

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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1946 (9 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.7 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 131. m³/s 06.03.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 640. m³/s 26.12.1940
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.45 m³/s 13.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.60 m³/s 09.08.1939
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
 EK BİLGİLER : 2 Nolu anahtar eğrisi 01/05/1940-24/07/1951 tarihleri arası kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	5.00	265	389.				
61	21.6	316	520.				
112	55.3	367	648.				
163	123.	418	776.				
214	259.	470	905.				

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	8,25	8,85	21,0	9,25	39,2	32,7	30,9	17,9	15,3	7,85	7,65
2	8,45	8,25	8,85	18,8	9,90	42,4	35,3	28,2	17,0	12,2	7,65	7,45
3	8,25	8,25	8,85	16,1	10,2	47,6	37,2	27,6	16,1	11,2	7,65	7,45
4	8,25	8,25	8,85	14,5	9,90	40,5	41,4	24,9	15,7	10,9	7,65	7,45
5	8,25	8,25	8,65	13,7	9,58	42,4	42,4	24,9	15,3	10,2	7,65	7,45
6	8,45	8,25	9,05	13,3	9,90	92,6	41,1	23,8	14,9	9,90	7,65	7,45
7	8,45	8,25	9,05	12,5	11,9	61,6	39,8	25,4	17,9	9,90	7,65	7,45
8	9,25	8,25	9,05	12,2	11,5	51,0	39,2	24,3	35,9	9,58	7,65	7,45
9	9,05	8,25	9,05	11,9	11,2	43,7	37,2	28,2	37,2	9,05	7,65	7,45
10	9,05	8,65	9,25	11,9	11,2	41,1	36,6	32,7	24,9	9,05	7,65	7,45
11	9,25	8,65	9,25	11,5	11,5	43,1	35,3	36,6	21,0	8,85	7,65	7,45
12	9,05	8,45	11,9	11,2	16,1	63,5	34,6	30,4	21,0	8,85	7,65	7,45
13	8,65	8,65	16,1	11,2	21,0	53,5	34,6	25,4	18,9	8,85	7,45	7,45
14	8,65	8,45	12,9	10,9	28,2	45,0	34,0	23,2	17,0	8,85	7,45	7,45
15	8,65	8,45	11,2	10,6	27,6	41,1	30,9	21,0	15,7	8,65	7,45	7,45
16	8,45	8,45	10,2	10,6	23,8	37,9	29,3	20,1	14,5	8,45	7,45	7,45
17	8,45	8,45	9,58	10,6	21,0	35,3	28,2	19,2	13,7	8,45	7,45	7,45
18	8,45	8,45	9,25	10,9	20,1	32,7	28,2	18,3	13,3	8,45	7,45	7,45
19	8,45	8,45	9,05	10,6	19,2	30,9	27,6	17,4	14,5	8,45	7,45	7,45
20	8,45	8,45	9,58	10,6	17,9	28,7	28,7	17,4	14,9	8,25	7,45	7,45
21	8,45	8,45	10,6	10,2	27,1	26,5	27,6	17,4	13,7	8,25	7,45	7,45
22	8,45	8,45	11,5	9,90	59,8	25,4	27,1	18,3	12,9	8,05	7,45	7,45
23	8,45	8,45	10,9	9,90	58,9	24,3	26,0	18,8	12,2	8,05	7,45	7,45
24	8,45	8,45	10,6	9,58	70,5	23,2	25,4	18,3	11,9	8,05	7,45	7,65
25	8,45	8,45	10,9	9,58	50,1	23,2	26,0	17,9	11,5	7,85	7,45	7,85
26	8,45	8,45	10,9	9,58	43,7	22,7	26,5	17,9	10,9	7,85	7,45	7,85
27	8,45	8,45	10,9	9,58	43,1	24,9	27,6	19,2	10,6	7,85	7,45	7,45
28	8,45	8,65	10,9	9,25	42,4	27,6	26,5	21,0	10,6	7,85	7,45	7,45
29	8,25	9,05	10,6	9,25	-----	30,9	25,4	23,8	12,5	7,85	7,85	7,65
30	8,25	9,05	11,9	9,58	-----	32,0	27,1	21,0	14,9	7,85	7,65	7,65
31	8,25	-----	20,1	9,25	-----	31,5	-----	18,8	-----	7,85	7,65	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,53	8,46	10,6	11,6	25,2	38,9	32,0	23,0	16,6	9,06	7,56	7,50
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,82	1,81	2,26	2,48	5,39	8,31	6,83	4,91	3,55	1,93	1,61	1,60
AKIŞ YÜK:	4,87	4,68	6,07	6,64	13,0	22,2	17,7	13,1	9,21	5,19	4,32	4,14
AKIM :	22,8	21,9	28,4	31,1	61,0	104,	82,9	61,5	43,1	24,3	20,2	19,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :520. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 111. mm	YILLIK VERİM : 3.52 L / s / km ²	

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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1946 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 42.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 300. m³/s 06.03.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.6 m³/s 16.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939

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

EK BİLGİLER : 2 Nolu anahtar eğrisi 31.12.1952 tarihine kadar kullanılmıştır.

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,4	20,8	23,2	71,2	24,8	101,	103,	62,8	40,0	36,0	18,8	18,2
2	20,8	20,8	23,2	56,4	25,6	96,6	117,	62,8	39,0	30,0	18,8	18,2
3	20,8	20,8	22,4	47,0	28,0	121,	126,	60,0	39,0	27,2	18,8	18,2
4	20,8	20,8	22,4	42,0	27,2	105,	124,	61,4	38,0	26,4	18,8	18,2
5	20,8	20,8	22,4	38,0	27,2	110,	119,	58,8	36,0	25,6	18,8	18,2
6	23,2	20,8	24,8	36,0	27,2	265,	112,	56,4	36,0	24,8	18,8	18,2
7	24,8	20,8	27,2	35,0	33,0	179,	108,	58,8	96,6	24,0	18,8	18,2
8	24,0	20,8	26,4	35,0	37,0	134,	98,8	56,4	94,4	24,0	18,8	18,2
9	24,0	20,8	25,6	35,0	36,0	110,	90,0	62,8	74,0	23,2	18,8	18,2
10	24,0	24,0	25,6	34,0	34,0	101,	85,2	72,6	58,8	22,4	18,2	18,2
11	23,2	24,8	26,4	33,0	42,0	103,	82,0	69,8	55,2	22,4	18,2	18,2
12	22,4	24,0	32,0	31,0	69,8	131,	78,8	60,0	48,0	21,6	18,2	18,2
13	22,4	23,2	34,0	30,0	82,0	126,	83,6	52,8	42,0	21,6	18,2	18,2
14	21,6	22,4	24,8	29,0	86,8	122,	80,4	49,2	39,0	21,6	18,2	18,2
15	20,8	22,4	34,0	29,0	82,0	108,	72,6	47,0	36,0	20,8	18,2	18,2
16	20,8	22,4	31,0	28,0	71,2	96,6	68,4	45,0	34,0	20,8	17,6	18,2
17	20,8	22,4	29,0	29,0	61,4	85,2	64,2	43,0	33,0	20,8	17,6	18,2
18	20,8	22,4	29,0	30,0	57,6	77,2	62,8	41,0	34,0	20,8	17,6	18,2
19	20,8	21,6	28,0	29,0	56,4	74,0	64,2	40,0	51,6	20,0	17,6	18,2
20	20,8	21,6	29,0	28,0	52,8	69,8	68,4	39,0	38,0	20,0	17,6	18,2
21	20,8	21,6	31,0	28,0	75,6	64,2	69,8	41,0	35,0	19,4	17,6	18,2
22	20,8	21,6	35,0	27,2	206,	60,0	64,2	41,0	33,0	19,4	17,6	18,2
23	20,8	21,6	37,0	27,2	206,	57,6	61,4	46,0	31,0	19,4	17,6	18,2
24	20,8	20,8	36,0	26,4	254,	56,4	58,8	42,0	30,0	19,4	17,6	18,2
25	20,8	20,8	34,0	26,4	159,	55,2	61,4	41,0	28,0	19,4	17,6	18,2
26	20,8	20,8	33,0	25,6	122,	54,0	60,0	41,0	27,2	20,0	17,6	18,2
27	20,8	20,8	32,0	25,6	117,	60,0	60,0	40,0	26,4	19,4	17,6	18,2
28	20,8	21,6	31,0	25,6	117,	60,0	57,6	42,0	26,4	19,4	17,6	18,8
29	20,8	23,2	32,0	25,6	-----	92,2	56,4	50,4	33,0	19,4	18,2	18,8
30	20,8	23,2	34,0	24,8	-----	85,2	57,6	46,0	54,0	19,4	18,8	18,8
31	20,8	-----	48,0	24,8	-----	90,0	-----	42,0	-----	19,4	18,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,5	21,8	29,8	32,7	79,2	98,4	80,5	50,7	42,9	22,2	18,2	18,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,14	2,17	2,97	3,25	7,89	9,79	8,02	5,05	4,27	2,21	1,81	1,82
AKIŞ YÜK:	5,72	5,62	7,94	8,71	19,1	26,3	20,8	13,5	11,0	5,91	4,84	4,71
AKIM :	57,5	56,5	79,8	87,5	192,	264,	209,	136,	111,	59,4	48,6	47,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1347 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 134. mm	YILLIK VERİM : 4.25 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 : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1946 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.40 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.20 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 39.7 m³/s 07.06.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 39.7 m³/s 31.01.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.90 m³/s 06.08.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.90 m³/s 06.08.1946

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,62	4,55	4,25	5,45	4,25	10,5	13,2	8,74	6,28	5,94	3,50	3,86
2	3,62	4,25	4,55	6,62	4,55	11,2	16,7	8,02	6,11	5,15	3,38	3,38
3	3,50	4,55	4,25	5,60	4,55	12,2	21,8	7,84	6,45	5,15	3,50	3,50
4	3,74	4,25	3,86	5,15	4,55	9,56	21,0	8,38	6,11	4,70	3,26	3,50
5	3,74	4,25	4,25	5,45	4,70	9,10	20,3	7,84	5,45	4,85	3,14	3,26
6	4,10	4,25	4,55	4,85	4,85	12,7	19,3	7,48	8,38	4,40	3,02	3,38
7	4,25	4,40	4,25	5,45	4,85	14,4	16,4	8,20	34,6	4,25	3,26	3,38
8	4,25	3,86	4,25	5,45	5,30	11,2	15,2	17,4	25,2	3,98	3,26	3,38
9	3,98	4,10	4,25	5,15	5,30	10,0	15,9	22,0	13,9	4,25	3,50	3,38
10	4,25	4,25	4,55	5,45	5,30	10,7	13,2	26,5	10,5	4,10	3,26	3,26
11	4,40	3,98	4,55	5,00	6,62	10,0	11,7	15,4	8,92	3,74	3,38	3,38
12	4,70	3,98	4,70	5,30	12,4	11,9	11,2	8,56	8,74	3,74	3,74	3,50
13	4,40	4,25	4,55	4,85	10,0	12,9	11,7	8,02	8,38	3,86	3,62	3,50
14	4,25	3,98	4,25	5,15	12,9	10,9	10,3	8,20	8,56	3,74	3,74	3,50
15	4,40	4,55	5,00	5,00	9,79	10,5	9,56	8,02	7,48	3,62	3,50	3,50
16	4,10	4,10	4,10	5,15	8,92	10,7	10,0	7,84	6,28	3,50	3,26	3,26
17	4,55	3,98	4,25	4,85	8,20	9,56	8,92	7,48	5,94	3,50	3,26	3,26
18	4,25	3,98	4,40	4,85	8,38	9,33	9,10	6,79	6,11	3,74	3,38	3,26
19	4,55	4,25	4,55	4,55	8,38	8,56	9,10	6,79	6,62	3,50	3,50	3,50
20	4,85	4,25	4,25	4,85	6,96	7,66	10,7	6,96	6,14	3,62	3,14	3,50
21	4,55	4,25	4,25	5,00	8,02	7,84	9,10	7,13	5,60	3,50	3,26	3,50
22	4,25	4,25	4,25	4,85	15,9	8,02	8,38	6,96	5,60	3,38	3,26	3,38
23	3,98	3,98	4,25	4,70	16,7	7,66	8,56	7,13	4,85	3,50	3,26	3,38
24	3,98	3,98	4,25	4,25	18,0	7,48	8,38	6,62	5,00	3,50	3,26	3,62
25	4,25	3,98	4,10	4,70	15,4	7,84	10,0	7,13	5,00	3,50	3,50	3,74
26	4,55	3,02	4,40	4,40	11,7	8,38	9,10	7,48	4,70	3,50	3,50	3,62
27	4,25	4,55	4,55	4,55	11,7	8,38	8,92	8,20	4,85	3,74	3,50	3,50
28	4,55	4,85	4,25	4,10	11,4	10,5	8,20	8,38	4,85	3,62	3,50	3,74
29	4,25	5,45	4,55	4,25	-----	9,33	7,66	7,66	5,30	3,62	3,50	3,02
30	4,25	5,77	4,85	4,25	-----	9,33	8,74	7,30	6,96	3,62	3,38	3,50
31	4,55	-----	5,30	4,55	-----	9,79	-----	6,28	-----	3,62	3,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,22	4,27	4,41	4,96	8,91	9,94	12,1	9,25	8,30	3,95	3,39	3,45
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,56	2,59	2,67	3,00	5,40	6,02	7,31	5,60	5,02	2,39	2,05	2,09
AKIŞ YÜK :	6,84	6,72	7,14	8,05	13,1	16,1	19,0	15,0	13,0	6,42	5,49	5,41
AKIM :	11,3	11,1	11,8	13,3	21,6	26,6	31,3	24,8	21,5	10,6	9,07	8,94

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 202. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 122. mm	YILLIK VERİM : 3.88 L / s / km ²	

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 : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1946 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 254. m³/s 24.02.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.24 m³/s 20.08.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.880 m³/s 18.08.1939

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,75	4,35	7,85	55,5	8,90	51,5	50,1	22,6	21,7	17,9	2,81	1,36
2	3,85	4,35	7,30	34,8	19,8	47,5	42,8	25,6	20,3	12,1	2,47	1,36
3	3,85	4,35	6,30	24,5	21,2	46,8	40,8	32,5	19,3	8,20	2,30	1,36
4	3,85	4,35	6,30	21,2	16,5	45,5	40,1	38,2	18,4	7,00	2,30	1,36
5	4,90	4,35	6,30	20,7	13,2	45,5	38,8	31,3	17,0	6,30	2,16	1,36
6	8,20	4,50	6,50	18,9	12,8	92,2	35,9	26,2	21,7	5,65	2,16	1,36
7	6,70	4,50	8,55	18,4	29,6	61,2	33,1	32,5	94,0	5,25	2,02	1,36
8	6,30	4,50	9,25	19,8	48,1	64,2	32,5	85,8	88,5	5,10	1,88	1,36
9	5,65	5,35	12,1	20,7	31,9	55,5	31,3	68,4	40,1	4,90	1,88	1,36
10	5,35	7,50	19,8	18,4	25,6	57,8	30,8	57,8	25,1	4,50	1,88	1,36
11	5,35	7,00	13,7	15,6	36,5	54,2	29,6	48,8	22,6	4,35	1,74	1,48
12	5,25	6,30	12,8	13,7	70,7	58,5	29,1	37,0	21,2	4,25	1,74	2,02
13	5,10	5,90	25,1	13,2	65,4	50,8	28,5	30,2	19,3	4,10	1,60	6,10
14	4,75	5,90	27,9	12,8	78,2	44,1	27,9	26,8	17,0	4,00	1,60	4,10
15	4,75	5,90	19,3	12,1	77,3	38,2	26,8	25,1	14,2	3,85	1,60	3,80
16	4,75	5,90	14,6	11,4	56,3	34,8	25,1	24,0	12,1	3,80	1,48	3,75
17	4,50	5,90	11,7	11,4	41,4	32,5	25,1	23,1	11,4	3,80	1,48	3,50
18	4,50	5,65	9,95	11,0	33,1	30,2	25,1	22,2	10,7	3,75	1,36	3,25
19	4,35	5,35	9,25	10,7	30,8	28,5	27,4	21,2	10,3	3,50	1,36	3,15
20	4,35	5,25	8,90	10,7	29,1	26,8	30,8	22,2	9,95	3,50	1,24	3,80
21	4,35	5,25	8,90	9,95	31,3	24,5	29,6	31,3	9,25	3,35	1,24	3,50
22	4,35	5,25	9,25	9,60	66,9	23,6	27,4	32,5	8,55	3,35	1,24	3,15
23	4,35	5,25	10,7	9,25	77,3	22,2	25,1	29,6	7,85	3,25	1,24	3,15
24	4,35	5,35	10,7	8,55	167,	21,7	24,0	22,6	6,70	3,50	1,24	3,15
25	4,35	5,35	9,95	7,85	96,8	21,2	23,6	20,3	6,30	6,30	1,24	3,15
26	4,35	5,35	8,90	7,85	66,9	20,7	23,1	19,3	6,10	3,85	1,24	3,15
27	4,35	5,35	15,6	7,30	60,8	22,2	23,1	18,9	5,90	3,50	1,36	3,15
28	4,35	5,90	26,8	7,50	57,0	38,2	39,1	25,6	8,90	3,85	1,36	2,98
29	4,35	6,50	21,2	7,50	-----	45,5	23,1	24,5	44,8	3,50	1,36	2,98
30	4,35	8,20	19,8	7,85	-----	43,4	22,6	22,6	25,6	3,25	1,36	2,98
31	4,35	-----	38,2	7,85	-----	54,8	-----	21,7	-----	2,98	1,36	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,77	5,50	13,7	15,1	48,9	42,1	30,4	31,3	21,5	5,05	1,65	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 :	0,744	0,857	2,13	2,35	7,63	6,56	4,74	4,88	3,35	0,787	0,258	0,415
AKIŞ YÜK:	2,00	2,21	5,71	6,29	18,4	17,6	12,3	13,1	8,69	2,11	0,691	1,08
AKIM :	12,8	14,2	36,6	40,3	118,	113,	78,8	83,8	55,7	13,5	4,43	6,90

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :577. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.2 mm	YILLIK VERİM : 2.85 L / s / km ²	

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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 290 m
SU YILI	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 15.07.1937 - 30.09.1946 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 8.19 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 10.4 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 118. m ³ /s 05.03.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 254. m ³ /s 30.01.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 1.90 m ³ /s 30.09.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.670 m ³ /s 26.10.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,90	3,50	4,10	20,0	17,2	14,4	10,5	7,00	5,00	4,10	3,30	2,05
2	2,90	3,50	4,10	13,7	13,3	14,8	10,5	7,70	5,00	4,10	3,30	2,05
3	3,10	3,50	3,90	11,9	10,2	16,4	10,2	9,45	5,25	4,10	3,30	2,05
4	3,30	3,50	3,90	13,3	9,45	19,5	9,80	8,05	5,00	4,10	3,30	2,20
5	3,70	3,50	3,90	12,6	8,75	74,4	9,80	7,35	4,75	4,10	3,10	2,20
6	3,70	3,50	6,00	44,8	9,10	26,5	9,80	7,35	4,75	4,10	2,90	2,20
7	4,30	3,50	5,50	53,0	10,9	19,0	9,80	8,75	5,25	4,10	2,90	2,20
8	4,10	4,10	11,2	24,5	9,45	17,2	9,45	8,75	5,25	4,10	2,90	2,20
9	3,70	4,50	43,4	16,8	8,75	15,6	9,45	7,70	4,75	4,10	2,70	2,20
10	3,70	4,30	13,0	13,7	10,9	16,0	9,45	7,35	4,50	3,90	2,50	2,05
11	3,70	4,30	9,80	12,3	25,5	14,8	9,10	7,00	4,75	3,70	2,50	2,05
12	3,70	7,35	12,6	11,2	23,5	15,6	9,10	6,75	4,75	3,70	2,50	2,05
13	3,50	6,25	34,3	10,5	50,6	14,8	9,10	6,50	4,75	3,70	2,50	2,05
14	3,50	10,2	16,4	9,80	39,2	13,7	8,75	6,25	4,50	3,70	2,50	2,05
15	3,50	5,50	9,10	9,80	26,5	13,3	8,40	6,25	4,30	3,70	2,35	2,05
16	3,50	4,75	7,00	9,45	19,0	13,0	8,40	6,00	4,30	3,70	2,35	2,05
17	3,50	4,30	6,25	9,10	15,6	14,8	8,40	6,00	4,30	3,50	2,35	2,05
18	3,50	4,10	6,00	9,10	14,4	13,7	9,10	6,00	4,30	3,50	2,35	2,05
19	3,50	4,10	5,50	8,75	14,0	12,6	9,45	6,00	4,10	3,50	2,35	2,05
20	3,50	4,10	5,25	8,75	13,0	12,3	9,10	5,75	4,10	3,70	2,20	2,05
21	3,50	3,90	5,50	8,40	13,7	11,9	8,75	5,75	4,10	3,70	2,20	2,20
22	3,50	3,90	7,00	8,40	14,0	11,6	8,40	5,75	4,10	3,50	2,20	2,50
23	3,50	3,90	6,00	8,40	18,0	11,2	8,05	6,25	4,10	3,50	2,20	5,25
24	3,50	3,90	7,00	8,05	36,4	11,2	8,40	5,75	4,10	3,50	2,20	3,30
25	3,50	3,90	18,0	8,05	22,5	11,2	8,40	5,50	4,10	3,50	2,20	2,90
26	3,50	4,30	33,6	8,05	18,0	10,9	8,05	5,50	4,10	3,50	2,20	2,50
27	3,50	4,10	74,4	7,70	16,0	10,9	7,70	5,75	4,10	3,50	2,20	2,20
28	3,50	4,50	22,5	8,40	14,8	12,3	7,70	5,75	4,10	3,50	2,20	2,20
29	3,50	6,25	13,7	8,40	-----	11,6	7,35	5,50	4,50	3,50	2,20	2,05
30	3,50	4,50	17,6	8,75	-----	11,2	7,00	5,25	4,30	3,30	2,05	1,90
31	3,50	-----	45,5	9,10	-----	10,9	-----	5,00	-----	3,30	2,05	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,53	4,52	14,9	13,4	18,0	16,0	8,92	6,57	4,51	3,73	2,52	2,30
EN AZ :												
VERİM :	3,73	4,78	15,8	14,2	19,0	17,0	9,44	6,95	4,77	3,94	2,66	2,43
AKIŞ YÜK:	9,99	12,4	42,2	37,9	45,9	45,5	24,4	18,6	12,4	10,6	7,13	6,30
AKIM :	9,44	11,7	39,9	35,8	43,4	43,0	23,1	17,6	11,7	9,98	6,74	5,95

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :258. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 273. mm	YILLIK VERİM : 8.67 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1946 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 107. m³/s 30.01.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.65 m³/s 21.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 01.10.1937

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	11,8	15,3	16,2	23,7	37,2	85,8	64,4	13,0	12,3	8,05	6,65
2	8,05	11,8	15,3	16,2	23,7	33,8	78,3	72,0	12,5	12,0	8,05	6,65
3	10,3	9,05	13,0	16,2	23,0	32,5	67,7	65,5	12,3	11,1	8,05	6,65
4	9,45	10,5	12,3	19,5	11,3	40,7	56,7	73,0	10,7	10,9	7,85	6,65
5	9,25	12,5	11,8	23,7	22,3	49,3	51,3	81,5	12,0	10,7	7,85	6,65
6	9,25	12,0	11,3	23,0	23,0	56,7	57,8	77,3	13,0	10,3	7,65	6,80
7	10,5	10,5	11,3	21,2	28,9	49,3	65,5	84,7	14,1	10,3	7,65	6,80
8	12,3	9,65	11,3	20,1	41,6	44,6	58,9	94,2	14,1	10,1	7,65	6,80
9	11,8	9,65	11,3	19,5	52,3	43,5	20,3	98,3	17,9	10,1	7,45	6,80
10	10,5	9,85	11,5	19,0	58,9	52,3	46,3	88,9	16,2	9,85	7,25	6,80
11	9,65	11,5	13,5	17,9	70,9	66,6	52,3	62,2	15,9	9,45	6,95	6,80
12	9,45	14,1	15,9	17,9	80,5	78,3	65,5	45,4	19,3	9,65	6,95	6,95
13	9,25	12,5	14,7	17,9	84,7	82,6	67,7	38,9	16,2	9,45	6,95	6,95
14	9,25	10,7	13,5	17,3	91,2	76,2	57,8	33,8	14,7	9,25	6,95	6,95
15	9,25	10,3	13,3	16,8	95,2	68,8	52,3	27,4	14,1	9,25	6,95	7,25
16	9,25	11,8	13,3	16,8	76,2	61,1	48,3	21,2	13,0	9,25	6,95	7,25
17	9,25	13,3	15,3	16,8	61,1	54,5	44,4	16,5	12,8	9,05	6,95	7,25
18	9,25	12,0	19,5	16,8	49,3	50,3	40,7	15,6	12,3	8,85	6,80	7,25
19	9,25	10,7	17,9	17,3	41,6	48,3	39,8	15,0	12,0	8,65	6,80	7,25
20	9,25	10,1	15,9	21,3	35,5	46,3	47,3	13,8	12,8	8,65	6,80	7,25
21	9,25	10,1	15,6	27,4	30,5	44,4	60,0	13,8	12,8	8,86	6,65	7,25
22	9,25	10,1	15,6	27,4	29,7	42,5	69,9	14,4	12,3	8,45	6,65	7,25
23	9,25	10,1	15,6	25,9	28,2	42,5	63,3	14,1	12,0	8,25	6,65	7,45
24	9,25	11,3	15,6	28,9	28,9	49,3	53,4	13,5	12,3	8,05	6,65	7,65
25	8,85	13,8	18,9	28,2	36,3	61,1	50,3	13,8	12,0	8,25	6,65	7,65
26	8,85	12,5	25,2	26,7	49,3	74,1	46,3	13,3	11,8	8,65	6,65	8,05
27	8,85	11,1	20,6	25,2	54,5	83,6	42,5	13,8	11,5	8,45	6,65	8,05
28	8,85	10,3	17,3	25,2	42,5	92,1	40,7	15,0	11,5	8,45	6,65	8,45
29	8,85	10,1	16,5	25,2	-----	99,4	47,3	14,1	11,3	8,45	6,65	8,45
30	8,85	10,1	16,2	24,4	-----	104,	55,6	13,8	11,3	8,25	6,65	8,45
31	8,85	-----	16,2	23,7	-----	95,2	-----	13,5	-----	8,25	6,65	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	9,40	11,1	15,2	21,3	46,2	60,0	54,5	40,1	13,3	9,40	7,09	7,24
EN AZ :												
VERİM :	2,24	2,65	3,62	5,07	11,0	14,3	13,0	9,55	3,16	2,24	1,69	1,72
AKIŞ YÜK:	6,01	6,86	9,70	13,6	26,7	38,4	33,6	25,5	8,20	6,01	4,53	4,48
AKIM :	25,2	28,8	40,7	57,0	112,	161,	141,	107,	34,4	25,2	19,0	18,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :769. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 184. mm	YILLIK VERİM : 5.81 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1210 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1946	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1939 - 30.09.1946 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.2 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.6 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 519. m ³ /s 12.12.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 595. m ³ /s 13.12.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.8 m ³ /s 04.11.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.0 m ³ /s 05.09.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	18,4	19,8	42,0	65,2	33,2	33,2	31,8	22,2	20,6	18,4	18,4
2	18,4	18,4	19,0	32,5	29,0	33,2	32,5	30,4	21,8	19,8	18,4	18,4
3	18,4	18,1	19,0	29,7	23,0	31,8	31,8	30,4	21,4	18,8	18,4	18,4
4	18,4	17,8	19,0	29,0	23,0	31,8	31,8	30,4	21,4	19,8	18,4	18,4
5	18,4	17,8	20,2	27,8	22,6	30,4	31,8	31,1	21,4	19,8	18,4	18,4
6	18,7	17,8	37,0	29,7	23,0	33,9	31,8	30,4	23,0	19,8	18,4	18,4
7	28,4	17,8	28,4	33,9	30,4	31,8	33,2	32,5	26,6	19,8	18,4	18,4
8	26,0	17,8	27,2	48,4	27,2	31,8	33,2	31,1	25,4	19,8	18,4	18,4
9	20,6	17,8	33,2	32,5	26,6	31,8	34,6	33,9	25,4	19,8	18,4	18,4
10	20,6	17,8	29,0	29,0	27,2	30,4	36,0	33,2	42,0	19,8	18,4	18,4
11	19,8	17,8	47,2	27,8	37,0	31,1	41,0	32,5	29,0	19,8	18,4	18,4
12	19,0	17,8	294,	27,2	32,5	32,5	41,0	31,8	26,6	19,8	18,4	18,4
13	19,0	17,8	116,	26,6	40,0	30,4	43,0	30,4	22,6	19,8	18,4	18,4
14	19,0	17,8	54,4	26,6	40,0	30,4	39,0	29,0	21,4	19,4	18,4	18,4
15	19,0	18,1	34,6	26,6	36,0	29,7	35,3	29,0	21,4	19,0	18,4	18,4
16	19,0	20,2	29,7	25,4	31,1	31,1	33,2	27,8	21,4	19,0	18,4	18,4
17	18,7	19,4	27,2	25,4	29,0	31,1	33,9	27,8	21,4	19,0	18,4	18,4
18	18,4	17,8	26,0	25,4	31,1	35,3	41,0	27,8	21,4	19,0	18,4	18,4
19	18,4	18,4	24,8	24,2	31,8	33,9	43,0	27,8	20,6	19,0	18,4	18,4
20	18,4	18,4	23,0	24,2	28,4	30,4	38,0	27,8	20,6	19,0	18,4	18,4
21	18,4	17,8	22,2	24,2	37,0	30,4	34,6	27,8	20,6	19,0	18,4	18,4
22	18,4	17,8	21,8	24,2	59,2	30,4	33,2	26,6	20,6	18,4	18,4	18,4
23	18,4	17,8	21,4	24,2	41,0	29,0	33,2	26,6	20,6	18,4	18,4	18,4
24	18,4	17,8	21,4	21,4	39,0	29,0	33,2	25,4	20,6	18,4	18,4	18,4
25	18,4	18,1	24,2	19,0	38,0	29,0	33,2	25,4	20,6	18,4	18,4	18,4
26	18,4	19,8	31,1	19,0	36,0	29,0	33,2	24,8	20,6	18,4	18,4	18,4
27	18,4	20,6	46,0	19,0	33,9	29,0	32,5	24,2	20,6	18,4	18,4	18,4
28	18,4	27,8	38,0	19,0	33,2	40,0	32,5	23,0	20,6	18,4	18,4	18,4
29	18,4	33,2	32,5	19,0	-----	42,0	31,8	23,0	20,6	18,4	18,4	18,4
30	18,4	21,4	33,9	19,0	-----	36,0	31,8	23,0	20,6	18,4	18,4	18,4
31	18,4	-----	87,4	21,0	-----	34,6	-----	22,2	-----	18,4	18,4	-----

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 :	19,3	19,2	42,2	26,5	34,0	32,1	34,9	28,4	22,8	19,1	18,4	18,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	15,9	15,8	34,9	21,9	28,1	26,5	28,9	23,4	18,8	15,8	15,2	15,2
AKIŞ YÜK:	42,6	41,1	93,4	58,8	67,9	71,0	74,8	62,7	48,8	42,4	40,7	39,4
AKIM :	51,6	49,7	113,	71,1	82,2	85,9	90,5	75,9	59,0	51,3	49,3	47,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 826. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 684. mm	YILLIK VERİM : 21.7 L / s / km²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1946 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 114. m³/s 12.12.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 31.10.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.68 m³/s 05.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.32 m³/s 06.09.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,20	6,80	17,2	27,6	7,60	16,2	16,2	8,00	4,00	2,80	3,04	3,04
2	9,20	6,80	14,5	23,3	22,3	20,3	16,2	7,20	4,20	2,80	2,96	3,04
3	9,20	6,40	12,9	21,3	19,3	23,3	17,2	10,9	4,60	2,88	2,80	3,04
4	9,20	6,40	11,6	18,2	15,5	24,4	16,2	10,9	4,20	2,88	2,80	3,04
5	9,20	6,80	11,6	14,9	12,9	24,4	16,2	10,3	4,00	2,88	2,68	3,12
6	9,60	7,20	19,3	13,6	14,9	19,3	17,2	9,60	4,40	2,88	2,68	3,12
7	24,4	7,20	20,3	16,2	17,2	14,9	18,2	9,60	6,80	2,88	2,74	3,12
8	51,9	7,60	24,4	41,2	14,9	14,2	19,3	9,60	6,40	2,80	2,74	3,12
9	15,5	9,20	38,0	39,1	13,6	14,2	20,3	9,60	5,40	2,80	2,80	3,12
10	10,3	8,40	32,2	32,2	16,2	14,2	19,3	10,9	4,40	2,80	2,80	3,04
11	8,40	8,40	35,7	24,4	14,9	13,6	18,2	10,9	36,8	2,80	2,80	3,04
12	7,60	8,00	104,	17,2	14,9	14,2	18,2	9,20	8,80	2,80	2,80	3,12
13	7,20	8,00	97,7	14,9	18,2	14,2	17,2	8,00	4,40	2,80	2,80	3,12
14	7,20	8,00	57,4	13,6	16,2	14,2	16,2	6,80	4,00	2,80	2,88	3,20
15	7,20	8,80	34,5	13,6	15,5	14,2	15,5	6,00	3,80	2,80	2,88	3,20
16	7,20	8,80	25,4	13,6	13,6	14,2	14,2	5,60	3,60	2,80	2,80	3,20
17	7,20	8,80	18,2	12,9	12,9	14,9	14,9	6,00	3,52	2,18	2,80	3,28
18	7,20	8,80	14,2	12,2	11,6	15,5	42,2	6,00	3,52	2,80	2,80	3,36
19	6,80	8,80	11,6	11,6	10,9	16,2	40,1	5,60	3,44	2,88	2,88	3,44
20	6,80	8,80	10,3	10,9	10,9	18,2	24,4	13,6	3,20	2,88	2,96	4,60
21	6,80	8,80	9,60	10,9	13,6	19,3	20,3	13,6	3,04	2,88	2,96	4,60
22	6,80	8,80	9,20	10,3	34,5	18,2	18,2	10,3	2,96	3,12	2,96	6,00
23	6,80	8,80	9,20	9,60	32,2	17,2	16,2	8,40	2,83	3,20	3,04	5,20
24	6,80	8,80	8,80	9,20	28,7	16,2	15,5	7,20	2,96	3,28	3,04	5,20
25	6,40	8,40	8,40	8,40	25,4	15,5	14,9	6,40	2,96	3,44	3,12	5,20
26	6,40	8,40	8,40	7,60	22,3	14,9	14,2	5,60	2,88	3,44	3,12	5,00
27	6,80	8,40	8,80	7,20	20,3	15,5	13,6	5,40	2,88	3,44	3,12	5,00
28	6,80	17,2	32,2	7,60	18,2	19,3	11,6	5,20	2,88	3,36	3,04	4,80
29	6,80	35,7	27,6	7,60	-----	20,3	10,3	4,80	2,80	3,28	3,04	4,80
30	6,80	27,6	27,6	7,60	-----	18,2	8,80	4,60	2,80	3,20	3,04	4,80
31	6,80	-----	29,9	7,60	-----	17,2	-----	4,20	-----	3,12	3,04	-----
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 :	9,82	9,96	25,5	15,7	17,5	17,0	18,0	8,06	5,08	2,96	2,90	3,83
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,75	2,79	7,14	4,39	4,89	4,75	5,05	2,26	1,42	0,828	0,812	1,07
AKIŞ YÜK:	7,36	7,22	19,1	11,8	11,8	12,7	13,1	6,05	3,69	2,22	2,17	2,78
AKIM :	26,3	25,8	68,3	42,0	42,3	45,5	46,7	21,6	13,2	7,92	7,77	9,93

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 356. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 100.0 mm YILLIK VERİM : 3.16 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	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 02.12.1939 - 30.09.1946 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 213. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 208. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 804. m ³ /s 13.12.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	804. m ³ /s 13.12.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 78.6 m ³ /s 07.11.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	70.0 m ³ /s 16.10.1940
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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	87,7	81,2	332,	424,	258,	248,	310,	281,	234,	172,	133,	103,
2	87,7	81,2	274,	394,	334,	241,	289,	279,	234,	169,	133,	103,
3	87,7	79,9	241,	363,	297,	244,	276,	276,	232,	169,	133,	103,
4	87,7	79,9	212,	339,	268,	244,	268,	276,	229,	166,	130,	101,
5	86,4	79,9	193,	322,	248,	256,	263,	279,	227,	166,	130,	101,
6	86,4	79,9	300,	307,	241,	289,	266,	274,	224,	164,	128,	101,
7	87,7	78,6	429,	300,	292,	279,	274,	276,	224,	164,	128,	99,2
8	99,2	78,6	464,	348,	302,	266,	279,	276,	222,	161,	125,	99,2
9	111,	82,5	417,	346,	279,	251,	281,	284,	219,	161,	125,	99,2
10	104,	104,	410,	320,	258,	244,	281,	327,	214,	159,	123,	97,5
11	99,2	108,	381,	302,	256,	239,	279,	327,	212,	159,	123,	97,5
12	94,1	103,	706,	284,	256,	241,	287,	312,	209,	156,	120,	97,5
13	92,4	94,1	740,	271,	256,	244,	294,	305,	206,	156,	120,	95,8
14	90,7	90,7	574,	274,	312,	239,	300,	297,	204,	153,	118,	95,8
15	89,0	89,0	476,	346,	341,	234,	294,	292,	201,	153,	118,	95,8
16	89,0	87,7	421,	348,	310,	227,	292,	284,	198,	151,	118,	94,1
17	87,7	86,4	368,	327,	281,	266,	289,	281,	196,	151,	116,	94,1
18	87,7	85,1	339,	307,	261,	344,	292,	276,	193,	151,	116,	92,4
19	86,4	83,8	322,	292,	246,	320,	294,	274,	190,	148,	113,	92,4
20	86,4	83,8	307,	276,	234,	292,	315,	268,	190,	148,	113,	92,4
21	85,1	82,5	297,	263,	236,	274,	307,	266,	187,	146,	113,	90,7
22	85,1	82,5	297,	253,	261,	256,	297,	261,	187,	146,	111,	90,7
23	85,1	81,2	281,	244,	339,	241,	294,	256,	185,	143,	111,	90,7
24	83,8	81,2	268,	236,	351,	234,	294,	253,	182,	143,	108,	90,7
25	83,8	81,2	253,	232,	324,	227,	294,	251,	179,	140,	108,	90,7
26	82,5	79,9	307,	224,	300,	224,	292,	251,	179,	140,	106,	89,0
27	82,5	81,2	612,	217,	276,	224,	292,	248,	177,	138,	106,	89,0
28	82,5	182,	524,	212,	258,	289,	289,	244,	174,	138,	106,	89,0
29	82,5	476,	451,	209,	-----	432,	289,	241,	174,	138,	104,	87,7
30	81,2	451,	405,	204,	-----	379,	284,	239,	172,	135,	104,	87,7
31	81,2	-----	407,	198,	-----	336,	-----	236,	-----	135,	104,	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	88,5	114,	387,	290,	281,	269,	289,	274,	202,	152,	118,	95,0
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 :	95,4	123,	417,	313,	303,	290,	311,	295,	218,	164,	127,	102,
AKIŞ YÜK:	255,	318,	1117	836,	733,	775,	806,	791,	564,	440,	339,	265,
AKIM :	237,	295,	1037	776,	680,	719,	748,	734,	523,	408,	315,	246,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 6719 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 7239 mm	YILLIK VERİM : 230. 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1946 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 111. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 122. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1004 m³/s 27.12.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m³/s 20.02.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 38.5 m³/s 29.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 37.2 m³/s 05.10.1942
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 1945' dan 30 Eylül 1946' 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	85,0	189,	138,	134,	150,	141,	131,	88,0	64,6	59,0
2	39,8	38,5	73,0	153,	204,	151,	146,	138,	126,	86,5	64,6	57,6
3	39,8	38,5	66,0	150,	153,	163,	139,	143,	124,	85,0	63,2	57,6
4	39,8	50,6	71,6	136,	133,	146,	157,	136,	119,	83,5	63,2	54,8
5	42,4	45,0	238,	128,	119,	168,	182,	128,	111,	83,5	63,2	53,4
6	56,2	38,5	178,	119,	119,	178,	182,	126,	111,	83,5	63,2	52,0
7	85,0	38,5	161,	133,	182,	161,	168,	126,	121,	82,0	63,2	50,6
8	218,	39,8	228,	143,	159,	145,	164,	122,	121,	80,5	61,8	49,2
9	189,	56,2	396,	136,	138,	136,	161,	131,	121,	77,5	61,8	50,6
10	133,	59,0	258,	129,	133,	129,	161,	170,	121,	79,0	61,8	46,4
11	52,0	56,2	182,	126,	129,	131,	161,	178,	119,	79,0	61,8	45,0
12	42,4	52,0	288,	116,	141,	133,	161,	176,	114,	77,5	60,4	43,7
13	41,1	49,2	438,	109,	155,	128,	161,	170,	114,	77,5	60,4	43,7
14	39,8	45,0	301,	109,	189,	122,	164,	164,	111,	77,5	60,4	42,4
15	39,8	45,0	204,	129,	204,	116,	168,	159,	106,	76,0	60,4	41,1
16	39,8	45,0	168,	195,	182,	117,	168,	153,	106,	76,0	60,4	41,1
17	39,8	43,7	138,	183,	151,	155,	172,	150,	106,	74,5	60,4	41,1
18	39,8	42,4	133,	139,	139,	159,	172,	146,	105,	74,5	60,4	42,4
19	39,8	42,4	128,	129,	128,	145,	176,	143,	103,	73,0	60,4	41,1
20	42,4	41,1	113,	122,	117,	134,	183,	141,	103,	73,0	59,0	41,1
21	41,1	39,8	108,	116,	117,	129,	180,	136,	100,	73,0	59,0	41,1
22	41,1	39,8	113,	108,	249,	121,	150,	141,	98,5	71,6	59,0	41,1
23	39,8	39,8	95,5	100,	270,	114,	146,	150,	98,5	70,2	59,0	42,4
24	39,8	39,8	94,0	97,0	249,	111,	146,	143,	97,0	68,8	59,0	41,1
25	39,8	39,8	103,	94,0	202,	109,	146,	141,	95,5	68,8	59,0	41,1
26	39,8	41,1	268,	92,5	180,	109,	146,	139,	94,0	68,8	59,0	41,1
27	42,4	41,1	848,	89,5	161,	131,	139,	146,	92,5	67,4	59,0	39,8
28	49,2	61,8	427,	86,5	143,	148,	143,	153,	91,0	67,4	59,0	39,8
29	38,5	143,	256,	85,0	-----	199,	143,	136,	89,0	67,4	59,0	39,8
30	38,5	119,	201,	82,0	-----	174,	143,	136,	88,0	66,0	59,0	39,8
31	38,5	-----	222,	82,0	-----	163,	-----	136,	-----	66,0	59,0	-----

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:	56,4	50,3	212,	123,	164,	141,	159,	145,	108,	75,6	60,8	45,4
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 :	27,2	24,3	102,	59,2	79,0	67,8	76,8	70,0	52,1	36,5	29,3	21,9
AKIŞ YÜK:	72,8	62,7	275,	159,	191,	182,	199,	188,	135,	97,5	78,6	56,9
AKIM :	151,	130,	569,	329,	396,	377,	413,	389,	280,	202,	163,	118,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3500 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1698 mm	YILLIK VERİM : 53.6 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1946 (11 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 31.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 85.4 m³/s 17.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 116. m³/s 07.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.0 m³/s 21.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 03.08.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,6	18,2	21,0	25,1	24,7	30,0	59,8	50,5	60,2	42,5	18,2	15,6
2	16,3	18,6	21,0	24,9	24,7	30,5	59,8	51,0	59,8	38,6	18,2	15,6
3	16,3	18,6	21,0	25,1	24,7	31,0	57,6	52,4	58,1	37,8	18,2	15,6
4	16,3	18,6	21,4	25,1	24,7	31,7	50,0	52,8	58,1	36,5	17,9	16,0
5	16,6	18,6	22,0	25,1	24,7	32,1	47,4	52,4	56,3	35,0	17,9	16,0
6	16,6	18,6	22,0	25,1	24,7	32,5	49,3	52,4	55,1	33,6	17,6	16,0
7	16,6	18,6	22,1	25,1	24,7	32,8	50,0	52,8	53,2	32,8	17,9	16,0
8	16,9	19,0	22,5	25,1	24,7	33,1	47,0	55,1	53,2	32,1	16,9	16,0
9	17,3	19,0	22,5	25,1	24,7	33,6	46,0	63,6	55,1	31,3	16,9	16,0
10	18,2	19,0	22,5	25,7	24,7	34,1	45,0	71,3	55,5	29,6	16,3	16,0
11	18,2	19,3	22,5	26,2	24,9	34,1	45,6	68,2	57,6	28,5	16,9	15,6
12	18,2	19,3	22,8	26,2	25,1	35,0	47,0	64,0	80,2	27,4	16,6	15,6
13	18,2	19,3	22,8	26,2	26,2	35,0	51,9	70,8	83,3	26,6	16,3	16,0
14	18,2	19,3	23,1	26,2	27,0	35,0	58,9	72,6	72,6	25,7	16,3	16,6
15	18,2	19,7	23,5	26,2	28,1	35,0	70,4	68,2	64,5	24,9	16,0	16,9
16	18,2	19,7	23,5	26,2	28,9	35,5	82,0	60,6	58,5	24,3	16,0	16,6
17	18,2	19,7	23,5	26,2	28,5	35,5	84,1	55,1	55,9	24,0	16,0	16,6
18	18,2	19,7	23,5	25,7	28,5	35,5	83,3	51,5	52,8	24,0	16,0	16,6
19	17,9	19,7	23,5	25,7	28,1	37,8	81,3	48,4	48,9	22,5	15,6	16,6
20	17,6	19,7	23,5	25,1	27,8	39,5	79,8	47,9	45,6	22,0	15,3	16,6
21	17,6	19,7	23,5	25,1	28,1	41,3	76,1	47,9	43,0	21,0	15,0	16,6
22	17,9	19,7	23,5	24,9	29,5	42,1	70,4	48,9	41,3	20,3	15,0	16,6
23	18,2	19,7	24,0	24,7	29,2	42,5	68,6	49,7	40,0	20,1	15,3	16,6
24	18,2	19,7	24,0	24,7	29,2	42,5	69,5	50,0	39,5	19,7	15,6	16,3
25	18,2	19,7	24,0	24,7	29,2	42,1	68,6	51,9	39,0	19,3	15,6	16,3
26	18,2	19,7	24,0	24,7	29,6	42,1	66,0	55,5	38,6	19,0	15,6	16,3
27	18,2	20,1	24,3	24,7	30,0	43,0	62,8	58,9	38,6	19,0	15,6	16,3
28	18,2	20,1	24,7	24,7	30,0	45,6	60,2	60,2	38,6	19,0	15,6	16,3
29	18,2	20,3	25,1	24,7	-----	51,0	57,2	62,0	39,0	19,0	15,6	16,3
30	18,2	21,0	25,1	24,7	-----	56,3	53,7	63,6	43,0	19,0	15,6	16,3
31	18,2	-----	25,1	24,7	-----	59,8	-----	63,6	-----	18,6	15,6	-----

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:	17,7	19,4	23,1	25,3	27,0	38,3	61,6	57,2	52,8	26,2	16,4	16,2
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 :	0,636	0,698	0,833	0,910	0,970	1,38	2,22	2,06	1,90	0,945	0,589	0,584
AKIŞ YÜK:	1,71	1,81	2,23	2,44	2,35	3,71	5,76	5,51	4,93	2,53	1,58	1,51
AKIM :	47,4	50,3	62,0	67,7	65,2	103,	160,	153,	137,	70,3	43,8	42,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1003 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 36.1 mm YILLIK VERİM : 1.14 L / s / km²

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 : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1946 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.85 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.58 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.6 m³/s 13.05.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 46.5 m³/s 28.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.05 m³/s 01.10.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.96 m³/s 23.09.1936

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,05	3,70	4,30	8,25	4,50	16,5	11,4	19,3	18,8	7,70	4,05	3,40
2	3,05	3,70	4,30	8,25	4,50	15,5	16,5	18,6	17,4	8,90	4,05	3,40
3	3,05	3,70	4,30	7,90	5,10	14,3	28,2	17,7	15,9	9,60	4,05	3,40
4	3,05	3,70	4,20	7,90	6,20	13,2	31,2	17,2	14,8	9,25	4,05	3,40
5	3,20	3,70	4,20	7,90	6,35	12,5	30,0	17,0	15,0	8,90	3,98	3,40
6	3,30	3,70	4,30	7,70	6,65	12,5	28,9	16,8	17,0	8,55	3,90	3,40
7	3,30	3,70	4,50	7,25	7,10	13,0	28,5	16,3	17,4	8,25	3,90	3,40
8	3,30	3,70	4,50	7,25	7,55	13,0	28,2	16,2	16,8	7,90	3,80	3,40
9	3,30	3,70	4,50	6,80	7,25	13,0	28,2	17,2	17,7	7,25	3,80	3,40
10	3,30	3,80	4,50	6,50	7,40	13,2	28,5	26,0	17,7	6,95	3,80	3,40
11	3,30	3,90	4,50	6,20	8,38	14,3	29,3	31,5	17,9	6,65	3,70	3,40
12	3,30	3,90	4,50	5,75	8,38	16,3	29,7	34,3	20,0	6,50	3,70	3,40
13	3,30	3,90	4,75	5,50	8,55	19,3	29,7	34,7	22,9	6,05	3,70	3,40
14	3,40	3,90	4,85	5,35	9,75	19,5	28,5	32,8	26,0	5,75	3,70	3,40
15	3,40	3,90	4,75	5,35	12,3	17,9	25,6	30,4	25,0	5,50	3,70	3,40
16	3,40	3,90	4,40	5,35	12,5	16,8	23,9	27,1	24,5	5,10	3,60	3,40
17	3,40	3,80	4,30	5,35	11,2	14,8	23,7	24,7	23,9	5,00	3,60	3,40
18	3,40	3,80	4,20	5,35	9,75	12,4	23,1	23,4	21,0	4,85	3,60	3,40
19	3,40	3,70	4,20	5,35	9,60	12,9	22,9	21,8	18,3	4,75	3,60	3,40
20	3,40	3,70	3,98	5,35	11,9	12,3	22,9	19,1	17,0	4,65	3,50	3,40
21	3,40	3,70	3,90	5,23	11,0	11,9	22,9	17,9	15,7	4,65	3,50	3,40
22	3,40	3,70	3,90	5,10	12,1	11,6	21,8	18,3	13,9	4,50	3,50	3,40
23	3,40	3,70	3,90	4,75	14,4	11,2	20,5	22,1	13,0	4,50	3,40	3,40
24	3,40	3,98	3,90	4,65	15,9	11,2	21,5	25,6	12,3	4,40	3,40	3,40
25	3,40	3,98	3,90	4,50	17,0	11,0	22,6	26,6	11,4	4,40	3,40	3,50
26	3,40	3,98	3,98	4,40	17,2	10,7	22,4	24,5	10,3	4,40	3,40	3,50
27	3,40	3,98	4,85	4,30	17,4	12,5	21,8	22,9	9,95	4,30	3,40	3,60
28	3,40	4,05	5,50	4,30	17,2	14,4	21,0	21,8	9,75	4,30	3,40	3,60
29	3,50	4,30	6,05	4,30	-----	15,5	20,5	21,3	9,10	4,20	3,40	3,60
30	3,50	4,40	6,65	4,30	-----	13,4	19,8	20,5	8,38	4,20	3,40	3,60
31	3,70	-----	7,40	4,40	-----	10,3	-----	19,5	-----	4,05	3,40	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,34	3,84	4,58	5,83	10,3	13,8	24,5	22,7	16,6	6,00	3,66	3,43
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,861	0,991	1,18	1,50	2,64	3,55	6,31	5,85	4,29	1,55	0,943	0,885
AKIŞ YÜK:	2,31	2,57	3,17	4,02	6,40	9,52	16,4	15,7	11,1	4,15	2,53	2,30
AKIM :	8,94	9,96	12,3	15,6	24,8	36,9	63,4	60,7	43,1	16,1	9,80	8,90

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 311. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.2 mm	YILLIK VERİM : 2.54 L / s / km ²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1946 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 74.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 87.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 315. m³/s 09.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 31.1 m³/s 01.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 25.08.1938
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	31,1	35,9	39,8	89,6	46,0	86,3	130,	117,	141,	64,6	37,5	31,4
2	31,1	35,9	39,3	104,	46,0	86,3	136,	109,	118,	61,1	37,1	31,1
3	31,4	35,9	39,8	115,	46,5	109,	160,	105,	105,	61,1	36,7	31,1
4	31,8	35,5	40,7	82,1	47,0	158,	193,	102,	98,4	59,7	36,3	31,1
5	32,1	35,5	40,7	70,0	48,7	177,	217,	107,	90,7	57,7	35,9	31,1
6	32,8	35,9	41,1	61,8	48,7	181,	224,	117,	91,8	55,8	35,1	31,4
7	32,8	35,9	41,6	59,7	48,7	247,	242,	117,	97,3	53,8	34,7	31,8
8	32,8	36,3	41,6	57,7	51,4	201,	280,	117,	103,	52,5	33,9	32,1
9	33,2	36,7	41,6	57,1	54,5	151,	305,	134,	143,	52,0	33,9	32,1
10	33,5	36,7	42,0	55,8	53,8	124,	293,	148,	148,	50,9	34,3	32,1
11	33,5	36,7	43,0	55,1	52,5	123,	277,	148,	138,	49,8	33,9	32,1
12	34,3	36,3	45,5	53,8	54,5	165,	267,	144,	120,	48,1	33,5	32,1
13	34,7	36,3	50,3	52,5	74,9	183,	260,	130,	109,	47,0	33,2	33,2
14	34,7	36,7	52,5	52,0	148,	179,	250,	115,	107,	45,5	33,2	45,5
15	34,7	36,7	57,7	51,4	201,	148,	219,	104,	107,	43,5	32,8	38,9
16	34,7	37,1	59,7	51,4	144,	124,	173,	95,1	98,4	42,5	33,2	36,3
17	35,1	37,1	57,7	51,4	106,	113,	153,	88,5	88,5	42,0	32,5	35,9
18	35,1	36,7	55,1	51,4	84,1	109,	148,	81,2	83,0	41,1	31,8	36,3
19	35,1	36,7	52,0	51,4	73,2	105,	153,	75,8	81,2	40,7	31,4	36,3
20	42,5	52,0	78,5	50,3	67,6	103,	155,	74,9	80,3	40,2	31,4	36,3
21	35,1	36,7	47,6	50,3	63,9	101,	149,	77,6	76,7	39,3	31,1	36,3
22	35,1	37,1	46,5	50,3	61,8	94,0	146,	96,2	70,8	38,4	31,1	36,7
23	34,7	37,1	46,0	49,8	70,0	88,5	144,	118,	67,6	38,0	31,1	36,7
24	34,7	37,1	46,0	48,7	110,	84,1	144,	144,	65,3	37,1	31,4	36,3
25	34,7	37,1	46,0	48,1	144,	83,0	149,	144,	61,8	36,7	31,4	36,3
26	35,1	37,1	46,5	47,0	133,	84,1	149,	138,	60,4	36,3	31,1	36,3
27	35,5	37,5	47,6	46,5	105,	95,1	146,	125,	59,7	35,9	31,1	36,3
28	35,1	37,5	52,0	46,0	92,9	112,	131,	113,	61,1	35,5	31,1	36,7
29	35,1	38,4	70,8	46,0	-----	124,	121,	105,	84,1	35,9	31,1	36,7
30	35,5	39,3	85,2	46,0	-----	128,	121,	107,	71,6	36,7	31,4	36,7
31	35,5	-----	90,7	46,0	-----	128,	-----	139,	-----	37,7	31,8	-----

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:	34,3	37,2	51,1	58,0	81,3	129,	188,	114,	94,3	45,7	33,1	34,8
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 :	0,715	0,776	1,07	1,21	1,70	2,69	3,92	2,38	1,96	0,953	0,690	0,725
AKIŞ YÜK:	1,92	2,01	2,86	3,23	4,11	7,19	10,2	6,38	5,09	2,54	1,85	1,88
AKIM :	91,9	96,5	137,	155,	197,	345,	487,	306,	244,	122,	88,6	90,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2362 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.3 mm	YILLIK VERİM : 1.56 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1946 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 89.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 75.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 326. m³/s 08.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.9 m³/s 29.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 06.08.1940

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,3	31,7	38,5	134,	49,0	120,	163,	157,	166,	81,2	33,5	26,9
2	28,3	31,7	39,8	116,	52,3	160,	172,	152,	147,	78,6	32,3	26,9
3	28,3	31,7	39,8	99,0	56,8	208,	206,	152,	141,	73,8	32,3	26,9
4	28,7	31,7	40,4	86,3	56,8	230,	221,	163,	137,	69,0	32,3	26,9
5	28,7	31,7	40,4	80,4	55,9	206,	227,	176,	135,	66,9	31,1	27,4
6	30,1	31,7	41,1	76,7	55,9	292,	259,	170,	129,	64,8	30,5	27,4
7	31,1	32,3	40,4	71,9	67,9	232,	291,	167,	141,	61,6	30,5	27,4
8	30,5	32,3	42,4	70,0	71,0	184,	316,	178,	171,	58,6	29,6	27,4
9	30,5	32,3	44,5	67,9	64,8	156,	300,	188,	193,	57,7	30,1	27,4
10	31,1	32,3	46,8	66,9	61,6	152,	296,	197,	173,	55,9	29,6	27,4
11	31,7	32,9	53,2	64,8	66,9	175,	287,	204,	153,	52,3	29,2	27,4
12	32,3	33,5	55,0	63,7	123,	199,	288,	182,	149,	48,3	29,2	27,4
13	32,3	33,5	71,9	62,7	223,	192,	288,	159,	153,	46,0	29,2	27,8
14	31,7	33,5	73,8	62,7	227,	168,	251,	148,	147,	43,8	28,7	29,2
15	32,3	33,5	76,7	62,7	180,	150,	210,	139,	140,	43,0	28,3	31,1
16	32,3	33,5	75,7	62,7	138,	141,	200,	129,	128,	42,4	27,8	31,7
17	32,3	33,5	58,6	62,7	111,	136,	204,	121,	121,	39,8	27,8	30,5
18	32,3	33,5	52,3	62,7	99,0	137,	208,	113,	119,	39,8	27,8	30,5
19	31,7	33,5	49,0	62,7	91,3	138,	205,	111,	116,	39,1	27,8	31,1
20	31,7	33,5	46,8	61,6	84,6	135,	202,	112,	108,	37,8	27,4	31,1
21	31,7	33,5	46,0	60,6	81,2	130,	200,	123,	102,	36,5	27,8	31,1
22	31,7	33,5	46,0	60,6	86,3	125,	202,	163,	96,8	35,9	27,8	31,1
23	31,7	33,5	46,8	57,7	156,	122,	204,	203,	90,2	34,7	27,8	30,1
24	31,1	33,5	47,5	55,0	190,	119,	188,	192,	85,5	33,5	27,8	30,5
25	31,1	33,5	48,3	53,2	161,	124,	206,	181,	82,9	32,3	27,4	31,1
26	31,1	34,1	54,1	53,2	134,	138,	208,	168,	81,2	32,3	27,4	30,5
27	31,7	34,1	60,4	52,3	121,	156,	183,	150,	78,6	32,3	27,4	31,1
28	31,7	34,7	109,	50,5	116,	162,	175,	143,	79,5	34,1	27,4	31,7
29	31,7	36,5	113,	49,8	-----	167,	175,	156,	90,2	36,5	26,9	31,7
30	31,7	38,5	116,	49,0	-----	166,	166,	212,	83,8	35,9	26,9	31,7
31	31,7	-----	110,	49,0	-----	166,	-----	198,	-----	34,1	26,9	-----
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:	31,1	33,3	58,8	67,4	106,	164,	223,	162,	125,	47,7	28,9	29,3
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 :	0,744	0,797	1,41	1,61	2,55	3,93	5,35	3,87	2,98	1,14	0,692	0,702
AKIŞ YÜK:	1,99	2,07	3,78	4,31	6,18	10,5	13,9	10,4	7,73	3,06	1,86	1,82
AKIM :	83,2	86,3	158,	180,	258,	439,	579,	433,	323,	128,	77,5	76,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2819 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 67.6 mm	YILLIK VERİM : 2.14 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1209 - ANKARA ÇAYI - KESİKTAŞ

YERİ : (32° 29' 39" D - 39° 56' 13" K) Ankara - Ayaş kara yolunda Zır nahiyesine 5 km mesafede Ankara ve Ova Çayları kavşağının 200 m mansabındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1553.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1939 - 30.09.1946 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 136. m³/s 08.06.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 153. m³/s 18.02.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 10.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 01.08.1945

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,680	0,870	2,16	11,0	7,33	9,59	24,0	13,4	23,5	3,18	1,53	0,660
2	0,680	0,870	2,16	8,75	7,49	25,5	29,6	13,8	24,0	3,18	1,15	0,650
3	0,680	0,870	1,98	9,59	6,90	35,3	32,9	20,2	33,5	3,18	0,970	0,630
4	0,680	0,870	1,39	11,0	6,35	37,3	32,4	27,5	27,0	2,76	0,890	0,630
5	0,680	0,870	1,53	11,8	6,35	36,0	39,9	33,5	27,0	2,76	0,800	0,630
6	0,730	0,890	2,07	9,87	6,62	39,8	46,3	28,5	26,5	2,76	0,710	0,660
7	0,940	0,920	2,07	8,28	7,17	27,5	52,4	28,5	56,1	2,55	0,650	0,850
8	1,15	0,920	2,16	7,96	7,17	20,2	54,3	26,0	118,	2,34	0,600	0,800
9	1,15	0,970	3,60	7,96	7,49	15,6	56,1	26,0	94,3	2,34	0,380	0,730
10	1,15	0,970	6,62	7,80	8,28	20,2	59,4	30,2	85,3	2,25	0,290	0,700
11	1,15	1,01	7,80	7,80	8,59	25,0	50,6	23,5	50,6	2,16	0,580	0,680
12	1,11	1,06	7,96	7,33	10,4	27,0	53,4	14,8	36,6	2,07	0,600	0,650
13	1,01	1,15	7,96	6,35	23,5	21,6	53,4	10,2	30,7	1,80	0,580	0,620
14	1,01	1,15	6,90	5,54	48,8	16,4	43,8	8,43	23,0	1,62	0,580	0,620
15	1,01	1,15	6,62	5,26	38,6	12,5	34,0	8,28	15,2	1,44	0,570	0,600
16	1,01	1,20	6,62	5,26	36,0	9,87	22,1	9,87	12,5	1,34	0,540	0,600
17	0,970	1,20	6,62	5,26	29,6	11,0	22,5	10,7	10,4	1,34	0,540	0,600
18	0,970	1,25	6,62	5,26	13,8	21,1	23,1	9,87	8,75	1,30	0,510	0,580
19	0,970	1,30	6,62	5,26	7,64	20,6	21,6	12,8	7,80	1,25	0,480	0,730
20	0,970	1,20	6,62	4,99	5,81	16,4	24,0	29,6	7,49	1,20	0,450	2,34
21	0,920	1,20	6,62	4,99	5,54	12,7	27,5	29,6	7,17	1,20	0,450	2,07
22	0,920	1,20	6,62	4,99	7,64	9,87	30,7	46,3	6,62	1,15	0,450	1,39
23	0,920	1,20	6,62	4,99	16,0	8,75	28,0	72,9	6,90	1,11	0,410	1,11
24	0,850	1,20	6,62	4,99	15,6	8,43	25,5	65,2	8,12	1,01	0,580	0,970
25	0,870	1,25	6,62	4,99	9,31	9,59	23,5	71,3	7,62	1,53	1,01	0,890
26	0,870	1,30	6,62	5,81	7,80	12,5	22,1	117,	7,17	8,59	0,970	0,850
27	0,870	1,34	7,17	6,62	7,49	17,6	26,0	97,0	7,17	9,59	0,890	0,800
28	0,870	1,53	8,12	6,62	7,33	21,1	22,5	94,3	6,90	6,90	0,820	0,730
29	0,870	1,71	9,03	6,90	-----	22,5	18,4	75,6	5,54	4,45	0,730	0,680
30	0,870	1,98	10,4	7,17	-----	24,5	14,8	39,2	3,82	3,60	0,700	0,650
31	0,870	-----	11,2	7,17	-----	23,5	-----	30,2	-----	2,55	0,680	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,916	1,15	5,86	7,02	13,2	20,0	33,8	36,3	26,2	2,73	0,680	0,837
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,590	0,743	3,77	4,52	8,52	12,9	21,8	23,3	16,9	1,75	0,438	0,539
AKIŞ YÜK:	1,58	1,93	10,1	12,1	20,6	34,4	56,5	62,5	43,7	4,70	1,17	1,40
AKIM :	2,45	2,99	15,7	18,8	32,0	53,5	87,7	97,1	67,8	7,30	1,82	2,17

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 388. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm	YILLIK VERİM : 7.92 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1946 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 78.7 m³/s 08.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 14.08.1946 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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,43	1,68	2,07	15,1	2,76	24,4	23,3	41,9	22,2	7,00	1,13	0,000
2	1,43	1,62	2,01	15,6	2,48	41,9	27,6	42,5	19,5	4,16	1,13	0,000
3	1,46	1,62	1,94	13,4	5,00	52,8	36,5	43,1	16,7	2,76	1,12	0,000
4	1,49	1,52	1,88	10,1	7,40	47,1	42,5	47,6	10,1	1,55	1,13	0,000
5	1,49	1,55	1,94	9,00	8,60	46,5	48,8	47,6	5,40	1,46	1,15	0,000
6	1,55	1,55	2,01	7,80	9,55	61,7	60,0	43,6	5,80	1,55	1,12	0,000
7	1,55	1,55	2,01	6,60	10,1	46,5	70,9	41,3	8,20	1,52	1,12	0,000
8	1,62	1,55	2,01	6,60	9,00	36,5	75,1	48,8	12,3	1,34	1,12	0,000
9	1,68	1,55	2,14	6,60	7,00	28,6	74,5	50,5	12,3	1,25	1,10	0,000
10	1,62	1,55	3,04	6,20	5,00	40,7	72,1	55,2	9,00	1,25	1,12	0,000
11	1,62	1,55	3,32	5,40	5,80	45,4	70,3	51,1	11,8	1,24	1,09	0,000
12	1,75	1,62	3,60	5,00	7,80	50,5	69,7	41,9	12,9	1,31	1,01	0,160
13	1,88	1,55	4,16	4,44	28,6	43,1	69,1	34,8	9,00	1,28	0,120	1,21
14	1,88	1,62	4,44	3,88	39,5	38,3	57,0	29,7	7,00	1,25	0,000	1,34
15	1,94	1,55	5,80	3,60	30,2	31,3	51,1	25,0	4,72	1,22	0,000	1,25
16	1,88	1,62	5,40	3,60	20,0	29,7	48,2	22,8	4,16	1,21	0,000	1,22
17	1,94	1,55	3,60	3,88	16,2	31,3	49,9	20,6	3,60	1,15	0,000	1,16
18	1,88	1,62	3,04	4,44	12,9	29,7	51,7	17,8	3,88	1,16	0,000	1,12
19	1,88	1,55	2,76	3,88	13,4	25,0	52,3	16,2	8,60	1,15	0,000	1,13
20	1,81	1,55	2,20	3,60	11,8	22,2	50,5	20,0	9,00	1,15	0,000	1,10
21	1,75	1,55	2,14	3,60	10,1	19,5	47,6	26,0	5,80	1,16	0,080	1,12
22	1,81	1,62	2,07	3,32	9,00	17,8	46,5	27,6	5,00	1,16	0,860	1,09
23	1,81	1,62	2,01	3,32	11,8	16,2	43,6	28,1	2,14	1,16	0,080	1,05
24	1,75	1,55	2,01	3,04	12,9	15,6	41,3	25,0	1,55	1,16	0,000	1,10
25	1,62	1,55	2,01	2,01	15,1	18,9	52,8	32,4	1,52	1,15	0,000	1,24
26	1,62	1,55	2,01	1,55	21,1	29,7	50,5	23,9	3,04	1,15	0,120	1,43
27	1,68	1,62	4,16	1,49	23,3	29,7	45,9	21,1	3,04	1,15	1,05	1,43
28	1,68	1,68	16,2	1,46	21,7	32,4	48,2	26,5	2,14	1,15	1,03	1,49
29	1,62	1,94	16,2	1,62	-----	35,9	48,2	15,1	10,1	1,15	0,720	1,52
30	1,62	2,01	16,2	2,07	-----	23,9	44,8	21,7	10,7	1,16	0,560	1,49
31	1,62	-----	15,1	2,20	-----	23,3	-----	20,6	-----	1,15	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:	1,69	1,61	4,50	5,30	13,5	33,4	52,4	32,6	8,04	1,57	0,579	0,755
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,769	0,732	2,05	2,41	6,15	15,2	23,8	14,8	3,66	0,715	0,264	0,344
AKIŞ YÜK:	2,06	1,90	5,51	6,47	14,9	40,7	61,9	39,7	9,47	1,91	0,706	0,892
AKIM :	4,52	4,17	12,1	14,2	32,7	89,5	136,	87,3	20,8	4,20	1,55	1,96

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :410. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 186. mm YILLIK VERİM : 5.92 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1212 - PORSUK ÇAYI - SAZILAR

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

YAĞIŞ ALANI : 10690.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 685 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1946 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 40.1 m³/s 17.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m³/s 03.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.40 m³/s 01.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.02 m³/s 04.08.1945
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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,40	3,61	5,51	5,77	6,18	13,3	25,5	29,2	32,2	27,6	6,74	4,05
2	2,40	3,83	5,12	5,90	6,04	13,6	24,6	28,5	31,7	24,8	6,60	4,16
3	2,50	3,83	4,86	6,18	5,90	14,1	23,7	29,1	30,8	24,0	6,32	4,16
4	2,50	3,94	4,99	6,46	5,90	14,7	23,1	29,7	30,1	22,9	6,04	4,16
5	2,70	3,94	5,25	6,74	5,77	15,0	22,8	29,8	29,5	22,2	5,77	4,16
6	2,70	3,94	5,38	6,88	6,18	15,4	22,6	29,7	29,4	21,6	5,77	4,27
7	2,70	4,05	5,38	7,02	6,46	15,7	22,3	30,0	30,3	20,8	5,64	4,27
8	2,80	4,05	5,51	7,02	6,74	16,2	21,9	32,7	31,5	19,9	5,64	4,05
9	3,40	4,05	5,38	7,16	7,02	16,5	21,6	34,9	32,4	18,9	5,51	4,05
10	4,05	4,05	5,25	7,30	7,16	16,2	21,7	34,1	31,4	18,1	5,38	4,05
11	3,72	4,05	5,25	7,60	7,30	16,3	22,3	32,5	29,1	17,1	5,25	4,05
12	3,40	4,05	5,25	7,75	7,75	16,9	24,1	31,1	28,8	15,9	4,99	4,73
13	3,50	4,05	5,38	7,60	8,20	17,7	28,4	29,5	28,4	14,7	4,73	6,88
14	3,40	4,16	5,64	7,45	8,80	18,0	33,6	29,2	27,4	13,8	4,60	6,04
15	3,30	4,16	5,90	7,30	9,55	17,8	37,9	28,8	26,4	13,3	4,60	4,86
16	3,30	4,16	5,90	7,16	10,0	17,8	39,5	28,2	25,8	12,7	4,49	4,60
17	3,30	4,16	5,77	7,16	10,3	17,7	39,8	27,3	25,4	12,3	4,38	4,38
18	3,50	4,27	5,51	7,02	10,3	18,0	39,1	26,8	25,1	11,8	4,16	4,38
19	3,40	4,27	5,51	6,88	10,3	18,3	38,2	26,8	24,9	11,4	3,94	4,38
20	3,40	4,27	5,38	6,60	10,2	18,7	37,7	27,3	24,8	10,5	3,94	4,38
21	3,50	4,16	4,99	6,60	10,3	19,3	37,4	27,9	24,8	9,85	3,83	4,38
22	3,50	4,16	4,73	6,46	10,9	19,8	37,1	28,8	24,3	9,10	3,94	4,27
23	3,50	4,27	4,86	6,46	11,4	19,8	37,0	29,4	24,8	8,65	3,94	4,05
24	3,61	4,38	5,12	6,32	11,8	20,1	36,5	29,8	24,4	8,20	4,05	4,05
25	3,72	4,38	4,99	6,18	12,3	20,7	35,6	60,3	24,3	8,20	4,05	3,94
26	3,72	4,38	4,99	6,18	12,4	21,7	35,0	29,5	24,1	7,90	4,05	4,16
27	3,72	4,49	4,99	6,18	12,6	22,6	34,2	29,4	23,8	7,60	4,05	4,38
28	3,50	4,49	5,25	5,90	12,9	23,7	33,1	30,0	24,1	7,60	3,94	4,38
29	3,50	4,86	5,51	5,77	-----	24,9	32,1	31,2	26,4	7,60	3,94	4,38
30	3,50	5,25	5,51	6,04	-----	25,7	30,8	32,7	28,8	7,30	4,05	4,27
31	3,61	-----	5,64	6,18	-----	25,7	-----	32,5	-----	6,88	4,05	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,28	4,19	5,31	6,68	8,95	18,4	30,6	30,9	27,5	14,3	4,79	4,41
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,307	0,392	0,497	0,625	0,837	1,73	2,87	2,89	2,57	1,34	0,448	0,413
AKIŞ YÜK :	0,822	1,02	1,33	1,67	2,03	4,62	7,43	7,74	6,67	3,58	1,20	1,07
AKIM :	8,79	10,9	14,2	17,9	21,7	49,4	79,4	82,7	71,3	38,3	12,8	11,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 419. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 39.2 mm YILLIK VERİM : 1.24 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1946 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 75.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 538. m³/s 27.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.2 m³/s 02.11.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 04.09.1938

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	11,6	15,8	16,2	20,6	15,6	23,0	125,	371,	185,	66,4	31,2	16,2
2	11,4	16,0	16,2	20,6	15,6	23,8	95,0	365,	166,	54,4	28,0	14,2
3	11,4	16,0	16,4	20,2	16,0	26,0	93,0	351,	153,	40,6	25,5	14,0
4	11,4	16,0	16,4	19,8	16,0	32,0	92,0	349,	142,	38,8	22,6	13,2
5	11,6	16,0	16,2	19,4	16,0	33,6	103,	351,	130,	37,0	20,2	12,4
6	13,2	16,0	16,0	19,0	16,0	34,0	116,	360,	126,	34,6	18,6	13,4
7	11,8	16,2	16,0	18,6	16,0	34,0	168,	363,	149,	33,2	17,4	13,6
8	11,6	17,0	16,0	17,8	16,2	35,8	188,	366,	145,	32,0	16,6	14,0
9	12,4	19,4	15,8	18,2	16,2	37,2	241,	354,	140,	30,4	16,0	14,8
10	64,0	17,0	16,0	18,6	16,6	38,2	295,	378,	137,	28,5	15,8	15,0
11	52,8	16,8	16,4	19,0	17,4	46,6	365,	382,	137,	26,5	15,6	14,8
12	40,0	16,8	19,0	19,0	19,4	64,0	353,	371,	179,	25,0	15,4	14,6
13	30,0	17,0	23,8	18,6	21,0	79,0	354,	326,	170,	24,2	15,6	14,6
14	24,6	17,0	28,0	17,8	21,0	72,0	390,	265,	158,	23,4	15,6	15,0
15	21,4	17,0	29,0	17,4	21,0	60,8	301,	250,	129,	22,2	14,8	15,2
16	20,2	17,0	28,0	17,0	21,0	50,2	232,	250,	92,0	21,8	14,6	15,2
17	18,6	17,0	26,0	17,0	21,0	49,0	220,	248,	70,4	20,2	14,8	15,2
18	17,4	17,8	23,4	17,0	21,0	52,8	218,	294,	72,8	19,4	15,0	15,2
19	16,8	18,6	22,2	16,8	21,0	64,8	244,	259,	87,0	19,0	16,2	14,8
20	17,4	17,8	16,8	16,6	21,0	65,6	271,	248,	106,	19,0	16,6	14,6
21	17,8	16,8	16,6	16,6	20,6	63,2	326,	248,	113,	18,6	16,8	14,0
22	17,8	16,8	16,4	16,4	19,4	55,2	346,	262,	114,	18,2	16,8	13,6
23	17,4	16,6	16,4	16,2	19,4	55,2	328,	247,	108,	18,2	18,6	13,6
24	17,0	16,6	16,2	15,8	20,6	65,6	313,	227,	98,2	18,2	23,4	12,8
25	17,0	16,4	16,4	15,0	22,6	66,4	351,	185,	95,0	17,8	21,0	13,8
26	17,0	16,2	16,4	14,8	23,0	82,0	480,	141,	90,0	17,8	18,6	13,8
27	16,8	16,0	16,2	14,2	22,6	84,0	498,	163,	88,0	17,8	16,4	14,2
28	16,6	15,8	16,4	13,8	22,6	128,	398,	235,	84,0	22,2	15,8	14,2
29	16,4	15,6	16,4	14,6	-----	155,	373,	318,	77,0	35,8	14,8	14,2
30	16,2	15,8	16,6	15,2	-----	181,	368,	267,	72,0	48,4	14,4	14,2
31	16,0	-----	17,4	15,4	-----	172,	-----	209,	-----	38,2	14,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 19,9 16,7 18,6 17,3 19,1 65,5 275, 290, 120, 28,6 18,0 14,3

EN AZ :
VERİM : 1,94 1,63 1,82 1,69 1,87 6,41 26,9 28,4 11,8 2,80 1,76 1,40

AKIŞ YÜK: 5,20 4,24 4,86 4,54 4,53 17,1 69,7 76,1 30,5 7,50 4,71 3,62

AKIM : 53,2 43,3 49,7 46,4 46,3 175, 712, 778, 312, 76,7 48,1 37,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 2378 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 233. mm	YILLIK VERİM : 7.38 L / s / km ²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

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

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1946 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 118. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 148. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 27.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.9 m³/s 02.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 22.7 m³/s 01.09.1945

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	24,0	30,4	34,5	52,4	37,2	64,8	268,	499,	232,	90,4	76,2	37,2
2	23,9	30,1	35,4	54,6	36,7	63,6	230,	464,	210,	84,1	69,4	34,9
3	23,9	29,8	35,8	54,0	36,7	72,8	232,	436,	187,	78,8	60,0	33,7
4	23,9	29,8	35,8	52,4	37,2	99,8	251,	457,	171,	73,7	54,6	33,1
5	23,9	29,8	35,8	50,2	37,6	109,	243,	464,	158,	68,6	50,7	32,2
6	24,2	30,1	34,5	48,0	37,6	103,	247,	472,	146,	64,2	45,8	31,3
7	25,2	30,7	34,0	45,8	39,0	99,8	292,	484,	142,	61,2	43,6	30,7
8	24,6	33,1	35,8	44,1	45,8	98,8	328,	486,	146,	57,6	41,2	29,8
9	25,6	34,5	36,7	43,0	46,3	97,7	366,	469,	158,	54,0	39,4	29,8
10	28,9	33,4	37,2	43,0	45,2	96,7	402,	455,	177,	51,3	38,1	30,7
11	52,4	32,8	38,1	42,1	42,6	104,	474,	481,	179,	49,1	36,3	30,7
12	51,5	33,1	39,4	41,7	45,8	123,	499,	511,	191,	45,8	34,9	29,5
13	52,9	33,1	42,6	40,8	50,2	149,	501,	464,	207,	44,1	34,0	29,2
14	46,3	32,8	51,3	40,3	63,0	163,	536,	388,	184,	43,0	32,8	31,0
15	40,8	32,5	59,4	40,8	78,8	149,	544,	344,	169,	41,7	32,5	33,7
16	39,0	32,2	59,4	40,3	82,2	134,	438,	328,	155,	40,3	31,6	40,8
17	37,6	32,2	51,8	40,3	76,2	122,	368,	326,	139,	38,5	31,3	36,7
18	36,3	31,9	40,8	41,2	70,3	118,	346,	304,	132,	37,2	31,3	34,9
19	34,9	31,9	36,3	41,2	63,6	120,	344,	286,	124,	35,8	31,9	34,5
20	34,5	32,8	33,7	40,8	60,6	127,	355,	274,	129,	34,9	32,5	32,8
21	34,0	32,8	33,4	39,4	57,6	127,	412,	284,	173,	33,7	33,4	31,9
22	34,5	32,5	34,9	38,1	55,8	116,	457,	292,	193,	34,0	39,0	31,0
23	34,5	32,2	35,4	37,2	61,2	161,	464,	278,	187,	35,4	38,1	30,1
24	34,0	31,9	38,1	37,2	75,4	123,	433,	266,	171,	34,0	44,1	29,8
25	33,7	31,6	37,0	35,8	80,5	127,	433,	264,	152,	33,1	43,0	29,8
26	33,4	31,3	40,3	33,4	78,8	143,	539,	274,	138,	32,5	41,7	29,8
27	32,8	31,0	43,0	33,4	72,8	146,	713,	286,	122,	65,4	39,4	29,8
28	32,5	31,0	45,8	33,4	66,9	179,	601,	339,	112,	135,	35,8	30,7
29	31,9	31,3	50,2	33,4	-----	226,	539,	337,	102,	122,	34,0	30,1
30	31,6	32,8	51,8	34,9	-----	262,	499,	292,	94,6	95,6	34,5	29,8
31	30,7	-----	50,7	36,7	-----	304,	-----	272,	-----	85,1	34,5	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 33,5 31,8 40,9 41,6 56,5 133, 412, 373, 159, 58,1 40,8 32,0

EN AZ :
VERİM : 0,982 0,934 1,20 1,22 1,66 3,91 12,1 11,0 4,68 1,70 1,20 0,939

AKIŞ YÜK: 2,63 2,42 3,23 3,26 4,02 10,5 31,3 29,3 12,1 4,58 3,20 2,43

AKIM : 89,7 82,5 110, 111, 137, 357, 1067 1000 413, 156, 109, 82,9

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

YILLIK TOP. AKIM :3721 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 109. mm YILLIK VERİM : 3.46 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1946 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 69.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 299. m³/s 28.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.9 m³/s 01.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.9 m³/s 27.09.1945

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,9	16,9	16,9	20,5	15,7	28,0	198,	232,	102,	45,0	19,3	12,3
2	10,9	16,3	15,7	20,5	18,1	28,0	156,	223,	91,2	39,0	18,1	12,7
3	10,9	16,3	16,3	21,3	18,1	31,2	130,	234,	84,9	41,0	17,5	12,7
4	10,9	16,3	16,3	21,3	19,3	37,0	119,	232,	78,9	35,2	16,3	12,7
5	10,9	16,3	15,7	21,3	20,5	42,0	118,	229,	73,4	32,8	15,7	15,1
6	10,9	16,9	15,7	19,9	22,0	46,0	118,	208,	68,1	31,2	15,7	15,1
7	11,4	18,1	15,7	19,9	23,5	50,0	130,	212,	68,1	28,8	15,1	12,3
8	13,2	18,1	16,3	19,9	21,3	53,0	170,	219,	65,0	27,3	15,1	12,3
9	16,9	18,7	16,9	19,3	21,3	55,0	194,	215,	67,1	26,5	14,5	12,3
10	19,9	18,7	16,9	18,7	20,5	57,0	198,	200,	70,2	25,8	14,5	11,8
11	42,0	18,7	17,5	18,1	20,5	61,0	210,	210,	87,3	24,3	14,1	11,8
12	40,0	19,3	18,1	17,5	20,5	70,2	232,	249,	98,0	22,8	14,1	11,8
13	39,0	19,3	19,3	17,5	20,5	101,	247,	247,	89,9	22,0	13,6	11,8
14	32,0	18,7	20,5	16,9	22,8	124,	253,	200,	78,9	21,3	13,2	14,2
15	27,3	18,7	19,9	18,1	27,3	121,	249,	170,	69,2	20,5	13,2	22,0
16	24,3	18,1	19,9	18,1	31,2	103,	236,	152,	64,0	20,5	12,7	18,1
17	22,8	18,1	21,3	18,1	32,0	88,5	181,	141,	58,0	19,9	12,7	16,3
18	20,5	18,1	25,8	18,1	29,6	82,5	163,	137,	55,0	19,3	12,7	15,1
19	19,9	17,5	25,0	19,3	26,5	81,3	154,	125,	52,0	18,7	12,7	14,5
20	19,3	17,5	20,5	18,7	23,5	92,6	158,	118,	56,0	18,1	13,2	14,2
21	19,3	16,9	21,3	18,1	23,5	110,	165,	125,	55,0	17,5	14,5	13,6
22	18,7	16,9	22,0	18,1	24,3	101,	176,	169,	53,0	16,9	14,5	13,2
23	18,1	16,9	21,3	18,7	27,3	89,9	206,	184,	55,0	16,9	16,9	12,7
24	18,1	16,9	19,3	14,1	26,5	83,7	204,	137,	52,0	16,3	16,3	14,2
25	17,5	16,9	18,7	11,8	28,0	82,5	185,	128,	49,0	16,3	15,7	13,6
26	17,5	16,9	17,5	13,2	28,8	91,2	181,	128,	47,0	17,5	15,1	14,5
27	17,5	16,3	16,9	13,2	29,6	109,	264,	118,	46,0	16,9	14,5	13,6
28	17,5	16,3	18,1	13,2	28,8	112,	294,	112,	46,0	19,3	13,6	13,2
29	16,9	16,3	18,1	13,2	-----	119,	253,	127,	46,0	22,0	13,2	12,7
30	16,9	16,3	18,1	15,1	-----	154,	238,	160,	54,0	19,3	13,2	13,2
31	16,9	-----	18,1	15,7	-----	193,	-----	115,	-----	21,3	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:	19,6	17,4	18,7	17,7	24,0	83,8	193,	176,	66,0	23,9	14,7	13,8
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 :	1,29	1,15	1,23	1,16	1,58	5,52	12,7	11,6	4,35	1,57	0,965	0,908
AKIŞ YÜK:	3,46	2,98	3,30	3,12	3,82	14,8	32,9	31,0	11,3	4,22	2,58	2,35
AKIM :	52,6	45,2	50,1	47,3	58,0	224,	499,	471,	171,	64,0	39,2	35,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1760 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 116. mm	YILLIK VERİM : 3.68 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1946 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 99.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 384. m³/s 30.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.3 m³/s 17.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 13.08.1939

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,4	36,0	52,4	53,4	43,2	57,9	184,	345,	164,	60,3	30,0	28,5
2	27,4	36,0	50,3	53,4	44,1	61,5	220,	317,	181,	61,5	33,0	26,9
3	27,4	36,0	45,0	51,3	50,3	65,1	247,	314,	151,	62,7	33,0	26,3
4	27,4	36,0	44,1	51,3	53,4	62,7	228,	302,	135,	63,9	31,5	26,3
5	28,0	37,8	43,2	51,3	53,4	62,7	193,	336,	123,	57,9	31,5	26,3
6	28,5	37,8	41,4	51,3	53,4	62,7	170,	326,	114,	55,5	31,5	26,3
7	28,5	37,8	41,4	51,3	52,4	63,9	160,	320,	119,	53,4	30,8	26,3
8	28,5	37,8	41,4	51,3	51,3	68,9	157,	293,	127,	51,3	30,0	26,3
9	28,5	37,8	41,4	51,3	51,3	74,5	155,	290,	112,	49,2	30,0	26,3
10	30,8	37,8	41,4	49,2	51,3	78,7	170,	305,	110,	46,1	30,0	26,3
11	30,8	37,8	41,4	49,2	53,4	81,5	223,	308,	112,	44,1	29,3	26,3
12	32,3	37,8	44,1	49,2	53,4	86,2	245,	282,	112,	41,4	28,5	26,3
13	33,8	37,8	47,1	49,2	53,4	90,8	259,	287,	117,	41,4	28,5	26,3
14	38,7	37,8	47,1	49,2	53,4	93,9	287,	323,	121,	39,6	27,4	26,3
15	50,3	39,6	47,1	47,1	53,4	100,	308,	320,	102,	37,8	27,4	26,3
16	53,4	39,6	47,1	47,1	53,4	112,	311,	282,	107,	36,9	27,4	26,3
17	52,4	39,6	45,0	47,1	51,3	155,	305,	239,	95,5	36,0	26,3	26,3
18	48,2	39,6	45,0	47,1	50,3	164,	308,	210,	90,8	34,5	26,3	26,9
19	45,0	39,6	45,0	47,1	51,3	151,	250,	195,	86,2	34,5	26,3	30,0
20	43,2	39,6	45,0	47,1	53,4	135,	212,	184,	83,1	33,0	26,3	34,5
21	41,4	39,6	45,0	48,2	55,5	123,	200,	177,	83,1	31,5	26,3	33,0
22	41,4	39,6	45,0	49,2	55,5	119,	198,	181,	81,5	31,5	26,3	31,5
23	39,6	39,6	45,0	47,1	57,9	129,	198,	191,	78,7	31,5	26,3	31,5
24	39,6	39,6	46,1	47,1	55,5	145,	203,	226,	77,3	30,0	36,3	30,0
25	37,8	39,6	47,1	47,1	53,4	141,	223,	242,	73,1	28,5	26,9	32,3
26	37,8	39,6	48,2	40,5	54,5	127,	253,	223,	73,1	29,3	27,4	83,1
27	37,8	40,5	53,4	34,5	56,7	121,	247,	203,	71,7	31,5	28,5	50,3
28	36,0	41,4	54,5	33,0	57,9	123,	237,	172,	68,9	30,0	28,5	36,9
29	36,0	43,2	55,5	30,0	-----	135,	302,	170,	66,3	30,0	28,5	33,8
30	36,0	54,5	54,5	30,8	-----	160,	374,	155,	62,7	30,0	28,5	31,5
31	36,0	-----	53,4	41,4	-----	166,	-----	149,	-----	30,0	28,5	-----

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:	36,4	39,2	46,6	46,6	52,8	107,	234,	254,	103,	41,1	28,9	31,2
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 :	1,23	1,32	1,57	1,57	1,78	3,61	7,90	8,56	3,48	1,39	0,975	1,05
AKIŞ YÜK:	3,29	3,44	4,21	4,21	4,32	9,68	20,5	22,9	9,04	3,71	2,61	2,72
AKIM :	97,6	102,	125,	125,	128,	287,	607,	680,	268,	110,	77,5	80,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2687 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.6 mm	YILLIK VERİM : 2.87 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1946 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.91 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.07 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.1 m³/s 11.06.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.1 m³/s 11.06.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.78 m³/s 01.02.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.78 m³/s 01.02.1946

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,34	3,04	2,88	2,88	2,80	2,82	3,14	5,98	5,36	5,66	4,38	3,46
2	3,34	3,04	2,88	2,80	2,80	2,82	3,14	5,98	5,36	5,66	4,38	3,46
3	3,20	3,04	2,88	2,80	2,80	2,86	3,22	6,32	5,36	5,36	4,38	3,46
4	3,20	3,04	2,88	2,80	2,80	2,86	3,22	6,32	5,10	5,36	4,02	3,46
5	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,82	3,22	6,32	5,10	5,36	4,02	3,46
6	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,84	3,22	6,32	5,10	5,36	4,02	3,46
7	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,82	3,46	6,32	5,10	5,36	4,02	3,46
8	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,82	3,70	6,64	5,36	5,36	4,02	3,46
9	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,82	3,70	6,64	5,36	5,10	4,02	3,46
10	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,84	4,02	6,96	5,36	5,10	4,02	3,22
11	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,84	4,38	6,96	9,86	5,10	4,02	3,22
12	3,20	2,94	2,88	2,80	2,82	2,86	4,38	6,96	7,28	5,10	4,02	3,22
13	3,20	2,94	2,88	2,80	2,82	2,86	4,68	6,96	6,64	5,10	4,02	3,22
14	3,20	2,94	2,88	2,80	2,82	2,86	5,10	6,96	6,64	5,10	4,02	3,22
15	3,20	2,94	2,88	2,80	2,82	2,86	5,10	6,96	6,32	5,10	4,02	3,22
16	3,20	2,94	2,88	2,80	2,82	2,86	5,10	6,96	6,32	5,10	4,02	3,22
17	3,20	2,94	2,88	2,80	2,80	2,86	5,10	6,64	6,32	4,68	3,70	3,22
18	3,04	2,94	2,80	2,80	2,80	2,86	5,10	6,64	5,98	4,68	3,70	3,22
19	3,04	2,94	2,80	2,80	2,80	2,90	5,10	6,64	5,98	4,68	3,70	3,22
20	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,86	5,66	6,64	5,98	4,68	4,38	3,22
21	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,90	5,36	6,64	5,98	4,68	4,02	3,22
22	3,04	2,88	2,80	2,80	2,82	2,90	5,36	6,96	5,98	4,68	3,70	3,14
23	3,04	2,88	2,80	2,80	2,82	2,90	5,36	6,32	5,98	4,68	3,70	3,14
24	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,90	5,36	8,90	5,98	4,68	3,70	3,22
25	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,90	5,36	6,96	5,98	4,68	3,70	3,14
26	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,99	5,66	5,98	8,56	4,68	3,70	3,14
27	3,04	2,88	2,80	2,80	2,80	2,94	5,66	5,98	6,64	4,68	3,70	3,14
28	3,04	2,88	2,80	2,80	2,82	2,98	5,66	5,98	5,98	4,68	3,70	3,14
29	3,04	2,88	2,80	2,80	-----	3,06	5,66	5,98	5,66	4,68	3,46	3,14
30	3,04	2,88	2,80	2,80	-----	3,14	5,66	5,66	5,66	4,68	3,46	3,14
31	3,04	-----	2,80	2,80	-----	3,14	-----	5,66	-----	4,68	3,46	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,14	2,93	2,84	2,80	2,81	2,89	4,63	6,55	6,08	4,98	3,91	3,27
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	8,91	8,33	8,08	7,96	7,97	8,22	13,1	18,6	17,3	14,2	11,1	9,29
AKIŞ YÜK:	23,9	21,6	21,6	21,3	19,3	22,0	34,1	50,0	44,6	37,8	29,8	24,1
AKIM :	8,40	7,60	7,62	7,51	6,79	7,75	12,0	17,6	15,7	13,3	10,5	8,48

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 123. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 350. mm	YILLIK VERİM : 11.1 L / s / km ²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m

SU YILI : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1946 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.07 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.10 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.05.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.05.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.35 m³/s 10.07.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : 1945 SU YILINDA YAZILMIŞTIR.1945-1955 SU YILLARINDA KULLANILAN 3 ANAHTAR 1945 1946 VE 1947 SU YILLARINA YAZILMIŞTIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.600	60	8.90				
20	1.30	70	12.0				
30	2.55	80	16.3				
40	4.05	90	21.5				
50	6.10	100	27.4				

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,55	3,05	4,04	3,38	3,38	3,38	5,30	7,85	4,20	2,72	2,55	2,55
2	2,55	3,05	4,04	3,38	3,38	3,71	5,52	7,85	4,20	2,72	2,45	2,55
3	2,55	3,21	3,87	3,38	3,38	4,04	5,52	8,43	4,04	2,55	2,45	2,55
4	2,55	3,21	3,87	3,38	3,38	4,20	5,74	8,14	3,87	2,55	2,45	2,55
5	2,55	3,21	3,87	3,38	3,38	4,20	5,96	8,43	3,71	2,55	2,45	2,55
6	2,55	3,38	3,71	3,38	3,38	4,86	5,96	8,72	3,71	2,55	2,55	2,55
7	2,55	3,28	3,71	3,38	3,38	4,20	5,96	9,65	4,20	2,55	2,55	2,55
8	2,88	3,38	3,71	3,38	3,38	3,71	7,85	9,65	5,30	2,45	2,55	2,55
9	3,38	3,21	3,71	3,38	3,38	3,87	7,56	18,5	4,86	2,45	2,55	2,55
10	4,64	3,21	3,71	3,38	3,38	4,20	6,98	19,6	5,30	2,35	2,45	2,55
11	4,20	3,21	3,71	3,38	3,38	5,08	10,3	16,6	5,30	2,35	2,45	2,55
12	3,87	3,21	3,71	3,38	3,38	5,08	7,56	10,3	5,30	2,35	2,45	2,72
13	3,38	3,21	11,0	3,38	3,38	4,64	6,40	8,43	4,86	2,55	2,45	2,72
14	3,21	3,38	5,30	3,38	3,38	4,04	6,40	7,85	4,20	2,55	2,45	2,72
15	3,21	3,38	4,20	3,38	3,38	3,87	6,18	5,96	4,20	2,55	2,45	2,88
16	3,21	3,38	3,87	3,38	3,38	3,54	5,96	5,30	3,71	2,55	2,45	3,05
17	3,21	3,38	3,71	3,38	3,38	3,54	5,96	4,86	3,54	2,55	2,45	3,05
18	3,05	3,38	3,71	3,38	3,38	3,54	6,40	5,52	3,54	2,55	2,45	3,21
19	3,05	3,38	3,54	3,38	3,38	3,54	6,69	23,8	3,38	2,55	3,38	3,21
20	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	3,54	6,69	7,85	3,38	2,55	2,72	3,21
21	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	3,54	8,72	6,40	3,38	2,55	2,55	3,38
22	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	3,54	7,56	6,98	3,38	2,55	2,55	3,38
23	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	3,54	7,27	8,43	3,38	2,55	2,55	3,38
24	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	3,71	6,98	6,40	3,38	2,55	2,55	3,38
25	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	4,04	6,98	5,96	3,21	2,45	2,55	3,38
26	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	4,42	11,7	5,96	3,05	2,45	2,55	3,38
27	2,88	3,38	3,38	3,38	3,38	4,42	8,43	5,52	3,05	3,38	2,55	3,38
28	2,88	3,54	3,38	3,38	3,38	4,86	8,14	5,30	2,88	2,88	2,55	3,38
29	3,05	3,54	3,38	3,38	-----	5,30	8,14	4,86	2,88	2,55	2,55	3,38
30	3,05	3,54	3,38	3,38	-----	5,30	7,85	4,42	2,72	2,55	2,55	3,38
31	3,05	-----	3,38	3,38	-----	5,30	-----	4,20	-----	2,55	2,55	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,04	3,33	3,92	3,38	3,38	4,15	7,09	8,64	3,87	2,57	2,54	2,95
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,87	2,05	2,42	2,08	2,08	2,56	4,37	5,33	2,39	1,58	1,57	1,82
AKIŞ YÜK:	5,02	5,32	6,48	5,58	5,04	6,85	11,3	14,2	6,17	4,24	4,19	4,72
AKIM :	8,14	8,62	10,5	9,05	8,18	11,1	18,4	23,1	10,0	6,87	6,80	7,66

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :128. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 79.1 mm

YILLIK VERİM : 2.51 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1946 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 123. m³/s 10.05.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 12.11.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 14.11.1937
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,25	8,50	55,5	16,2	13,3	20,1	31,8	70,3	85,1	50,5	28,8	21,2
2	9,25	8,50	38,1	15,7	19,5	20,1	31,0	71,8	83,7	49,8	28,0	20,6
3	9,25	8,50	28,8	15,1	21,7	20,6	33,2	71,8	82,3	49,1	27,3	20,6
4	9,25	8,50	22,8	15,1	20,6	21,2	53,3	71,8	81,5	48,4	27,3	20,1
5	9,25	8,75	20,6	14,6	19,5	23,4	37,4	69,5	80,0	47,7	26,5	19,5
6	9,00	8,50	19,5	14,6	19,0	27,3	40,3	77,8	79,3	46,3	26,5	19,5
7	9,00	8,50	19,0	14,6	18,4	25,0	43,3	100,	78,5	44,8	25,8	19,0
8	9,00	8,50	20,1	15,1	18,4	24,5	46,3	93,5	77,0	43,3	25,8	19,0
9	9,00	8,50	24,5	14,6	17,9	25,0	48,4	94,9	76,3	41,0	25,0	18,4
10	9,00	8,50	22,8	14,0	17,3	27,3	51,9	116,	75,5	39,5	25,0	18,4
11	9,00	8,50	21,7	14,0	17,3	28,8	57,0	100,	74,8	38,8	24,5	17,9
12	9,00	8,25	21,2	13,7	16,8	20,3	55,5	92,1	74,8	37,4	24,5	17,9
13	8,75	8,25	20,6	13,7	18,4	29,5	55,5	85,8	74,0	36,7	23,9	17,3
14	8,75	8,25	20,1	13,7	24,5	28,8	54,8	83,0	73,3	36,0	23,9	17,9
15	8,75	8,25	19,0	13,7	23,4	28,0	55,5	80,8	71,0	36,0	23,4	17,3
16	8,75	8,25	18,4	13,3	22,3	28,0	56,3	80,0	69,5	35,3	23,4	17,3
17	8,75	8,75	17,9	13,3	21,7	28,8	57,8	80,8	68,0	35,3	23,4	16,8
18	9,00	9,00	17,3	13,3	21,2	30,3	60,0	82,3	66,7	34,6	22,8	16,8
19	9,50	8,75	16,8	13,3	20,1	29,5	62,8	83,0	66,1	34,6	22,8	16,8
20	9,00	8,75	16,2	13,7	19,0	28,0	65,4	83,7	64,1	33,9	22,8	16,2
21	9,00	8,50	15,7	13,3	17,9	26,5	66,1	82,3	62,2	33,2	22,3	16,2
22	8,75	8,50	15,1	13,3	17,9	27,3	65,4	83,7	60,8	32,5	22,3	16,2
23	8,75	8,25	15,1	13,0	18,4	26,5	65,4	85,8	59,3	32,5	22,3	16,2
24	8,75	8,25	14,6	13,0	21,7	26,5	66,1	87,9	57,8	31,8	21,7	16,8
25	8,75	8,25	14,6	12,6	21,2	28,0	66,1	90,0	57,0	31,8	22,3	16,2
26	8,75	8,50	15,7	12,6	20,1	30,3	67,4	90,0	50,3	31,0	22,3	15,7
27	8,75	9,75	15,7	12,3	19,5	32,5	68,0	87,9	55,5	31,0	21,7	15,7
28	8,75	13,3	16,8	12,3	19,5	34,6	69,5	87,2	54,0	30,3	21,7	15,1
29	8,50	36,0	16,2	12,3	-----	35,3	70,3	86,5	53,3	30,3	21,7	15,1
30	8,50	79,3	16,2	11,9	-----	34,6	69,5	85,1	51,9	29,5	21,2	15,1
31	8,50	-----	16,8	11,9	-----	33,2	-----	84,1	-----	28,8	21,2	-----

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:	8,91	12,0	20,4	13,7	19,5	27,4	55,7	85,1	68,8	37,5	23,9	17,6
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 :	20,8	28,0	47,8	32,0	45,6	64,1	130,	199,	161,	87,6	56,0	41,1
AKIŞ YÜK:	55,9	72,5	128,	85,6	110,	172,	337,	533,	416,	234,	150,	106,
AKIM :	23,9	31,0	54,7	36,6	47,2	73,4	144,	228,	178,	100,	64,1	45,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1028 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2400 mm	YILLIK VERİM : 76.2 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1412.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1946 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 30.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 11.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.2 m³/s 01.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.80 m³/s 01.12.1940

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATIR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	7.50	230	126.				
62	15.8	272	167.				
104	30.8	314	209.				
146	56.2	356	250.				
188	87.9	400	293.				

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,2	10,4	27,4	27,8	18,9	25,8	109,	81,5	26,2	12,2	12,1	10,4
2	10,4	10,4	18,9	27,8	23,8	26,6	126,	77,8	24,2	13,0	12,1	10,4
3	10,4	10,4	17,5	27,4	22,6	29,9	118,	68,0	23,0	12,8	11,7	10,4
4	10,2	10,4	15,8	25,8	22,6	30,8	104,	62,8	22,2	12,6	11,7	10,4
5	10,2	10,4	15,0	24,6	21,8	35,2	107,	58,3	21,0	12,6	11,2	10,4
6	10,2	10,4	19,5	23,4	21,8	43,6	103,	54,8	19,8	12,3	11,2	10,4
7	10,2	10,4	42,9	22,6	22,6	40,3	105,	59,0	21,0	12,1	11,2	10,2
8	10,2	10,4	44,9	22,6	23,4	39,0	128,	59,0	32,6	12,1	11,0	10,2
9	10,2	11,0	48,8	23,4	24,2	39,0	123,	59,0	46,8	12,1	11,0	10,2
10	10,2	12,3	46,8	23,4	24,2	41,0	137,	60,5	35,7	12,1	11,0	10,2
11	10,2	11,0	30,4	22,6	25,0	47,5	176,	62,0	36,3	12,1	11,0	10,2
12	10,2	10,6	46,8	21,8	25,0	58,3	148,	58,3	29,0	12,1	11,0	10,4
13	10,2	10,6	121,	21,8	25,8	51,4	130,	55,5	25,8	12,1	10,8	11,0
14	10,2	10,6	88,7	22,6	26,2	45,5	121,	51,4	21,4	12,1	10,8	10,4
15	10,2	10,6	51,4	22,6	27,4	37,9	114,	48,8	18,9	12,1	10,8	10,6
16	10,2	10,8	38,5	23,4	27,4	32,2	113,	46,8	16,9	12,1	10,8	11,2
17	10,2	10,8	33,5	24,2	27,0	35,7	116,	45,5	16,1	12,1	10,8	10,4
18	10,2	10,8	28,2	24,2	26,6	48,1	119,	43,6	15,3	12,1	10,8	10,1
19	10,2	10,8	23,0	23,4	26,6	39,0	118,	41,0	16,4	12,1	10,6	10,4
20	10,4	10,8	21,8	22,6	26,2	43,6	116,	38,5	18,6	12,1	10,6	10,4
21	10,4	10,8	21,8	21,8	26,6	42,3	114,	36,3	18,3	12,1	10,6	10,4
22	10,4	10,8	21,0	21,8	27,0	39,0	106,	34,6	18,0	12,1	10,6	10,4
23	10,4	10,8	20,1	21,0	27,8	35,2	101,	33,5	17,5	12,1	10,4	10,4
24	10,4	10,8	19,2	21,0	28,2	35,7	98,0	33,5	15,8	12,1	10,4	10,4
25	10,4	10,8	19,2	20,7	28,2	43,6	98,0	32,6	14,1	12,1	10,4	10,8
26	10,4	10,8	26,2	19,2	27,4	47,5	98,0	32,2	13,9	12,1	10,4	10,6
27	10,4	10,8	54,1	18,9	26,6	55,5	96,3	30,8	13,7	12,1	10,4	10,4
28	10,4	10,8	41,0	18,0	26,6	68,8	90,4	29,0	13,5	12,1	10,4	10,4
29	10,4	17,5	32,2	18,0	-----	105,	84,7	27,4	13,2	12,1	10,4	10,4
30	10,4	52,0	29,0	17,5	-----	102,	83,1	27,4	13,2	12,1	10,4	10,4
31	10,4	-----	28,6	17,5	-----	105,	-----	27,0	-----	12,1	10,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,3	12,3	35,3	22,4	25,3	47,4	113,	47,6	21,3	12,2	10,9	10,4
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 :	7,29	8,73	25,0	15,8	17,9	33,6	80,3	33,7	15,1	8,64	7,70	7,39
AKIŞ YÜK:	19,5	22,7	66,9	42,4	43,3	89,9	208,	90,7	39,1	23,2	20,6	19,1
AKIM :	27,6	32,0	94,5	59,9	61,1	127,	294,	128,	55,2	32,7	29,1	27,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 968. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 685. mm	YILLIK VERİM : 21.7 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 135 m
SU YILI	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 28.10.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 50.2 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 46.4 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 268. m ³ /s 21.04.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 268. m ³ /s 21.04.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 9.90 m ³ /s 07.09.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 9.90 m ³ /s 07.09.1946
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	: AKIH ANAHTARI KATIDIR		

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	6.50	245	190.				
65	15.5	290	254.				
110	45.0	335	317.				
155	86.0	380	383.				
200	133.	425	447.				

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	10,7	72,5	113,	23,6	35,7	77,2	120,	36,5	14,6	11,1	10,3
2	---	10,7	36,5	91,0	84,0	37,4	65,2	165,	33,3	14,6	11,1	10,3
3	---	10,7	26,4	61,6	51,8	45,0	78,2	118,	32,5	14,6	11,1	10,3
4	---	10,7	25,1	45,0	34,9	48,4	98,4	99,4	31,7	14,0	11,1	10,3
5	---	10,7	17,9	34,9	31,7	52,7	112,	112,	36,5	14,0	10,7	10,3
6	---	11,5	29,3	29,3	30,1	80,1	150,	110,	36,5	13,5	10,7	10,3
7	---	11,5	135,	30,1	36,5	74,4	157,	109,	33,3	13,5	10,7	9,90
8	---	11,5	148,	43,3	58,9	58,9	181,	110,	33,3	13,3	10,7	9,90
9	---	12,3	113,	48,4	36,5	57,1	220,	112,	26,4	13,3	10,7	9,90
10	---	20,2	110,	45,0	35,7	61,6	242,	115,	26,4	13,3	10,7	9,90
11	---	15,5	102,	30,9	39,1	63,4	236,	104,	33,3	13,0	10,7	11,1
12	---	13,0	73,4	33,3	39,1	71,5	236,	90,0	27,8	13,0	10,7	10,7
13	---	12,3	77,2	33,3	44,2	76,3	240,	84,0	25,7	13,0	10,7	11,3
14	---	11,8	74,4	31,7	50,1	68,8	233,	84,0	24,3	13,0	10,7	11,1
15	---	11,8	77,2	31,7	67,9	55,3	206,	83,0	24,3	13,0	10,7	10,7
16	---	12,0	56,2	31,7	51,0	52,7	201,	79,1	23,6	13,0	10,7	10,7
17	---	14,6	46,7	31,7	39,9	74,4	209,	76,3	22,2	12,5	10,7	10,7
18	---	13,3	36,5	31,7	36,5	145,	215,	77,2	19,7	12,5	10,7	11,1
19	---	12,5	30,9	30,9	37,4	99,4	230,	77,2	20,2	12,3	10,7	10,7
20	---	12,5	21,1	27,8	31,7	82,0	248,	78,2	18,4	12,0	10,9	10,5
21	---	12,5	19,7	26,4	30,1	74,4	256,	74,4	17,9	12,0	12,3	10,5
22	---	12,5	23,6	25,0	35,7	64,3	236,	57,1	17,9	12,0	12,5	10,3
23	---	12,5	22,9	22,9	49,3	62,5	192,	55,3	17,9	11,5	11,1	10,5
24	---	12,0	22,9	21,5	47,6	59,8	190,	53,5	17,0	11,5	10,7	10,7
25	---	12,0	21,5	21,5	46,7	60,7	192,	53,3	17,0	11,5	10,7	10,7
26	---	12,0	33,3	20,6	47,6	64,3	185,	48,4	17,0	11,5	10,7	10,5
27	---	12,0	146,	20,6	44,2	85,0	171,	43,3	15,8	11,5	10,3	10,5
28	---	14,0	92,1	19,7	36,5	119,	155,	44,2	15,5	11,5	10,3	10,5
29	10,7	56,2	62,6	19,7	-----	167,	165,	41,6	15,5	11,3	10,3	10,5
30	10,7	175,	51,8	19,7	-----	124,	140,	37,4	15,2	11,1	10,3	10,5
31	10,7	-----	57,1	19,7	-----	99,4	-----	39,1	-----	11,1	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:	0,000	19,4	60,1	35,3	42,8	74,9	184,	82,3	24,4	12,7	10,8	10,5
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 :	0,000	6,00	18,6	10,9	13,3	23,2	57,0	25,5	7,57	3,93	3,35	3,26
AKIŞ YÜK:	0,859	15,6	49,9	29,3	32,3	62,0	148,	68,2	19,6	10,5	8,99	8,43
AKIM :	2,77	50,2	161,	94,5	104,	200,	477,	220,	63,3	33,9	29,0	27,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1462 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 454. mm	YILLIK VERİM : 15.6 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 71.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 268. m³/s 14.12.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 268. m³/s 14.12.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.9 m³/s 12.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 15.9 m³/s 12.08.1946
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	47,8	125,	105,	71,4	95,0	130,	107,	31,5	17,3	16,2	15,9
2	---	47,8	93,5	104,	158,	96,5	123,	114,	29,0	17,3	16,2	15,9
3	---	47,8	80,1	99,4	129,	99,4	120,	99,4	28,1	17,0	16,2	15,9
4	---	47,8	74,3	96,5	114,	108,	129,	95,0	27,1	17,0	16,1	15,9
5	---	49,0	69,9	90,5	108,	119,	139,	99,4	25,2	17,0	16,1	15,9
6	---	50,3	75,7	87,5	102,	138,	151,	98,0	24,3	16,8	16,1	15,9
7	---	50,3	142,	84,5	119,	130,	163,	96,5	24,3	16,5	16,0	15,9
8	---	50,3	126,	87,5	132,	123,	109,	98,0	28,1	16,4	16,0	15,9
9	---	50,3	135,	93,5	117,	125,	192,	96,5	32,8	16,4	16,0	15,9
10	---	50,3	155,	89,0	110,	129,	219,	98,0	26,2	16,4	16,0	15,9
11	---	51,5	126,	84,5	113,	128,	231,	96,5	26,2	16,4	16,0	15,9
12	---	52,8	120,	83,0	110,	138,	194,	86,0	24,3	16,4	15,9	16,0
13	---	51,5	238,	81,5	111,	138,	192,	78,6	23,7	16,4	15,9	16,0
14	---	51,5	243,	81,5	117,	125,	207,	72,8	23,1	16,4	15,9	16,0
15	---	51,5	164,	84,5	120,	116,	191,	68,5	22,5	16,4	15,9	16,0
16	---	51,5	136,	86,0	111,	111,	175,	67,0	21,9	16,4	15,9	16,0
17	---	55,3	120,	86,0	107,	120,	164,	63,1	20,8	16,4	15,9	16,0
18	---	51,5	108,	84,5	99,4	143,	167,	64,4	20,4	16,4	15,9	16,0
19	---	51,5	99,4	83,0	98,0	139,	176,	67,0	19,9	16,4	15,9	16,0
20	---	51,5	93,5	81,5	95,0	128,	175,	65,7	19,5	16,4	15,9	16,0
21	---	51,5	89,0	80,1	93,5	119,	173,	61,8	19,5	16,4	15,9	16,0
22	---	51,5	84,5	78,6	98,0	111,	160,	56,6	19,0	16,3	15,9	16,0
23	---	51,5	80,1	74,3	101,	108,	154,	52,8	19,0	16,3	15,9	16,0
24	---	51,5	78,6	69,9	107,	108,	142,	47,8	18,5	16,3	15,9	16,0
25	---	50,3	77,2	69,9	107,	108,	145,	44,0	18,3	16,2	15,9	16,1
26	---	50,3	81,5	68,5	101,	111,	146,	41,5	18,0	16,2	15,9	16,0
27	---	50,3	143,	67,0	96,5	120,	136,	39,0	18,0	16,2	15,9	16,0
28	---	51,5	154,	67,0	95,0	141,	128,	37,8	18,0	16,2	15,9	16,0
29	---	74,3	126,	67,0	-----	179,	129,	36,5	18,0	16,2	15,9	16,0
30	---	161,	113,	67,0	-----	176,	117,	34,0	17,3	16,2	15,9	16,0
31	---	-----	108,	67,0	-----	146,	-----	31,5	-----	16,2	15,9	-----

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:	---	55,2	118,	82,2	109,	125,	159,	71,4	22,8	16,5	16,0	16,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	12,7	27,3	19,0	25,1	28,9	36,8	16,5	5,26	3,81	3,69	3,69
AKIŞ YÜK:	---	33,0	73,0	50,8	60,8	77,4	95,4	44,1	13,6	10,2	9,89	9,56
AKIM :	---	143,	316,	220,	263,	335,	413,	191,	59,0	44,1	42,8	41,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2069 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 478. mm	YILLIK VERİM : 16.6 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1946 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 117. m³/s 20.03.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.4 m³/s 03.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.4 m³/s 03.10.1945

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,7	13,4	14,4	16,0	14,0	19,0	55,1	67,7	33,8	23,6	17,2	14,8
2	13,7	13,4	14,0	16,0	14,0	18,5	51,8	74,7	31,4	23,0	17,2	14,8
3	13,4	13,4	13,4	16,0	13,7	18,0	51,8	91,1	30,8	23,0	17,2	14,8
4	13,4	13,4	13,4	16,0	13,4	17,6	51,8	85,8	30,2	22,5	17,2	14,4
5	13,4	13,4	13,4	16,0	13,4	19,5	51,8	74,0	30,8	22,5	17,2	14,4
6	13,4	13,4	13,4	15,6	13,4	23,0	51,8	68,4	27,8	22,5	17,2	14,4
7	13,4	13,4	13,4	15,6	14,4	23,6	57,2	65,6	27,8	22,0	17,2	14,0
8	13,4	13,4	13,4	15,6	15,2	25,4	67,0	67,7	27,8	22,0	17,2	14,0
9	13,4	13,4	13,7	15,6	15,2	25,4	72,6	77,5	27,8	22,0	17,2	14,0
10	13,7	13,4	14,0	15,2	14,8	23,6	83,4	91,1	27,8	22,0	16,4	14,0
11	14,0	13,4	14,4	15,2	14,8	23,6	92,5	84,2	27,2	22,0	16,4	14,0
12	14,0	13,4	14,4	15,2	15,2	35,6	96,8	74,7	27,2	22,0	16,4	14,0
13	14,0	13,4	15,6	15,2	20,0	50,0	93,9	70,5	27,2	22,0	16,0	14,0
14	13,7	13,4	16,8	15,6	30,8	60,0	90,4	67,7	27,8	21,0	16,0	14,0
15	13,4	13,4	16,4	15,6	26,6	69,1	85,8	65,6	27,8	21,0	16,0	14,0
16	13,4	13,4	15,6	15,6	21,0	76,1	80,3	60,0	24,8	20,5	15,6	14,0
17	13,4	13,7	15,6	15,6	19,5	90,4	74,7	55,1	24,2	20,0	15,6	14,0
18	13,4	14,0	15,2	15,2	19,0	100,	69,8	51,2	23,6	19,0	15,6	14,0
19	13,4	14,0	15,2	15,2	18,0	111,	67,0	50,0	24,2	18,6	15,6	14,0
20	14,0	13,7	15,2	15,2	17,6	115,	65,6	49,4	24,8	17,6	15,6	14,0
21	13,7	13,4	14,8	14,8	17,2	89,0	65,6	48,8	24,2	17,6	15,6	14,0
22	13,4	13,4	14,8	14,8	16,8	59,3	64,2	48,2	23,6	17,6	15,6	14,0
23	13,4	13,4	14,8	14,8	15,6	50,6	62,8	48,2	23,6	17,2	15,2	14,0
24	13,4	13,4	14,4	14,8	15,6	41,6	62,1	47,0	23,6	17,2	15,2	14,0
25	13,4	13,4	14,4	14,8	16,8	38,6	60,0	47,0	23,0	17,2	15,2	14,0
26	13,4	13,4	14,4	14,4	18,0	43,4	58,6	46,4	23,0	17,2	14,8	14,0
27	13,4	13,4	14,4	14,4	19,5	53,8	59,3	45,8	23,0	17,2	14,8	14,0
28	13,4	13,4	14,0	14,4	20,0	67,0	62,1	44,0	23,0	17,2	14,8	13,7
29	13,4	13,4	14,0	14,4	-----	79,6	69,1	42,8	23,0	17,2	14,8	13,7
30	13,4	14,0	15,2	14,0	-----	93,9	65,6	40,4	23,6	17,2	14,8	13,7
31	13,4	-----	15,2	14,0	-----	64,2	-----	37,4	-----	17,2	14,8	-----
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:	13,5	13,5	14,6	15,2	17,3	52,4	68,0	60,9	26,3	20,0	16,0	14,1
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 :	5,19	5,17	5,59	5,83	6,63	20,1	26,1	23,4	10,1	7,66	6,13	5,41
AKIŞ YÜK:	13,9	13,4	15,0	15,6	16,0	53,7	67,5	62,5	26,1	20,5	16,4	14,0
AKIM :	36,2	34,9	39,0	40,7	41,8	140,	176,	163,	68,1	53,5	42,8	36,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 874. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 335. mm	YILLIK VERİM : 10.6 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

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

YAĞIŞ ALANI	: 7418.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1050 m
SU YILI	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 10.10.1935 - 30.09.1946 (11 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 18.7 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 22.8 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 67.7 m ³ /s 03.05.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 156. m ³ /s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 8.90 m ³ /s 22.12.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 4.50 m ³ /s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,7	11,1	14,5	12,0	10,7	12,0	24,3	57,1	31,6	17,5	13,0	11,6
2	11,1	11,1	14,0	12,0	11,6	12,5	21,9	61,4	30,7	17,5	12,5	11,6
3	11,1	11,1	13,5	11,6	11,6	13,0	20,8	66,8	29,5	17,0	12,5	11,6
4	11,1	11,1	13,5	11,6	11,1	13,5	20,8	65,0	28,2	16,5	12,5	11,6
5	11,6	11,6	13,0	11,6	11,1	15,0	22,4	60,5	28,2	16,0	12,5	11,6
6	11,6	11,6	12,5	11,6	11,1	17,0	26,2	57,9	26,9	15,5	12,0	11,1
7	11,6	12,5	12,5	11,1	11,6	18,6	29,5	57,1	25,6	15,0	12,0	11,1
8	11,6	12,5	12,5	11,1	11,6	18,6	33,7	55,4	24,3	14,5	12,0	11,1
9	12,0	12,5	13,0	10,7	11,1	19,1	37,2	54,5	23,0	14,5	11,6	10,7
10	12,0	12,5	13,0	10,7	10,7	19,1	41,7	53,7	23,0	14,0	11,6	10,7
11	12,0	12,5	13,5	10,7	10,2	20,8	46,4	52,8	22,4	13,5	11,6	10,7
12	12,5	12,0	13,5	10,2	10,2	21,9	44,0	52,0	22,4	13,5	11,6	11,6
13	12,5	12,0	13,5	10,2	11,1	23,0	44,8	50,4	23,0	13,0	11,6	11,6
14	12,5	12,0	14,0	10,2	12,5	23,6	47,2	46,4	22,4	13,0	11,1	12,0
15	12,5	11,6	13,5	10,7	13,5	23,0	42,5	44,0	22,4	13,5	11,1	12,5
16	12,0	11,6	13,5	10,7	13,5	21,9	38,0	42,5	21,9	13,0	11,1	12,5
17	12,0	11,6	12,5	11,1	14,0	20,8	36,5	43,2	20,8	12,5	10,7	12,5
18	12,0	11,6	11,6	11,1	14,0	19,7	36,5	42,5	20,2	12,5	10,7	12,0
19	12,5	12,0	10,7	10,7	14,5	19,1	35,8	40,5	20,8	12,5	10,7	12,0
20	12,5	12,0	9,80	10,2	10,7	18,6	40,2	40,5	20,2	12,5	10,7	12,0
21	12,5	12,0	9,35	9,80	9,38	10,0	42,5	40,2	20,8	12,0	10,7	11,6
22	12,5	12,0	8,90	9,80	10,2	18,0	43,2	39,5	21,3	12,0	11,1	11,6
23	12,0	12,0	9,35	9,80	11,6	18,6	43,2	38,0	20,8	12,0	11,1	11,6
24	12,0	11,6	9,35	9,35	12,5	18,0	45,6	38,0	20,2	11,6	11,1	11,6
25	12,0	11,6	10,7	9,80	13,5	17,5	51,2	37,2	19,7	11,6	11,6	11,1
26	11,6	11,6	11,6	11,1	12,0	18,0	56,3	37,2	19,1	11,6	11,6	11,1
27	11,6	11,6	11,6	12,5	12,5	20,2	56,3	36,5	18,6	11,6	11,6	11,1
28	11,6	12,0	11,6	13,5	12,5	23,6	55,4	35,8	18,6	12,5	12,0	11,1
29	11,6	13,0	11,6	13,5	-----	31,6	56,2	35,1	18,0	13,0	12,5	10,7
30	11,6	14,5	12,0	12,0	-----	30,7	57,1	33,0	17,5	13,5	12,5	10,7
31	11,1	-----	12,0	11,1	-----	28,2	-----	33,0	-----	13,5	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:	11,9	11,9	12,1	11,0	11,8	19,5	39,9	46,7	22,7	13,6	11,6	11,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,60	1,61	1,64	1,49	1,59	2,63	5,38	6,29	3,06	1,84	1,57	1,55
AKIŞ YÜK:	4,29	4,18	4,38	3,99	3,86	7,05	13,9	16,8	7,94	4,92	4,21	4,00
AKIM :	31,8	31,0	32,5	29,6	28,6	52,3	103,	125,	58,9	36,5	31,2	29,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :590. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 79.5 mm	YILLIK VERİM : 2.52 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1804 - ZAMANTI N. - SÖĞÜTLÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1946 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.57 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 19.8 m³/s 03.05.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m³/s 06.04.1943

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.34 m³/s 01.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.34 m³/s 01.08.1946

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,40	8,52	8,58	8,52	8,64	8,64	10,3	16,3	9,80	9,00	8,34	8,40
2	8,40	8,52	8,58	8,58	8,82	9,70	9,90	19,5	9,50	9,00	8,34	8,40
3	8,40	8,52	8,58	8,58	8,82	8,82	10,0	19,7	9,40	9,00	8,34	8,40
4	8,40	8,52	8,58	8,52	8,82	8,88	10,2	18,8	9,30	8,88	8,34	8,40
5	8,40	8,64	8,58	8,46	8,70	9,24	10,4	18,2	9,30	8,88	8,34	8,40
6	8,40	8,76	8,58	8,46	8,70	9,90	11,2	18,2	9,30	8,88	8,40	8,40
7	8,40	8,70	8,70	8,46	8,70	9,90	12,2	16,9	9,18	8,82	8,40	8,40
8	8,40	8,70	8,70	8,46	8,64	9,90	12,9	16,5	9,12	8,76	8,40	8,52
9	8,58	8,64	8,76	8,46	8,64	9,60	13,7	16,3	9,12	8,76	8,40	8,52
10	8,64	8,58	8,76	8,46	8,64	9,50	14,9	16,1	9,06	8,70	8,40	8,40
11	8,70	8,58	8,82	8,46	8,64	9,90	15,1	16,7	9,24	8,70	8,40	8,40
12	8,58	8,58	8,82	8,46	8,70	10,6	15,1	16,3	9,12	8,70	8,40	8,40
13	8,58	8,58	8,82	8,46	8,70	11,3	15,2	15,1	9,18	8,70	8,40	8,40
14	8,58	8,58	8,82	8,46	8,70	11,6	16,7	14,2	9,18	8,58	8,40	8,58
15	8,52	8,52	8,76	8,46	8,70	11,2	14,9	13,4	9,00	8,58	8,40	8,40
16	8,52	8,52	8,70	8,46	8,70	10,2	13,4	12,9	9,00	8,58	8,40	8,40
17	8,52	8,52	8,70	8,46	8,70	9,70	12,9	12,1	8,94	8,52	8,40	8,40
18	8,52	8,52	8,70	8,46	8,70	9,50	11,4	11,8	8,88	8,52	8,40	8,40
19	8,52	8,46	8,70	8,46	8,70	9,40	12,2	11,5	9,00	8,52	8,40	8,40
20	8,52	8,46	8,70	8,46	8,70	9,30	12,9	11,2	9,18	8,52	8,40	8,40
21	8,52	8,46	8,70	8,46	8,58	9,30	13,5	11,0	9,12	8,58	8,40	8,40
22	8,52	8,46	8,70	8,46	8,64	9,30	14,2	10,3	9,06	8,64	8,40	8,40
23	8,52	8,46	8,70	8,46	8,70	9,18	14,2	10,3	9,24	8,52	8,40	8,40
24	8,52	8,46	8,70	8,46	8,70	9,18	13,9	10,4	9,12	8,52	8,40	8,40
25	8,52	8,46	8,70	8,46	8,70	9,18	14,4	11,5	9,00	8,40	8,40	8,40
26	8,52	8,46	8,58	8,46	8,58	9,24	17,4	10,4	9,00	8,40	8,40	8,40
27	8,52	8,46	8,58	8,46	8,58	9,80	17,8	9,90	9,00	8,40	8,40	8,40
28	8,52	8,46	8,52	8,46	8,58	10,4	17,9	9,80	9,00	8,40	8,40	8,40
29	8,52	8,46	8,52	8,46	-----	10,5	18,0	9,80	9,00	8,40	8,40	8,40
30	8,52	8,52	8,52	8,46	-----	11,8	16,3	9,80	9,00	8,40	8,40	8,40
31	8,52	-----	8,52	8,46	-----	11,0	-----	10,0	-----	8,40	8,40	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,51	8,54	8,67	8,47	8,68	9,86	13,8	13,7	9,14	8,63	8,39	8,41
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 :	1,86	1,86	1,89	1,85	1,90	2,15	3,01	2,99	2,00	1,89	1,83	1,84
AKIŞ YÜK:	4,98	4,83	5,07	4,96	4,59	5,76	7,79	8,01	5,17	5,04	4,91	4,76
AKIM :	22,8	22,1	23,2	22,7	21,0	26,4	35,7	36,7	23,7	23,1	22,5	21,8

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

YILLIK TOP. AKIM : 302. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.9 mm YILLIK VERİM : 2.09 L / s / km²

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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1946 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 551. m³/s 15.01.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 678. m³/s 28.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.4 m³/s 31.10.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.4 m³/s 30.09.1945

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,4	17,4	52,4	68,8	19,7	49,5	155,	138,	59,7	32,6	23,8	20,7
2	17,4	17,4	29,5	55,3	20,1	54,6	128,	203,	57,5	32,0	23,4	20,4
3	17,4	17,4	22,6	43,7	19,8	53,6	116,	248,	56,8	31,5	23,4	20,1
4	17,4	17,4	20,4	35,9	19,5	62,7	112,	208,	61,2	31,0	23,0	19,8
5	17,4	17,5	19,3	31,5	19,3	71,6	120,	194,	56,0	30,6	22,6	19,8
6	17,4	17,9	19,5	29,5	19,3	138,	126,	194,	53,8	30,1	22,6	19,5
7	17,9	17,9	26,2	27,4	35,4	115,	141,	177,	51,6	29,7	22,3	19,8
8	18,6	17,7	23,4	26,6	45,6	94,1	171,	167,	50,2	29,2	22,3	19,8
9	19,8	17,7	24,2	25,8	31,5	86,7	179,	165,	50,9	29,2	22,0	19,5
10	18,6	18,4	26,2	25,0	27,9	91,9	176,	187,	50,9	28,8	22,0	19,5
11	17,9	17,9	23,8	24,2	28,8	106,	181,	189,	47,5	28,8	21,7	20,1
12	17,9	17,7	25,0	23,4	29,2	165,	186,	161,	47,5	30,1	21,7	20,4
13	17,7	17,5	39,5	23,0	32,0	175,	189,	141,	46,3	29,8	21,7	22,0
14	17,7	17,5	39,5	22,6	74,4	132,	245,	126,	46,3	29,8	21,4	23,4
15	17,7	17,5	33,1	22,3	379,	109,	183,	116,	43,7	28,8	21,4	21,4
16	17,5	17,7	27,9	22,0	135,	98,5	157,	107,	44,3	28,3	21,0	21,4
17	17,5	17,7	25,4	21,7	81,6	89,8	150,	102,	41,9	27,9	21,0	20,7
18	17,5	17,7	23,4	21,7	61,9	109,	140,	99,6	41,9	27,0	21,0	19,8
19	17,3	17,5	22,6	21,0	54,6	122,	135,	95,6	50,2	26,6	21,4	19,1
20	18,9	17,5	21,7	20,4	49,5	99,6	165,	94,2	45,6	26,6	21,4	19,1
21	18,1	17,4	20,7	20,7	45,0	88,8	173,	88,8	43,1	26,2	23,0	18,8
22	17,3	17,4	20,4	20,4	44,3	84,6	179,	83,5	41,3	26,2	23,8	18,8
23	17,5	17,4	20,1	20,1	48,3	79,8	167,	78,9	39,5	25,8	22,3	18,8
24	17,5	17,4	19,8	19,1	72,5	80,7	152,	78,0	38,3	25,8	21,7	18,8
25	17,5	17,4	19,5	19,3	82,5	90,9	161,	77,1	37,7	25,8	21,7	18,8
26	17,5	17,4	20,1	19,1	61,9	101,	159,	74,4	37,1	25,4	21,4	18,6
27	17,5	17,4	30,6	19,1	53,1	167,	148,	70,7	36,5	25,0	21,7	18,4
28	17,5	17,4	34,3	19,1	49,5	297,	140,	67,9	36,5	24,6	21,4	18,4
29	17,5	18,9	27,9	19,5	-----	362,	129,	65,1	35,4	24,6	21,0	18,4
30	17,5	28,8	25,8	19,8	-----	322,	129,	64,2	34,3	24,6	21,7	18,4
31	17,5	-----	28,3	19,5	-----	210,	-----	61,9	-----	24,6	20,7	-----

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:	17,7	18,0	26,2	26,0	58,6	126,	156,	127,	46,1	28,0	22,0	19,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,19	4,25	6,19	6,15	13,8	29,8	36,9	29,9	10,9	6,60	5,19	4,66
AKIŞ YÜK:	11,2	11,0	16,6	16,5	33,5	79,8	95,6	80,0	28,3	17,7	13,9	12,1
AKIM :	47,5	46,6	70,3	69,8	142,	338,	405,	339,	120,	74,9	58,9	51,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1763 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 416. mm	YILLIK VERİM : 13.2 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1806 - ZAMANTİ 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1946 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 70.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 192. m³/s 10.05.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.0 m³/s 24.01.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 32.0 m³/s 05.01.1942
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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,3	34,1	75,2	44,4	36,5	47,9	88,0	142,	96,0	61,1	49,4	41,6
2	35,3	34,1	54,5	44,4	40,9	49,4	81,5	151,	90,6	59,5	49,4	40,9
3	35,3	34,1	45,8	43,7	40,2	52,3	81,5	167,	84,1	58,7	48,6	41,6
4	35,9	34,1	42,3	40,9	40,2	55,4	80,4	170,	81,5	58,7	47,9	40,9
5	35,9	34,1	39,5	40,9	38,9	63,8	86,7	174,	82,8	58,7	47,2	40,9
6	35,9	34,1	38,9	40,2	39,5	86,7	93,2	178,	85,4	58,7	47,2	40,9
7	35,3	34,1	40,2	39,5	44,4	85,4	102,	178,	82,8	57,0	47,2	40,2
8	35,3	34,1	42,3	38,9	43,7	82,8	113,	176,	80,4	56,2	46,5	40,2
9	35,3	34,1	41,6	38,3	41,6	81,5	122,	184,	78,3	55,4	46,5	39,5
10	35,3	34,1	40,9	38,3	41,6	79,4	138,	190,	74,1	55,4	45,8	40,2
11	35,3	34,1	44,4	37,7	40,2	80,4	155,	182,	73,1	54,5	45,1	40,2
12	35,3	34,1	44,4	37,7	40,2	85,4	142,	170,	74,1	54,5	45,1	40,2
13	35,3	34,1	46,5	37,1	40,2	82,8	146,	153,	73,1	53,7	45,1	40,9
14	35,3	34,1	41,8	37,1	49,4	79,4	144,	138,	71,0	53,7	45,1	40,9
15	35,3	34,1	48,6	37,1	79,4	75,2	138,	132,	71,0	53,0	44,4	39,5
16	35,3	34,1	45,8	36,5	60,3	73,1	126,	124,	69,2	53,0	44,4	39,5
17	35,3	34,1	43,7	36,5	59,5	70,1	119,	119,	68,3	52,0	44,4	38,9
18	34,7	34,1	40,9	35,9	54,5	69,2	113,	115,	69,2	51,5	44,4	38,9
19	34,7	33,5	39,5	35,9	50,1	72,0	117,	115,	75,2	50,8	44,4	38,9
20	34,7	33,5	40,2	35,9	47,2	68,3	134,	111,	72,0	50,8	44,4	38,9
21	34,7	33,5	40,2	36,5	46,5	65,6	140,	110,	69,2	50,1	43,7	38,3
22	34,7	33,5	39,5	36,5	46,5	62,9	151,	110,	67,4	50,1	44,4	38,3
23	34,7	33,5	38,9	34,7	45,8	61,1	144,	110,	65,6	50,1	43,7	38,3
24	34,1	33,5	38,9	32,5	48,6	60,3	134,	106,	64,7	50,1	43,7	37,7
25	34,1	33,5	38,3	32,5	53,7	62,0	142,	105,	62,9	50,1	43,0	37,7
26	34,1	33,0	39,5	32,5	52,3	69,2	153,	103,	63,8	50,8	42,3	37,7
27	34,1	33,0	40,2	32,5	49,4	82,8	149,	100,	62,9	51,5	43,0	37,7
28	34,1	33,0	41,6	32,5	47,9	97,6	146,	100,	62,0	50,1	42,3	37,7
29	34,1	35,9	41,6	32,5	-----	115,	142,	99,1	61,1	49,4	41,6	37,7
30	34,1	51,5	41,6	34,7	-----	122,	140,	99,1	62,0	50,1	41,6	37,1
31	34,1	-----	41,6	35,3	-----	102,	-----	99,1	-----	49,4	41,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	34,9	34,5	43,2	37,1	47,1	75,5	125,	136,	73,1	53,5	44,9	39,4
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 :	4,00	3,95	4,94	4,25	5,39	8,64	14,4	15,5	8,37	6,13	5,15	4,51
AKIŞ YÜK:	10,7	10,2	13,3	11,4	13,1	23,1	37,2	41,7	21,8	16,4	13,7	11,7
AKIM :	93,6	89,4	116,	99,3	114,	202,	325,	364,	190,	143,	120,	102,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1958 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 224. mm	YILLIK VERİM : 7.11 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1901 - DEFNE S - HARBİYE

YERİ : (36° 08' 37" D - 36° 07' 43" K) Antakya'ya 10 km mesafede Harbiye mevkinde Defne şelalelerindedir.

YAĞIŞ ALANI	: 0.0 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 250 m
SU YILI	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 01.06.1942 - 30.09.1946 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 1.18 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 1.13 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 3.78 m ³ /s 14.12.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 3.78 m ³ /s 14.12.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.980 m ³ /s 24.01.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.750 m ³ /s 25.09.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,11	1,11	1,07	1,02	0,980	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,16	1,07
2	1,11	1,11	1,02	1,02	0,980	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,16	1,07
3	1,11	1,07	1,02	1,02	1,02	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,16	1,07
4	1,11	1,07	1,02	1,02	1,02	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
5	1,11	1,07	1,02	1,02	1,02	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
6	1,11	1,07	1,07	1,02	1,02	1,20	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
7	1,11	1,07	1,07	1,02	1,02	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
8	1,11	1,07	1,07	1,02	1,11	1,16	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
9	1,11	1,07	1,02	1,02	1,02	1,20	1,44	1,44	1,32	1,20	1,11	1,07
10	1,11	1,07	1,07	1,02	1,02	1,20	1,44	1,44	1,20	1,20	1,11	1,02
11	1,11	1,07	1,07	1,02	1,02	1,20	1,44	1,44	1,20	1,20	1,11	1,07
12	1,11	1,07	1,02	1,02	1,02	1,20	1,56	1,56	1,20	1,20	1,11	1,07
13	1,11	1,07	1,11	1,02	1,02	1,20	1,56	1,56	1,20	1,20	1,11	1,07
14	1,11	1,07	2,86	1,02	1,07	1,20	1,56	1,56	1,20	1,20	1,11	1,07
15	1,07	1,07	1,32	1,02	1,20	1,20	1,56	1,56	1,20	1,20	1,11	1,07
16	1,07	1,07	1,11	1,02	1,16	1,20	1,56	1,56	1,32	1,20	1,07	1,07
17	1,07	1,07	1,02	1,02	1,11	1,20	1,44	1,44	1,32	1,20	1,07	1,07
18	1,07	1,07	1,02	1,02	1,26	1,44	1,44	1,44	1,32	1,20	1,07	1,07
19	1,07	1,07	1,02	1,02	1,20	1,44	1,44	1,44	1,32	1,20	1,07	1,07
20	1,07	1,07	1,02	1,02	1,11	1,44	1,44	1,44	1,32	1,16	1,07	1,07
21	1,11	1,02	1,02	1,02	1,11	1,32	1,44	1,44	1,32	1,16	1,07	1,07
22	1,07	1,02	1,02	1,02	1,11	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,07	1,07
23	1,07	1,02	1,02	0,980	1,11	1,44	1,20	1,20	1,20	1,16	1,07	1,07
24	1,07	1,02	1,02	0,980	1,16	1,44	1,20	1,20	1,20	1,16	1,07	1,07
25	1,02	1,02	1,02	0,980	1,11	1,44	1,32	1,32	1,20	1,16	1,07	1,07
26	1,02	1,02	1,02	0,980	1,11	1,44	1,32	1,32	1,20	1,16	1,07	1,07
27	1,02	1,02	1,02	0,980	1,11	1,44	1,32	1,32	1,20	1,16	1,07	1,07
28	1,02	1,02	1,02	0,980	1,16	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,07	1,02
29	1,07	1,02	1,02	0,980	-----	1,56	1,44	1,44	1,20	1,16	1,07	1,02
30	1,07	1,07	1,02	1,02	-----	1,56	1,44	1,32	1,20	1,16	1,07	1,02
31	1,11	-----	1,02	1,02	-----	1,44	-----	1,32	-----	1,16	1,07	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,08	1,06	1,10	1,01	1,08	1,30	1,43	1,42	1,26	1,18	1,09	1,06
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	2,90	2,74	2,96	2,71	2,62	3,49	3,71	3,82	3,27	3,17	2,93	2,76

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 37.2 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 825 m
SU YILI	: 1946	GÖZLEM SÜRESİ	: 11.11.1936 - 30.09.1946 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 188. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 213. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 852. m ³ /s 26.04.1946	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 80.6 m ³ /s 26.12.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 80.0 m ³ /s 10.09.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	82,8	82,2	104,	85,6	83,4	86,7	223,	612,	492,	188,	123,	96,5
2	83,4	81,7	108,	86,7	82,2	86,7	197,	617,	451,	185,	117,	95,7
3	83,4	81,7	97,4	88,4	81,7	87,8	186,	623,	418,	180,	116,	94,0
4	83,4	83,4	91,2	86,7	81,7	90,1	183,	597,	392,	173,	113,	93,4
5	83,4	82,8	86,2	85,6	82,2	93,4	195,	658,	360,	168,	112,	92,3
6	83,4	86,2	84,5	84,5	82,2	97,4	243,	683,	340,	161,	112,	92,9
7	83,4	94,0	85,6	83,4	81,7	107,	270,	651,	326,	155,	111,	96,5
8	82,8	90,1	87,8	82,2	84,5	111,	300,	617,	332,	150,	110,	96,5
9	90,6	87,8	88,4	81,1	84,5	109,	348,	601,	420,	146,	108,	97,4
10	86,7	87,8	89,0	80,6	84,5	131,	398,	639,	350,	141,	108,	96,5
11	89,5	87,8	90,1	81,7	83,4	177,	416,	743,	316,	134,	107,	94,0
12	86,2	87,3	90,1	82,2	83,4	205,	453,	688,	322,	133,	113,	92,3
13	84,5	86,2	95,7	82,2	83,9	192,	479,	623,	334,	131,	112,	91,8
14	84,5	85,6	109,	81,1	87,3	168,	508,	535,	330,	130,	110,	90,7
15	82,8	85,0	106,	81,7	92,3	137,	422,	522,	312,	126,	109,	91,8
16	82,2	83,9	96,5	81,7	106,	127,	370,	544,	296,	125,	107,	91,8
17	81,7	85,0	91,2	82,2	97,4	128,	348,	580,	284,	122,	107,	90,6
18	81,2	86,7	87,3	82,8	89,0	142,	352,	591,	270,	119,	105,	92,3
19	81,2	85,6	85,0	81,1	86,7	174,	372,	569,	264,	119,	112,	91,2
20	81,2	83,9	83,4	82,2	85,1	158,	404,	548,	282,	118,	118,	90,1
21	82,8	83,9	82,2	83,4	83,4	136,	492,	595,	262,	118,	116,	89,0
22	84,5	83,4	82,2	84,5	83,4	127,	541,	588,	266,	117,	122,	88,4
23	83,4	82,8	81,7	85,6	84,5	135,	500,	565,	298,	117,	113,	87,8
24	83,4	82,2	81,1	86,7	86,2	150,	483,	510,	274,	119,	112,	87,3
25	83,4	82,2	81,1	87,8	90,1	165,	548,	516,	256,	117,	108,	88,4
26	82,8	81,1	80,6	88,4	87,8	152,	792,	537,	251,	116,	105,	88,4
27	82,2	81,1	82,2	89,0	87,8	170,	741,	674,	243,	116,	103,	88,4
28	83,4	81,1	82,8	89,0	86,7	203,	708,	679,	236,	128,	102,	87,8
29	83,4	84,5	84,5	89,0	-----	249,	679,	588,	221,	131,	102,	86,7
30	82,2	92,3	84,5	88,4	-----	338,	595,	546,	200,	135,	100,	86,7
31	82,2	-----	85,1	86,2	-----	288,	-----	516,	-----	135,	98,2	-----

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:	83,6	85,0	89,2	84,6	86,2	152,	425,	599,	313,	137,	110,	91,6
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 :	4,06	4,12	4,33	4,10	4,18	7,39	20,6	29,0	15,2	6,66	5,34	4,44
AKIŞ YÜK:	10,9	10,7	11,6	11,0	10,1	19,8	53,4	77,8	39,4	17,8	14,3	11,5
AKIM :	224,	220,	239,	227,	208,	408,	1101	1603	812,	367,	295,	237,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :5929 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 288. mm	YILLIK VERİM : 9.12 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2111 - DERME S. - PINARBAŞI

YERİ : (38° 15' 21" D - 38° 17' 28" K) Malatya'nın 12 km güney-batısında Pınarbaşı mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 0.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1943 - 30.09.1946 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.82 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.69 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 4.94 m³/s 11.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.6 m³/s 13.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.05 m³/s 21.02.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.05 m³/s 21.02.1946

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,65	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	4,23	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81
2	3,65	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	4,05	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81
3	3,65	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	4,05	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81
4	3,65	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	4,05	4,83	4,61	4,41	3,97	3,81
5	3,57	3,57	3,41	3,25	3,18	3,11	4,05	4,83	4,61	4,32	3,89	3,81
6	3,57	3,57	3,41	3,25	3,11	3,11	4,14	4,83	4,61	4,32	3,89	3,73
7	3,57	3,57	3,33	3,25	3,11	3,11	4,14	4,83	4,61	4,32	3,89	3,73
8	3,57	3,57	3,33	3,25	3,11	3,11	4,14	4,83	4,61	4,32	3,89	3,73
9	3,57	3,57	3,33	3,25	3,11	3,18	4,61	4,72	4,61	4,23	3,89	3,73
10	3,57	3,57	3,33	3,25	3,11	3,18	4,72	4,72	4,61	4,23	3,89	3,73
11	3,57	3,57	3,33	3,25	3,11	3,18	4,94	4,72	4,50	4,14	3,89	3,73
12	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,57	4,83	4,72	4,50	4,14	3,89	3,73
13	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,73	4,61	4,72	4,50	4,14	3,89	3,73
14	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,81	4,61	4,72	4,50	4,05	3,89	3,73
15	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,73	4,61	4,72	4,50	4,05	3,89	3,73
16	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,73	4,61	4,72	4,50	4,05	3,89	3,73
17	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,73	4,61	4,72	4,50	4,05	3,89	3,73
18	3,57	3,49	3,33	3,25	3,11	3,73	4,50	4,61	4,50	4,05	3,89	3,73
19	3,57	3,49	3,25	3,25	3,11	3,73	4,50	4,61	4,50	4,05	3,89	3,73
20	3,57	3,49	3,25	3,25	3,11	3,73	4,50	4,61	4,41	4,05	3,89	3,73
21	3,57	3,49	3,25	3,25	3,05	3,73	4,50	4,61	4,41	4,05	3,81	3,65
22	3,57	3,49	3,25	3,25	3,05	3,73	4,50	4,61	4,41	4,05	3,81	3,65
23	3,57	3,49	3,25	3,25	3,05	3,73	4,50	4,61	4,41	4,05	3,81	3,65
24	3,57	3,41	3,25	3,25	3,05	3,73	4,50	4,61	4,41	4,05	3,81	3,65
25	3,57	3,41	3,25	3,25	3,05	3,73	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
26	3,57	3,41	3,25	3,25	3,73	3,73	4,83	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
27	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	3,73	4,83	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
28	3,57	3,41	3,25	3,18	3,05	3,97	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
29	3,57	3,41	3,25	3,18	-----	4,23	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
30	3,57	3,41	3,25	3,18	-----	4,23	4,94	4,61	4,41	3,97	3,81	3,65
31	3,57	-----	3,25	3,18	-----	4,23	-----	4,61	-----	3,97	3,81	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,58	3,50	3,31	3,24	3,13	3,56	4,53	4,71	4,50	4,13	3,87	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 :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	9,59	9,07	8,87	8,67	7,57	9,54	11,7	12,6	11,7	11,1	10,4	9,63

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :120. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s /km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2112 - GÖKPINAR SUYU - YELKENKÖY

YERİ : (37° 18' 30" D - 38° 39' 38" K) Sivas iline bağlı Gürün ilçesinin 12 km Güney doğusunda Yelkenköy civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 188.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1350 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 04.11.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.58 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.14 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 4.62 m³/s 11.07.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 4.62 m³/s 11.07.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 05.11.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 05.11.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60
2	---	---	4,55	4,56	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60
3	---	---	4,55	4,56	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60
4	---	---	4,55	4,56	4,55	4,56	4,55	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60
5	---	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,56	4,57	4,60	4,61	4,61	4,60
6	---	4,56	4,55	4,56	4,56	4,56	4,55	4,57	4,61	4,61	4,61	4,60
7	---	4,56	4,55	4,56	4,55	4,56	4,55	4,57	4,61	4,61	4,61	4,60
8	---	4,56	4,55	4,56	4,55	4,56	4,55	4,57	4,61	4,61	4,61	4,60
9	---	4,56	4,55	4,56	4,55	4,56	4,55	4,57	4,61	4,61	4,61	4,60
10	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,55	4,57	4,61	4,61	4,61	4,60
11	---	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,55	4,58	4,60	4,62	4,61	4,60
12	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,55	4,58	4,60	4,62	4,61	4,60
13	---	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,55	4,58	4,61	4,62	4,61	4,60
14	---	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,55	4,58	4,61	4,62	4,61	4,60
15	---	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
16	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
17	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
18	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
19	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
20	---	4,56	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,62	4,61	4,60
21	---	4,55	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,61	4,61	4,60
22	---	4,55	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,59	4,61	4,61	4,61	4,60
23	---	4,55	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,60
24	---	4,55	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,60
25	---	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,60
26	---	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,59
27	---	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,59
28	---	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,59
29	---	4,55	4,55	4,55	-----	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,59
30	---	4,56	4,55	4,55	-----	4,56	4,56	4,60	4,61	4,61	4,60	4,59
31	---	-----	4,55	4,55	-----	4,56	-----	4,60	-----	4,61	4,60	-----
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:	---	0,000	4,55	4,55	4,55	4,56	4,56	4,58	4,61	4,61	4,61	4,60
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 :	---	0,000	24,2	24,2	24,2	24,3	24,2	24,4	24,5	24,5	24,5	24,5
AKIŞ YÜK:	---	54,3	64,9	64,9	58,5	64,9	62,8	65,4	63,3	66,0	65,4	63,3
AKIM :	---	10,2	12,2	12,2	11,0	12,2	11,8	12,3	11,9	12,4	12,3	11,9

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 : 694. mm YILLIK VERİM : 24.4 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 nahiyesinde.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1946 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 31.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 186. m³/s 07.05.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.30 m³/s 02.10.1945 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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,90	10,4	10,1	13,2	10,7	13,9	29,7	91,1	51,9	50,5	32,7	22,0
2	8,30	10,1	10,7	13,9	10,7	14,6	29,1	91,1	48,4	48,4	30,3	21,2
3	8,60	10,1	10,4	13,6	10,7	15,0	29,1	99,1	47,7	43,5	28,5	20,8
4	8,60	10,1	9,50	12,5	11,3	16,4	30,3	103,	47,0	40,7	27,2	20,8
5	8,60	10,1	9,50	11,9	10,7	20,4	33,3	78,5	42,8	40,7	26,7	20,8
6	9,20	11,3	10,1	11,3	11,3	19,2	47,7	123,	41,4	39,5	25,8	20,8
7	9,50	12,5	11,0	10,7	12,2	19,6	55,7	128,	45,6	37,8	25,8	20,8
8	10,7	11,9	11,9	10,7	12,5	20,0	56,6	111,	48,4	37,8	25,4	20,8
9	16,8	11,3	11,3	10,7	11,0	20,0	61,7	96,3	61,7	51,2	25,4	20,4
10	27,6	11,3	11,9	10,7	11,9	20,4	85,1	93,6	56,6	33,9	24,9	20,0
11	24,5	11,0	12,9	9,80	12,2	24,5	93,5	96,3	60,8	33,3	24,5	20,0
12	18,4	11,0	12,5	10,7	13,9	28,1	91,1	99,1	86,3	33,3	24,5	19,2
13	15,7	10,8	15,7	10,7	14,6	29,1	86,3	82,7	91,1	32,7	24,9	20,0
14	14,3	11,0	20,8	10,7	16,0	24,9	94,9	73,5	85,1	32,1	24,5	20,0
15	13,2	10,7	17,2	10,7	16,4	21,2	62,5	71,5	70,6	30,9	24,0	20,0
16	12,5	10,4	15,0	10,7	15,3	20,0	52,6	75,5	63,4	30,9	25,4	20,0
17	17,9	11,0	11,3	11,0	14,6	22,0	50,5	73,5	60,0	30,3	24,9	20,0
18	11,6	11,6	11,9	11,3	13,2	23,2	47,7	67,0	56,6	29,7	24,9	20,0
19	11,3	11,3	12,2	10,7	13,2	25,4	56,6	63,4	54,0	29,7	24,9	20,0
20	12,2	11,0	11,6	10,7	12,9	23,2	54,9	66,1	56,6	30,3	42,8	20,0
21	12,5	10,7	10,7	10,4	12,9	20,4	56,6	65,2	72,5	32,7	34,5	19,6
22	11,9	10,1	10,1	11,0	15,0	19,2	87,5	60,8	73,5	30,9	26,3	19,2
23	11,9	10,7	10,1	9,80	16,0	21,6	86,3	56,6	73,5	29,7	32,7	19,2
24	11,3	10,1	10,1	9,50	15,7	26,7	79,5	55,7	67,0	28,5	25,4	20,0
25	10,4	9,20	11,0	8,60	17,6	30,3	96,3	60,8	58,3	30,9	24,0	21,2
26	10,4	8,90	11,0	10,4	16,0	26,7	126,	59,1	53,3	30,9	23,2	20,8
27	10,7	9,20	11,0	10,4	15,0	30,9	112,	60,0	51,9	31,5	22,4	20,0
28	10,4	9,80	11,3	10,1	13,9	32,7	94,9	78,5	49,1	35,6	21,6	20,4
29	10,4	10,1	11,3	10,7	-----	37,8	88,7	70,6	47,7	47,7	21,6	20,8
30	11,0	10,1	11,6	10,7	-----	49,8	93,5	13,4	47,7	48,4	22,4	20,0
31	10,7	-----	11,9	10,7	-----	37,8	-----	58,3	-----	37,3	22,8	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,6	10,6	11,9	10,9	13,5	24,4	69,0	78,1	59,0	36,2	26,3	20,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,57	3,85	4,31	3,97	4,90	8,85	25,1	28,4	21,4	13,1	9,55	7,37
AKIŞ YÜK:	12,2	9,99	11,6	10,6	11,8	23,7	65,0	75,9	55,6	35,2	25,6	19,1
AKIM :	33,7	27,5	31,8	29,2	32,6	65,2	179,	209,	153,	96,9	70,4	52,6

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

YILLIK TOP. AKIM :981. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 356. mm YILLIK VERİM : 11.3 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 : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1946 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 63.6 m³/s 11.05.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 98.4 m³/s 01.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.70 m³/s 01.10.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 29.09.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,70	5,00	5,50	4,75	7,25	7,25	13,4	32,4	20,0	13,8	12,2	5,50
2	3,80	4,75	6,75	5,75	9,80	7,50	13,4	34,3	18,2	12,6	10,2	5,25
3	4,00	4,50	6,75	5,50	8,00	7,00	14,6	36,2	17,6	11,4	7,25	5,00
4	3,90	4,50	6,25	5,25	8,00	7,50	13,4	48,0	16,6	10,6	7,00	5,25
5	3,80	4,25	6,25	4,50	7,00	8,00	12,2	42,0	15,4	9,80	7,25	5,25
6	3,80	4,50	7,25	4,25	6,50	8,25	13,0	40,0	15,4	9,00	7,25	5,25
7	3,80	5,50	7,25	4,25	6,75	8,00	18,8	39,1	15,4	8,75	7,75	5,25
8	5,00	4,75	6,75	4,25	8,00	8,00	20,0	37,2	15,4	8,50	7,25	5,25
9	7,25	4,50	6,00	4,00	7,00	7,50	21,8	37,2	15,8	8,75	7,50	5,00
10	22,4	4,50	5,75	4,00	6,75	7,50	23,8	45,0	14,6	7,50	7,50	4,75
11	20,0	4,50	5,75	4,00	7,00	8,50	29,8	58,5	13,8	7,25	7,25	4,50
12	12,2	4,25	5,50	3,90	7,50	8,75	29,0	41,0	14,6	7,00	7,00	4,25
13	9,00	4,00	5,50	4,00	7,75	9,00	29,8	32,4	23,8	7,00	7,00	5,00
14	7,75	4,00	7,00	4,00	8,25	8,25	35,3	28,3	23,8	6,75	6,50	5,75
15	6,75	4,00	7,00	3,90	7,25	7,75	21,8	29,8	21,8	6,25	6,25	5,50
16	6,00	3,90	6,75	4,00	7,00	7,25	17,6	29,8	19,4	6,25	7,25	5,00
17	5,75	4,00	5,75	4,00	7,25	7,25	17,0	28,3	17,0	6,25	7,25	4,50
18	5,50	6,25	5,50	4,25	6,75	7,75	17,0	28,3	15,4	6,00	7,00	5,00
19	5,25	5,25	5,25	4,50	6,50	8,75	19,4	26,0	15,4	6,00	6,75	5,00
20	5,50	4,75	5,00	4,50	7,00	8,50	19,4	29,0	17,6	6,00	7,00	4,75
21	8,50	5,00	4,75	4,25	7,75	7,75	23,0	27,5	14,6	5,75	6,25	4,50
22	8,50	5,25	4,50	4,25	13,4	7,50	21,8	26,8	17,6	5,50	6,25	4,50
23	13,8	4,75	4,50	5,00	11,4	7,75	23,0	25,3	29,8	5,25	6,25	4,75
24	11,0	5,00	4,50	5,00	9,40	9,00	28,3	24,5	29,0	5,00	5,50	7,50
25	8,25	4,25	4,75	5,25	9,40	12,2	35,3	24,5	23,8	5,75	5,25	7,50
26	7,25	4,00	4,50	5,75	8,00	11,0	46,0	29,8	15,8	11,8	5,25	6,75
27	6,50	4,00	4,50	5,75	7,75	12,2	37,2	34,3	16,2	11,8	5,25	6,50
28	6,25	4,25	4,25	5,75	7,00	13,8	29,0	28,3	15,0	22,4	5,00	7,00
29	6,00	4,25	4,25	6,50	-----	11,8	26,8	26,8	14,6	29,8	5,00	7,00
30	6,00	4,75	4,25	6,00	-----	21,8	35,3	24,5	14,2	23,0	5,00	6,75
31	5,50	-----	4,25	6,50	-----	17,0	-----	22,4	-----	14,6	6,25	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	7,51	4,57	5,56	4,76	7,91	9,36	23,5	32,8	17,9	9,87	6,83	5,46
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	12,3	7,51	9,14	7,82	13,0	15,4	38,7	53,9	29,4	16,2	11,2	8,97
AKIŞ YÜK:	33,0	19,4	24,5	20,9	31,4	41,2	100,	144,	76,2	43,4	30,1	23,2
AKIM :	20,1	11,8	14,9	12,7	19,1	25,1	61,0	87,9	46,4	26,4	18,3	14,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 360. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 587. mm	YILLIK VERİM : 18.7 L / s / km²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2203 - OF DERESİ - DERNEKPAZAR

YERİ : (40° 14' 52" D - 40° 47' 54" K) Trabzon vilayetine bağlı Çaykara kazasının Dernekpazar nahiyesi önünde sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 580.4 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 400 m

SU YILI : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 14.11.1942 - 30.09.1946 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.8 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 165. m³/s 23.06.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 25.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.40 m³/s 26.11.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.40 m³/s 09.10.1943

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,32	6,58	7,81	7,07	9,63	9,24	16,6	31,9	39,6	53,8	36,9	8,05
2	7,07	6,58	9,24	7,81	19,5	9,63	16,1	31,1	36,0	38,5	31,9	7,81
3	7,32	6,34	8,45	7,56	14,1	10,4	20,1	31,9	36,0	30,3	28,8	7,81
4	7,07	6,34	7,56	7,32	12,5	10,8	16,6	37,7	36,0	27,4	26,7	7,81
5	7,07	6,34	8,05	6,83	10,0	11,2	17,2	36,0	36,0	26,0	22,5	7,81
6	7,07	6,83	9,24	6,58	9,63	11,2	21,9	36,9	36,0	23,8	19,5	7,81
7	7,07	7,32	10,8	6,34	13,0	12,5	28,1	37,7	37,7	23,1	18,3	8,05
8	8,05	6,83	10,0	6,34	16,1	10,8	29,5	36,0	38,5	21,9	17,2	8,05
9	12,5	6,34	9,24	6,09	12,5	10,8	28,1	34,4	36,9	22,5	15,6	7,56
10	36,9	5,60	8,84	6,09	10,4	10,4	32,7	39,6	34,4	21,9	14,6	7,32
11	36,0	6,09	10,0	5,85	12,0	12,0	37,7	65,2	34,4	21,3	14,1	7,07
12	19,5	6,34	9,63	5,85	14,1	15,1	37,7	59,4	41,8	21,3	15,6	7,07
13	14,1	5,60	8,84	5,85	17,8	15,6	36,9	49,6	41,8	20,7	14,6	7,07
14	10,4	5,50	10,0	5,85	17,2	11,6	34,4	46,2	46,2	19,5	14,1	7,56
15	8,45	5,50	9,63	5,60	14,6	9,63	23,8	47,3	41,8	18,3	13,6	7,32
16	7,56	6,34	8,45	5,60	12,0	8,45	18,9	48,5	38,5	16,6	16,1	7,07
17	7,07	7,81	8,05	5,85	10,4	8,45	17,8	47,3	37,7	15,6	17,8	7,81
18	7,07	7,56	7,81	5,85	8,84	8,84	17,2	46,2	35,2	15,1	16,6	7,81
19	7,07	7,07	7,56	6,34	8,45	10,8	17,8	46,2	36,0	15,6	16,1	7,56
20	7,32	6,58	7,32	6,34	9,63	10,0	20,7	46,2	39,6	15,6	15,1	7,32
21	7,32	6,34	7,07	6,34	9,63	9,24	23,1	47,3	40,7	15,6	13,0	7,32
22	12,5	6,09	6,58	7,07	18,3	8,45	21,3	47,3	51,0	15,1	11,6	6,83
23	20,1	6,09	6,58	6,83	11,2	8,84	20,7	42,9	143,	14,6	11,6	7,56
24	15,6	6,34	6,83	7,07	15,6	10,4	25,3	45,1	117,	14,6	10,4	8,05
25	10,4	5,50	6,83	6,83	15,1	14,6	36,0	46,2	94,7	15,1	8,84	8,45
26	8,84	5,40	6,34	6,58	11,2	12,0	47,3	45,1	79,5	18,3	8,05	9,24
27	8,05	5,40	6,34	6,83	10,0	12,5	37,7	49,6	59,4	21,3	7,81	8,05
28	7,32	5,60	6,34	7,07	9,24	15,6	28,1	46,2	46,2	33,6	7,81	9,24
29	7,07	6,09	6,34	7,07	-----	21,9	27,4	47,3	38,5	56,6	7,56	9,24
30	7,07	6,83	6,34	7,32	-----	31,1	31,9	46,2	37,7	79,5	7,81	10,0
31	6,83	-----	6,34	7,56	-----	21,9	-----	42,9	-----	53,8	8,45	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,1	6,31	8,01	6,57	12,6	12,4	26,3	43,9	48,9	26,0	15,8	7,86
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 :	19,1	10,9	13,8	11,3	21,7	21,3	45,3	75,7	84,3	44,8	27,2	13,5
AKIŞ YÜK:	51,0	28,1	37,0	30,3	52,5	57,2	117,	203,	219,	120,	72,7	35,1
AKIM :	29,6	16,3	21,5	17,6	30,5	33,2	68,1	118,	127,	69,7	42,2	20,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 593. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1023 mm

YILLIK VERİM : 32.4 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

YERİ : (41° 39' 44" D - 40° 39' 24" K) Tortum göl ayağı üzerinde göle 500 m. şelaleye 1000 m. mesafede, Tev köprüsü mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1946 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 76.3 m³/s 27.05.1946

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m³/s 09.05.1942

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.30 m³/s 06.10.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 09.09.1943

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,65	5,40	5,20	5,00	4,48	5,00	7,40	30,2	66,5	37,1	17,2	9,60
2	4,48	5,40	5,40	5,40	4,48	5,00	7,20	30,2	62,3	34,9	16,0	9,20
3	4,48	5,40	5,40	5,40	4,65	5,00	7,20	30,2	57,3	31,6	14,1	9,00
4	4,48	5,20	5,20	5,40	4,65	5,00	7,00	32,1	52,2	28,9	13,0	8,80
5	4,48	5,20	5,20	5,20	4,65	5,00	7,00	35,4	48,5	26,4	13,0	8,60
6	4,30	5,20	5,00	5,20	4,65	5,00	7,00	35,4	46,1	24,5	12,5	8,80
7	4,30	5,60	5,00	5,20	4,65	5,20	7,40	34,9	49,1	21,9	11,8	9,80
8	4,30	5,80	5,00	5,00	4,65	5,20	8,00	34,9	53,4	20,0	11,3	9,40
9	4,48	5,80	5,00	5,00	4,65	5,20	8,60	35,4	51,0	18,7	11,3	9,00
10	4,65	5,80	5,20	5,00	4,65	5,20	9,60	35,4	47,3	17,5	11,0	8,60
11	5,00	5,80	5,20	5,00	4,83	5,40	10,4	36,5	46,1	16,6	12,8	8,40
12	5,40	5,80	5,20	4,83	4,83	5,80	11,3	37,1	51,6	15,7	12,5	8,20
13	5,40	5,80	5,40	4,83	4,83	6,00	12,8	34,9	65,9	15,7	12,5	8,00
14	5,40	5,60	5,40	4,83	4,83	6,00	13,5	32,1	70,0	15,4	11,8	8,40
15	5,20	5,60	5,40	4,83	4,83	6,00	13,5	30,6	72,8	15,2	11,3	9,60
16	5,20	5,60	5,20	4,83	5,00	6,00	13,0	32,7	74,9	14,6	10,8	9,20
17	5,20	5,60	5,20	4,83	5,20	5,80	13,0	45,0	74,2	14,1	10,4	8,80
18	5,20	5,60	5,20	4,83	5,20	5,80	13,5	51,6	70,0	13,5	11,0	8,60
19	5,20	5,60	5,00	4,65	5,20	5,80	14,1	65,3	65,3	13,0	13,3	8,20
20	5,40	5,60	4,83	4,65	5,20	6,00	14,9	69,3	64,7	13,5	13,0	8,00
21	5,60	5,60	4,83	4,65	5,00	6,00	15,7	66,5	65,9	15,4	12,5	7,80
22	5,60	5,60	4,65	4,65	5,00	6,00	17,5	66,5	63,5	15,2	13,0	7,60
23	5,60	5,60	4,65	4,65	5,00	6,00	18,7	65,3	61,7	14,6	15,2	7,60
24	5,60	5,60	4,65	4,65	5,00	5,80	19,0	66,5	59,9	14,1	16,0	7,40
25	5,60	5,40	4,65	4,65	5,20	5,80	19,0	72,1	57,3	13,5	15,7	7,40
26	5,60	5,40	4,65	4,48	5,20	5,80	21,1	74,2	53,4	13,0	15,2	7,80
27	5,40	5,40	4,83	4,48	5,20	5,80	28,5	76,3	50,3	12,8	14,1	7,60
28	5,40	5,20	4,83	4,48	5,00	5,80	31,6	75,6	46,1	13,3	13,3	7,40
29	5,40	5,20	4,83	4,48	-----	6,00	31,0	73,5	42,6	15,7	11,8	7,40
30	5,40	5,20	4,83	4,48	-----	7,00	30,2	72,1	39,3	16,9	10,8	7,40
31	5,40	-----	4,83	4,48	-----	7,40	-----	71,4	-----	17,5	10,2	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 5,09 5,52 5,03 4,84 4,88 5,70 14,6 50,0 57,6 18,4 12,9 8,39

EN AZ :

VERİM : 2,91 3,16 2,88 2,77 2,79 3,26 8,37 28,6 33,0 10,5 7,35 4,80

AKIŞ YÜK: 7,78 8,18 7,72 7,44 6,75 8,75 21,7 76,7 85,3 28,2 19,7 12,4

AKIM : 13,6 14,3 13,5 13,0 11,8 15,3 37,9 134, 149, 49,3 34,4 21,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :508. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 291. mm

YILLIK VERİM : 9.21 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1946 (5 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.1 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 61.0 m³/s 26.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.82 m³/s 22.09.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 07.12.1943
 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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,74	5,20	5,86	5,20	16,7	4,28	8,50	46,4	33,8	16,3	9,32	6,85
2	4,74	5,20	5,86	5,20	16,7	4,28	8,50	39,9	33,8	15,5	9,32	7,51
3	4,74	4,74	5,86	5,20	15,9	4,28	8,50	43,3	32,2	14,2	9,73	6,85
4	4,74	4,74	5,20	5,20	15,9	4,28	8,50	54,7	27,8	13,8	8,50	5,86
5	4,74	5,86	5,20	5,20	15,9	4,28	8,91	50,4	25,7	13,4	8,50	5,53
6	4,74	6,52	4,74	5,20	15,1	4,28	9,32	46,4	24,6	12,6	8,17	8,17
7	4,74	6,52	4,74	4,74	15,1	4,28	9,73	45,6	28,9	12,6	7,84	7,51
8	5,20	5,86	4,74	4,74	14,7	4,74	14,7	48,0	25,7	12,2	7,18	8,50
9	5,86	5,86	4,74	4,74	14,2	4,74	15,1	46,4	24,6	11,8	7,18	7,18
10	5,86	5,86	4,74	4,74	14,2	4,74	17,1	44,8	22,6	11,0	6,85	5,53
11	5,86	5,20	4,74	4,74	12,6	5,20	21,0	49,6	21,5	11,0	8,17	5,20
12	6,85	5,20	4,74	4,74	12,6	5,20	22,6	44,0	26,7	10,6	8,17	4,74
13	5,86	5,20	4,74	5,20	11,0	5,20	24,6	44,0	28,9	10,1	7,51	4,74
14	5,86	5,20	4,74	5,20	8,91	5,20	27,3	44,0	28,4	9,73	7,18	4,51
15	5,86	5,20	4,74	5,86	6,85	5,20	23,1	44,8	26,7	9,32	6,85	4,51
16	5,86	5,20	4,74	5,86	6,52	5,20	25,2	42,0	24,1	9,32	9,32	4,74
17	5,86	5,20	4,28	5,86	5,86	5,20	24,6	41,3	22,0	9,32	8,50	4,74
18	5,20	4,74	4,28	7,18	5,86	5,20	24,1	44,0	21,0	9,32	7,84	4,28
19	5,20	4,74	4,28	10,6	5,86	5,86	22,0	42,6	21,0	8,50	8,17	4,28
20	5,20	4,74	4,28	21,0	5,20	5,86	33,3	44,0	20,1	8,91	8,50	4,28
21	7,18	4,74	4,28	31,1	5,20	5,53	36,1	42,6	22,0	11,8	8,50	4,28
22	7,18	4,74	4,28	35,5	5,20	5,20	35,0	39,9	22,6	11,8	9,32	4,05
23	6,52	4,74	4,28	22,6	5,20	5,20	34,4	37,9	27,3	10,1	8,50	4,74
24	6,52	4,74	4,28	21,0	5,20	5,20	35,0	37,2	28,9	11,0	8,50	4,74
25	6,52	4,74	4,28	21,0	5,20	5,20	42,6	37,2	24,1	11,0	8,50	5,20
26	5,86	4,74	4,74	20,6	4,74	5,20	55,6	39,9	21,0	9,32	7,84	6,52
27	5,86	4,74	4,74	17,1	4,74	5,53	54,7	42,0	19,7	10,1	7,84	5,20
28	5,20	4,74	4,74	16,7	4,74	6,19	48,0	42,0	18,9	15,9	6,85	4,74
29	5,20	4,97	5,20	16,7	-----	8,17	42,6	37,9	17,6	15,5	7,18	4,74
30	5,20	5,86	5,20	16,7	-----	12,2	43,3	38,6	17,1	13,4	6,85	5,20
31	5,20	-----	5,20	16,7	-----	10,1	-----	35,0	-----	11,0	7,18	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 5,62 5,19 4,79 11,7 9,85 5,52 26,1 43,1 24,6 11,6 8,06 5,50
 EN AZ :
 VERİM : 3,24 3,00 2,77 6,75 5,69 3,19 15,1 24,9 14,2 6,71 4,65 3,17
 AKIŞ YÜK: 8,66 7,80 7,39 18,1 13,7 8,55 39,1 66,4 36,9 18,0 12,5 8,20
 AKIM : 15,0 13,5 12,8 31,3 23,8 14,8 67,7 115, 63,9 31,1 21,6 14,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :426. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 245. mm YILLIK VERİM : 7.80 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1946 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.78 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.32 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 26.7 m³/s 01.07.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 26.7 m³/s 01.07.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.630 m³/s 22.09.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.500 m³/s 09.02.1945
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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,760	5,60	2,64	5,37	1,61	1,61	5,37	9,95	5,37	23,2	4,66	1,20
2	0,760	4,43	3,05	4,90	1,82	1,41	10,4	10,2	4,90	16,9	2,64	1,09
3	0,710	3,72	2,84	3,96	1,82	1,82	11,1	10,7	4,66	12,0	1,82	0,980
4	0,710	3,05	3,49	2,84	2,43	2,64	5,13	10,2	3,72	7,18	2,23	0,870
5	0,710	2,43	2,64	2,64	2,23	3,25	4,19	10,2	3,25	7,40	3,49	0,870
6	0,710	2,84	3,05	2,02	1,82	3,72	7,85	10,2	3,05	6,95	2,23	0,930
7	0,760	4,66	5,13	1,41	2,02	3,96	10,2	10,7	2,64	9,25	1,61	0,870
8	1,09	3,25	5,60	1,41	2,84	3,25	9,48	9,71	2,64	8,08	1,20	0,820
9	1,82	2,64	5,83	1,20	2,02	3,49	9,02	10,2	2,64	4,19	1,20	0,820
10	3,25	2,43	7,40	1,09	2,02	3,96	9,71	11,1	2,64	2,23	1,09	0,760
11	4,43	2,02	10,7	1,09	2,02	3,72	11,6	13,8	2,43	2,02	1,09	0,760
12	2,84	2,02	7,18	1,09	2,84	3,96	11,8	13,1	2,43	1,82	1,04	0,710
13	2,64	1,61	6,95	1,09	3,49	3,72	11,8	8,55	2,84	1,20	1,04	0,710
14	3,49	1,20	6,28	1,09	4,90	2,43	11,1	7,63	4,43	1,15	0,980	0,710
15	1,04	1,20	4,43	1,15	4,43	1,82	7,40	8,08	3,96	1,15	0,930	0,760
16	1,04	1,15	3,25	1,15	2,84	1,41	7,18	9,25	4,43	1,09	0,870	0,760
17	1,61	1,41	2,64	1,20	2,02	2,23	7,18	9,02	4,90	1,09	0,870	0,710
18	1,20	2,64	2,23	1,61	1,61	2,84	7,40	9,02	3,72	1,04	0,870	0,710
19	1,04	2,23	1,82	1,61	1,20	2,64	8,32	8,78	3,72	0,980	0,870	0,710
20	1,09	1,82	1,41	1,20	1,20	1,61	8,78	8,78	5,83	0,870	0,820	0,650
21	2,23	1,20	1,61	1,20	1,20	1,15	8,78	8,32	5,60	0,870	0,870	0,650
22	5,60	1,09	1,41	1,20	1,82	1,15	8,08	7,85	6,05	0,870	0,870	0,630
23	7,85	1,09	1,41	1,15	2,84	1,41	7,40	7,63	8,08	0,870	0,870	0,650
24	7,40	1,09	1,61	1,09	3,49	2,23	8,78	7,40	9,71	0,870	0,870	0,820
25	4,66	1,82	2,23	1,09	3,49	3,72	10,9	7,63	8,32	0,980	0,870	0,710
26	5,37	1,82	3,05	1,20	2,43	3,25	12,3	7,40	6,73	0,930	0,820	1,04
27	4,66	1,41	3,25	1,20	1,82	4,90	11,8	6,95	6,05	0,980	0,820	1,09
28	3,25	1,15	3,72	1,15	1,41	4,90	10,7	6,50	3,72	1,09	0,820	1,41
29	3,72	1,20	3,25	1,41	-----	5,60	9,48	6,50	2,02	1,82	0,760	1,20
30	7,85	1,82	3,25	1,20	-----	9,02	9,95	6,05	7,40	6,05	0,930	1,09
31	6,95	-----	3,72	1,20	-----	6,28	-----	6,05	-----	7,63	1,20	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,94	2,20	3,78	1,68	2,35	3,20	9,11	8,95	4,60	4,28	1,33	0,856
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	41,2	30,8	52,9	23,6	32,9	44,8	128,	125,	64,4	60,0	18,6	12,0
AKIŞ YÜK:	110,	80,0	141,	63,2	79,4	120,	331,	336,	167,	161,	49,9	31,1
AKIM :	7,88	5,71	10,1	4,51	5,67	8,56	23,6	24,0	11,9	11,5	3,56	2,22

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 119. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1670 mm YILLIK VERİM : 52.9 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 : 1946

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1946 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.07 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.64 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 01.10.1945GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 27.09.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Su yılı içinde 1 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 2 nolu akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	0.113	106	32.6	206	121.		
26	1.98	126	46.2	226	145.		
46	6.24	146	60.8	246	172.		
66	12.7	166	78.4	266	202.		
86	21.5	186	98.6	286	233.		

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,405	8,00	5,00	7,11	2,46	2,82	6,82	14,2	7,11	43,4	9,14	2,46
2	0,405	6,40	5,28	6,24	2,82	2,62	13,1	14,6	6,53	25,2	6,53	2,46
3	0,405	5,56	4,48	4,65	2,82	3,01	15,1	15,5	5,95	14,2	5,43	2,30
4	0,405	4,74	5,28	3,60	3,60	4,23	8,52	14,2	5,43	7,96	5,95	2,14
5	0,405	4,22	4,74	3,40	3,01	4,91	7,68	13,8	5,43	8,24	7,40	2,30
6	0,405	4,74	5,28	2,62	2,62	5,69	11,6	13,8	5,43	7,68	5,95	3,40
7	0,604	6,72	8,00	2,14	3,01	6,53	14,6	15,1	5,43	9,48	4,91	2,62
8	1,62	5,56	9,05	2,14	3,81	5,43	13,5	13,8	5,69	8,80	4,44	2,30
9	3,10	4,74	9,40	1,82	3,21	5,69	12,4	14,6	5,69	6,82	4,44	2,14
10	5,28	4,74	12,8	1,56	3,21	6,24	13,5	16,4	5,69	5,95	4,23	1,98
11	6,40	4,48	20,1	1,56	3,01	6,24	17,2	23,0	5,69	5,69	4,23	1,82
12	3,96	4,48	10,2	1,56	3,81	6,53	17,6	21,0	5,69	5,17	4,02	1,82
13	2,70	3,96	9,82	1,56	4,44	5,95	17,6	11,2	6,24	4,65	3,60	1,82
14	1,95	3,70	8,80	1,56	5,95	4,44	16,4	9,82	7,68	4,44	3,21	1,82
15	1,33	3,50	6,24	1,82	5,43	3,40	10,2	11,6	6,82	4,44	3,01	1,98
16	1,47	3,30	4,91	1,98	4,02	3,01	9,48	13,5	7,11	4,23	2,82	1,82
17	1,62	3,50	4,23	1,98	3,01	3,81	9,48	13,5	7,11	4,23	2,82	1,82
18	1,47	4,48	3,60	2,30	2,46	4,65	10,2	13,1	5,95	4,23	2,82	1,82
19	1,33	3,96	3,40	2,14	2,14	4,44	11,2	12,4	5,95	3,81	2,82	1,69
20	1,62	3,30	3,21	1,82	2,14	3,21	12,4	12,7	8,80	3,81	2,82	1,69
21	3,70	2,90	3,21	1,82	2,30	2,62	12,4	12,4	8,24	3,40	2,62	1,69
22	7,68	2,70	3,01	1,82	3,40	2,62	11,2	11,6	8,80	3,40	2,82	1,56
23	12,8	2,51	2,82	1,69	4,91	3,21	10,9	10,9	12,0	3,40	2,82	1,43
24	10,1	2,51	2,82	1,56	5,43	4,23	13,1	11,2	15,1	3,40	2,82	1,56
25	7,36	3,30	3,40	1,56	5,43	5,69	16,4	11,6	12,7	3,40	2,82	1,98
26	8,00	3,30	4,23	1,82	4,02	4,91	18,5	10,9	9,82	3,60	2,62	3,01
27	6,40	3,30	4,91	1,82	3,21	6,82	17,6	9,82	9,14	3,60	2,46	3,21
28	5,00	3,10	5,43	1,69	2,62	6,82	15,5	9,14	7,11	4,02	2,30	3,60
29	5,56	3,30	5,17	1,98	-----	7,11	13,5	9,48	5,43	5,69	2,14	3,21
30	12,8	3,96	5,17	1,82	-----	11,6	14,2	8,80	12,0	12,4	2,14	2,62
31	10,9	-----	5,69	1,98	-----	7,96	-----	7,96	-----	14,2	2,46	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 4,10 4,17 6,12 2,36 3,51 5,05 13,1 13,0 7,53 7,84 3,83 2,20

EN AZ :

VERİM : 23,2 23,5 34,5 13,3 19,8 28,5 73,7 73,1 42,5 44,2 21,6 12,4

AKIŞ YÜK: 62,1 60,9 92,6 35,7 47,9 76,2 191, 196, 110, 119, 57,6 32,2

AKIM : 11,0 10,8 16,4 6,32 8,49 13,5 33,9 34,7 19,5 21,0 10,2 5,71

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM :191. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1081 mm

YILLIK VERİM : 34.3 L / s / km²

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2602 - BATMAN Ç. - SİNAN

YERİ : (40° 59' 53" D - 37° 50' 56" K) Diyarbakır-Kurtalan demiryolu üzerinde Sinan tren istasyonuna 1.5 km mesafedeki Zillek köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 223. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 223. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1421 m³/s 02.01.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1421 m³/s 02.01.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 46.8 m³/s 31.08.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 46.8 m³/s 31.08.1946
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Maksimum ve minimum değerler günlük ortalama değerlerden alınmıştır.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	80,8	238,	520,	102,	188,	448,	593,	251,	63,7	54,8	46,8
2	---	80,8	258,	1094	102,	175,	368,	668,	238,	61,8	54,8	48,4
3	---	84,6	178,	533,	100,	193,	317,	840,	226,	59,9	54,8	48,4
4	---	92,2	149,	454,	100,	193,	302,	1024	211,	58,0	53,2	48,4
5	---	96,0	128,	382,	100,	185,	302,	914,	190,	56,4	51,6	48,4
6	---	92,2	123,	292,	100,	208,	306,	782,	188,	53,2	51,6	48,4
7	---	88,4	125,	232,	102,	348,	348,	677,	185,	53,2	51,6	48,4
8	---	92,2	149,	208,	151,	313,	397,	719,	183,	53,2	50,0	48,4
9	---	92,2	134,	185,	241,	281,	443,	773,	183,	53,2	50,0	48,4
10	---	90,3	130,	160,	183,	258,	454,	830,	175,	53,2	50,0	48,4
11	---	90,3	142,	140,	165,	268,	474,	1036	170,	54,8	50,0	48,4
12	---	88,4	134,	138,	163,	593,	527,	904,	158,	54,8	50,0	48,4
13	---	88,4	170,	138,	165,	660,	566,	744,	145,	54,8	50,0	48,4
14	---	88,4	198,	138,	285,	527,	585,	645,	128,	54,8	50,0	48,4
15	---	88,4	443,	138,	344,	392,	668,	600,	121,	54,8	50,0	48,4
16	---	88,4	258,	134,	559,	317,	553,	653,	121,	54,8	48,4	50,0
17	---	88,4	185,	130,	454,	302,	474,	668,	119,	56,4	48,4	50,0
18	---	88,4	156,	125,	329,	281,	454,	600,	113,	56,4	48,4	50,0
19	---	96,0	138,	123,	258,	368,	443,	527,	102,	56,4	48,4	50,0
20	---	104,	130,	119,	864,	448,	461,	494,	96,0	56,4	48,4	50,0
21	---	104,	123,	117,	313,	425,	623,	474,	88,4	54,8	48,4	50,0
22	---	111,	121,	117,	313,	426,	623,	474,	88,4	54,8	48,4	50,0
23	---	109,	117,	115,	206,	313,	600,	382,	100,	54,8	51,6	50,0
24	---	104,	113,	113,	201,	317,	527,	340,	102,	54,8	53,2	50,0
25	---	100,	113,	111,	309,	302,	520,	461,	92,2	54,8	50,0	50,0
26	---	110,	111,	109,	292,	299,	615,	487,	82,7	54,8	48,4	50,0
27	---	100,	109,	104,	229,	306,	736,	373,	77,0	54,8	48,4	50,0
28	80,8	96,0	107,	104,	203,	377,	685,	336,	69,4	54,8	48,4	50,0
29	80,8	100,	104,	102,	-----	494,	585,	325,	67,5	53,2	48,4	50,0
30	80,8	119,	111,	102,	-----	600,	559,	321,	65,6	53,2	48,4	50,0
31	80,8	-----	173,	102,	-----	553,	-----	288,	-----	53,2	46,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA : 0,000 95,1 157, 212, 248, 352, 499, 611, 138, 55,4 50,2 49,1
EN AZ :
VERİM : 0,000 17,8 29,5 39,8 46,5 66,1 93,6 115, 25,9 10,4 9,41 9,22
AKIŞ YÜK: 5,24 46,2 79,0 107, 112, 177, 243, 307, 67,0 27,8 25,2 23,8
AKIM : 27,9 246, 421, 568, 599, 943, 1293 1637 357, 148, 134, 127,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :6512 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1220 mm YILLIK VERİM : 41.9 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 : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 50.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 376. m³/s 29.03.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 376. m³/s 29.03.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.10 m³/s 03.09.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.10 m³/s 03.09.1946
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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	2,40	11,1	143,	7,50	31,3	136,	166,	64,3	12,0	2,58	2,20
2	---	2,40	12,6	289,	7,50	34,6	116,	257,	65,2	11,6	2,58	2,20
3	---	2,65	7,95	150,	7,50	35,4	107,	281,	63,4	11,6	2,50	2,10
4	---	2,50	4,80	152,	7,50	31,3	105,	256,	62,5	8,85	2,50	2,10
5	---	2,45	4,00	88,0	7,50	31,3	94,0	221,	53,5	7,50	2,50	2,10
6	---	2,45	3,38	63,4	7,50	31,3	104,	198,	49,0	6,00	2,50	2,10
7	---	2,40	3,75	52,6	7,95	31,3	115,	187,	47,4	6,00	2,50	2,10
8	---	2,40	4,50	38,6	23,9	37,8	145,	220,	49,0	5,10	2,50	2,10
9	---	2,40	3,88	28,8	28,8	47,4	154,	197,	47,4	4,50	2,50	2,10
10	---	2,45	4,00	24,5	20,6	50,8	180,	217,	45,0	4,50	2,50	2,10
11	---	2,40	5,40	23,9	13,8	71,8	209,	240,	45,0	4,50	2,50	2,10
12	---	2,40	4,38	18,7	12,0	136,	230,	198,	45,0	4,25	2,45	2,10
13	---	2,40	4,38	18,0	13,8	191,	202,	183,	46,6	4,25	2,40	2,10
14	---	2,40	6,90	14,4	33,8	139,	301,	167,	46,6	3,88	2,40	2,10
15	---	2,40	68,9	14,4	68,9	103,	196,	192,	45,0	3,88	2,40	2,15
16	---	2,40	30,5	12,2	143,	83,9	181,	184,	43,4	3,88	2,40	2,15
17	---	2,45	12,6	12,2	87,0	84,9	160,	150,	41,0	3,88	2,30	2,15
18	---	2,50	9,75	11,1	144,	80,7	162,	136,	40,2	3,50	2,30	2,15
19	---	2,65	5,10	11,1	137,	130,	154,	151,	33,0	3,50	2,30	2,15
20	---	2,65	4,80	10,2	114,	144,	183,	172,	27,1	3,25	2,30	2,20
21	---	2,73	4,38	10,2	99,2	131,	349,	164,	24,5	3,25	2,30	2,20
22	---	2,80	4,25	12,0	80,7	112,	278,	127,	23,2	3,25	2,20	2,20
23	---	2,80	4,25	12,0	35,4	93,0	214,	112,	24,5	3,25	2,20	2,20
24	---	2,73	3,63	11,6	34,6	87,0	180,	109,	23,9	3,10	2,30	2,20
25	---	2,65	3,50	7,95	77,6	90,0	171,	117,	23,9	3,10	2,30	2,20
26	---	2,65	3,50	7,50	46,6	88,0	268,	108,	21,3	2,88	2,30	2,20
27	---	2,65	3,38	7,50	37,8	103,	283,	97,0	20,0	2,88	2,30	2,20
28	---	2,65	3,25	7,50	30,5	239,	200,	97,0	17,4	2,80	2,30	2,20
29	---	2,73	3,38	7,50	-----	330,	166,	96,0	15,0	2,65	2,30	2,20
30	---	3,18	3,88	7,50	-----	318,	162,	88,0	12,0	2,65	2,30	2,20
31	---	-----	19,3	7,50	-----	200,	-----	80,7	-----	2,65	2,30	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	2,56	8,69	41,1	47,7	107,	184,	167,	38,8	4,80	2,39	2,15
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 :	---	0,981	3,33	15,8	18,3	41,1	70,4	64,0	14,9	1,84	0,916	0,825
AKIŞ YÜK:	---	2,54	8,94	42,2	44,1	110,	183,	171,	38,7	4,95	2,45	2,14
AKIM :	---	6,63	23,3	110,	115,	287,	476,	447,	101,	12,9	6,39	5,58

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1590 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 610. mm	YILLIK VERİM : 21.1 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2604 - BOTAN ÇAYI - BİLLORİS

YERİ : (41° 52' 28" D - 37° 49' 42" K) Sirt-Eruh yolunun 18. km'sinde kaplıcanın 100 m. menba tarafından.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1946 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 146. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 131. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 609. m³/s 27.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 609. m³/s 27.04.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 39.4 m³/s 08.11.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 39.4 m³/s 08.11.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	53,8	43,0	41,2	50,2	175,	338,	377,	235,	84,0	50,2
2	---	---	75,0	66,2	41,2	50,2	143,	363,	366,	229,	84,0	50,2
3	---	---	57,8	81,0	41,2	51,4	116,	436,	366,	224,	82,5	50,2
4	---	---	49,0	73,0	40,3	52,6	123,	510,	351,	219,	79,5	50,2
5	---	---	44,2	67,6	41,2	53,8	131,	440,	322,	214,	76,5	47,8
6	---	---	45,4	57,8	39,4	55,0	143,	394,	313,	206,	75,0	47,8
7	---	---	45,4	53,8	39,4	60,6	151,	381,	310,	194,	73,5	47,8
8	---	39,4	43,0	50,2	42,1	62,0	199,	398,	307,	187,	72,0	47,8
9	---	39,4	44,2	49,0	46,6	63,4	204,	427,	307,	175,	70,5	45,4
10	---	39,4	49,0	47,8	43,0	69,0	211,	444,	325,	165,	69,0	45,4
11	---	39,4	46,6	45,4	42,1	78,0	242,	394,	307,	160,	69,0	45,4
12	---	39,4	44,2	45,4	45,4	104,	279,	465,	307,	156,	66,2	45,4
13	---	39,4	43,0	44,2	44,2	143,	299,	427,	304,	147,	66,2	44,2
14	---	39,4	44,2	43,0	46,6	123,	415,	398,	281,	143,	67,6	43,0
15	---	39,4	63,4	42,1	56,4	98,4	344,	406,	271,	136,	88,8	43,0
16	---	39,4	59,2	42,1	60,6	88,8	322,	474,	276,	131,	70,5	43,0
17	---	39,4	53,8	42,1	62,0	87,2	301,	479,	271,	125,	69,0	43,0
18	---	40,3	47,8	43,0	55,0	92,0	301,	483,	263,	120,	66,2	42,1
19	---	49,0	46,6	42,1	52,6	95,2	387,	483,	258,	116,	64,8	41,2
20	---	45,4	44,2	42,1	51,4	95,2	304,	488,	261,	109,	63,4	41,2
21	---	45,4	43,0	41,2	47,8	93,6	363,	488,	258,	102,	60,6	41,2
22	---	45,4	42,1	41,2	53,8	88,8	319,	483,	255,	100,	60,6	41,2
23	---	43,0	42,1	43,0	52,6	88,8	381,	470,	319,	100,	63,4	41,2
24	---	41,2	40,3	41,2	51,4	96,8	387,	452,	329,	102,	60,6	41,2
25	---	39,4	40,3	40,3	55,0	96,8	313,	444,	316,	96,8	60,6	41,2
26	---	39,4	40,3	40,3	53,8	96,8	419,	488,	304,	95,2	56,4	41,2
27	---	39,4	41,2	40,3	52,6	98,4	510,	497,	290,	93,6	55,0	41,2
28	---	39,4	41,2	40,3	51,4	140,	381,	488,	279,	98,8	55,0	41,2
29	---	39,4	39,4	40,3	-----	219,	359,	544,	253,	87,2	52,6	41,2
30	---	39,4	42,1	40,3	-----	296,	359,	470,	248,	84,0	52,6	41,2
31	---	-----	45,4	41,2	-----	214,	-----	457,	-----	82,5	52,6	-----

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:	---	0,000	47,0	47,4	48,2	100,	286,	449,	300,	143,	67,4	44,2
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 :	---	0,000	6,16	6,22	6,32	13,1	37,5	58,8	39,3	18,7	8,83	5,80
AKIŞ YÜK:	---	10,6	16,5	16,6	15,3	35,1	97,1	158,	102,	50,2	23,6	15,1
AKIM :	---	81,2	126,	127,	117,	268,	741,	1202	777,	383,	180,	115,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 4125 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 540. mm YILLIK VERİM : 19.1 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 6106 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m

SU YILI : 1946 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1946 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 125. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 110. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 776. m³/s 22.04.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 776. m³/s 22.04.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.2 m³/s 30.09.1946 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.2 m³/s 30.09.1946

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 1945' dan 30 Eylül 1946' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	396,	217,	28,6	149,	360,	288,	79,5	42,6	21,0	21,0
2	---	---	207,	476,	28,6	378,	259,	368,	71,6	41,7	21,0	21,0
3	---	---	78,2	400,	28,6	252,	173,	488,	68,8	40,8	21,0	21,0
4	---	---	46,2	386,	27,4	163,	168,	416,	63,2	40,8	20,5	20,0
5	---	---	39,0	194,	27,4	144,	156,	456,	57,9	26,8	22,0	20,0
6	---	---	39,0	86,0	27,4	233,	129,	496,	55,7	26,2	22,0	20,0
7	---	---	49,1	71,6	32,6	311,	146,	416,	56,1	26,2	22,0	20,0
8	---	---	73,0	63,2	75,6	266,	288,	307,	59,0	26,2	22,0	20,0
9	---	---	74,3	53,5	151,	191,	263,	263,	60,4	26,2	21,0	20,0
10	---	---	51,3	42,6	83,4	230,	444,	428,	55,7	25,0	21,0	20,0
11	---	---	59,0	39,0	64,6	508,	684,	532,	42,6	25,0	21,0	20,0
12	---	---	63,2	38,2	60,4	604,	492,	484,	44,4	24,0	21,0	20,0
13	---	---	126,	42,6	78,2	732,	480,	345,	54,6	24,0	21,0	20,0
14	---	21,0	181,	42,6	202,	604,	468,	233,	51,3	24,0	21,0	20,0
15	---	21,5	277,	40,8	341,	307,	404,	194,	45,3	24,0	21,0	20,5
16	---	23,0	109,	39,0	512,	176,	322,	191,	42,6	23,0	21,0	20,0
17	---	24,0	71,6	37,4	371,	151,	249,	202,	40,8	23,0	21,0	20,0
18	---	24,0	55,7	36,6	242,	259,	161,	166,	39,0	23,0	21,0	20,0
19	---	24,5	47,1	34,2	281,	334,	215,	140,	42,6	22,0	21,0	20,0
20	---	24,5	42,6	32,6	197,	264,	393,	129,	60,4	22,0	21,0	20,0
21	---	28,0	40,8	32,6	186,	326,	668,	142,	52,4	22,0	21,0	20,0
22	---	30,4	38,2	32,6	117,	281,	708,	117,	43,5	22,0	21,0	20,0
23	---	29,8	35,8	32,6	82,1	197,	620,	91,4	54,6	22,0	21,0	20,0
24	---	28,6	34,2	31,0	87,8	184,	393,	83,4	52,4	22,0	21,0	20,0
25	---	27,4	32,6	29,8	133,	144,	256,	84,7	50,2	21,0	21,0	20,0
26	---	27,4	31,0	29,8	178,	158,	480,	64,6	47,1	21,0	21,0	20,0
27	---	27,4	29,8	29,8	142,	270,	382,	75,6	43,5	21,0	21,0	20,0
28	---	26,2	30,4	28,6	117,	178,	256,	154,	41,7	21,0	21,0	20,0
29	---	35,0	31,0	28,6	-----	194,	156,	144,	43,5	21,0	21,0	20,0
30	---	135,	35,8	28,6	-----	334,	176,	122,	41,7	21,0	21,0	19,5
31	---	-----	54,6	28,6	-----	393,	-----	84,7	-----	21,5	21,0	-----

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:	---	0,000	80,0	87,3	139,	288,	345,	249,	52,1	25,5	21,1	20,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	0,000	13,1	14,3	22,8	47,1	56,5	40,7	8,53	4,18	3,46	3,29
AKIŞ YÜK:	---	7,89	35,0	38,3	55,2	126,	146,	109,	22,1	11,2	9,25	8,53
AKIM :	---	48,2	214,	234,	337,	770,	894,	666,	135,	68,4	56,5	52,1

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

YILLIK TOP. AKIM :3467 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 568. mm YILLIK VERİM : 20.5 L / s / km²