,3	42,9	40,1
8	48,6	50,5	50,5	65,9	109,	167,	251,	261,	82,2	50,5	42,9	40,1
9	48,6	51,8	50,5	67,4	102,	187,	251,	231,	94,7	49,6	46,7	40,1
10	48,6	51,8	50,5	82,2	99,8	226,	266,	201,	86,8	48,6	45,8	40,1
11	48,6	51,8	50,5	86,8	98,1	208,	299,	185,	85,3	48,6	43,9	40,1
12	48,6	51,8	50,5	83,7	94,7	201,	266,	174,	85,3	48,6	42,9	40,1
13	48,6	51,8	50,5	80,6	91,5	198,	271,	221,	79,1	48,6	42,9	40,1
14	48,6	50,5	50,5	73,2	88,4	196,	294,	217,	70,3	48,6	41,0	40,1
15	48,6	50,5	50,5	68,8	89,9	205,	268,	212,	70,3	48,6	41,0	40,1
16	48,6	50,5	50,5	67,4	89,9	214,	258,	263,	64,5	47,7	41,0	40,1
17	50,5	50,5	50,5	65,9	89,9	226,	310,	253,	67,4	47,7	41,0	41,0
18	49,6	51,8	50,5	65,9	89,9	248,	284,	248,	71,7	47,7	41,0	41,0
19	49,6	53,0	50,5	70,3	112,	236,	442,	224,	70,3	47,7	41,0	41,0
20	48,6	53,0	50,5	162,	189,	224,	410,	174,	68,8	46,6	41,0	41,0
21	48,6	53,0	50,5	167,	294,	217,	386,	164,	67,4	45,8	41,0	41,0
22	48,6	53,0	50,5	120,	238,	221,	359,	155,	64,5	45,8	41,0	41,0
23	48,6	53,0	50,5	103,	219,	294,	374,	140,	63,0	44,8	41,0	41,0
24	48,6	53,0	50,5	99,8	224,	484,	395,	130,	60,5	44,8	41,0	41,0
25	48,6	53,0	53,0	138,	201,	495,	362,	122,	59,3	44,8	41,0	41,0
26	48,6	53,0	51,8	126,	183,	428,	326,	120,	61,8	44,8	41,0	41,0
27	48,6	53,0	50,5	118,	162,	421,	299,	120,	74,6	43,9	41,0	41,0
28	48,6	51,8	50,5	112,	148,	404,	284,	120,	76,1	43,9	41,0	41,0
29	48,6	50,5	50,5	102,	-----	377,	289,	118,	65,9	43,9	40,1	41,0
30	48,6	50,5	50,5	98,1	-----	410,	304,	109,	60,5	42,9	40,1	41,0
31	48,6	-----	50,5	96,4	-----	514,	-----	105,	-----	42,9	40,1	-----

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:	48,7	51,4	50,6	99,3	137,	257,	363,	206,	78,1	48,4	42,0	40,5
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 :	5,01	5,28	5,21	10,2	14,1	26,4	37,3	21,1	8,03	4,98	4,32	4,17
AKIŞ YÜK:	13,5	13,7	14,0	27,4	34,1	70,7	96,7	56,7	20,8	13,4	11,5	10,8
AKIM :	131,	133,	136,	266,	332,	687,	940,	551,	202,	130,	112,	105,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3721 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 383. mm	YILLIK VERİM : 12.1 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) Mersin vilayetine bağlı Anamur kazasının 18 km doğusunda Bozyazı köyünün 5 km kuzeyinde Karaisalı köyü altında sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 313.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 50 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1954 (1 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.23 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.23 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 105. m³/s 20.01.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 105. m³/s 20.01.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.900 m³/s 28.09.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.900 m³/s 28.09.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIM ANAHATARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.600	160	45.7				
56	3.88	186	60.9				
82	10.7	212	76.2				
108	20.0	238	91.4				
134	31.1	261	105.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,00	1,50	1,40	4,06	27,1	10,7	7,97	4,42	2,32	1,84	1,30	1,10
2	1,00	1,60	1,40	3,70	24,5	10,0	7,97	4,42	2,32	1,72	1,30	1,10
3	1,00	2,08	1,40	3,34	22,4	9,71	7,68	4,42	2,32	1,72	1,30	1,10
4	1,00	2,56	1,40	2,98	20,8	9,13	7,10	4,42	2,32	1,72	1,30	1,10
5	1,00	2,98	1,40	2,68	19,8	8,84	6,85	4,24	2,32	1,60	1,30	1,10
6	1,00	2,68	1,40	2,56	17,0	9,13	6,60	4,24	2,32	1,60	1,30	1,10
7	1,10	2,32	1,40	2,68	16,0	10,4	6,35	4,24	2,80	1,60	1,20	1,10
8	1,10	2,08	1,40	2,80	14,6	10,0	6,10	4,06	2,24	1,50	1,20	1,00
9	1,10	1,84	1,40	3,70	13,6	11,4	5,85	4,06	2,68	1,50	1,20	1,00
10	1,10	1,84	1,40	4,60	12,9	16,3	5,60	4,06	2,20	1,50	1,20	1,00
11	1,10	2,20	1,40	5,85	12,2	15,3	5,35	4,06	2,20	1,50	1,20	1,00
12	1,10	2,56	1,50	6,60	11,1	13,2	5,35	4,06	2,08	1,50	1,20	1,00
13	1,10	2,56	1,50	5,85	10,0	12,2	7,97	3,70	2,08	1,50	1,20	1,00
14	1,10	2,32	1,50	5,60	9,71	11,1	13,9	3,70	2,08	1,50	1,20	1,00
15	1,10	2,20	1,50	7,39	10,4	10,4	13,2	3,52	2,08	1,40	1,20	1,00
16	1,10	1,96	1,40	8,55	10,4	9,71	12,9	3,34	2,08	1,40	1,20	1,00
17	1,20	1,84	1,40	7,39	9,71	9,42	14,3	3,34	2,08	1,40	1,20	1,00
18	1,20	1,60	1,40	12,9	13,9	9,42	12,5	3,34	2,08	1,40	1,20	1,00
19	1,20	1,60	1,50	40,0	31,1	9,13	10,7	3,16	2,08	1,40	1,20	1,00
20	1,20	1,40	1,50	93,2	27,9	8,55	9,42	3,16	1,96	1,40	1,10	1,00
21	1,20	1,40	1,50	70,7	22,4	7,97	8,55	3,16	1,96	1,40	1,10	1,00
22	1,20	1,40	1,50	63,2	20,4	8,26	7,68	2,98	1,96	1,40	1,10	1,00
23	1,20	1,40	1,50	75,1	18,9	10,0	7,10	2,98	1,96	1,40	1,10	1,00
24	1,20	1,40	1,60	76,8	17,4	13,9	6,85	2,98	1,96	1,40	1,10	1,00
25	1,20	1,40	1,60	63,8	15,6	12,2	6,35	2,80	1,96	1,40	1,10	1,00
26	1,20	1,30	1,60	61,5	13,9	10,7	5,85	2,80	2,32	1,40	1,10	1,00
27	1,20	1,30	1,84	55,6	12,9	10,0	5,60	2,68	3,52	1,30	1,10	1,00
28	1,20	1,30	2,20	37,6	11,8	9,42	5,35	2,68	2,56	1,30	1,10	0,900
29	1,30	1,40	2,56	26,6	-----	8,84	5,10	2,56	2,08	1,30	1,10	0,900
30	1,30	1,40	3,52	33,5	-----	8,26	4,60	2,44	1,84	1,30	1,10	0,900
31	1,30	-----	4,06	26,2	-----	7,97	-----	2,44	-----	1,30	1,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,14	1,85	1,68	26,4	16,7	10,4	7,89	3,50	2,23	1,47	1,18	1,01
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 :	3,63	5,89	5,36	84,0	53,3	33,1	25,2	11,2	7,10	4,69	3,76	3,23
AKIŞ YÜK :	9,73	15,3	14,3	225,	129,	88,6	65,4	29,9	18,4	12,6	10,1	8,39
AKIM :	3,05	4,79	4,50	70,6	40,5	27,8	20,5	9,37	5,77	3,94	3,16	2,63

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 196. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 627. mm	YILLIK VERİM : 19.9 L / s / km ²	

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 : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 05.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.9 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 22.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 110. m³/s 23.03.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 110. m³/s 23.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.74 m³/s 22.09.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 4.74 m³/s 22.09.1954

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

EK BİLGİLER : **YÜKSEK SEVİYELERDE ÖLÇÜ OLMADIĞINDAN AKIM ANAHATARI MUVAKKATTIR.(1954 SU YILI AKIM NETİÇELERİ KİTABINDAKİ MUVAKKAT ANAHTAR EĞRİSİ DEĞİŞMİŞ OLDUĞUNDAN 1954 SU YILI 1955 SU YILI AKIM NETİÇELERİ KİTABINDA TEKRAR GÖSTERİLMİŞTİR.) AKIM ANATARI KATİDİR.**

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	2.20	235	161.				
71	10.9	276	207.				
112	30.1	317	254.				
153	68.3	358	300.				
194	114.	400	348.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,00	5,50	6,25	6,50	43,9	20,5	73,7	65,0	49,6	13,7	6,75	5,31
2	7,00	5,50	6,25	7,00	42,3	20,0	75,9	67,2	47,7	13,3	6,75	5,12
3	7,00	5,31	6,00	7,25	41,5	20,0	61,9	66,1	47,7	13,0	6,50	5,12
4	6,75	5,31	6,00	7,50	43,1	20,5	57,7	67,2	47,7	12,6	6,50	5,12
5	6,75	5,31	6,00	7,50	37,3	20,5	51,6	70,5	45,7	12,3	6,50	5,12
6	6,50	5,31	6,00	7,50	26,7	20,5	43,9	74,8	45,7	12,0	6,50	5,12
7	6,50	5,31	6,00	7,50	20,5	20,5	40,6	74,8	47,7	11,6	6,50	5,12
8	6,25	5,31	6,00	7,50	18,0	21,5	37,3	67,2	42,3	11,3	6,50	5,12
9	6,25	5,31	6,00	7,75	17,2	23,1	38,2	59,8	39,0	10,9	6,50	5,12
10	6,25	5,31	6,00	8,00	19,5	26,7	38,2	55,6	37,3	10,6	6,50	5,12
11	6,25	5,31	6,00	9,30	24,3	24,3	40,0	57,7	35,7	10,1	6,50	5,12
12	6,25	5,31	6,00	27,9	21,5	22,5	40,6	58,7	33,3	9,82	6,25	5,12
13	6,25	5,31	6,00	35,7	20,0	21,5	43,9	64,0	32,5	9,56	6,25	5,12
14	6,25	5,50	6,00	34,9	19,0	22,0	48,7	71,5	30,9	9,30	6,00	4,93
15	6,25	5,50	6,00	34,1	18,5	22,0	42,3	62,9	28,5	9,30	6,00	4,93
16	6,25	5,50	6,00	33,3	18,5	23,1	59,8	58,7	27,9	9,04	6,00	4,93
17	6,25	5,50	6,00	32,5	17,5	24,3	62,9	58,7	26,7	8,78	6,00	4,93
18	6,25	5,75	6,00	31,7	19,5	24,3	57,7	60,8	25,5	8,52	5,75	4,93
19	6,00	5,75	6,00	36,5	59,8	25,5	58,7	64,0	24,3	8,52	5,75	4,93
20	6,00	6,00	6,00	81,7	57,7	26,7	56,6	66,1	22,5	8,26	5,75	4,93
21	6,00	6,25	6,00	40,0	43,9	24,3	58,7	68,3	21,0	8,00	5,50	4,93
22	6,00	6,25	6,00	34,9	37,3	29,3	55,6	62,9	19,5	7,75	5,50	4,74
23	6,00	6,50	6,00	34,1	34,9	84,0	61,9	59,8	18,0	7,75	5,50	4,74
24	6,00	6,50	6,00	35,7	30,1	59,8	59,8	58,7	17,2	7,50	5,50	4,74
25	6,00	6,50	6,00	51,6	29,3	48,7	58,7	56,6	16,8	7,50	5,50	4,74
26	6,00	6,50	6,00	55,6	26,7	47,7	56,6	58,7	16,1	7,50	5,50	4,74
27	6,00	6,50	6,00	46,7	24,3	50,6	51,6	59,8	15,1	7,50	5,50	4,74
28	6,00	6,50	6,00	36,5	20,0	46,7	51,6	60,8	14,7	7,25	5,50	4,74
29	5,75	6,50	6,00	37,3	-----	45,7	53,5	61,9	14,4	7,00	5,50	4,74
30	5,75	6,50	6,00	55,6	-----	49,6	62,9	56,6	14,0	7,00	5,50	4,74
31	5,75	-----	6,00	45,7	-----	58,7	-----	54,5	-----	7,00	5,31	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	6,24	5,78	6,02	29,2	29,7	32,1	53,4	62,9	30,2	9,49	6,00	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 :	15,9	14,7	15,3	74,2	75,6	81,6	136,	160,	76,6	24,1	15,2	12,6
AKIŞ YÜK:	42,4	38,1	40,9	199,	183,	218,	351,	427,	199,	64,5	40,9	32,8
AKIM :	16,7	15,0	16,1	78,2	72,0	86,0	138,	168,	78,2	25,4	16,1	12,9

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

YILLIK TOP. AKIM :722. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1837 mm** **YILLIK VERİM : 58.2 L / s /km²**

E İ E

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

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

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

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 09.09.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.6 m³/s 07.05.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 85.6 m³/s 07.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 11.02.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 11.0 m³/s 11.02.1954

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf **SEDİMENT** : Var **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	8.70	135	42.5				
43	13.7	158	53.0				
66	19.4	181	65.7				
89	26.1	204	79.5				
112	33.7	230	94.1				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,1	15,1	12,4	12,8	14,5	29,2	51,2	62,8	43,3	23,4	15,7	12,6
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 :	12,7	10,6	8,67	8,97	10,2	20,5	35,9	44,1	30,4	16,4	11,0	8,84
AKIŞ YÜK:	34,0	27,5	23,2	24,0	24,6	54,9	93,4	118,	78,6	43,9	29,5	22,9
AKIM :	48,4	39,1	33,1	34,2	35,0	78,2	133,	168,	112,	62,6	42,0	32,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 820. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 575. mm	YILLIK VERİM : 18.3 L / s / km ²	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1954 (19 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 179. m³/s 17.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.8 m³/s 18.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1949
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	8.00	210	128.				
58	22.0	248	162.				
96	44.6	286	198.				
134	69.8	324	234.				
172	97.6	360	267.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,4	16,4	15,6	15,2	17,2	24,2	123,	72,6	41,0	26,6	20,5	17,2
2	16,4	16,4	15,6	16,4	17,2	23,6	135,	71,2	40,4	26,0	20,5	17,2
3	16,4	16,4	15,6	15,6	17,6	23,6	121,	69,8	39,8	26,0	20,5	17,2
4	16,4	16,4	15,6	15,6	19,0	23,0	126,	71,2	39,2	25,4	20,5	17,2
5	16,4	16,4	15,6	15,6	18,0	23,0	122,	73,7	38,6	24,8	21,0	17,2
6	16,4	16,0	15,6	15,6	18,0	23,0	92,5	72,6	38,0	24,8	21,0	17,2
7	16,4	16,0	15,6	15,6	18,0	23,0	78,9	71,9	37,4	25,4	21,0	16,8
8	16,4	16,0	15,6	15,6	18,5	24,8	72,6	67,0	36,8	24,8	20,0	16,8
9	16,4	16,0	15,6	15,6	18,0	27,2	76,1	63,5	36,8	24,8	20,0	16,8
10	16,4	16,0	15,6	15,6	17,2	31,4	78,2	60,0	36,2	24,2	20,0	16,8
11	16,4	16,0	15,6	15,6	17,2	35,0	78,9	58,6	38,0	23,6	21,0	16,8
12	16,4	16,0	15,2	15,2	17,2	36,8	78,2	62,8	36,2	22,5	20,0	16,8
13	16,4	16,0	15,2	15,2	17,2	37,4	79,6	68,4	36,2	22,0	20,0	16,8
14	16,4	15,6	15,2	15,2	17,2	38,6	79,6	67,7	35,0	21,5	20,0	16,8
15	16,4	15,6	15,2	15,2	16,8	39,8	78,2	67,0	34,4	22,0	20,0	16,8
16	16,4	15,6	15,2	15,2	16,8	39,2	89,0	67,7	33,8	24,8	19,5	16,8
17	16,4	18,5	15,2	15,2	16,8	41,6	147,	64,9	32,0	23,0	19,0	17,2
18	16,4	21,5	14,8	14,8	16,8	51,2	121,	62,1	32,0	22,5	19,0	17,2
19	16,4	20,0	14,8	14,8	20,5	49,4	111,	59,3	31,4	22,0	19,0	17,6
20	16,4	17,6	14,8	14,8	32,6	47,6	96,0	57,2	31,4	22,0	19,0	17,2
21	16,4	16,4	14,8	14,8	30,8	43,4	104,	56,5	30,8	22,0	19,0	17,2
22	16,4	16,4	14,8	14,8	28,4	45,2	93,9	55,1	29,6	22,0	18,5	17,2
23	16,4	16,4	14,8	14,8	29,6	76,1	99,2	51,2	29,0	21,5	18,5	17,2
24	16,4	16,4	14,8	14,8	28,4	110,	106,	50,0	27,8	21,5	18,5	17,2
25	16,4	16,4	14,8	14,8	29,0	119,	104,	48,2	27,8	21,0	18,5	17,2
26	16,4	16,4	14,8	14,8	27,8	129,	87,4	46,4	27,2	21,0	18,0	17,2
27	16,4	16,4	14,8	14,8	25,4	101,	76,8	44,6	27,8	21,0	17,6	16,8
28	16,4	16,0	14,8	14,8	24,2	95,3	73,7	43,4	29,0	21,0	17,6	16,8
29	16,4	16,0	14,8	14,8	-----	96,8	70,5	42,8	27,8	21,0	17,6	16,8
30	16,4	16,0	14,8	14,8	-----	115,	69,8	42,2	27,8	21,0	17,6	16,8
31	16,4	-----	14,8	14,8	-----	126,	-----	41,6	-----	21,0	17,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,4	16,6	15,2	15,2	21,1	55,5	95,6	59,7	33,6	23,0	19,4	17,0
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 :	6,29	6,36	5,82	5,82	8,10	21,3	36,7	22,9	12,9	8,82	7,43	6,53
AKIŞ YÜK:	16,8	16,5	15,6	15,6	19,6	57,2	95,2	61,4	33,5	23,6	19,9	16,9
AKIM :	43,9	43,0	40,6	40,6	51,1	149,	248,	160,	87,2	61,6	51,9	44,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1022 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 392. mm	YILLIK VERİM : 12.4 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

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

YAĞIŞ ALANI : 7558.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 865 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1954 (19 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 25.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.20 m³/s 13.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.50 m³/s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	4.50	165	74.5				
81	13.0	186	94.8				
102	24.3	207	116.				
123	38.8	228	138.				
144	55.4	250	160.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,90	8,00	8,45	8,00	8,45	12,5	77,5	---	---	---	---	---
2	8,90	8,45	8,45	8,00	8,90	11,6	82,2	---	---	---	---	---
3	8,45	8,45	8,45	8,45	10,7	10,7	85,8	---	---	---	---	---
4	8,45	8,45	8,45	8,90	10,2	10,2	84,9	---	---	---	---	---
5	8,45	8,45	8,00	8,90	11,6	10,2	80,4	---	---	---	---	---
6	8,45	8,00	8,00	9,35	10,7	11,6	77,5	---	---	---	---	---
7	8,45	8,00	8,00	9,35	9,80	13,0	69,5	---	---	---	---	---
8	8,00	8,45	8,00	9,35	8,90	14,5	62,3	---	---	---	---	---
9	8,00	8,45	8,00	9,35	8,45	16,5	54,5	---	---	---	---	---
10	8,00	8,45	7,65	9,80	8,00	18,0	48,8	---	---	---	---	---
11	8,00	8,90	7,65	9,80	8,00	18,6	48,8	---	---	---	---	---
12	8,00	8,90	7,65	9,35	8,90	19,7	57,2	---	---	---	---	---
13	8,00	8,90	7,20	8,90	8,45	20,2	48,8	---	---	---	---	---
14	8,45	8,90	7,20	8,00	8,00	19,7	50,4	---	---	---	---	---
15	8,45	8,90	7,20	7,20	7,65	20,2	51,2	---	---	---	---	---
16	8,45	8,45	7,20	7,20	8,00	21,3	57,1	---	---	---	---	---
17	8,45	8,90	7,65	7,65	8,45	24,3	67,7	---	---	---	---	---
18	8,90	9,35	7,65	7,65	9,80	27,5	77,5	---	---	---	---	---
19	8,90	9,80	8,00	8,45	13,5	26,2	90,6	---	---	---	---	---
20	8,35	9,80	8,00	10,2	19,1	24,3	104,	---	---	---	---	---
21	8,35	9,80	8,00	9,80	18,0	23,0	102,	---	---	---	---	---
22	8,90	9,80	8,00	9,35	16,5	24,9	95,8	---	---	---	---	---
23	8,90	9,80	8,00	8,45	16,0	40,0	95,8	---	---	---	---	---
24	8,90	10,2	8,45	7,65	16,5	66,8	107,	---	---	---	---	---
25	8,45	9,80	8,45	7,65	15,5	70,5	123,	---	---	---	---	---
26	8,45	9,35	8,00	8,45	15,0	74,5	---	---	---	---	---	---
27	8,45	9,35	8,00	8,00	14,5	72,5	---	---	---	---	---	---
28	8,00	9,35	8,00	8,00	13,0	67,7	---	---	---	---	---	---
29	8,00	8,90	7,65	8,00	-----	63,2	---	---	---	---	---	---
30	8,00	8,90	7,65	7,65	-----	65,0	---	---	---	---	---	---
31	8,00	-----	7,65	8,00	-----	69,5	-----	---	-----	---	---	-----
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:	8,40	8,97	7,89	8,54	11,4	31,9	0,000	---	---	---	---	---
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,11	1,19	1,04	1,13	1,51	4,22	0,000	---	---	---	---	---
AKIŞ YÜK:	2,98	3,08	2,79	3,03	3,66	11,3	21,7	---	---	---	---	---
AKIM :	22,5	23,3	21,1	22,9	27,7	85,4	164,	---	---	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :367. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.5 mm YILLIK VERİM : 2.71 L / s / km²

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1804 - ZAMANTİ N. - SÖĞÜTLÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1954 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 65.5 m³/s 23.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 76.4 m³/s 02.04.1952

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.01 m³/s 13.01.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.92 m³/s 22.08.1951

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	7.80	210	40.2				
58	10.1	248	49.4				
96	16.1	286	58.5				
134	23.5	324	67.7				
172	31.1	360	76.4				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	11,0	49,9	35,2	24,7	16,3	13,7	12,2
2	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	10,7	51,5	36,4	24,5	16,3	13,7	12,2
3	9,12	9,12	9,12	9,12	9,30	10,7	47,9	36,4	23,5	16,3	13,7	12,2
4	9,12	9,12	9,12	9,12	9,30	10,7	48,6	35,4	22,3	16,3	13,7	12,2
5	9,12	9,12	9,12	9,12	9,30	10,9	48,1	37,7	21,7	16,3	13,9	12,2
6	9,12	9,12	9,12	9,12	9,50	10,9	42,6	43,8	21,1	16,3	13,7	12,7
7	9,12	9,12	9,12	9,12	9,50	11,0	37,9	42,6	20,7	16,9	13,7	12,6
8	9,12	9,12	9,12	9,30	9,50	11,2	34,5	41,8	20,3	17,6	13,7	12,6
9	9,12	9,12	9,12	9,30	9,50	11,2	31,8	38,4	19,7	16,9	13,9	12,4
10	9,12	9,12	9,06	9,30	9,80	11,2	30,5	36,4	19,7	16,0	13,9	12,4
11	9,12	9,12	9,06	9,00	10,3	11,8	30,1	34,2	19,1	15,6	13,7	12,4
12	9,12	9,12	9,00	8,64	10,3	12,9	30,1	32,9	19,1	15,2	13,7	12,4
13	9,12	9,12	9,00	8,04	10,6	13,4	30,3	32,4	19,1	15,1	13,7	12,4
14	9,12	9,12	9,00	8,10	11,5	13,7	30,9	32,9	19,1	15,1	13,5	14,0
15	9,12	9,18	9,00	8,40	11,0	14,2	36,7	32,9	19,1	14,7	13,5	15,1
16	9,12	9,18	9,00	8,94	10,3	14,5	44,5	34,0	18,8	14,7	13,4	15,1
17	9,18	9,18	9,00	9,12	10,3	14,7	48,1	32,9	18,8	14,5	13,2	14,5
18	9,30	9,24	9,00	9,12	10,3	15,6	53,0	31,5	19,3	14,4	13,0	14,2
19	9,24	9,24	9,00	9,00	10,6	15,4	56,6	30,7	19,5	14,2	12,9	14,2
20	9,24	9,24	9,00	9,12	10,6	15,1	55,4	30,3	19,1	14,2	12,9	13,9
21	9,24	9,24	9,00	9,12	10,9	14,7	59,9	29,9	18,8	14,2	12,9	13,7
22	9,24	9,18	9,00	9,12	10,9	15,8	44,2	28,7	18,8	14,0	12,9	13,7
23	9,18	9,18	9,00	9,12	11,0	23,3	59,0	27,6	18,4	14,0	12,9	13,7
24	9,18	9,18	9,00	9,12	11,2	35,7	65,0	27,0	18,2	14,0	12,9	13,5
25	9,18	9,18	9,00	9,12	11,2	38,2	64,3	26,2	17,8	14,0	12,7	13,5
26	9,12	9,12	9,00	9,12	11,3	40,6	54,7	25,6	17,8	13,9	12,7	13,4
27	9,12	9,12	9,00	9,12	11,3	39,9	44,7	24,7	17,4	13,9	12,6	13,4
28	9,12	9,12	9,00	9,12	11,0	34,9	39,4	24,7	16,9	13,9	12,6	13,2
29	9,12	9,12	9,00	9,12	-----	34,7	35,4	24,5	16,9	13,7	12,4	13,2
30	9,12	9,12	9,00	9,12	-----	42,1	35,2	24,7	16,3	13,7	12,4	13,2
31	9,12	-----	9,12	9,12	-----	46,2	-----	24,7	-----	13,7	12,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,15	9,15	9,04	9,02	10,3	19,9	44,7	32,2	19,6	15,0	13,2	13,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,00	2,00	1,97	1,97	2,25	4,34	9,76	7,02	4,27	3,28	2,89	2,89
AKIŞ YÜK:	5,35	5,17	5,28	5,28	5,44	11,6	25,3	18,8	11,1	8,80	7,75	7,47
AKIM :	24,5	23,7	24,2	24,2	24,9	53,3	116,	86,1	50,7	40,3	35,5	34,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :536. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 117. mm	YILLIK VERİM : 3.71 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1954 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 66.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 720. m³/s 20.01.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m³/s 27.11.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.9 m³/s 28.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 13.12.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kati olmakla beraber yüksek seviyelerde ölçü yapmak suretiyle kesinleşecektir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	16.5	245	331.				
49	31.1	294	465.				
98	62.7	343	597.				
147	113.	392	730.				
196	199.	448	860.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,7	20,4	20,7	38,3	37,7	59,7	327,	163,	69,7	36,5	25,4	21,7
2	21,7	20,4	23,0	40,1	37,7	56,8	364,	157,	66,9	35,9	25,0	21,7
3	21,7	20,7	21,4	30,1	40,7	54,6	346,	152,	63,4	37,7	25,8	21,4
4	21,7	20,7	20,7	25,8	55,3	53,1	335,	146,	60,5	35,9	31,0	21,4
5	21,4	20,7	20,4	23,4	48,2	53,8	349,	150,	58,2	35,4	27,4	22,3
6	21,4	20,7	20,7	22,3	43,7	52,4	223,	155,	56,8	34,8	27,0	21,7
7	21,4	20,7	20,7	22,0	40,1	52,4	171,	143,	55,3	37,7	26,2	22,0
8	21,4	20,7	20,4	22,3	39,5	53,1	146,	138,	53,8	34,8	25,8	22,6
9	21,4	20,4	20,1	22,6	37,1	59,0	137,	125,	55,3	33,7	25,8	21,0
10	21,4	20,4	20,1	27,9	34,8	105,	146,	115,	53,1	32,6	25,0	20,7
11	21,4	20,7	20,1	39,5	34,3	97,4	148,	107,	52,4	32,0	25,0	20,7
12	21,8	20,7	20,1	41,3	34,8	84,6	150,	120,	53,8	31,0	24,6	20,7
13	21,8	20,7	19,8	30,6	32,6	83,5	146,	135,	50,9	30,6	23,8	21,0
14	21,8	20,7	19,8	25,8	32,0	84,6	153,	135,	49,5	30,1	23,0	21,0
15	21,8	20,4	19,8	25,4	32,0	83,5	144,	143,	47,5	29,7	23,0	21,4
16	21,8	20,4	19,5	25,4	32,0	81,6	175,	148,	46,9	29,2	23,0	22,3
17	22,0	22,3	19,5	25,4	33,1	89,8	443,	134,	46,3	28,8	23,0	23,0
18	22,0	56,0	19,5	25,8	36,5	152,	370,	119,	46,9	28,8	23,0	22,6
19	21,7	38,3	19,3	41,3	56,8	119,	344,	111,	46,3	28,8	23,0	22,0
20	21,4	27,5	19,3	376,	106,	104,	319,	107,	45,6	28,3	22,6	21,4
21	21,4	24,2	19,1	70,7	78,9	97,4	283,	101,	43,7	28,3	22,6	20,7
22	21,0	23,4	19,8	45,0	69,7	95,2	248,	97,4	41,9	27,9	22,3	20,7
23	20,7	22,6	19,5	37,1	72,5	150,	297,	93,0	41,3	27,9	22,0	20,4
24	20,7	23,0	19,8	34,8	93,0	311,	314,	86,7	40,7	27,4	22,0	20,4
25	20,7	23,0	20,1	38,9	89,8	367,	359,	83,5	41,9	26,6	22,3	20,1
26	20,7	22,3	19,5	48,2	88,8	364,	242,	80,7	40,1	26,6	22,3	20,1
27	20,7	20,7	19,3	89,8	75,3	264,	194,	78,0	43,1	26,2	22,0	20,1
28	20,7	21,4	18,8	53,1	66,0	239,	169,	76,2	40,1	25,8	22,0	20,1
29	20,7	21,0	19,1	44,3	-----	234,	157,	73,5	40,1	25,8	22,0	20,1
30	20,7	21,4	19,3	41,9	-----	305,	159,	71,6	37,7	25,4	21,7	19,8
31	20,7	-----	23,8	38,9	-----	354,	-----	72,5	-----	25,4	21,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,3	23,2	20,1	47,5	52,8	141,	245,	117,	49,7	30,5	23,9	21,2
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 :	5,04	5,48	4,74	11,2	12,5	33,2	57,9	27,5	11,7	7,20	5,64	5,00
AKIŞ YÜK:	13,5	14,2	12,7	30,0	30,2	89,0	150,	73,9	30,5	19,3	15,1	13,0
AKIM :	57,1	60,2	53,8	127,	128,	377,	636,	313,	129,	81,7	64,0	54,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2081 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 491. mm	YILLIK VERİM : 15.6 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1954 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 72.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 68.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 276. m³/s 26.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 31.5 m³/s 28.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 29.12.1948
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	43,0	39,5	32,5	39,5	38,3	53,7	194,	170,	100,	62,9	49,4	44,4
2	43,7	39,5	32,5	40,9	40,2	52,3	198,	170,	97,6	62,0	48,6	44,4
3	43,0	39,5	32,5	40,2	44,4	51,5	203,	170,	94,5	61,1	49,4	44,4
4	43,0	39,5	37,1	39,5	45,8	52,3	205,	170,	91,9	61,1	49,4	44,4
5	43,0	39,5	37,7	38,3	45,1	53,0	196,	172,	90,6	61,1	50,1	45,1
6	43,0	39,5	35,3	37,1	43,7	53,7	176,	176,	80,0	60,3	50,1	45,1
7	43,0	39,5	34,7	37,7	41,6	54,5	159,	194,	80,0	60,3	48,6	44,4
8	43,0	39,5	34,7	38,2	41,6	59,5	134,	196,	86,7	60,3	48,6	44,4
9	42,3	38,9	34,7	39,5	40,2	65,6	124,	196,	85,4	60,3	48,6	44,4
10	42,3	38,9	33,5	39,5	40,2	77,3	119,	180,	81,5	60,3	48,6	43,7
11	42,3	38,9	33,0	39,5	39,5	81,5	113,	165,	78,3	59,9	48,6	43,0
12	42,3	39,5	32,5	39,5	38,9	78,3	111,	155,	76,2	58,7	48,6	43,0
13	41,6	38,9	32,5	37,7	38,3	75,2	113,	144,	77,3	57,8	48,6	43,0
14	40,9	38,9	32,5	32,5	38,3	76,2	117,	144,	76,2	57,0	47,9	43,0
15	40,9	38,9	33,5	31,5	38,3	74,1	117,	144,	76,2	56,2	47,9	43,0
16	40,9	38,9	33,5	32,0	37,7	73,1	142,	142,	74,1	55,4	47,2	43,7
17	40,9	39,5	33,0	32,5	38,3	81,5	201,	138,	72,0	54,5	47,2	45,8
18	40,9	40,2	33,5	34,1	40,9	111,	207,	134,	73,1	53,7	46,5	44,4
19	40,9	39,5	34,1	44,4	53,0	108,	226,	134,	74,1	53,7	46,5	43,7
20	40,9	39,5	34,1	81,5	74,1	120,	235,	132,	72,0	53,7	45,8	43,0
21	40,9	38,9	33,0	68,3	70,1	126,	228,	132,	71,0	53,7	45,8	43,0
22	40,9	38,9	33,0	47,2	66,5	128,	218,	132,	69,2	53,0	45,1	43,7
23	40,9	39,5	33,5	41,6	68,3	142,	224,	126,	67,4	52,3	45,1	43,7
24	40,2	38,9	34,1	42,3	71,0	172,	230,	122,	68,3	52,3	45,1	43,7
25	40,2	37,1	33,0	40,2	69,2	198,	244,	117,	66,5	51,5	45,1	42,3
26	39,5	35,3	33,0	40,9	63,8	192,	261,	113,	65,6	50,8	45,1	41,6
27	39,5	33,5	32,0	43,0	59,5	182,	261,	110,	64,7	50,8	44,4	40,9
28	39,5	33,5	31,5	40,9	57,0	176,	214,	108,	64,7	50,8	44,4	40,9
29	39,5	33,5	31,5	38,9	-----	174,	198,	103,	63,8	50,8	44,4	40,9
30	39,5	33,5	32,0	37,1	-----	176,	172,	102,	62,4	50,1	44,4	40,2
31	39,5	-----	35,3	37,7	-----	198,	-----	105,	-----	49,9	44,4	-----

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:	41,4	38,3	33,5	41,1	49,4	107,	185,	145,	76,7	56,0	47,1	43,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,73	4,38	3,84	4,70	5,66	12,2	21,1	16,6	8,78	6,41	5,39	4,97
AKIŞ YÜK:	12,7	11,4	10,3	12,6	13,7	32,9	54,8	44,4	22,8	17,2	14,4	12,8
AKIM :	111,	99,3	89,8	110,	120,	287,	479,	388,	199,	150,	126,	112,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2271 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 260. mm	YILLIK VERİM : 8.24 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1807 - SEYHAN N. - TAŞKÖPRÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 19254.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 156. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 207. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 715. m³/s 17.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1690 m³/s 10.02.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 64.8 m³/s 15.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 44.0 m³/s 23.09.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	62.0	295	1177				
51	216.	356	1459				
112	438.	417	1768				
173	669.	478	2124				
234	913.	539	2476				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	90,4	92,2	81,4	92,2	110,	155,	430,	291,	197,	114,	83,2	79,6
2	92,2	100,	83,2	102,	106,	148,	433,	284,	194,	112,	83,2	79,6
3	94,0	119,	83,2	104,	106,	139,	445,	334,	186,	112,	83,2	81,4
4	94,0	106,	83,2	96,0	125,	136,	449,	330,	179,	112,	86,8	81,4
5	92,2	94,0	83,2	90,4	130,	136,	464,	323,	172,	112,	94,0	83,2
6	94,0	92,2	83,2	86,8	125,	133,	408,	330,	162,	112,	90,4	85,0
7	94,0	90,4	83,2	85,0	119,	133,	348,	334,	165,	114,	90,4	85,0
8	100,	90,4	83,2	86,8	114,	133,	316,	338,	165,	172,	88,6	85,0
9	94,0	90,4	83,2	86,8	112,	145,	291,	323,	179,	125,	86,8	85,0
10	94,0	88,6	81,4	86,0	108,	190,	284,	302,	165,	96,0	86,8	85,0
11	96,0	96,0	81,4	106,	106,	255,	291,	284,	159,	83,2	86,8	85,0
12	96,0	90,4	79,6	112,	106,	222,	284,	284,	162,	98,0	86,8	85,0
13	98,0	90,4	79,6	106,	104,	212,	294,	323,	155,	98,0	128,	86,8
14	98,0	90,4	79,6	92,2	102,	204,	352,	323,	155,	98,0	81,4	86,8
15	98,0	88,6	79,6	86,8	100,	197,	320,	302,	152,	98,0	66,2	86,8
16	98,0	88,6	79,6	86,8	98,0	194,	338,	312,	142,	98,0	74,6	88,6
17	98,0	90,4	79,6	86,8	98,0	201,	654,	291,	139,	98,0	83,2	90,4
18	98,0	106,	79,6	86,8	102,	298,	638,	276,	136,	98,0	83,2	90,4
19	100,	122,	77,8	90,4	110,	298,	553,	269,	136,	98,0	83,2	92,2
20	88,6	102,	83,2	273,	183,	262,	515,	258,	136,	98,0	83,2	85,0
21	90,4	96,0	81,4	273,	204,	240,	493,	255,	133,	94,0	81,4	83,2
22	94,0	94,0	79,6	155,	169,	226,	445,	255,	128,	90,4	79,6	79,6
23	94,0	90,4	79,6	125,	165,	251,	433,	248,	125,	90,4	85,0	79,6
24	94,0	90,4	81,4	112,	215,	394,	478,	237,	125,	90,4	81,4	77,8
25	94,0	90,4	83,2	110,	215,	449,	475,	222,	125,	90,4	79,6	77,8
26	94,0	90,4	81,4	114,	212,	433,	468,	215,	125,	88,6	81,4	77,8
27	94,0	88,6	79,6	155,	190,	415,	430,	212,	125,	86,8	81,4	77,8
28	92,2	85,0	79,6	152,	165,	371,	386,	208,	125,	86,8	94,0	77,8
29	94,0	83,2	79,6	125,	-----	352,	352,	201,	125,	86,8	85,0	77,8
30	94,0	81,4	79,6	114,	-----	363,	334,	194,	116,	90,4	81,4	77,8
31	92,2	-----	86,8	114,	-----	404,	-----	194,	-----	86,8	79,6	-----

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:	94,7	93,9	81,3	116,	136,	248,	413,	276,	150,	101,	85,2	83,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,92	4,88	4,22	6,02	7,05	12,9	21,5	14,3	7,77	5,24	4,42	4,32
AKIŞ YÜK:	13,2	12,6	11,3	16,1	17,0	34,5	55,6	38,4	20,2	14,0	11,8	11,2
AKIM :	254,	243,	218,	310,	328,	664,	1071	739,	388,	270,	228,	215,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4920 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 256. mm	YILLIK VERİM : 8.10 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1809 - ÇAKIT SUYU - ÇAKIT KÖP.

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

YAĞIŞ ALANI : 2925.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 06.08.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 61.9 m³/s 16.04.1954

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.35 m³/s 01.09.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.00 m³/s 28.10.1952

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,1	10,5	10,5	14,1	14,1	14,1	38,5	45,2	35,2	21,0	9,80	7,70
2	11,1	10,5	10,5	15,3	14,1	14,7	40,7	45,2	34,1	20,4	9,80	7,70
3	11,1	10,5	10,5	14,1	14,1	13,5	36,3	47,7	34,1	20,4	9,45	7,70
4	11,1	10,5	10,1	11,1	15,3	12,3	34,1	49,0	33,0	19,7	14,7	7,70
5	10,5	10,5	10,5	11,1	18,4	15,3	32,0	45,2	33,0	18,4	14,7	8,40
6	10,1	10,5	10,1	10,5	16,5	11,1	35,2	41,8	35,2	18,4	10,5	8,40
7	11,1	10,5	10,1	10,5	16,5	13,5	36,3	42,9	33,0	19,7	10,5	9,10
8	10,5	10,5	10,5	10,5	17,1	19,7	33,0	41,8	34,1	19,7	13,5	8,75
9	11,1	10,1	10,5	11,1	19,1	19,7	28,0	45,2	37,4	18,4	13,5	8,40
10	11,1	10,1	10,5	14,1	23,0	21,7	29,0	42,9	46,5	17,0	12,3	7,70
11	11,1	11,1	10,5	14,1	23,0	32,0	33,0	38,5	45,2	17,1	11,7	7,70
12	10,5	11,1	10,5	14,1	20,4	31,0	34,1	35,2	44,0	16,5	10,5	7,70
13	10,5	10,5	10,1	11,7	29,0	29,0	39,6	40,7	33,0	15,9	9,80	7,70
14	10,5	10,5	10,5	11,7	18,4	26,0	41,8	45,2	30,0	14,7	9,10	7,70
15	10,5	10,5	10,5	11,7	12,9	24,0	45,2	41,8	32,0	14,1	8,75	8,05
16	10,5	10,5	10,5	10,5	12,3	23,0	52,7	41,8	30,0	13,5	8,40	9,10
17	11,7	10,1	10,5	10,5	12,9	22,3	38,5	41,8	26,0	12,9	8,40	9,80
18	12,3	14,1	10,1	10,5	18,4	26,0	47,7	40,7	27,0	13,5	8,40	9,80
19	11,1	12,9	10,1	11,7	15,3	46,5	41,8	36,3	22,3	12,9	8,40	10,1
20	11,1	11,7	10,1	21,7	14,7	47,7	44,0	37,4	19,7	12,3	8,40	9,45
21	11,1	11,7	10,5	17,8	13,5	40,7	49,0	36,3	16,5	11,7	8,05	8,75
22	11,1	11,7	10,1	15,3	12,9	36,3	52,7	34,1	19,1	11,7	8,05	8,40
23	11,7	11,7	10,1	15,3	14,1	35,2	49,0	34,1	19,1	11,7	8,05	8,40
24	10,5	11,7	10,1	12,9	13,5	41,8	47,7	33,0	24,0	11,7	8,05	8,40
25	10,5	12,3	10,1	14,1	11,7	55,2	49,0	33,0	35,2	10,5	8,05	8,40
26	10,5	11,1	10,1	14,1	12,3	46,5	50,2	35,2	34,2	10,5	8,05	8,40
27	10,5	11,1	10,1	13,5	15,9	42,9	45,2	37,4	28,0	10,1	7,70	8,05
28	10,5	10,5	10,1	12,9	16,5	39,6	36,3	38,5	24,0	10,1	7,70	8,05
29	10,5	10,5	10,5	13,5	-----	40,7	41,8	39,6	22,3	10,1	7,70	8,05
30	10,5	10,5	11,7	13,5	-----	44,0	41,8	38,5	21,0	10,1	7,70	8,05
31	10,5	-----	14,1	13,5	-----	44,0	-----	36,3	-----	19,8	7,70	-----
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 :	10,9	11,0	10,5	13,1	16,3	30,0	40,8	40,1	30,3	15,0	9,59	8,39
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,71	3,76	3,58	4,49	5,57	10,3	13,9	13,7	10,3	5,12	3,28	2,87
AKIŞ YÜK:	9,95	9,74	9,60	12,0	13,5	27,5	36,2	36,6	26,8	13,7	8,78	7,42
AKIM :	29,1	28,5	28,1	35,2	39,4	80,4	106,	107,	78,5	40,1	25,7	21,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :621. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 212. mm YILLIK VERİM : 6.73 L / s / km²

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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 24.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.0 m³/s 05.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 85.0 m³/s 05.02.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.85 m³/s 21.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.85 m³/s 21.09.1954

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
-13	2.85	162	32.3				
22	4.65	197	46.3				
57	8.13	232	62.6				
92	13.4	267	82.9				
127	21.7	300	115.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,25	7,38	8,00	10,8	33,5	47,9	37,5	35,5	9,63	3,65	3,70	3,00
2	5,25	7,25	8,00	13,6	29,1	44,7	47,1	33,9	9,50	3,70	3,70	3,05
3	5,33	7,25	8,13	16,7	28,8	41,9	46,7	29,7	9,38	3,70	3,70	3,10
4	5,33	7,50	8,13	17,5	62,6	39,5	43,5	24,9	9,13	3,70	3,65	3,10
5	5,40	7,25	8,13	14,6	82,2	37,5	54,7	19,7	9,00	3,70	3,60	3,10
6	5,40	7,00	8,13	11,9	65,9	45,1	56,0	17,5	8,88	3,70	3,60	3,05
7	5,48	7,00	8,00	12,2	51,1	56,0	50,6	15,5	8,75	3,75	3,60	3,00
8	5,33	7,00	7,75	13,2	44,7	46,3	44,7	14,6	8,63	3,75	3,60	3,00
9	5,33	7,00	7,75	19,2	41,5	46,7	42,7	14,4	8,50	3,70	3,60	3,00
10	5,33	7,25	7,63	20,0	39,9	74,4	38,7	14,0	8,50	3,70	3,65	2,95
11	5,33	7,25	7,63	36,7	45,1	80,8	38,7	13,4	7,88	3,70	3,70	2,95
12	5,33	7,25	7,50	71,5	45,1	68,5	40,3	13,2	4,88	3,65	3,70	2,90
13	5,33	7,25	7,50	57,5	40,3	56,5	39,9	13,8	4,58	3,65	3,70	2,90
14	5,33	7,38	7,50	33,1	39,3	55,6	43,9	14,6	4,50	3,65	3,65	2,95
15	5,33	7,25	7,38	22,2	34,3	49,7	41,9	16,0	4,45	3,70	3,60	2,95
16	5,40	7,38	7,25	18,5	32,3	45,9	40,7	16,7	4,35	3,65	3,55	3,00
17	5,63	8,25	7,63	16,0	30,3	44,7	37,9	15,7	4,25	3,75	3,40	3,05
18	5,70	9,25	7,75	15,0	28,8	75,6	35,9	14,4	4,20	3,80	3,35	2,95
19	5,85	9,75	7,88	16,2	33,5	72,0	33,9	13,8	4,05	3,80	3,35	2,90
20	6,00	9,25	8,00	30,3	47,1	52,4	31,9	13,2	4,00	3,80	3,30	2,85
21	6,63	8,75	8,00	45,5	71,5	45,5	30,3	12,8	3,95	3,85	3,25	2,85
22	7,38	8,50	7,88	33,1	64,8	45,1	29,1	12,2	3,90	3,85	3,25	2,90
23	7,63	8,88	7,88	25,2	50,2	44,3	27,6	11,8	3,85	3,80	3,25	2,90
24	7,75	9,38	8,75	23,4	67,5	44,7	26,4	11,6	3,85	3,75	3,20	2,90
25	7,75	9,75	10,0	38,7	71,0	46,7	24,6	11,3	3,80	3,70	3,15	2,95
26	7,88	9,50	9,38	47,1	80,8	46,7	22,8	10,9	3,80	3,65	3,10	3,00
27	7,38	9,00	8,75	65,3	78,7	46,7	21,7	10,8	3,75	3,65	3,05	3,00
28	7,38	8,63	8,50	64,8	58,0	44,7	20,7	10,4	3,70	3,70	3,05	3,00
29	7,25	8,25	8,50	38,3	-----	41,1	19,7	10,2	3,70	3,70	3,05	3,05
30	7,38	8,00	8,75	30,3	-----	38,3	19,7	9,93	3,65	3,70	3,05	3,05
31	7,38	-----	9,38	32,7	-----	36,7	-----	9,75	-----	3,65	3,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	6,14	8,03	8,11	29,4	49,9	50,4	36,3	15,7	5,83	3,72	3,42	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 :	3,33	4,35	4,40	15,9	27,1	27,3	19,7	8,51	3,16	2,02	1,86	1,62
AKIŞ YÜK:	8,95	11,3	11,8	42,7	65,6	73,2	51,1	22,8	8,19	5,40	4,97	4,19
AKIM :	16,5	20,8	21,7	78,7	121,	135,	94,2	42,0	15,1	9,95	9,17	7,72

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

YILLIK TOP. AKIM : 571. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 310. mm YILLIK VERİM : 9.82 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 26.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 10.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 10.03.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.50 m³/s 11.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.50 m³/s 11.10.1953

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,80	8,20	7,80	14,8	18,5	48,5	26,9	14,3	21,5	29,7	30,5	37,2
2	8,40	8,20	7,40	22,7	19,0	40,2	38,7	13,7	22,7	23,9	41,0	40,2
3	8,60	8,20	7,00	23,9	21,5	37,2	34,2	21,5	23,3	30,5	34,2	34,2
4	8,60	9,00	7,80	20,0	29,7	28,2	30,5	22,7	23,3	30,5	27,5	21,5
5	8,20	9,40	7,80	15,4	90,8	27,5	44,0	22,1	25,1	26,3	28,2	22,1
6	8,20	9,00	7,80	12,6	45,5	75,4	51,8	26,3	27,5	27,5	35,7	34,2
7	8,20	8,60	7,40	11,0	34,2	88,1	44,7	28,2	25,7	31,2	38,7	40,2
8	8,60	9,00	7,80	14,8	29,7	52,7	29,7	25,7	22,1	28,2	35,7	35,7
9	8,60	8,20	7,80	15,9	29,7	46,2	23,9	21,5	26,9	25,7	32,7	38,0
10	5,95	7,80	7,80	20,5	31,5	128,	25,7	19,0	32,7	22,1	22,7	33,5
11	3,85	7,40	7,80	31,2	33,5	98,1	42,5	19,0	31,2	23,3	22,1	22,7
12	5,25	8,20	7,80	98,1	38,7	55,4	35,7	18,0	31,2	23,3	22,7	21,0
13	5,60	7,80	7,80	42,5	38,7	47,0	27,5	25,1	30,5	25,1	21,0	20,0
14	5,60	7,80	7,40	29,0	36,5	44,0	36,5	25,1	28,2	31,2	26,9	22,1
15	5,95	11,0	7,00	22,7	35,7	39,5	33,5	27,5	26,9	35,7	29,7	26,3
16	8,60	10,6	5,95	19,0	29,0	35,0	28,2	22,1	25,1	35,7	35,0	35,0
17	8,60	10,2	5,95	15,4	23,9	30,5	29,7	21,0	24,5	32,0	34,2	37,2
18	9,40	13,2	5,95	14,3	26,9	56,3	29,0	26,3	26,3	28,2	29,0	37,2
19	9,40	22,7	5,95	14,3	30,5	45,5	23,3	27,5	29,0	26,3	22,1	21,0
20	9,40	19,0	5,95	16,5	40,2	39,5	21,0	27,5	31,5	23,3	23,3	18,0
21	9,40	14,3	5,95	33,5	39,5	26,9	20,5	26,3	21,5	21,5	21,0	16,5
22	9,40	8,60	5,95	23,3	36,5	28,5	21,0	22,1	24,5	18,5	28,2	16,5
23	9,40	8,60	6,30	20,5	39,5	26,9	19,0	22,7	26,9	26,3	36,5	18,5
24	11,0	11,5	7,00	19,0	102,	23,3	19,0	21,5	29,0	35,7	38,0	17,5
25	11,0	11,5	7,00	20,5	74,2	22,1	18,0	22,7	22,1	32,0	38,7	19,0
26	11,0	10,6	7,00	36,5	52,7	26,9	18,5	26,9	25,7	18,5	36,5	18,5
27	11,0	9,40	7,00	49,2	105,	43,2	23,3	25,7	31,2	22,1	32,0	17,0
28	11,0	9,00	7,00	44,7	35,4	38,7	18,0	24,5	28,2	20,0	30,5	17,0
29	11,0	8,20	7,00	27,5	-----	34,2	16,5	22,1	29,7	23,9	29,0	18,0
30	9,80	7,80	8,60	24,5	-----	32,0	15,4	22,1	29,7	20,5	25,1	19,0
31	8,60	-----	13,2	21,0	-----	26,9	-----	21,0	-----	23,9	37,2	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,63	10,1	7,29	25,6	41,7	44,9	28,2	23,0	26,8	26,5	30,5	25,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,16	3,70	2,67	9,39	15,3	16,5	10,3	8,41	9,81	9,72	11,2	9,46
AKIŞ YÜK:	8,46	9,60	7,14	25,2	37,0	44,0	26,8	22,5	25,4	26,0	29,9	24,5
AKIM :	23,1	26,2	19,5	68,7	101,	120,	73,1	61,5	69,4	71,1	81,7	66,9

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

YILLIK TOP. AKIM : 782. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 287. mm YILLIK VERİM : 9.08 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1954 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 89.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 48.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 271. m³/s 11.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 290. m³/s 10.02.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.5 m³/s 22.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 30.07.1952

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	21,2	22,7	28,2	57,5	212,	255,	192,	130,	77,3	32,5	18,7	18,2
2	21,2	22,7	28,2	60,0	214,	254,	230,	128,	76,2	30,6	18,7	18,2
3	21,2	22,7	28,2	72,9	216,	253,	214,	127,	74,5	31,1	18,2	18,2
4	21,2	22,7	27,7	84,4	253,	251,	194,	125,	72,3	29,2	18,2	18,2
5	21,2	22,7	27,7	88,3	257,	251,	202,	124,	70,7	27,2	18,2	17,3
6	21,2	22,7	27,7	71,8	244,	250,	215,	122,	68,5	28,2	17,8	17,3
7	21,2	22,7	27,7	68,5	241,	251,	187,	119,	67,0	26,2	17,8	17,3
8	21,7	22,7	27,7	72,3	242,	253,	178,	117,	65,5	25,7	17,3	18,2
9	21,7	22,7	27,7	86,6	240,	254,	175,	115,	63,5	25,2	17,3	18,2
10	21,7	22,7	27,7	90,5	258,	257,	174,	112,	61,5	24,7	17,3	18,7
11	21,7	22,7	27,7	140,	265,	257,	170,	110,	60,0	14,2	17,3	18,7
12	21,7	22,7	27,7	227,	257,	254,	162,	109,	59,0	23,7	17,3	19,2
13	21,7	22,7	27,7	185,	242,	250,	163,	112,	57,5	23,2	17,3	19,2
14	21,7	22,7	27,7	131,	245,	245,	167,	109,	56,0	23,2	16,9	19,2
15	22,2	22,7	28,2	119,	251,	244,	168,	111,	54,5	22,7	16,9	19,7
16	22,2	23,2	28,2	116,	251,	241,	163,	110,	52,9	22,2	16,9	19,7
17	22,2	23,7	28,2	118,	251,	241,	160,	105,	51,8	22,2	16,9	20,2
18	22,2	24,2	28,2	118,	251,	249,	158,	103,	49,6	21,7	16,9	20,2
19	22,2	26,2	28,2	123,	253,	244,	155,	101,	47,5	21,7	16,9	20,2
20	22,2	27,7	28,2	144,	258,	236,	153,	99,3	45,5	21,2	16,9	20,7
21	22,7	27,2	29,2	161,	257,	230,	151,	97,1	43,5	21,2	16,4	20,7
22	23,2	26,2	26,6	158,	254,	227,	149,	95,4	42,0	21,2	16,4	20,7
23	23,2	27,2	31,1	163,	251,	223,	147,	93,8	42,0	20,7	16,4	20,7
24	23,2	27,7	32,5	168,	254,	226,	144,	91,6	41,5	20,7	16,4	20,2
25	23,2	29,6	35,5	207,	257,	222,	142,	89,9	40,5	20,2	16,4	20,2
26	23,2	28,7	36,0	219,	262,	219,	141,	87,7	39,0	19,7	16,4	20,2
27	23,2	28,2	37,0	242,	259,	225,	138,	85,5	38,0	19,2	17,4	20,2
28	23,2	28,2	37,5	221,	258,	208,	136,	83,9	37,0	19,2	17,3	19,7
29	23,2	28,2	39,0	204,	-----	204,	133,	82,2	35,5	19,2	17,3	19,7
30	23,2	28,2	39,5	197,	-----	119,	131,	80,6	34,0	19,2	17,3	19,7
31	23,2	-----	43,5	201,	-----	192,	-----	78,4	-----	19,2	17,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	22,2	24,8	30,5	139,	248,	235,	166,	105,	54,1	23,1	17,3	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 :	1,37	1,54	1,89	8,61	15,4	14,5	10,3	6,49	3,35	1,43	1,07	1,19
AKIŞ YÜK:	3,68	3,98	5,05	23,1	37,2	38,9	26,7	17,4	8,66	3,83	2,86	3,09
AKIM :	59,5	64,4	81,7	373,	601,	629,	431,	281,	140,	61,9	46,2	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 : 2819 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 174. mm	YILLIK VERİM : 5.53 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1908 - ASİ NEHRİ - ANTAKYA

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

YAĞIŞ ALANI : 22624.4 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1954	GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1954 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 144. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 108. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 398. m ³ /s 04.02.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 475. m ³ /s 07.03.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.0 m ³ /s 24.08.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.4 m ³ /s 31.08.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,0	39,1	52,0	80,0	280,	374,	343,	257,	139,	57,1	26,5	23,0
2	28,0	39,1	52,0	101,	285,	375,	348,	252,	137,	55,4	26,5	23,0
3	28,5	39,1	52,0	114,	296,	377,	354,	248,	137,	53,7	26,5	23,0
4	29,0	39,1	52,0	117,	397,	381,	355,	246,	135,	52,0	26,0	23,0
5	29,0	39,8	52,0	117,	325,	385,	357,	240,	130,	56,0	26,0	23,0
6	30,1	39,8	52,0	114,	313,	383,	357,	236,	121,	49,0	26,0	23,0
7	30,1	39,8	53,7	111,	313,	379,	345,	234,	111,	48,5	25,5	23,0
8	30,6	40,4	53,7	114,	311,	370,	339,	231,	109,	47,1	25,5	23,0
9	30,6	40,4	53,7	141,	319,	372,	336,	227,	108,	47,7	25,5	23,0
10	31,7	41,1	53,7	152,	339,	374,	334,	223,	108,	45,5	25,0	23,5
11	31,7	41,1	53,7	212,	346,	381,	330,	214,	108,	43,7	25,0	23,5
12	32,2	41,7	53,7	246,	346,	381,	327,	212,	106,	41,7	25,0	23,5
13	32,7	41,7	53,7	244,	334,	381,	327,	210,	106,	40,4	25,0	23,5
14	33,3	41,7	54,5	208,	332,	383,	325,	208,	113,	38,5	25,0	23,5
15	34,4	41,7	54,5	198,	339,	385,	323,	206,	108,	36,7	24,5	24,0
16	35,0	42,4	54,5	195,	336,	381,	319,	206,	103,	36,2	24,5	24,5
17	35,6	43,7	54,5	195,	341,	381,	313,	204,	101,	35,0	24,5	24,5
18	36,2	45,0	55,4	193,	341,	385,	308,	298,	97,2	34,4	24,5	25,0
19	37,3	46,4	55,4	204,	341,	383,	302,	193,	86,0	33,9	24,0	26,0
20	37,3	47,1	55,4	242,	339,	381,	296,	189,	76,0	32,7	24,0	26,5
21	37,3	47,1	57,9	236,	345,	381,	289,	182,	72,0	31,7	24,0	26,5
22	37,9	47,1	57,9	240,	357,	372,	287,	175,	71,0	31,1	24,0	26,5
23	37,9	47,8	57,9	242,	359,	346,	281,	167,	68,1	30,6	23,5	26,5
24	38,5	49,2	57,9	261,	364,	352,	280,	164,	66,2	30,1	23,0	26,5
25	38,5	50,6	58,8	267,	366,	357,	278,	162,	64,3	29,6	23,0	26,5
26	38,5	52,0	61,4	287,	364,	355,	274,	158,	63,3	28,5	23,0	26,5
27	38,5	52,0	64,3	283,	361,	352,	272,	156,	62,4	27,5	23,0	26,5
28	39,1	52,0	66,2	287,	370,	350,	271,	152,	60,5	27,5	23,0	26,5
29	39,1	52,0	67,1	278,	-----	343,	269,	149,	59,5	27,5	23,0	26,5
30	39,1	52,0	68,1	280,	-----	341,	265,	145,	58,8	27,0	23,0	26,5
31	39,1	-----	72,0	281,	-----	341,	-----	141,	-----	26,5	23,0	-----

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:	34,3	44,4	56,8	201,	338,	370,	313,	203,	96,2	38,8	24,5	24,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,52	1,96	2,51	8,90	14,9	16,4	13,9	8,96	4,25	1,71	1,08	1,09
AKIŞ YÜK:	4,07	5,08	6,72	23,8	36,1	43,8	35,9	24,0	11,0	4,60	2,90	2,82
AKIM :	92,0	115,	152,	539,	817,	992,	813,	543,	249,	104,	65,7	63,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4541 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 201. mm	YILLIK VERİM : 6.36 L / s / km ²	

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2005 - CEYHAN NEHRİ - AKÇİL (KABAAĞAÇ)

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

YAĞIŞ ALANI : 4315.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1100 m
 SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1954 (2 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.5 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 17.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 204. m³/s 17.04.1954
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.8 m³/s 01.11.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.3 m³/s 31.08.1953
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	13.0	185	75.0				
69	19.2	214	114.				
98	27.4	243	179.				
127	38.8	272	271.				
156	53.6	300	386.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,7	16,0	19,5	18,1	16,7	21,2	83,9	70,5	40,5	24,4	17,7	16,3
2	17,4	16,0	19,5	18,1	16,7	21,2	89,4	71,4	40,0	25,1	17,7	16,3
3	17,7	16,0	19,5	18,1	17,0	20,9	87,2	72,3	39,0	29,7	17,7	16,0
4	17,4	16,0	19,5	18,1	18,1	20,9	83,9	74,1	37,4	25,8	19,5	16,0
5	17,0	16,0	19,1	18,1	17,7	20,5	87,2	82,8	35,4	28,1	16,7	16,0
6	17,0	16,0	18,8	17,7	17,4	20,9	79,5	87,2	35,0	24,7	18,8	16,3
7	16,7	16,0	18,4	17,4	17,4	21,2	73,2	86,1	33,6	24,4	18,1	16,3
8	17,0	16,0	18,8	17,4	17,4	22,3	64,1	85,0	31,8	24,0	18,1	16,7
9	16,7	16,0	18,7	17,4	17,0	23,0	61,2	77,7	30,5	23,7	18,1	17,0
10	16,7	16,0	18,1	17,4	17,0	23,0	61,8	72,3	31,4	24,0	18,1	16,7
11	16,7	16,3	18,1	17,7	17,4	28,5	68,1	68,1	30,9	23,0	17,7	17,4
12	16,7	16,3	18,1	17,7	17,0	31,4	65,7	64,9	32,3	24,9	17,7	17,0
13	16,7	16,3	18,4	17,7	17,0	34,5	64,1	68,9	31,4	21,6	17,4	17,0
14	16,3	16,3	18,1	17,7	17,0	36,2	64,1	64,9	30,5	21,2	17,4	17,0
15	16,3	16,0	18,1	16,3	17,0	37,0	64,9	65,7	29,3	20,5	17,0	17,0
16	16,3	16,0	18,1	17,0	17,0	34,5	68,9	62,5	28,9	20,2	17,0	17,7
17	17,7	16,3	18,1	16,7	16,7	37,4	143,	59,9	28,5	19,8	17,0	18,4
18	18,8	26,1	18,1	16,7	17,0	55,3	139,	57,3	28,5	19,1	16,7	18,4
19	18,1	52,1	18,1	16,7	18,1	47,3	112,	55,3	28,5	19,1	16,7	18,4
20	18,1	30,1	18,1	17,4	23,0	41,5	101,	54,7	27,7	19,1	17,0	18,4
21	17,7	24,0	17,7	16,3	24,4	41,0	98,2	54,7	27,3	19,1	17,0	18,1
22	17,7	22,6	16,7	17,0	24,0	38,6	89,4	53,4	27,7	19,1	16,3	17,7
23	17,4	22,3	16,3	16,7	24,0	54,0	93,6	50,8	27,3	19,1	16,3	17,7
24	17,0	22,3	17,4	17,0	23,3	78,6	102,	48,4	26,1	19,1	16,7	18,1
25	16,3	22,3	17,7	17,7	24,0	78,6	95,1	47,3	25,8	18,8	16,7	18,8
26	16,0	21,2	17,7	17,4	24,0	75,0	86,1	45,1	25,8	18,8	16,7	18,4
27	16,0	20,5	17,0	17,4	22,3	64,9	81,7	44,0	25,1	18,8	16,7	17,7
28	16,3	19,8	16,3	16,3	21,6	58,6	75,0	44,0	24,4	18,8	16,7	18,1
29	16,3	19,1	17,4	16,3	-----	59,2	70,5	42,5	24,4	19,1	16,7	18,4
30	16,0	19,5	17,7	16,7	-----	69,7	68,9	40,0	24,4	18,4	16,3	18,5
31	16,6	-----	17,7	16,7	-----	77,7	-----	39,5	-----	17,7	16,3	-----

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:	17,0	19,8	18,1	17,3	19,2	41,8	84,1	61,7	30,3	21,6	17,2	17,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,93	4,60	4,19	4,00	4,45	9,68	19,5	14,3	7,02	5,00	4,00	4,03
AKIŞ YÜK:	10,5	11,9	11,2	10,7	10,8	26,0	50,5	38,2	18,2	13,4	10,7	10,5
AKIM :	45,5	51,4	48,5	46,2	46,4	112,	218,	165,	78,6	57,8	46,2	45,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :962. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 223. mm	YILLIK VERİM : 7.07 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 : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 13.12.1952 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 17.04.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 84.1 m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.13 m³/s 18.01.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.13 m³/s 18.01.1954

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
5	1.00	85	23.6				
21	4.63	101	31.2				
37	8.38	117	43.1				
53	12.6	133	67.1				
69	17.6	150	96.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	4,18	3,08	2,64	2,20	3,74	50,6	33,7	21,6	11,3	6,24	4,18
2	---	4,18	3,30	2,64	2,42	3,74	58,7	35,5	20,8	10,7	5,78	4,18
3	---	4,18	3,74	2,64	2,86	3,74	63,7	35,5	20,1	10,4	5,78	4,18
4	---	4,18	3,74	2,64	2,64	3,74	60,3	37,7	19,4	10,1	6,01	4,18
5	---	4,18	3,52	2,64	2,42	3,74	55,2	42,2	19,0	10,1	6,70	4,18
6	---	4,18	3,52	2,42	2,20	3,74	42,2	44,9	18,7	12,0	6,70	4,18
7	---	3,96	3,52	2,42	2,20	3,96	33,0	42,2	18,3	11,2	7,66	3,96
8	---	3,96	3,30	2,42	2,20	3,96	31,2	39,5	18,0	10,4	6,70	3,96
9	---	3,96	3,08	2,42	2,20	3,96	30,6	35,5	17,6	10,1	6,70	3,96
10	---	3,96	2,86	2,64	2,42	4,40	34,3	33,8	17,0	9,64	6,47	3,96
11	---	3,96	2,86	2,86	2,42	4,86	31,8	31,2	18,0	9,37	6,24	3,96
12	---	4,40	3,08	2,86	2,64	4,86	30,1	31,8	17,3	9,37	5,78	3,96
13	---	4,40	3,08	2,86	2,64	5,09	28,1	35,5	16,3	8,86	5,55	3,96
14	---	4,18	2,86	2,64	2,64	5,55	28,6	31,8	15,6	8,86	5,55	3,96
15	---	3,96	2,86	2,42	2,42	5,55	28,1	30,1	15,6	8,62	5,32	3,96
16	---	4,40	2,86	2,20	2,42	5,55	36,8	30,1	15,3	7,90	5,32	4,40
17	---	9,64	3,08	2,20	2,20	6,24	63,7	27,6	15,0	7,66	5,32	4,40
18	---	17,3	3,08	1,96	2,42	7,66	43,1	26,6	14,7	7,18	5,09	4,40
19	---	12,3	3,08	1,96	3,08	7,42	41,3	26,6	15,3	7,18	5,09	4,63
20	---	6,70	2,86	1,96	3,74	7,42	41,3	27,1	14,4	7,42	5,09	4,63
21	---	5,78	2,86	1,96	3,96	7,66	38,6	28,6	13,4	7,18	4,86	4,40
22	---	5,32	2,64	1,96	4,40	11,2	36,1	28,6	13,2	7,18	4,86	4,18
23	---	5,32	2,42	2,20	4,40	16,6	41,3	27,1	12,6	7,18	4,86	4,18
24	4,86	5,09	2,20	2,20	4,40	22,8	40,4	26,1	12,6	6,94	4,86	4,18
25	4,63	4,86	2,42	2,20	4,40	27,1	38,6	25,7	12,9	6,94	4,63	4,18
26	4,40	4,18	2,42	2,20	4,40	31,2	35,5	25,2	12,6	6,94	4,63	4,18
27	4,40	3,52	2,42	2,20	4,18	29,1	31,8	24,4	12,0	6,70	4,40	4,18
28	4,40	3,30	2,42	1,96	3,52	28,6	29,3	23,6	12,6	6,47	4,40	4,18
29	4,40	2,86	2,42	1,96	-----	29,6	28,6	22,8	12,3	6,47	4,40	4,18
30	4,18	3,08	2,42	2,20	-----	36,1	30,6	22,4	12,0	6,47	4,18	3,96
31	4,18	-----	2,42	2,20	-----	52,2	-----	22,0	-----	6,24	4,18	-----
EN ÇOK :	0,000	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	5,18	2,92	2,34	3,00	12,6	39,5	30,8	15,8	8,49	5,46	4,17
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,000	7,01	3,94	3,17	4,06	17,1	53,3	41,7	21,4	11,5	7,39	5,63
AKIŞ YÜK:	4,14	18,1	10,6	8,49	9,82	45,7	138,	112,	55,4	30,7	19,7	14,6
AKIM :	3,06	13,4	7,81	6,28	7,26	33,8	102,	82,5	41,0	22,7	14,6	10,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 346. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 467. mm

YILLIK VERİM : 15.8 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 04.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 32.7 m³/s 17.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 32.7 m³/s 17.04.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 03.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 03.09.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,50	3,40	3,60	3,80	16,9	22,4	25,3	22,5	19,7	10,6	3,80	2,00
2	3,40	3,40	3,50	3,89	16,4	20,9	23,3	22,0	19,0	8,80	3,80	2,10
3	3,40	3,30	3,50	3,89	14,7	19,3	22,7	22,0	18,6	9,00	3,80	1,90
4	3,30	3,30	3,50	3,80	13,6	18,2	25,2	22,0	17,7	7,97	3,80	2,10
5	3,30	3,40	3,40	3,89	12,7	16,9	29,8	22,0	17,2	7,70	3,89	2,10
6	3,70	3,40	3,50	4,25	13,0	16,6	27,0	22,0	16,6	7,00	3,80	2,20
7	3,50	3,30	3,60	4,34	12,7	16,6	24,8	22,0	15,7	6,70	3,70	2,10
8	3,40	3,40	3,50	4,34	13,0	17,0	23,6	22,0	15,6	6,40	3,70	2,10
9	3,30	3,50	3,40	4,34	12,6	16,7	22,6	22,0	14,9	6,70	3,80	2,20
10	3,40	3,40	3,40	4,61	12,5	19,7	22,4	22,1	14,6	6,70	3,80	2,20
11	3,30	3,50	3,30	5,60	11,7	23,6	22,9	22,9	14,6	6,70	3,80	2,10
12	3,50	3,80	3,30	5,30	12,0	22,7	22,7	22,6	14,6	6,20	3,80	---
13	3,60	3,89	3,40	5,60	11,1	22,0	22,2	22,5	14,1	6,30	3,70	2,10
14	3,70	3,89	3,30	5,20	10,1	21,5	23,6	22,5	14,1	6,60	3,80	2,20
15	3,70	3,80	3,40	4,90	9,60	20,2	23,9	22,5	14,1	6,60	3,30	2,20
16	3,80	3,89	3,40	5,20	9,10	18,4	29,7	22,5	13,6	5,70	3,30	2,30
17	3,70	4,07	3,30	5,20	8,60	19,6	30,8	22,5	13,6	5,20	3,30	2,30
18	3,89	6,80	3,30	5,10	8,70	22,6	29,2	22,5	13,5	5,10	3,20	2,50
19	3,80	9,70	3,30	6,80	10,4	20,2	27,2	22,5	14,0	5,20	3,20	4,43
20	3,70	7,40	3,30	24,4	14,9	19,8	25,8	22,5	14,1	5,00	3,10	3,98
21	3,60	5,30	3,30	26,6	17,9	19,8	25,2	22,5	13,6	4,70	3,10	2,30
22	3,40	5,10	3,30	26,5	18,0	19,4	26,5	22,5	13,6	4,25	3,00	2,20
23	3,40	5,00	3,40	22,7	16,9	20,8	25,0	22,5	13,6	3,89	3,40	2,30
24	3,40	4,90	3,40	21,1	19,0	28,5	23,9	22,5	13,6	4,07	3,50	2,30
25	3,50	4,70	3,60	22,3	19,6	30,2	22,8	22,5	11,5	4,61	3,50	2,30
26	3,40	4,52	3,50	22,0	22,7	27,4	22,5	22,9	12,1	4,25	3,40	2,20
27	3,30	3,89	3,40	24,9	23,0	25,2	22,4	22,3	11,6	4,25	3,40	2,20
28	3,30	3,89	3,30	25,0	23,0	26,2	22,3	21,7	11,6	3,80	3,40	2,30
29	3,40	3,60	3,30	21,5	-----	23,2	22,6	20,1	11,1	3,80	3,40	2,30
30	3,30	3,60	3,40	19,7	-----	22,5	27,6	19,7	10,6	3,80	3,60	2,30
31	3,40	-----	3,60	17,8	-----	22,9	-----	18,9	-----	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 :	3,49	4,30	3,41	11,8	14,4	21,3	24,9	22,1	14,4	5,84	3,54	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 :	6,48	7,98	6,33	21,8	26,8	39,6	46,1	41,0	26,8	10,8	6,57	0,000
AKIŞ YÜK:	17,4	20,6	16,9	58,5	64,8	106,	120,	110,	69,4	29,1	17,6	10,9
AKIM :	9,36	11,1	9,13	31,5	34,9	57,1	64,4	59,1	37,4	15,7	9,48	5,86

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 346. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 641. mm	YILLIK VERİM : 20.4 L / s / km ²

E İ E

20 - CEYHAN HAVZASI

2009 - GÖKSUN NEHRİ - POSKOFU

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

YAĞIŞ ALANI : 1401.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1080 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 10.08.1953 - 30.09.1954 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.0 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 17.04.1954

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.00 m³/s 26.08.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 11.09.1953

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : AKIMANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	2.40	150	57.0				
50	12.0	175	72.2				
75	22.3	200	87.6				
100	33.6	225	102.				
125	45.3	250	118.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,48	5,48	6,56	6,56	5,12	8,40	74,0	45,8	27,9	15,2	6,92	4,40
2	5,48	5,48	6,56	6,56	5,12	8,40	72,8	47,8	27,9	14,8	6,92	4,40
3	5,12	5,48	6,56	6,56	6,20	8,40	75,2	48,3	26,6	15,6	7,28	4,40
4	5,48	5,48	5,84	5,12	7,64	8,40	74,0	48,8	24,8	14,4	7,28	4,40
5	5,12	5,48	5,84	5,12	6,56	8,40	77,6	55,3	23,5	12,8	8,00	4,40
6	4,76	5,48	5,84	5,12	7,28	8,80	64,1	56,5	23,5	13,2	8,00	4,40
7	4,40	5,48	5,84	5,12	6,20	8,80	55,3	56,5	22,7	14,4	8,00	4,40
8	5,48	5,48	5,84	5,12	5,84	9,20	49,3	53,6	22,3	13,2	8,80	4,40
9	5,48	5,48	5,84	5,12	5,84	9,60	48,8	49,8	21,8	12,8	8,00	4,40
10	5,48	5,48	5,84	5,12	5,84	11,2	50,8	46,8	21,4	12,4	7,64	4,40
11	5,48	5,84	5,84	5,12	5,84	12,8	51,8	44,3	21,0	12,0	7,28	4,40
12	5,48	6,20	6,56	5,12	5,48	14,0	47,8	43,3	21,0	11,2	7,28	4,40
13	5,48	5,84	6,56	5,12	5,12	16,8	44,8	52,3	20,6	10,8	7,28	4,76
14	5,48	5,84	6,20	5,84	5,12	18,5	44,8	46,8	16,8	10,4	6,20	4,76
15	5,48	5,84	5,84	5,84	5,12	18,5	43,8	43,8	19,3	9,60	6,20	4,76
16	5,48	5,48	5,84	5,84	5,12	18,9	49,8	41,3	19,3	9,20	5,84	5,12
17	5,84	6,20	6,92	5,84	5,12	22,3	97,0	40,4	18,9	8,80	5,48	5,48
18	5,84	8,80	5,48	5,84	5,12	34,9	83,7	38,0	18,5	8,40	5,48	5,48
19	6,56	21,4	5,84	5,84	6,56	31,6	71,0	36,2	18,5	8,00	4,76	5,84
20	5,84	13,2	5,84	5,84	10,0	27,0	66,9	37,1	18,9	8,00	4,40	5,48
21	5,84	10,4	5,84	5,84	11,2	25,7	64,7	36,2	19,3	8,00	4,40	5,84
22	5,84	9,20	4,40	5,84	10,4	27,9	58,9	37,1	18,9	8,40	4,40	5,12
23	5,84	8,80	4,40	5,84	10,4	46,8	61,6	35,8	18,1	8,40	4,76	5,12
24	5,84	9,60	5,12	5,84	10,4	62,9	64,1	34,4	16,0	8,40	4,76	4,76
25	5,84	9,60	6,56	5,84	10,4	64,7	58,9	33,6	17,2	8,00	4,40	4,40
26	5,84	7,64	6,56	5,84	10,0	66,9	56,5	32,6	16,0	8,00	4,00	5,84
27	5,48	5,84	6,56	5,84	8,40	57,0	51,8	31,6	15,6	7,64	4,40	5,84
28	5,48	5,84	6,56	6,56	8,00	53,6	54,8	31,2	15,2	7,28	4,40	5,48
29	5,48	6,56	6,56	5,12	-----	53,6	43,8	31,2	15,6	7,28	4,40	5,48
30	5,48	6,56	6,56	5,48	-----	65,2	44,3	29,7	15,2	7,28	4,40	5,48
31	5,48	-----	6,56	5,84	-----	74,6	-----	27,9	-----	7,28	4,40	-----
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:	5,54	7,32	6,04	5,67	7,12	29,2	60,1	41,7	20,1	10,4	5,99	4,93
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,95	5,22	4,31	4,04	5,08	20,8	42,9	29,8	14,3	7,39	4,28	3,52
AKIŞ YÜK:	10,6	13,6	11,6	10,8	12,3	55,7	111,	79,9	37,1	19,8	11,4	9,13
AKIM :	14,8	19,0	16,2	15,2	17,2	78,1	156,	112,	52,0	27,7	16,0	12,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 536. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 383. mm

YILLIK VERİM : 12.1 L / s / km²

E İ E

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

YERİ : (35° 48' 43" D - 37° 01' 57" K) Ceyhan kazasında, Ceyhan köprüsündedir.

YAĞIŞ ALANI : 19778.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 30 m
SU YILI : 1954	GÖZLEM SÜRESİ : 02.09.1953 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 266. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 266. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1206 m ³ /s 20.04.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1206 m ³ /s 20.04.100
SU YILINDA EN AZ AKIM : 59.4 m ³ /s 07.10.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 59.4 m ³ /s 07.10.100
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	60,1	69,0	86,0	71,4	236,	428,	777,	622,	313,	144,	74,6	62,2
2	60,1	69,8	86,0	76,2	236,	384,	788,	613,	300,	136,	74,6	62,2
3	60,1	69,8	83,0	119,	226,	350,	791,	604,	287,	125,	73,8	61,5
4	60,8	69,8	83,0	115,	270,	329,	788,	586,	274,	133,	73,0	61,5
5	61,5	69,8	82,0	107,	353,	315,	845,	574,	163,	131,	73,8	61,5
6	60,1	69,0	81,0	101,	315,	319,	841,	601,	253,	125,	75,4	61,5
7	59,4	69,0	80,2	98,0	280,	357,	771,	604,	243,	124,	77,0	60,8
8	60,1	68,2	79,4	99,0	253,	366,	785,	583,	233,	121,	77,8	60,8
9	60,1	68,2	79,4	99,0	236,	423,	610,	560,	226,	118,	75,4	60,8
10	60,1	68,2	78,6	106,	221,	727,	566,	520,	220,	114,	75,4	60,8
11	60,8	69,0	78,6	121,	211,	757,	625,	480,	212,	109,	79,4	60,8
12	60,8	73,8	78,6	182,	206,	652,	631,	459,	217,	107,	76,2	60,1
13	61,5	73,0	77,8	227,	196,	646,	607,	685,	208,	104,	73,0	60,1
14	61,5	71,4	77,8	185,	176,	622,	607,	1079	203,	102,	71,4	60,1
15	61,5	71,4	77,8	150,	183,	563,	616,	925,	197,	100,	69,8	60,1
16	63,6	72,2	70,0	133,	188,	543,	631,	883,	192,	96,0	67,4	62,9
17	64,3	76,2	70,0	128,	193,	517,	893,	876,	183,	93,0	65,8	62,9
18	65,0	112,	70,0	124,	209,	679,	1033	771,	176,	91,0	65,8	62,2
19	69,0	265,	76,2	122,	403,	788,	1167	689,	176,	89,0	65,8	64,3
20	73,0	229,	76,2	168,	676,	757,	1200	631,	174,	87,0	65,0	68,2
21	73,8	164,	76,2	339,	555,	604,	1190	595,	170,	86,0	65,0	65,8
22	74,6	126,	75,4	284,	469,	586,	1102	560,	166,	86,0	65,0	64,3
23	73,0	110,	73,8	235,	426,	586,	1013	520,	159,	84,0	64,3	62,9
24	71,4	103,	74,6	203,	472,	747,	988,	475,	154,	81,0	64,3	62,2
25	69,0	101,	74,6	246,	613,	788,	958,	443,	153,	81,0	63,6	62,2
26	69,0	99,0	76,2	370,	607,	788,	906,	418,	155,	81,0	62,9	61,5
27	68,2	97,0	76,2	482,	490,	788,	848,	399,	167,	80,0	62,9	61,5
28	69,0	94,0	76,2	353,	462,	784,	771,	380,	168,	78,6	62,9	61,5
29	69,0	90,0	75,4	285,	-----	737,	701,	359,	162,	77,8	62,9	61,5
30	68,2	89,0	73,8	259,	-----	708,	652,	344,	150,	76,2	62,9	60,8
31	67,4	-----	71,4	248,	-----	744,	-----	329,	-----	74,6	62,2	-----

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:	65,0	95,9	77,3	188,	334,	593,	823,	586,	202,	101,	69,3	62,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,29	4,85	3,91	9,52	16,9	30,0	41,6	29,6	10,2	5,11	3,51	3,13
AKIŞ YÜK:	8,80	12,6	10,5	25,5	40,9	80,3	108,	79,4	26,4	13,7	9,40	8,14
AKIM :	174,	249,	207,	504,	809,	1588	2134	1570	523,	271,	186,	161,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 8389 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 424. mm	YILLIK VERİM : 13.4 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1954 (18 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 245. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 202. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1011 m³/s 23.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 93.2 m³/s 12.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 67.2 m³/s 18.01.1950
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1959 su yılında verilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	96,5	108,	102,	98,7	102,	124,	802,	604,	526,	288,	136,	103,
2	96,5	104,	104,	101,	104,	121,	847,	614,	490,	292,	134,	104,
3	95,4	103,	110,	106,	109,	115,	744,	734,	450,	282,	134,	104,
4	95,4	104,	112,	109,	121,	112,	692,	785,	422,	274,	137,	103,
5	95,4	104,	113,	109,	121,	110,	746,	806,	406,	264,	136,	102,
6	94,3	104,	113,	110,	119,	112,	604,	854,	401,	268,	139,	102,
7	94,3	104,	112,	111,	116,	124,	534,	911,	401,	254,	138,	102,
8	94,3	103,	111,	111,	115,	142,	500,	940,	388,	237,	139,	102,
9	94,3	103,	108,	109,	113,	152,	474,	908,	377,	236,	138,	102,
10	94,3	103,	104,	106,	112,	161,	468,	868,	359,	246,	147,	101,
11	94,3	102,	102,	110,	111,	178,	519,	796,	352,	222,	136,	101,
12	93,2	102,	99,8	111,	110,	190,	517,	759,	347,	210,	134,	101,
13	93,2	102,	96,5	110,	108,	195,	517,	727,	334,	200,	130,	99,8
14	93,2	102,	96,5	108,	108,	191,	559,	696,	332,	191,	125,	99,8
15	142,	101,	96,5	105,	106,	200,	548,	650,	327,	184,	122,	99,8
16	160,	99,8	96,5	104,	105,	203,	634,	664,	328,	175,	120,	103,
17	169,	105,	96,5	102,	103,	214,	878,	590,	345,	167,	120,	102,
18	148,	163,	96,5	99,8	102,	237,	824,	532,	332,	163,	119,	104,
19	136,	210,	96,5	99,8	110,	233,	829,	506,	337,	159,	117,	116,
20	124,	181,	96,5	108,	135,	217,	794,	559,	305,	157,	115,	117,
21	114,	160,	95,4	112,	142,	204,	755,	652,	292,	154,	115,	117,
22	111,	151,	95,4	108,	137,	209,	713,	625,	282,	152,	114,	113,
23	109,	147,	95,4	106,	135,	381,	882,	614,	281,	151,	113,	111,
24	106,	151,	95,4	105,	134,	440,	880,	561,	291,	149,	115,	106,
25	105,	147,	95,4	109,	132,	472,	858,	526,	302,	147,	113,	105,
26	104,	137,	95,4	112,	131,	428,	796,	534,	291,	146,	113,	103,
27	104,	124,	95,4	115,	130,	397,	734,	517,	288,	145,	112,	101,
28	104,	113,	95,4	110,	126,	377,	661,	496,	303,	143,	111,	99,8
29	103,	106,	93,2	106,	-----	413,	641,	502,	298,	140,	109,	99,8
30	103,	103,	93,2	104,	-----	519,	619,	610,	296,	139,	108,	98,7
31	111,	-----	95,4	102,	-----	634,	-----	625,	-----	137,	105,	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	109,	122,	100,	107,	118,	252,	686,	670,	349,	196,	124,	104,
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,29	5,90	4,86	5,19	5,71	12,2	33,3	32,5	17,0	9,50	6,02	5,05
AKIŞ YÜK:	14,2	15,3	13,1	13,9	13,8	32,7	86,2	87,0	44,0	25,5	16,1	13,1
AKIM :	292,	315,	269,	287,	285,	674,	1777	1794	906,	525,	332,	270,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 7726 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 375. mm	YILLIK VERİM : 11.9 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1140 m
SU YILI : 1954	GÖZLEM SÜRESİ : 04.09.1953 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 99.8 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 99.8 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 496. m ³ /s 09.05.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 496. m ³ /s 09.05.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.6 m ³ /s 29.11.1953	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 25.6 m ³ /s 29.11.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	31,9	36,3	30,2	36,8	37,4	42,6	171,	293,	314,	163,	51,7	33,5
2	31,9	35,7	33,0	39,0	40,2	38,5	212,	314,	286,	161,	50,4	33,5
3	31,9	36,3	37,9	40,2	42,0	34,6	206,	342,	266,	158,	49,2	33,5
4	31,3	36,8	39,0	39,6	43,2	33,5	181,	365,	246,	146,	52,3	33,0
5	31,3	37,9	36,3	39,0	43,2	34,6	174,	389,	243,	135,	55,6	33,0
6	30,8	37,9	35,7	39,0	43,2	37,9	186,	435,	243,	133,	58,9	33,0
7	31,3	37,4	36,3	37,4	40,2	40,2	177,	455,	239,	123,	57,5	33,5
8	31,9	36,8	38,5	36,3	39,0	43,2	169,	464,	234,	122,	53,6	33,5
9	31,9	36,8	37,4	36,8	38,5	46,8	165,	490,	224,	118,	51,7	33,0
10	31,9	36,3	35,2	38,5	38,5	49,2	177,	463,	215,	115,	51,0	33,0
11	31,9	37,4	31,3	37,4	35,2	51,7	167,	437,	206,	106,	48,0	33,0
12	31,9	36,8	29,7	39,6	33,5	54,9	161,	410,	198,	98,6	48,6	33,0
13	31,9	37,4	29,1	35,2	35,7	54,9	178,	380,	182,	94,4	47,4	33,0
14	31,9	37,4	31,3	33,0	38,5	54,9	193,	349,	171,	91,2	46,2	33,5
15	32,4	37,4	33,5	31,3	38,5	56,9	189,	318,	173,	83,2	45,6	33,0
16	35,7	37,4	33,5	31,9	36,8	56,2	186,	301,	182,	77,6	43,8	34,6
17	37,4	37,9	34,6	33,5	36,3	58,2	214,	303,	186,	75,2	42,6	35,7
18	40,2	51,7	37,4	35,2	38,5	70,5	258,	258,	180,	71,3	41,4	39,0
19	39,0	75,2	37,9	39,0	36,8	69,8	251,	234,	170,	65,3	40,2	45,0
20	37,9	69,8	37,9	42,0	43,2	63,1	270,	250,	167,	66,0	39,6	49,2
21	36,8	55,6	36,8	39,6	44,4	59,6	293,	288,	155,	63,1	39,0	43,2
22	36,3	51,0	37,4	37,4	44,4	58,9	270,	331,	145,	61,0	39,6	40,8
23	36,8	49,2	37,4	36,8	43,8	74,4	277,	334,	149,	61,0	38,5	38,5
24	36,3	48,6	37,9	39,0	43,2	95,2	336,	332,	166,	60,3	38,5	36,8
25	36,8	46,8	35,7	40,8	42,6	96,9	314,	323,	169,	58,9	37,4	35,7
26	36,3	42,6	38,5	42,6	43,2	96,9	331,	313,	166,	57,5	37,4	35,2
27	36,3	37,4	39,0	44,4	42,6	94,4	316,	306,	161,	56,9	37,4	34,6
28	35,7	30,2	38,5	42,6	42,6	91,2	266,	311,	161,	54,9	35,7	34,6
29	35,7	26,2	36,3	43,8	-----	95,2	248,	286,	169,	53,6	34,6	34,6
30	35,7	28,0	34,1	36,3	-----	109,	261,	291,	151,	53,0	34,1	34,1
31	35,7	-----	34,1	39,0	-----	135,	-----	331,	-----	52,3	33,5	-----

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:	34,3	41,4	35,5	38,2	40,2	64,5	227,	345,	197,	91,5	44,5	35,7
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 :	3,32	4,00	3,44	3,69	3,89	6,24	21,9	33,4	19,1	8,84	4,31	3,45
AKIŞ YÜK:	8,90	10,3	9,21	9,86	9,40	16,7	56,8	89,4	49,4	23,7	11,5	8,94
AKIM :	92,0	107,	95,2	102,	97,2	173,	587,	924,	511,	245,	119,	92,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3147 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 304. mm	YILLIK VERİM : 9.65 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 : 1954	GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30,4 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30,4 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 115, m ³ /s 08.05.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 115, m ³ /s 08.05.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5,00 m ³ /s 14.01.1954	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5,00 m ³ /s 14.01.1954
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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,6	16,2	12,4	16,6	28,7	14,9	45,9	73,5	81,9	45,9	18,8	12,0
2	13,6	16,2	13,6	17,5	26,5	14,5	54,6	81,9	77,4	46,6	18,4	12,0
3	12,8	16,2	15,7	16,6	25,9	12,4	54,6	81,9	67,8	45,2	18,8	12,0
4	14,1	17,0	17,0	16,6	25,9	14,1	52,2	84,3	65,2	42,6	20,7	12,0
5	13,6	17,0	15,7	15,3	23,8	18,4	53,8	97,9	65,2	40,1	21,6	12,0
6	13,6	17,0	14,1	14,9	20,7	16,6	54,6	103,	63,6	40,7	22,1	12,0
7	14,1	17,0	13,6	15,3	19,3	16,6	53,8	106,	61,0	40,1	21,1	12,0
8	14,5	16,6	14,5	15,7	19,8	15,7	53,0	114,	62,7	40,1	20,2	11,6
9	15,3	16,6	12,0	15,3	19,8	17,0	52,2	109,	59,4	40,1	19,8	11,6
10	14,1	16,6	9,20	15,3	18,8	18,8	53,0	109,	57,0	37,6	18,4	11,6
11	14,5	16,6	10,0	15,7	24,8	18,4	50,8	103,	53,0	34,5	19,3	11,6
12	14,5	16,6	10,0	13,2	21,1	17,9	50,8	100,	51,5	32,0	18,8	11,6
13	14,5	16,6	11,2	9,20	19,8	16,2	54,6	90,2	48,7	28,1	18,4	12,0
14	14,5	16,6	12,0	6,14	18,4	16,6	56,2	80,8	45,9	27,6	17,5	12,0
15	14,1	16,6	12,4	9,20	16,6	16,2	54,6	77,4	48,7	27,6	17,0	11,2
16	15,3	16,6	13,2	11,6	19,3	16,6	56,2	80,8	49,4	26,5	16,2	12,8
17	16,2	17,0	13,6	12,4	37,6	17,5	58,6	77,4	50,1	25,4	15,3	14,1
18	17,0	19,8	14,1	12,4	38,2	19,3	61,9	75,5	50,1	24,8	14,9	15,7
19	16,6	21,6	12,4	16,2	32,0	18,8	65,2	65,2	48,0	24,3	14,9	19,3
20	16,2	21,1	10,0	15,7	22,1	18,4	70,6	66,9	45,9	23,2	14,9	16,6
21	16,2	19,3	12,0	32,0	18,8	18,4	71,5	79,6	43,3	22,1	14,9	15,7
22	16,2	17,9	14,1	33,8	17,5	18,8	65,2	81,9	40,1	21,6	14,5	15,7
23	16,2	17,5	14,9	30,9	17,0	22,7	74,5	77,4	42,6	21,1	14,1	14,1
24	16,2	16,6	13,6	29,2	16,6	22,7	78,4	77,4	48,0	21,1	14,5	14,1
25	16,2	15,3	15,7	28,7	14,5	23,8	77,4	74,5	46,6	20,2	13,2	14,5
26	16,2	12,8	15,7	27,0	13,6	29,8	80,8	77,5	45,2	19,8	12,8	13,2
27	16,2	9,20	14,5	24,8	17,9	29,8	73,5	77,4	43,9	19,8	12,8	13,2
28	16,2	8,04	13,2	24,8	17,0	29,8	66,9	75,5	44,6	19,8	12,4	13,2
29	16,2	8,42	13,6	24,3	-----	31,5	66,1	75,5	45,2	19,3	12,4	13,2
30	16,2	12,8	14,5	25,4	-----	36,9	69,6	78,4	43,9	18,8	12,4	13,2
31	16,2	-----	15,7	29,2	-----	42,0	-----	78,4	-----	18,8	12,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,2	16,1	13,4	19,1	21,9	20,7	61,0	84,9	53,2	29,5	16,6	13,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,97	3,15	2,61	3,72	4,27	4,04	11,9	16,6	10,4	5,77	3,23	2,58
AKIŞ YÜK:	7,95	8,17	6,99	9,98	10,3	10,8	30,9	44,3	27,0	15,5	8,66	6,68
AKIM :	40,7	41,8	35,8	51,1	52,9	55,4	158,	227,	138,	79,1	44,3	34,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 959. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 187. mm	YILLIK VERİM : 5.94 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2121 - FIRAT N. - SANSAN BOĞAZI

YERİ : (39° 52' 52" D - 39° 35' 22" K) Erzurum - Erzincan - Tunceli karayolu kavşağına 1 Km.mesafededir

YAĞIŞ ALANI : 8486.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1250 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 05.09.1953 - 30.09.1954 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 86.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 86.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 460. m³/s 09.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 460. m³/s 09.05.1954
SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.4 m³/s 24.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.4 m³/s 24.10.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,2	23,6	24,3	23,6	25,0	26,6	211,	282,	276,	165,	43,2	20,8
2	22,2	23,6	24,3	23,6	24,3	31,4	179,	307,	273,	181,	39,3	20,8
3	22,2	23,6	24,3	23,6	24,3	32,2	151,	329,	257,	173,	36,6	20,1
4	22,2	24,3	24,3	22,9	24,3	32,2	151,	347,	248,	162,	37,5	20,1
5	22,2	24,3	24,3	22,2	24,3	32,2	146,	371,	248,	151,	36,6	20,1
6	21,5	24,3	24,3	22,2	24,3	33,0	143,	399,	239,	138,	33,9	20,1
7	22,2	23,6	23,6	22,2	23,6	33,0	143,	408,	227,	131,	32,2	19,4
8	22,9	22,9	23,6	24,3	23,6	33,0	133,	437,	227,	123,	30,6	20,1
9	21,5	22,9	23,6	24,3	23,6	32,2	133,	450,	233,	131,	30,6	20,8
10	22,2	22,2	23,6	24,3	24,3	31,4	136,	424,	227,	126,	29,0	21,5
11	21,5	22,2	23,6	24,3	24,3	30,6	141,	399,	211,	111,	26,6	22,2
12	21,5	22,2	23,6	23,6	24,3	31,4	126,	371,	199,	101,	26,6	22,9
13	22,9	22,2	24,3	23,6	25,0	31,4	133,	335,	181,	88,4	26,6	22,2
14	22,9	22,2	23,6	23,6	25,0	32,2	143,	298,	167,	80,8	25,8	22,2
15	23,6	23,6	23,6	23,6	25,0	31,4	159,	267,	165,	72,0	25,0	23,6
16	25,0	31,4	23,6	23,6	25,0	33,9	162,	273,	179,	68,5	24,3	23,6
17	25,8	43,2	23,6	23,6	25,0	44,3	176,	264,	173,	64,0	24,3	23,6
18	25,0	48,9	23,6	24,3	25,0	53,5	214,	218,	167,	59,5	25,0	23,6
19	23,6	40,2	23,6	24,3	25,8	55,0	214,	208,	162,	55,0	25,0	24,3
20	22,2	34,8	23,6	24,3	25,8	55,0	224,	236,	151,	53,5	24,3	25,3
21	21,5	32,2	23,6	25,0	26,6	56,5	248,	279,	143,	58,0	24,3	25,0
22	20,8	29,0	23,6	25,0	26,6	65,5	242,	282,	156,	64,0	23,6	25,0
23	19,4	28,2	23,6	25,0	27,4	86,0	227,	292,	176,	61,0	24,3	25,0
24	19,4	26,6	24,3	25,0	26,6	110,	273,	279,	190,	56,5	22,9	24,3
25	19,4	25,0	23,6	25,0	25,8	138,	288,	273,	181,	55,0	21,5	24,3
26	20,8	24,3	23,6	25,0	25,0	165,	298,	273,	176,	53,5	20,8	24,3
27	21,5	24,3	23,6	25,0	25,0	187,	295,	276,	159,	52,4	20,8	22,2
28	22,2	23,6	24,3	24,3	25,0	196,	236,	270,	159,	50,1	20,1	20,8
29	22,2	22,9	23,6	24,3	-----	205,	196,	264,	154,	51,2	20,1	20,1
30	22,2	22,9	22,9	25,0	-----	218,	230,	264,	149,	50,1	19,4	19,4
31	22,2	-----	25,8	25,0	-----	218,	-----	264,	-----	47,8	19,4	-----

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:	22,2	26,8	23,9	24,1	25,0	76,2	192,	311,	195,	91,4	27,1	22,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,61	3,16	2,81	2,83	2,94	8,97	22,6	36,6	23,0	10,8	3,19	2,62
AKIŞ YÜK:	6,99	8,20	7,53	7,59	7,13	24,0	58,6	98,2	59,6	28,9	8,55	6,80
AKIM :	59,3	69,6	63,9	64,4	60,5	204,	497,	833,	506,	245,	72,6	57,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2731 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 322. mm YILLIK VERİM : 10.2 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2201 - HARŞİT Ç. - KÜRTÜN

YERİ : (39° 07' 58" D - 40° 40' 29" K) Trabzon-Erzurum yolu üzerinde Toru'ya 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1954 (12 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 228. m³/s 31.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.65 m³/s 14.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 01.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,70	4,95	7,20	8,45	7,73	8,45	162,	135,	108,	44,2	10,8	7,03
2	4,75	4,90	7,55	9,65	7,90	9,05	113,	149,	94,3	45,6	10,5	7,20
3	4,80	4,95	7,73	8,65	9,05	10,5	83,0	145,	88,5	43,5	10,3	7,20
4	4,70	4,95	7,55	7,90	10,1	11,3	74,7	149,	85,2	42,3	10,7	7,20
5	4,70	4,90	7,73	7,55	9,45	12,8	71,8	167,	85,2	38,7	11,8	7,20
6	4,70	4,90	9,25	7,20	9,45	16,8	58,6	179,	84,1	35,8	12,5	7,38
7	4,80	4,85	9,45	7,20	8,25	20,4	52,3	169,	89,7	33,7	10,8	7,73
8	4,80	4,85	8,45	7,38	8,45	20,4	48,4	160,	85,2	37,5	10,5	7,73
9	4,75	4,95	7,73	7,20	8,08	22,3	49,8	145,	74,7	36,4	9,85	7,55
10	4,75	5,00	7,38	6,85	6,85	37,5	49,1	128,	69,9	31,1	11,0	7,20
11	4,70	5,00	7,20	6,85	7,73	37,5	49,8	122,	71,8	24,5	18,0	7,20
12	4,70	5,00	7,20	6,85	7,90	30,7	44,2	108,	83,0	21,4	13,7	7,20
13	4,70	5,00	7,03	6,50	7,73	31,6	48,4	92,0	68,0	19,9	12,3	7,20
14	4,65	4,90	7,03	5,75	7,38	25,4	46,3	92,0	62,9	20,4	10,5	7,20
15	5,00	4,90	6,50	6,35	7,73	19,0	47,7	77,5	78,6	19,9	10,5	7,20
16	6,35	4,85	6,20	6,50	8,45	19,5	44,9	76,6	83,0	17,5	9,05	7,55
17	5,75	5,60	5,90	6,68	8,45	23,7	65,5	69,0	78,6	17,3	8,45	7,55
18	6,35	6,85	5,60	7,03	9,25	36,4	87,4	62,9	70,9	17,5	8,08	8,08
19	7,38	7,90	5,45	6,50	11,5	25,0	104,	66,3	76,6	17,0	7,90	9,45
20	7,90	7,73	5,00	6,50	12,8	23,3	109,	80,8	78,6	15,7	7,73	8,08
21	7,38	7,55	4,95	6,05	11,0	22,8	97,7	95,4	69,0	14,7	7,90	7,90
22	6,05	7,90	5,00	5,90	10,5	27,5	87,4	85,2	67,2	13,7	7,90	7,55
23	5,75	8,45	5,45	6,35	11,3	117,	83,0	93,1	70,9	15,0	7,73	7,20
24	5,90	9,05	6,35	7,03	13,1	109,	159,	87,4	75,6	14,7	7,55	7,20
25	5,60	8,45	7,03	7,55	12,3	73,7	166,	80,8	71,8	13,4	7,20	7,03
26	4,95	8,08	7,20	7,20	10,8	62,9	135,	86,3	63,8	12,8	7,20	6,85
27	4,90	7,38	6,85	7,55	9,45	48,4	97,7	100,	55,9	12,8	7,20	7,03
28	4,90	6,85	6,35	7,20	8,85	39,3	84,1	75,6	52,3	12,5	7,20	7,03
29	4,90	6,85	5,90	7,20	-----	56,8	79,7	118,	47,7	12,3	7,03	6,85
30	4,90	6,50	5,90	7,73	-----	109,	94,3	122,	44,2	11,3	7,03	7,03
31	4,85	-----	6,85	7,38	-----	130,	-----	228,	-----	10,8	7,03	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,32	6,13	6,81	7,12	9,34	39,9	83,1	114,	74,5	23,4	9,55	7,39
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,93	2,23	2,47	2,59	3,39	14,5	30,2	41,5	27,1	8,48	3,47	2,69
AKIŞ YÜK:	5,19	5,78	6,61	6,94	8,21	38,9	78,1	111,	70,1	22,7	9,30	6,97
AKIM :	14,3	15,9	18,2	19,1	22,6	107,	215,	306,	193,	62,5	25,6	19,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1019 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 370. mm YILLIK VERİM : 11.7 L / s / km²

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2202 - KARA DERE - DEĞİRMENCİK KÖYÜ (AĞNAS)**

YERİ : (40° 00' 32" D - 40° 51' 06" K) Trabzon - Sürmene yolu üzerindeki Araklı nahiyesinin 12 km. cenubunda, Ağnas köyü önünde sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 608.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1954 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 92.1 m³/s 06.05.1954

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 02.08.1954

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.20 m³/s 02.08.1954

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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,63	3,63	7,58	11,0	6,35	3,50	48,5	46,7	35,5	15,7	2,35	3,50
2	2,63	3,63	11,0	11,6	11,6	3,50	35,5	59,7	31,5	13,5	2,25	4,08
3	3,25	4,08	16,4	10,5	15,7	3,75	32,3	68,7	30,7	13,5	2,30	3,75
4	2,63	11,0	12,2	8,15	11,0	3,75	29,1	62,5	30,7	25,3	4,73	4,73
5	2,40	9,88	11,0	5,05	8,15	4,08	28,3	73,8	29,1	28,3	4,40	5,38
6	3,38	6,03	11,6	3,63	5,38	5,70	21,5	85,7	29,1	26,8	3,00	6,35
7	3,63	4,73	12,2	3,25	3,75	6,68	14,9	80,3	34,7	20,0	2,50	7,00
8	2,75	3,75	11,6	3,25	3,75	6,68	12,8	78,1	30,7	15,7	2,30	6,68
9	2,63	3,75	8,15	3,63	3,63	7,58	12,8	80,3	26,8	12,8	2,30	6,35
10	2,88	3,75	5,70	3,50	3,38	9,88	14,9	66,6	26,8	9,30	3,38	5,05
11	2,75	3,63	5,38	3,25	3,25	8,15	17,8	59,7	26,8	4,73	4,40	4,08
12	2,50	3,63	4,08	3,25	3,25	7,00	12,8	51,2	28,3	3,13	4,08	3,75
13	2,45	3,63	3,50	3,38	3,00	6,35	11,0	43,2	25,3	2,50	3,38	3,63
14	2,40	3,63	3,38	3,50	2,88	6,68	11,0	35,5	24,5	2,50	3,38	3,38
15	2,45	3,63	3,38	2,75	3,00	4,73	11,0	34,7	31,5	2,50	2,88	3,75
16	4,40	3,75	3,13	2,50	3,00	3,75	12,2	38,1	38,1	11,1	2,45	5,70
17	6,03	16,4	3,00	2,50	3,00	4,08	21,5	34,7	34,7	9,88	2,35	11,6
18	5,38	17,1	3,25	2,50	3,25	10,5	31,5	31,5	27,5	4,40	2,30	9,30
19	6,35	16,4	3,38	3,00	8,15	11,0	42,3	29,1	27,5	4,08	2,30	9,30
20	6,35	12,2	3,75	3,25	6,68	10,5	44,9	38,9	27,5	3,75	2,30	10,5
21	6,35	9,30	3,38	3,38	4,08	9,30	37,2	54,0	28,3	3,75	2,40	6,03
22	11,6	8,15	3,25	3,25	3,50	9,88	35,5	45,8	24,5	6,35	2,45	4,73
23	14,9	11,0	3,00	3,38	3,50	32,3	43,2	45,8	29,1	6,03	2,45	3,75
24	10,5	17,1	3,00	3,38	3,63	29,1	48,5	45,8	38,1	4,40	2,40	3,50
25	7,00	13,5	3,13	3,75	3,50	16,4	50,3	44,0	29,9	3,63	2,40	3,38
26	5,70	9,88	3,13	3,63	4,40	9,30	48,5	43,2	20,8	3,38	2,35	3,38
27	3,75	8,73	3,00	5,38	3,75	17,1	38,1	46,7	18,6	3,13	2,50	3,38
28	3,63	8,73	3,00	3,75	3,63	12,2	32,3	36,4	16,4	3,00	2,50	4,08
29	3,38	7,58	3,00	4,08	-----	15,7	33,1	33,9	12,8	3,13	2,50	3,63
30	3,38	6,68	3,00	6,03	-----	30,7	38,9	34,7	12,8	3,00	2,63	3,25
31	3,38	-----	6,68	5,38	-----	43,2	-----	38,9	-----	2,50	3,13	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,63	7,96	5,85	4,48	5,08	11,4	29,1	50,6	27,6	8,77	2,81	5,23
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 :	7,60	13,1	9,60	7,36	8,34	18,7	47,8	83,1	45,4	14,4	4,61	8,59
AKIŞ YÜK:	20,4	33,8	25,8	19,7	20,2	50,1	124,	222,	118,	38,6	12,4	22,3
AKIM :	12,4	20,6	15,7	12,0	12,3	30,5	75,4	135,	71,6	23,5	7,52	13,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 432. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 707. mm	YILLIK VERİM : 22.5 L / s / km ²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2204 - TAŞLIDERE - RİZE

YERİ : (40° 34' 31" D - 41° 02' 33" K) Rize vilayetinin 10 km. doğusunda, Hamzabey köyü altında, sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 272.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 16.12.1949 - 30.09.1954 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 285. m³/s 23.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 26.09.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.37 m³/s 14.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.84 m³/s 02.01.1953
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	2.82	111	98.2				
23	6.05	133	147.				
45	18.0	155	197.				
67	35.5	177	245.				
89	60.3	200	296.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,75	51,0	10,9	24,7	22,3	12,1	47,9	32,1	6,40	3,50	6,75	21,5
2	7,10	45,7	10,9	29,5	25,5	12,1	27,9	35,5	6,05	3,50	7,10	20,8
3	18,0	39,1	13,3	32,9	32,9	8,50	19,4	32,1	5,70	3,75	27,1	20,1
4	17,3	30,4	18,0	32,9	78,5	9,70	19,4	27,1	5,35	4,00	36,3	18,0
5	15,9	23,9	20,8	19,4	59,0	9,70	15,2	32,1	5,70	5,35	19,4	22,3
6	16,6	18,7	23,9	16,6	22,3	9,10	13,3	30,4	5,70	38,1	16,6	22,3
7	13,9	16,6	25,5	12,1	17,3	9,70	10,9	32,1	6,05	52,8	13,3	27,1
8	12,1	11,5	23,1	12,7	16,6	12,7	9,10	23,1	6,05	32,9	12,1	27,9
9	9,70	9,70	21,5	31,2	14,5	15,9	8,50	20,1	6,05	24,7	10,3	26,3
10	7,10	8,15	15,9	26,3	13,3	12,7	9,10	18,0	5,00	18,7	10,9	23,9
11	4,75	6,75	13,3	25,5	13,3	14,5	9,10	18,0	5,70	14,5	41,3	23,1
12	4,50	6,40	11,5	24,7	10,9	14,5	9,10	20,1	4,75	13,3	31,2	18,7
13	4,25	7,10	9,10	21,5	9,10	13,9	10,9	19,4	4,25	10,9	24,7	15,2
14	3,50	15,2	9,10	14,5	8,50	11,5	11,5	27,1	3,75	10,3	23,1	12,7
15	4,00	23,9	10,9	13,3	8,15	10,9	9,70	19,4	4,00	20,8	20,8	9,70
16	13,9	29,5	9,10	12,1	8,15	11,5	10,3	15,9	6,40	195,	20,1	17,3
17	11,5	32,9	8,15	9,70	8,15	9,10	10,9	12,1	6,40	78,5	14,5	70,5
18	60,3	26,3	7,80	10,3	11,5	13,3	20,8	13,3	5,70	35,5	10,9	43,5
19	165,	23,1	7,45	12,7	10,9	14,5	24,7	10,3	4,75	20,1	8,50	26,3
20	86,3	21,5	10,3	16,6	20,8	13,3	26,3	8,50	4,50	18,0	10,3	34,6
21	82,4	18,7	13,9	14,5	15,2	13,3	23,1	7,45	4,50	18,7	25,5	27,1
22	72,0	18,0	12,7	16,6	13,9	13,9	23,9	6,75	4,25	72,0	18,7	16,6
23	57,8	16,6	9,70	9,70	11,5	13,9	23,1	6,75	4,25	206,	13,3	13,3
24	46,8	15,2	8,50	8,50	12,7	17,3	29,5	6,40	4,00	86,3	9,70	11,5
25	37,2	13,3	12,1	8,15	13,3	22,3	27,9	6,05	3,75	45,7	7,80	9,10
26	32,9	10,9	15,2	7,80	11,5	22,3	23,1	6,75	3,75	19,4	7,45	37,2
27	59,0	8,15	13,3	8,50	12,7	27,1	23,9	6,75	4,25	10,9	7,10	51,5
28	59,0	7,80	8,50	8,50	11,5	23,9	22,3	6,05	5,00	9,70	6,75	25,5
29	217,	6,75	7,80	8,50	-----	20,8	20,1	5,70	4,25	7,45	6,40	16,6
30	114,	6,40	7,45	10,3	-----	32,9	19,4	6,40	3,75	6,75	10,3	13,9
31	61,5	-----	9,70	10,3	-----	35,5	-----	7,10	-----	6,40	12,7	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	42,6	19,0	12,9	16,5	18,4	15,6	18,7	16,7	5,00	35,3	15,8	24,1
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 :	156,	69,6	47,2	60,4	67,3	57,0	68,5	61,4	18,3	129,	58,1	88,5
AKIŞ YÜK:	418,	180,	126,	162,	163,	153,	177,	164,	47,7	346,	155,	229,
AKIM :	114,	49,2	34,5	44,1	44,4	41,7	48,4	44,8	13,0	94,5	42,4	62,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :634. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2321 mm YILLIK VERİM : 73.7 L / s / km²

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLİPELİT**

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon'dan Erzurum'a giden şosenin 20 km. sinde, Kanlıpelit mevkiindeki Değirmendere çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 745.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 250 m

SU YILI : 1954 **GÖZLEM SÜRESİ** : 07.04.1950 - 30.09.1954 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.8 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 13.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 07.05.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 109. m³/s 07.05.1954

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.50 m³/s 11.08.1954 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 1.50 m³/s 11.08.1954

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı kat'idir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-56	1.50	69	50.2				
-31	3.58	94	64.6				
-6	9.88	119	79.1				
19	22.0	144	93.2				
44	35.7	172	109.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,58	4,84	6,68	7,22	5,87	5,03	62,9	57,1	54,8	17,5	3,46	3,10
2	3,58	5,03	7,22	10,3	7,22	5,41	42,7	59,1	41,5	17,0	3,22	3,10
3	3,58	5,22	8,03	9,88	11,1	5,87	29,5	57,1	44,4	15,9	4,08	3,10
4	3,46	7,76	7,76	7,49	12,8	6,68	26,2	60,0	41,5	17,0	5,41	3,22
5	3,22	6,95	7,49	6,14	7,76	7,49	21,5	65,8	42,7	14,4	4,08	3,10
6	3,10	5,87	7,22	5,41	5,87	10,3	17,5	71,0	36,3	11,9	4,84	3,34
7	2,98	5,60	10,3	5,03	5,60	11,9	13,8	84,7	39,8	11,1	3,70	4,65
8	2,86	5,41	9,88	5,03	5,87	13,3	11,1	71,6	36,3	13,3	3,46	4,84
9	2,98	5,22	7,76	5,03	5,03	14,9	11,9	60,0	33,4	13,3	3,46	4,27
10	2,98	4,84	6,68	4,84	4,84	16,5	16,5	53,1	28,9	11,5	3,22	3,58
11	2,86	4,65	6,68	4,65	4,84	14,4	17,5	49,1	33,4	9,88	2,22	3,10
12	2,86	4,46	6,41	4,46	4,65	11,5	14,4	43,3	43,8	8,70	5,22	2,86
13	2,74	4,46	6,14	4,27	4,46	10,3	12,3	37,5	34,6	7,49	4,84	2,74
14	2,74	4,46	5,87	3,89	4,46	10,7	13,3	34,0	34,0	6,68	4,27	2,62
15	3,46	4,27	5,60	3,89	5,03	8,70	11,5	31,7	49,1	6,41	3,70	2,62
16	7,49	4,27	5,41	3,70	5,41	8,70	14,9	35,7	57,1	6,68	3,46	3,22
17	8,30	6,14	5,22	3,89	5,60	9,88	27,3	32,8	48,5	6,14	3,22	3,34
18	8,03	6,14	5,03	3,89	5,87	17,0	38,0	31,7	39,8	5,41	3,10	3,46
19	17,0	6,68	5,03	3,89	8,30	13,8	46,2	46,2	35,7	5,03	2,98	3,58
20	10,3	6,68	5,03	4,46	9,88	13,3	47,9	49,6	34,0	4,84	2,98	3,46
21	8,30	6,41	5,03	4,08	7,22	13,3	36,9	53,1	30,6	4,84	2,86	3,46
22	9,88	6,14	4,84	3,89	6,68	20,0	36,3	48,5	27,3	5,03	2,74	3,22
23	9,49	7,49	4,84	3,89	7,22	51,9	56,5	42,7	25,7	4,84	2,50	2,74
24	8,30	8,03	4,84	4,08	7,49	39,8	58,2	38,6	27,3	4,65	2,43	2,36
25	7,49	7,49	5,03	4,27	7,22	23,6	57,1	35,7	26,2	4,46	2,43	2,01
26	6,95	7,22	4,84	4,27	6,41	18,0	55,4	43,8	23,6	4,08	2,36	2,15
27	6,14	6,95	4,46	4,46	5,60	17,0	42,1	46,7	20,5	4,08	2,29	3,58
28	5,60	6,95	4,08	4,08	5,22	16,5	33,4	38,0	19,5	3,89	2,22	2,74
29	5,41	6,68	4,08	3,70	-----	24,6	34,0	35,7	19,5	3,89	2,29	2,50
30	5,22	6,68	4,08	4,08	-----	47,3	42,1	45,6	19,5	3,89	2,50	2,43
31	5,03	-----	4,65	4,27	-----	57,1	-----	69,8	-----	3,70	2,74	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,67	5,97	6,01	4,92	6,55	17,6	31,6	49,3	35,0	8,31	3,30	3,15
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 :	7,61	8,00	8,06	6,59	8,79	23,6	42,4	66,2	46,9	11,1	4,43	4,22
AKIŞ YÜK:	20,4	20,8	21,6	17,7	21,3	63,2	110,	177,	122,	29,8	11,9	10,9
AKIM :	15,2	15,5	16,1	13,2	15,9	47,1	82,0	132,	90,7	22,2	8,84	8,16

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

YILLIK TOP. AKIM : 467. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 627. mm** **YILLIK VERİM : 19.8 L / s / km²**

E İ E

YERİ :

YAĞIŞ ALANI :

YAKLAŞIK YÜKSELTİ :

SU YILI :

GÖZLEM SÜRESİ :

SU YILINDA ORTALAMA AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM :

SU YILINDA EN ÇOK AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM :

SU YILINDA EN AZ AKIM :

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM :

SEVİYE ÖLÇEĞİ :

SEDİMENT : SU KALİTESİ :

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

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

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

EN ÇOK :

ORTALAMA:

EN AZ :

VERİM :

AKIŞ YÜK:

AKIM :

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ :

YILLIK VERİM :

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

YERİ : (41° 39' 44" D - 40° 39' 24" K) Tortum kazasından kuzeye doğru 56 km. mesafede, Tortum gölünün kuzeyindeki Tev köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1954 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 84.5 m³/s 08.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m³/s 09.05.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.40 m³/s 27.12.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 09.09.1943
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Yüksek seviyelerde ölçü olmadığından akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
0	3.25	195	92.3				
39	10.8	234	126.				
78	22.3	273	165.				
117	40.4	312	216.				
156	64.1	350	269.				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,60	6,20	6,00	5,40	5,40	6,00	12,3	31,6	74,2	52,2	10,6	7,00
2	5,60	6,20	6,00	5,40	5,40	6,00	13,8	38,7	70,0	57,3	10,2	6,80
3	5,60	6,20	6,00	5,60	5,60	6,00	14,9	46,2	65,3	64,1	10,6	6,80
4	5,60	6,20	6,00	5,60	5,80	6,00	14,9	52,2	64,7	61,1	13,5	6,80
5	5,60	6,20	6,00	5,60	5,80	6,00	14,6	60,5	63,5	59,2	14,6	6,80
6	5,60	6,20	6,20	5,60	5,80	6,20	14,1	68,6	61,7	59,2	20,4	6,80
7	5,80	6,20	6,20	5,60	5,80	6,20	13,8	76,3	61,7	57,3	19,0	6,80
8	5,80	6,00	6,20	5,60	5,80	6,20	13,5	83,7	64,7	55,3	16,6	6,80
9	5,80	6,00	6,20	5,60	5,80	6,20	13,0	81,3	63,5	54,0	14,6	6,80
10	5,80	6,20	6,00	5,60	5,80	6,40	12,8	77,0	59,9	52,8	14,1	6,60
11	5,80	6,20	6,00	5,60	5,80	6,60	12,5	72,1	57,3	46,7	16,9	6,60
12	5,80	6,20	5,80	5,60	5,60	6,80	12,5	67,2	53,4	40,4	16,0	6,60
13	5,80	6,20	5,60	5,60	5,60	7,00	12,3	65,9	52,2	36,0	14,9	7,00
14	5,80	6,20	5,60	5,60	5,60	7,20	12,5	59,2	54,0	31,6	13,3	7,40
15	5,80	6,00	5,60	5,60	5,60	7,20	12,5	52,8	54,7	28,0	12,0	7,80
16	5,80	6,00	5,60	5,40	5,60	7,40	12,5	47,3	57,9	24,9	10,8	8,20
17	6,00	6,00	5,60	5,40	5,60	7,40	13,3	42,6	59,2	22,3	10,2	8,80
18	6,00	6,20	5,60	5,40	5,60	7,60	14,3	39,3	56,0	20,0	9,80	9,40
19	6,20	6,60	5,60	5,40	5,60	7,80	16,0	36,0	51,0	18,4	9,20	10,0
20	6,20	7,00	5,60	5,40	5,80	7,80	18,4	36,5	47,3	16,6	9,00	10,6
21	6,20	7,00	5,60	5,40	5,80	8,00	20,8	46,1	45,0	15,2	9,20	10,8
22	6,20	6,80	5,60	5,40	5,80	8,20	21,9	56,0	42,0	15,2	9,00	10,6
23	6,20	6,60	5,60	5,40	5,80	8,80	23,8	64,7	42,0	14,9	9,00	10,2
24	6,20	6,60	5,60	5,40	5,80	9,60	26,0	64,1	45,0	14,3	8,60	9,80
25	6,20	6,60	5,60	5,40	5,80	10,2	26,8	59,2	43,8	13,5	8,20	9,40
26	6,00	6,60	5,60	5,40	5,80	10,2	29,7	57,9	45,0	13,0	8,00	9,00
27	6,00	6,40	5,40	5,40	6,00	10,2	28,5	67,9	46,7	12,5	7,80	8,80
28	6,00	6,40	5,40	5,40	6,00	10,2	26,8	65,9	46,1	12,0	7,60	8,60
29	6,00	6,20	5,40	5,40	-----	10,2	25,6	65,9	43,8	11,5	7,40	8,40
30	6,20	6,00	5,40	5,40	-----	10,4	26,8	72,1	45,5	11,3	7,20	8,40
31	6,20	-----	5,40	5,40	-----	11,0	-----	74,9	-----	11,0	7,20	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,92 6,31 5,74 5,48 5,72 7,77 17,7 59,0 54,6 32,3 11,5 8,15
EN AZ :
VERİM : 3,39 3,61 3,29 3,14 3,27 4,45 10,1 33,8 31,2 18,5 6,56 4,66
AKIŞ YÜK: 9,04 9,38 8,81 8,41 7,90 11,9 26,3 90,4 80,7 49,6 17,6 12,1
AKIM : 15,8 16,4 15,4 14,7 13,8 20,8 45,9 158, 141, 86,6 30,7 21,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :580. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 332. mm YILLIK VERİM : 10.5 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

YERİ : (40° 13' 37" D - 40° 15' 24" K) Bayburt kazasında, Belediye parkındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1954 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 102. m³/s 06.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.20 m³/s 23.02.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 03.12.1943
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,52	6,19	7,84	21,5	17,1	5,20	19,7	55,6	47,2	30,5	11,0	7,18
2	6,52	6,19	7,84	23,6	15,9	5,86	20,6	62,1	48,0	28,4	11,0	6,85
3	6,52	6,19	7,84	23,1	15,9	7,84	21,0	68,7	44,0	29,4	11,0	6,85
4	6,52	6,52	9,32	20,6	16,3	7,18	19,7	75,0	42,6	31,1	13,0	6,85
5	6,52	6,52	13,4	19,3	13,8	7,84	20,6	84,9	42,0	24,6	13,0	6,85
6	6,52	6,19	15,9	19,3	12,2	11,4	20,6	92,6	38,6	24,1	13,0	7,18
7	6,52	5,86	14,7	18,9	12,6	11,8	21,0	87,8	38,6	23,1	11,4	6,85
8	6,52	5,86	18,9	19,7	12,6	7,51	21,0	85,8	39,2	24,1	11,4	6,85
9	6,52	6,85	19,7	19,3	12,2	5,86	21,5	82,0	37,9	25,2	11,0	6,85
10	6,52	6,52	18,4	19,3	8,91	6,19	23,1	82,0	37,9	23,1	11,0	7,18
11	6,85	6,19	19,3	20,1	7,18	5,86	23,1	77,0	37,2	21,0	11,0	7,18
12	6,52	5,86	21,0	20,1	6,52	5,86	24,1	74,0	34,4	18,9	11,4	7,51
13	6,52	5,86	19,7	19,7	5,86	5,86	25,7	69,8	33,3	17,1	10,6	7,84
14	6,52	5,86	16,7	13,4	6,52	6,19	25,7	68,7	32,2	15,5	10,1	7,51
15	6,52	5,86	15,9	16,7	6,85	5,86	26,2	60,1	33,8	14,7	9,73	7,84
16	7,18	5,86	14,2	18,4	5,53	6,52	26,7	55,6	36,6	14,7	9,73	9,73
17	7,84	5,86	14,2	18,4	5,53	6,52	27,3	51,2	36,6	13,8	10,1	10,1
18	8,50	7,18	14,2	18,9	10,1	7,18	31,1	46,4	34,4	13,0	9,73	9,73
19	7,51	8,50	14,2	18,4	10,6	7,18	35,0	45,6	31,6	13,0	9,32	10,1
20	7,18	7,84	14,2	15,9	10,6	6,85	42,0	50,4	30,5	12,6	8,91	9,73
21	7,18	6,85	14,2	11,8	8,50	6,85	41,3	55,6	28,9	12,6	9,32	8,91
22	7,18	7,18	15,1	13,0	5,86	7,18	37,9	58,3	26,2	12,6	8,91	8,91
23	6,85	6,52	15,9	17,6	5,20	10,6	46,4	57,4	27,3	12,6	8,50	8,91
24	6,85	6,19	15,9	13,8	6,52	12,6	48,0	55,6	30,0	12,2	8,50	8,91
25	6,52	6,52	15,9	16,3	7,18	12,6	49,6	52,9	27,8	11,8	8,50	8,50
26	6,52	6,19	15,9	16,7	8,17	11,8	48,0	51,2	33,8	11,8	8,17	8,17
27	6,52	11,0	14,2	14,7	7,18	11,0	42,6	52,9	29,4	11,8	7,84	7,18
28	6,52	8,17	14,2	15,1	5,86	11,0	42,0	51,2	25,7	11,4	7,51	6,85
29	6,52	7,84	14,2	13,0	-----	11,8	42,6	47,2	24,1	11,0	7,51	6,85
30	6,19	7,84	14,7	15,5	-----	14,2	45,6	55,6	23,6	11,0	7,18	6,52
31	6,19	-----	17,1	18,9	-----	16,3	-----	50,4	-----	11,0	7,18	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 6,75 6,74 15,0 17,8 9,55 8,60 31,3 63,3 34,4 17,7 9,89 7,88
EN AZ :
VERİM : 3,90 3,89 8,66 10,3 5,51 4,96 18,1 36,6 19,9 10,2 5,71 4,55
AKIŞ YÜK: 10,5 10,1 23,2 27,5 13,3 13,3 46,9 98,2 51,6 27,3 15,3 11,8
AKIM : 18,1 17,5 40,2 47,6 23,1 23,0 81,2 170, 89,3 47,3 26,5 20,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :602. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 349. mm YILLIK VERİM : 11.0 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2306 - ARALIK D. - ARALIK

YERİ : (41° 41' 44" D - 41° 24' 18" K) Artvin ili Borçka kazasının 9 km kuzey-doğusunda Aralık deresinin sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 71.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1954 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.99 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.85 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.1 m³/s 10.08.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 30.10.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.400 m³/s 16.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 26.11.1952
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,500	6,95	2,02	2,02	0,980	0,870	69,5	1,82	1,20	1,04	0,760	0,760
2	0,500	8,08	2,43	2,02	1,15	0,870	8,78	3,25	1,09	1,82	2,23	0,820
3	0,500	7,18	3,72	2,23	1,82	0,760	7,85	4,90	1,20	3,05	12,3	0,760
4	0,450	6,05	3,72	1,61	2,84	0,710	6,28	7,85	1,61	2,23	13,8	0,760
5	0,450	4,43	4,19	2,43	3,05	0,760	4,90	9,02	1,61	1,61	19,0	0,760
6	0,450	3,05	4,43	2,64	2,64	0,760	4,19	10,2	2,02	1,15	16,6	0,760
7	0,500	2,43	4,19	2,02	2,23	0,870	3,96	11,4	1,82	0,980	12,9	0,870
8	0,550	3,49	4,19	2,23	2,23	0,870	3,25	10,9	1,61	0,980	9,95	0,870
9	0,550	3,05	5,60	2,84	1,20	0,980	2,64	9,75	1,20	0,870	11,1	0,760
10	0,550	2,02	6,28	2,02	1,20	1,09	2,02	8,78	1,20	0,870	21,0	0,760
11	0,550	2,02	6,50	2,23	1,15	1,09	1,61	8,55	1,09	0,870	13,5	0,650
12	0,500	1,61	5,60	2,64	0,980	1,20	1,61	7,18	1,15	0,760	6,50	0,650
13	0,500	1,20	4,90	2,43	0,870	1,20	1,15	6,05	1,20	0,760	2,43	0,600
14	0,450	1,82	3,96	2,02	0,870	1,61	0,980	4,66	1,09	0,760	0,930	0,550
15	0,450	3,96	3,05	1,61	0,870	1,61	0,870	3,96	0,980	1,41	0,870	0,600
16	0,430	3,96	2,43	1,61	0,760	1,82	0,870	3,25	0,980	8,78	0,870	0,820
17	0,500	3,72	2,02	2,02	0,760	2,02	0,980	2,84	0,870	6,05	0,760	0,760
18	0,530	3,72	1,61	2,23	0,760	2,02	0,980	2,43	0,870	3,49	0,760	0,820
19	0,870	5,37	1,82	1,61	0,930	2,43	0,870	2,02	0,820	3,23	0,930	0,870
20	2,84	5,37	3,05	1,61	1,09	2,84	0,820	2,23	0,930	3,25	1,15	0,930
21	1,61	5,60	4,19	1,20	1,20	2,84	0,870	3,49	0,980	8,55	0,980	0,870
22	1,41	9,71	4,19	1,09	1,20	3,25	0,870	4,19	0,980	6,73	0,980	0,820
23	1,61	9,71	4,66	1,15	1,04	4,19	0,980	4,66	0,870	5,37	0,980	0,870
24	1,09	10,7	5,37	1,41	0,870	6,28	1,04	5,13	0,760	3,25	0,980	0,760
25	0,980	9,02	6,50	1,20	0,870	7,63	0,980	5,13	0,760	1,61	0,870	0,650
26	0,980	6,73	6,05	1,09	0,930	6,73	0,870	6,05	0,870	1,04	0,870	0,710
27	0,870	4,19	4,43	0,980	0,870	6,05	0,870	6,73	0,820	0,870	0,760	0,870
28	0,820	3,05	3,05	0,880	0,820	6,28	0,760	7,63	0,820	0,870	0,760	0,820
29	0,930	1,82	2,43	0,870	-----	7,18	0,760	8,32	0,870	0,870	0,710	0,710
30	2,43	1,41	2,02	0,870	-----	8,55	0,980	8,78	0,980	0,760	0,760	0,650
31	7,85	-----	2,02	0,870	-----	9,71	-----	6,95	-----	0,760	0,760	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 1,07 4,71 3,89 1,73 1,29 3,07 4,44 6,07 1,11 2,41 5,09 0,762
EN AZ :
VERİM : 15,0 66,0 54,5 24,3 18,1 43,0 62,1 85,0 15,5 33,7 71,3 10,7
AKIŞ YÜK: 40,2 171, 146, 65,0 43,8 115, 161, 228, 40,2 90,3 190, 27,7
AKIM : 2,87 12,2 10,4 4,64 3,13 8,21 11,5 16,3 2,87 6,45 13,6 1,98

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :94.3 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1318 mm YILLIK VERİM : 41.9 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2307 - DEVİSKEL D. - DEVİSKEL

YERİ : (41° 40' 50" D - 41° 21' 41" K) Borçka'dan Çoruh'a giden yolun ağzındadır.

YAĞIŞ ALANI : 177.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 98 m

SU YILI : 1954

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1954 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.92 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.16 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 56.0 m³/s 05.08.1954GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.0 m³/s 05.08.1954SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.892 m³/s 15.10.1953GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 27.09.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 3 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 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,26	13,5	6,24	6,24	4,23	3,81	18,5	4,91	4,02	5,95	3,81	1,39
2	1,26	15,5	6,82	6,24	4,91	3,81	16,8	8,52	3,81	8,24	6,82	1,39
3	1,26	13,8	8,52	6,53	5,95	3,40	13,8	10,5	3,40	12,0	18,1	1,18
4	1,26	12,0	8,52	5,69	7,40	3,21	10,9	13,5	4,23	10,2	19,0	1,18
5	1,06	9,48	9,82	6,82	7,68	3,40	9,14	17,6	4,65	8,24	48,3	1,18
6	1,06	7,68	12,4	7,40	7,11	3,40	8,80	20,5	4,65	5,95	33,2	1,18
7	1,15	6,82	9,14	7,11	6,53	3,81	7,68	24,6	4,65	4,65	23,5	1,39
8	1,48	8,24	9,14	6,82	6,53	3,81	6,53	23,5	4,65	4,44	18,5	1,64
9	1,48	7,68	11,2	7,40	5,17	4,23	6,53	22,0	5,17	4,23	16,8	1,64
10	1,48	6,24	12,4	6,24	5,17	4,65	5,43	20,5	5,69	4,23	38,5	1,64
11	1,26	6,24	12,7	6,53	4,91	4,65	5,69	20,0	5,69	4,02	25,0	1,39
12	1,26	5,69	11,2	7,11	4,23	5,17	5,95	18,1	4,91	3,40	19,1	1,39
13	1,06	5,17	10,2	6,82	3,81	5,17	5,43	16,4	4,44	3,40	10,6	1,18
14	1,06	5,95	8,80	6,24	3,81	5,69	4,23	16,8	4,44	3,01	4,28	0,970
15	0,978	8,80	7,68	5,69	3,81	5,69	4,02	14,6	4,65	5,17	3,90	1,08
16	1,26	8,80	6,82	5,69	3,40	5,95	4,02	12,7	4,65	17,2	3,90	1,39
17	1,26	8,52	6,24	6,24	3,40	6,24	3,40	12,7	5,69	12,4	3,54	1,39
18	1,37	8,52	5,69	6,53	3,40	6,24	3,01	13,1	5,69	8,80	3,00	1,39
19	2,51	10,9	5,95	5,69	4,02	6,82	2,62	12,4	5,43	6,82	2,52	1,39
20	5,10	10,2	7,68	5,69	4,65	7,40	2,62	10,5	5,95	8,24	2,52	1,50
21	3,87	11,2	9,14	5,17	5,17	7,40	3,40	8,52	4,91	17,2	3,36	1,39
22	3,69	18,5	9,14	4,65	5,17	7,96	2,82	7,40	4,65	13,5	2,68	1,18
23	3,87	18,5	9,82	4,91	4,44	9,14	3,40	6,53	4,44	8,80	2,20	1,18
24	3,15	20,5	10,9	5,43	3,81	12,4	3,60	4,91	4,65	7,11	1,92	0,970
25	2,83	17,2	12,7	5,17	3,81	14,6	3,01	4,44	5,17	5,17	1,64	0,970
26	2,83	13,1	12,0	4,65	4,02	13,1	2,82	7,40	5,43	4,65	1,64	0,970
27	2,51	9,14	9,48	4,23	3,81	12,0	2,82	8,80	6,24	4,23	1,39	1,18
28	2,35	7,68	7,68	4,23	3,60	12,4	2,30	10,2	6,24	4,23	1,39	1,18
29	2,67	5,95	6,82	3,81	-----	13,8	2,30	12,4	6,24	4,23	1,39	1,08
30	4,26	5,43	6,24	3,81	-----	16,4	2,46	15,1	6,24	3,81	1,39	0,970
31	15,1	-----	6,24	3,81	-----	18,5	-----	12,7	-----	3,81	1,39	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 2,48 10,2 8,95 5,76 4,78 7,56 5,80 13,3 5,02 7,01 10,5 1,27

EN AZ :

VERİM : 14,0 57,7 50,5 32,5 27,0 42,6 32,7 75,0 28,3 39,6 59,2 7,14

AKIŞ YÜK: 37,5 150, 135, 86,9 65,5 114, 84,7 201, 73,4 106, 159, 18,5

AKIM : 6,65 26,5 24,0 15,4 11,6 20,2 15,0 35,6 13,0 18,8 28,1 3,28

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM :218. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1232 mm

YILLIK VERİM : 39.1 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 : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1954 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 198. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 166. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1278 m³/s 06.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1857 m³/s 04.02.1952
SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.0 m³/s 30.07.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 31.08.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	125,	145,	170,	206,	226,	244,	454,	437,	185,	39,4	20,0	26,0
2	125,	142,	168,	264,	217,	235,	494,	448,	163,	45,2	20,0	26,0
3	125,	142,	168,	274,	211,	232,	474,	437,	149,	50,0	20,0	26,0
4	125,	142,	168,	244,	223,	229,	474,	437,	134,	40,7	20,0	26,0
5	125,	156,	170,	229,	235,	226,	553,	540,	147,	35,5	20,0	25,0
6	125,	156,	170,	203,	238,	229,	968,	474,	160,	31,6	20,0	25,0
7	125,	156,	170,	193,	235,	241,	566,	431,	170,	32,9	20,0	25,0
8	128,	147,	170,	190,	232,	332,	572,	431,	170,	30,3	20,0	25,0
9	128,	145,	168,	198,	226,	348,	480,	520,	145,	27,0	20,0	25,0
10	128,	142,	165,	195,	220,	387,	414,	513,	136,	26,0	20,0	25,0
11	128,	142,	165,	198,	220,	572,	420,	403,	134,	25,0	20,0	25,0
12	128,	140,	160,	251,	232,	420,	414,	358,	136,	24,0	20,0	25,0
13	128,	142,	160,	248,	238,	358,	437,	295,	125,	24,0	21,0	25,0
14	128,	151,	160,	235,	226,	353,	437,	317,	107,	24,0	28,0	25,0
15	128,	151,	158,	211,	220,	363,	487,	271,	94,1	23,0	29,0	25,0
16	128,	149,	156,	203,	220,	340,	454,	264,	78,9	23,0	29,0	25,0
17	130,	153,	156,	###.	208,	358,	710,	254,	77,0	22,0	29,0	25,0
18	134,	241,	156,	190,	203,	630,	882,	229,	84,6	22,0	29,0	25,0
19	136,	358,	160,	185,	235,	546,	754,	232,	82,7	22,0	29,0	25,0
20	136,	271,	168,	188,	443,	431,	645,	238,	88,4	22,0	29,0	25,0
21	140,	223,	168,	201,	373,	392,	572,	274,	75,1	22,0	29,0	25,0
22	140,	193,	165,	198,	317,	373,	507,	288,	61,8	21,0	28,0	25,0
23	142,	175,	163,	193,	288,	467,	513,	258,	54,8	21,0	28,0	25,0
24	142,	206,	160,	188,	285,	840,	553,	235,	54,8	21,0	28,0	25,0
25	142,	201,	160,	208,	274,	585,	540,	226,	53,2	21,0	28,0	25,0
26	140,	208,	165,	285,	295,	487,	527,	220,	59,9	21,0	27,0	25,0
27	140,	121,	163,	373,	292,	408,	467,	232,	58,0	21,0	27,0	25,0
28	138,	150,	160,	368,	264,	377,	420,	217,	48,4	21,0	27,0	25,0
29	138,	148,	160,	271,	-----	358,	382,	208,	45,2	21,0	26,0	25,0
30	138,	160,	160,	244,	-----	368,	377,	193,	42,0	20,0	26,0	25,0
31	140,	-----	163,	235,	-----	397,	-----	193,	-----	20,0	26,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 132, 172, 164, 228, 253, 391, 532, 325, 104, 26,4 24,6 25,1
EN AZ :
VERİM : 24,8 32,3 30,7 42,8 47,6 73,4 99,8 61,0 19,5 4,96 4,62 4,72
AKIŞ YÜK: 66,4 83,5 82,2 114, 115, 197, 259, 163, 50,7 13,3 12,4 12,2
AKIM : 354, 445, 438, 610, 613, 1048 1378 870, 270, 70,8 65,9 65,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :6244 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1169 mm YILLIK VERİM : 37.2 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2603 -GARZAN ÇAYI - BEŞİRİ

YERİ : (41° 20' 41" D - 37° 57' 48" K) Diyarbakır-Kurtalan demir yolu üzerindeki Beşiri istasyonuna 1.5 km. mesafede, iki köprü arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2607 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1954 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 72.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 51.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 520. m³/s 18.04.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 793. m³/s 14.04.1953
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.10 m³/s 14.09.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	5,40	21,3	60,7	49,9	57,1	326,	250,	75,6	34,6	5,10	3,63
2	4,00	5,70	15,6	62,5	47,4	50,8	347,	249,	76,5	32,2	5,10	2,50
3	4,00	5,70	15,0	61,6	44,2	49,0	315,	247,	76,5	25,4	4,50	3,38
4	4,00	6,30	15,0	49,0	45,0	45,8	298,	268,	76,5	25,4	4,50	3,25
5	4,00	13,8	15,0	39,4	50,8	43,4	349,	298,	74,6	26,2	4,50	3,25
6	4,00	11,1	15,0	37,8	83,9	45,0	380,	346,	73,7	21,3	4,50	3,25
7	4,00	9,75	14,4	30,5	90,0	87,0	355,	346,	72,7	13,8	5,10	3,25
8	4,00	8,40	14,4	28,8	49,0	112,	332,	356,	71,8	12,0	4,80	3,25
9	4,00	6,30	14,4	30,5	41,0	122,	245,	358,	71,8	11,0	4,50	3,25
10	4,25	6,00	14,4	29,6	34,4	109,	209,	343,	70,8	10,2	4,50	3,25
11	4,25	6,00	14,4	35,4	46,6	101,	213,	320,	70,8	10,2	4,50	3,25
12	4,25	7,50	14,4	53,5	45,8	83,9	228,	297,	70,8	10,2	4,50	3,18
13	5,40	8,85	13,8	37,0	45,0	92,0	252,	260,	68,9	10,2	4,50	3,18
14	5,70	11,4	13,8	32,2	40,2	92,0	256,	220,	65,2	9,30	4,38	3,10
15	5,70	10,2	13,2	33,0	36,2	88,0	343,	174,	61,6	9,30	4,38	3,10
16	5,70	11,6	13,2	29,6	35,4	87,0	349,	162,	57,1	9,30	4,38	3,10
17	6,60	41,8	12,6	29,6	37,0	90,0	457,	147,	50,8	9,30	4,25	3,25
18	7,50	87,8	12,0	29,6	44,2	125,	465,	141,	54,4	8,40	4,25	3,25
19	7,50	54,4	11,6	31,3	46,6	161,	392,	141,	52,6	8,40	4,00	3,50
20	10,2	35,4	12,0	31,3	61,6	144,	352,	143,	49,0	8,40	4,00	3,75
21	7,95	25,4	12,0	32,2	65,2	132,	317,	140,	46,6	8,40	4,00	3,75
22	6,90	31,3	12,0	32,2	68,9	148,	289,	125,	45,0	7,50	4,00	3,63
23	6,30	72,7	12,0	27,1	79,7	365,	282,	121,	43,4	7,50	4,00	3,63
24	6,30	55,3	12,0	27,9	87,0	408,	281,	119,	41,8	7,50	3,88	3,63
25	5,70	33,0	12,0	44,2	81,8	300,	326,	116,	41,0	7,50	3,88	3,75
26	5,70	24,5	13,2	73,7	97,0	236,	315,	90,0	40,2	6,90	3,88	3,75
27	5,70	11,6	14,4	123,	88,9	179,	301,	76,5	39,4	6,90	3,88	3,75
28	5,70	9,30	15,6	103,	69,9	164,	308,	68,9	39,4	6,90	3,88	3,75
29	5,70	8,40	18,7	76,5	-----	161,	286,	67,0	28,6	6,30	3,88	4,00
30	6,00	9,30	27,1	59,8	-----	154,	224,	63,4	37,0	6,30	3,88	4,00
31	6,00	-----	66,1	49,9	-----	184,	-----	58,0	-----	6,30	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 :	5,52	21,1	16,1	45,9	57,6	136,	313,	197,	58,1	12,4	4,30	3,42
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,12	8,11	6,19	17,6	22,1	52,2	120,	75,6	22,3	4,74	1,65	1,31
AKIŞ YÜK:	5,68	21,0	16,6	47,2	53,3	140,	311,	203,	57,9	12,7	4,41	3,40
AKIM :	14,8	54,8	43,3	123,	139,	364,	811,	528,	151,	33,1	11,5	8,86

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2283 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 876. mm YILLIK VERİM : 27.8 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2604 - BOTAN ÇAYI - BİLLORİS

YERİ : (41° 52' 28" D - 37° 49' 42" K) Sirt-Eruh yolunun 18. km'sinde kaplıcanın 100 m. menba tarafından.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1954 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 167. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 130. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 896. m³/s 09.05.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950
SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,8	30,5	50,2	40,3	41,2	44,2	301,	539,	492,	240,	92,0	49,0
2	29,8	29,8	50,2	40,3	40,3	43,0	316,	627,	488,	240,	88,8	49,0
3	29,8	29,8	47,8	41,2	39,4	43,0	338,	660,	483,	242,	87,2	49,0
4	29,8	29,8	47,8	41,2	38,5	43,0	351,	683,	457,	227,	95,2	49,0
5	29,8	29,8	46,6	41,2	38,5	43,0	381,	688,	461,	224,	96,8	49,0
6	29,8	29,8	46,6	41,2	38,5	45,4	319,	688,	440,	219,	92,0	49,0
7	29,8	29,8	49,0	42,1	39,4	75,0	284,	688,	419,	219,	88,8	49,0
8	29,8	29,8	45,4	42,1	39,4	84,0	268,	733,	419,	219,	84,0	49,0
9	29,8	29,8	42,1	43,0	40,3	95,2	240,	792,	419,	206,	81,0	49,0
10	29,8	29,8	41,2	43,0	40,3	96,8	229,	802,	427,	182,	76,5	49,0
11	29,8	29,8	41,2	45,4	42,1	95,2	229,	764,	427,	165,	72,0	49,0
12	29,8	29,8	41,2	46,6	43,0	90,4	255,	723,	419,	163,	69,0	49,0
13	29,8	29,8	41,2	44,2	44,2	82,5	284,	679,	415,	153,	69,0	49,0
14	29,8	29,8	41,2	42,1	45,4	78,0	344,	548,	410,	153,	69,0	50,2
15	29,8	30,5	41,2	41,2	45,4	84,0	284,	510,	389,	153,	66,2	52,6
16	29,8	41,2	41,2	40,3	45,4	116,	253,	524,	332,	153,	66,2	52,6
17	30,5	41,2	41,2	40,3	45,4	134,	344,	448,	325,	151,	66,2	55,0
18	44,2	42,1	44,2	38,5	43,0	196,	389,	366,	301,	136,	62,0	55,0
19	45,4	45,4	44,2	38,5	46,6	232,	374,	370,	304,	132,	62,0	57,8
20	43,0	49,0	44,2	37,6	46,6	240,	419,	423,	293,	127,	62,0	57,8
21	43,0	50,2	42,1	37,6	47,8	258,	431,	618,	293,	118,	59,2	57,8
22	42,1	50,2	41,2	37,6	47,8	266,	394,	637,	293,	118,	59,2	55,0
23	39,4	50,2	41,2	37,6	45,4	335,	448,	563,	290,	125,	59,2	55,0
24	38,5	52,6	41,2	38,5	50,2	664,	534,	515,	279,	114,	55,0	52,6
25	38,5	52,6	41,2	45,4	56,4	614,	515,	529,	276,	109,	55,0	52,6
26	37,6	52,6	41,2	46,6	60,6	599,	501,	510,	253,	109,	55,0	52,6
27	34,9	52,6	41,2	49,0	62,0	539,	524,	483,	250,	105,	51,4	52,6
28	34,0	52,6	41,2	47,8	57,8	419,	529,	488,	240,	100,	51,4	52,6
29	34,0	50,2	41,2	47,8	-----	248,	534,	483,	240,	96,8	51,4	50,2
30	34,0	50,2	41,2	47,8	-----	182,	538,	506,	245,	95,2	49,0	50,2
31	35,8	-----	41,2	46,6	-----	287,	-----	501,	-----	92,0	49,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	33,9	39,4	43,3	42,3	45,4	206,	372,	583,	359,	158,	69,1	51,6
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 :	4,45	5,16	5,68	5,55	5,95	26,9	48,7	76,5	47,1	20,7	9,05	6,77
AKIŞ YÜK:	11,9	13,4	15,2	14,8	14,4	72,2	126,	205,	122,	55,3	24,3	17,6
AKIM :	90,9	102,	116,	113,	110,	551,	963,	1563	931,	422,	185,	134,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :5267 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 692. mm	YILLIK VERİM : 21.9 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2607 - BEHRAMAZ ÇAYI - HATUNKÖY

YERİ : (39° 31' 23" D - 38° 28' 10" K) Elazığ-Malatya şosesinde Elazığ'a 60 km mesafede Gezin demir yolu istasyonundan güneye doğru 4 km mesafedeki Hatunköy-Gezin yolu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1075 m

SU YILI : 1954 GÖZLEM SÜRESİ : 07.07.1950 - 30.09.1954 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.59 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.54 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.4 m³/s 24.03.1954 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 27.9 m³/s 02.04.1953

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.220 m³/s 01.10.1953 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 29.07.1953

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.100	115	14.7				
31	1.11	136	18.3				
52	4.08	157	21.8				
73	7.65	178	25.2				
94	11.2	200	29.0				

01 Ekim 1953' dan 30 Eylül 1954' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,220	2,27	2,76	1,88	2,76	4,08	8,80	7,15	1,44	1,00	0,500	0,380
2	0,240	2,10	2,60	1,99	2,93	4,25	8,14	6,63	1,33	1,00	0,570	0,440
3	0,220	2,27	2,27	1,99	3,09	4,08	7,98	6,10	1,44	1,00	0,500	0,440
4	0,220	2,27	2,43	1,99	3,09	4,25	9,31	5,75	1,44	1,44	0,570	0,380
5	0,220	2,10	2,27	1,99	3,26	4,41	12,4	5,93	1,44	1,33	0,570	0,440
6	0,240	2,10	2,10	2,10	3,09	4,74	13,0	5,75	1,33	1,22	0,500	0,380
7	0,220	2,27	2,10	2,27	3,26	5,24	11,9	5,40	1,22	1,11	0,500	0,380
8	0,240	2,43	2,27	2,43	3,09	5,75	15,0	5,58	1,22	1,22	0,570	0,440
9	0,250	2,27	2,10	2,27	2,93	7,98	15,5	5,24	1,33	1,11	0,500	0,380
10	0,250	2,27	2,27	2,43	2,76	18,2	17,4	4,74	1,33	0,940	0,440	0,440
11	0,270	2,43	2,10	2,27	2,76	10,3	11,0	4,41	1,44	1,00	0,500	0,440
12	0,250	2,43	1,99	2,10	3,09	8,64	9,31	4,08	1,33	0,940	0,500	0,440
13	0,240	2,76	2,10	2,10	2,93	8,14	10,5	3,92	1,44	0,880	0,500	0,380
14	0,240	3,75	2,27	2,27	2,93	8,80	14,7	3,59	1,33	0,810	0,570	0,380
15	0,250	4,08	2,10	2,10	3,09	8,80	14,0	3,26	1,22	0,750	0,570	0,440
16	0,330	4,41	2,10	2,10	3,09	9,31	24,2	3,09	1,00	0,810	0,500	0,440
17	0,810	5,07	1,99	2,27	3,09	13,0	22,9	3,09	1,00	0,750	0,500	0,380
18	4,91	6,10	1,88	2,10	3,59	17,6	14,0	2,93	0,940	0,690	0,570	0,440
19	14,8	5,58	1,99	1,99	6,63	12,0	11,5	2,93	0,880	0,630	0,500	0,440
20	5,75	5,58	1,99	1,99	8,64	10,2	9,99	2,76	0,940	0,690	0,440	0,380
21	3,75	5,58	1,88	1,99	6,28	12,7	8,47	2,43	0,940	0,630	0,440	0,440
22	3,42	5,75	1,99	2,10	5,07	23,1	7,98	2,10	1,00	0,570	0,500	0,440
23	3,09	5,58	2,10	1,99	4,41	25,1	8,14	2,10	1,00	0,570	0,440	0,440
24	2,76	5,24	1,99	2,10	4,41	26,1	7,98	1,88	1,00	0,500	0,500	0,380
25	2,60	4,91	1,99	2,93	5,24	20,3	8,14	1,66	0,940	0,570	0,570	0,380
26	2,76	4,74	1,99	5,40	5,07	13,2	8,31	1,44	0,940	0,570	0,500	0,440
27	2,60	4,25	1,88	5,93	4,74	13,2	8,14	1,44	0,880	0,570	0,500	0,380
28	2,43	3,75	1,99	5,24	4,41	10,7	7,81	1,44	0,880	0,570	0,440	0,440
29	2,27	3,42	1,99	4,08	-----	9,65	7,48	1,33	0,940	0,500	0,440	0,380
30	2,10	3,09	1,88	2,93	-----	9,99	7,15	1,44	0,940	0,570	0,440	0,380
31	2,27	-----	1,99	2,93	-----	10,2	-----	1,33	-----	0,500	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 :	1,94	3,70	2,11	2,59	3,92	11,1	11,4	3,58	1,15	0,821	0,501	0,412
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	17,9	34,1	19,4	23,9	36,2	102,	105,	33,0	10,6	7,57	4,62	3,80
AKIŞ YÜK:	48,0	88,4	52,1	63,9	87,5	274,	272,	88,4	27,5	20,3	12,4	9,87
AKIM :	5,20	9,58	5,65	6,93	9,48	29,7	29,5	9,58	2,98	2,20	1,34	1,07

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

YILLIK TOP. AKIM : 113. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1044 mm YILLIK VERİM : 33.1 L / s / km²