

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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.6 m³/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.90 m³/s 26.08.1949 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 ile 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,9	12,2	13,3	11,9	14,5	20,6	66,5	42,4	20,1	13,3	11,2	9,90
2	13,7	12,2	14,5	12,2	14,5	26,0	61,6	43,1	19,7	13,3	10,9	9,90
3	13,7	12,2	14,5	12,9	14,9	31,5	54,4	41,1	19,7	13,3	10,9	9,90
4	13,3	12,2	14,1	13,3	14,5	45,9	47,6	39,8	20,1	15,3	10,9	9,90
5	12,9	12,2	13,7	12,9	14,1	54,4	43,7	39,2	21,0	16,1	10,6	9,90
6	12,9	12,2	13,7	12,9	14,5	46,7	41,1	38,5	23,2	14,9	10,6	9,90
7	12,5	12,2	13,7	12,5	13,7	40,5	38,5	37,2	23,2	14,1	10,6	26,5
8	12,5	12,2	13,7	12,2	14,1	41,8	37,9	37,2	22,7	13,7	10,6	672,
9	12,5	12,2	13,7	12,2	14,1	39,2	37,9	36,6	21,6	12,9	10,6	50,1
10	12,2	12,2	13,3	12,9	14,9	35,3	49,3	36,6	20,6	12,5	10,6	26,5
11	12,2	12,2	12,9	14,5	17,9	31,5	58,0	35,9	19,7	12,9	10,6	22,7
12	12,5	12,2	12,9	14,5	30,4	29,8	52,7	34,6	18,8	17,9	10,6	21,0
13	12,9	12,2	12,9	14,9	24,3	29,3	47,6	33,3	18,3	31,5	10,6	20,6
14	12,9	12,2	12,9	17,0	20,6	29,3	64,5	31,5	17,4	18,3	10,2	20,6
15	13,3	12,5	12,9	16,5	19,7	29,8	61,6	30,4	17,0	17,0	10,2	21,0
16	13,3	12,5	13,3	16,5	18,8	29,8	55,3	31,5	16,5	16,1	10,2	20,1
17	13,3	12,5	13,3	15,7	17,9	29,8	48,4	32,0	16,1	15,3	10,2	19,2
18	12,9	12,5	13,3	14,9	17,9	33,3	45,9	30,4	15,7	14,9	10,2	18,8
19	12,9	12,5	13,3	14,1	17,9	40,5	65,5	32,0	15,3	14,1	10,2	18,3
20	12,9	12,5	12,5	13,7	19,7	53,5	64,5	35,3	15,3	13,7	10,2	19,7
21	12,5	12,5	12,2	14,1	22,1	76,9	54,4	29,8	16,1	14,1	10,6	18,3
22	12,5	12,5	12,2	15,3	22,7	102,	45,9	28,2	18,8	13,3	10,6	17,9
23	12,5	12,5	12,5	18,8	21,0	167,	43,7	27,1	17,4	12,5	10,6	17,9
24	12,2	12,2	12,5	17,0	20,1	215,	44,4	26,0	16,5	12,2	10,2	17,4
25	12,2	12,2	12,2	15,7	20,1	192,	45,0	24,9	15,7	12,2	10,2	17,0
26	12,2	12,9	12,2	14,9	21,0	98,4	43,1	24,3	15,3	12,2	9,90	17,0
27	12,2	13,3	12,2	14,5	20,6	69,5	42,4	23,8	14,5	11,9	9,90	17,0
28	12,2	12,9	12,2	14,5	20,1	60,7	41,8	22,7	14,1	11,9	9,90	17,0
29	12,2	12,5	12,2	14,5	-----	63,5	41,8	22,1	14,1	11,5	9,90	17,0
30	12,2	12,9	11,5	14,5	-----	73,6	42,4	21,6	13,7	11,5	9,90	17,0
31	12,2	-----	11,5	14,9	-----	76,9	-----	21,0	-----	11,2	9,90	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,7	12,4	13,0	14,4	18,5	61,7	49,6	31,9	17,9	14,4	10,4	40,3
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 :	2,71	2,65	2,77	3,08	3,94	13,2	10,6	6,82	3,83	3,07	2,22	8,62
AKIŞ YÜK:	7,26	6,88	7,41	8,25	9,53	35,2	27,6	18,3	9,93	8,22	5,94	22,4
AKIM :	34,0	32,2	34,7	38,6	44,6	165,	129,	85,5	46,5	38,5	27,8	105,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :782. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 167. mm	YILLIK VERİM : 5.30 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 511. m³/s 23.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.0 m³/s 08.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır.2 Nolu anahtar eğrisi 31/12/1952 tarihine kadar kullanılmıştır.

2 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	39,0	36,0	39,0	37,0	56,4	68,4	212,	146,	56,4	36,0	28,0	24,0
2	41,0	36,0	42,0	37,0	56,4	103,	182,	146,	56,4	36,0	27,2	24,0
3	41,0	36,0	43,0	38,0	52,8	176,	159,	134,	57,6	35,0	26,4	24,0
4	39,0	36,0	42,0	39,0	49,2	277,	144,	126,	57,6	41,0	25,6	24,0
5	39,0	36,0	41,0	39,0	47,0	203,	134,	119,	67,0	46,0	25,6	24,0
6	38,0	36,0	41,0	38,0	47,0	159,	126,	114,	69,8	43,0	24,8	24,0
7	37,0	36,0	41,0	38,0	46,0	136,	122,	110,	68,4	41,0	24,8	36,0
8	37,0	36,0	41,0	38,0	46,0	141,	117,	108,	67,0	39,0	24,0	117,
9	38,0	36,0	40,0	38,0	45,0	149,	117,	103,	61,4	36,0	24,0	101,
10	38,0	36,0	40,0	38,0	45,0	117,	165,	101,	58,8	35,0	24,0	60,0
11	38,0	36,0	39,0	41,0	55,2	98,8	219,	98,8	55,2	38,0	24,0	47,0
12	38,0	36,0	39,0	44,0	110,	92,2	184,	96,6	52,8	55,2	24,0	44,0
13	38,0	36,0	38,0	45,0	96,6	86,8	165,	92,2	50,4	74,0	24,0	43,0
14	38,0	37,0	38,0	45,0	78,8	85,2	209,	86,8	49,2	55,2	24,0	44,0
15	38,0	38,0	38,0	45,0	69,8	85,2	206,	83,6	47,0	46,0	24,0	43,0
16	38,0	38,0	38,0	49,2	61,4	90,0	219,	80,4	46,0	44,0	24,0	41,0
17	38,0	37,0	38,0	49,2	57,6	90,0	216,	85,2	45,0	42,0	24,0	39,0
18	38,0	37,0	38,0	43,0	56,4	94,4	193,	80,4	43,0	40,0	24,0	39,0
19	38,0	37,0	39,0	43,0	56,4	152,	238,	86,8	42,0	38,0	24,0	38,0
20	39,0	37,0	39,0	42,0	55,2	246,	226,	94,4	41,0	36,0	24,0	40,0
21	38,0	37,0	39,0	43,0	64,2	280,	209,	83,6	44,0	36,0	24,8	38,0
22	38,0	37,0	38,0	45,0	80,4	385,	193,	77,2	52,8	34,0	24,8	37,0
23	38,0	37,0	38,0	54,0	74,0	482,	182,	71,2	51,6	32,0	24,8	36,0
24	38,0	37,0	38,0	61,4	69,8	470,	176,	69,8	47,0	31,0	24,8	36,0
25	38,0	37,0	38,0	58,8	67,0	393,	168,	67,0	45,0	31,0	24,8	35,0
26	38,0	38,0	39,0	57,6	67,0	300,	157,	65,6	44,0	30,0	24,8	35,0
27	37,0	38,0	39,0	56,4	65,6	230,	152,	64,2	42,0	29,0	24,8	34,0
28	37,0	38,0	38,0	56,4	65,6	212,	149,	62,8	41,0	29,0	24,0	34,0
29	37,0	38,0	37,0	56,4	-----	212,	146,	60,0	39,0	29,0	24,0	34,0
30	37,0	38,0	37,0	57,6	-----	250,	146,	58,8	37,0	28,0	24,0	34,0
31	37,0	-----	37,0	57,6	-----	242,	-----	57,6	-----	28,0	24,0	-----

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:	38,1	36,8	39,1	46,1	62,2	197,	174,	91,3	51,2	38,5	24,6	41,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,79	3,66	3,89	4,59	6,19	19,6	17,4	9,09	5,09	3,83	2,45	4,08
AKIŞ YÜK:	10,2	9,50	10,5	12,3	14,9	52,6	45,0	24,4	13,2	10,3	6,57	10,6
AKIM :	102,	95,4	105,	124,	150,	528,	452,	245,	133,	103,	66,0	106,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2208 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 220. mm	YILLIK VERİM : 6.97 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 : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1949 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.72 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.62 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 43.2 m³/s 30.03.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 52.0 m³/s 28.01.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.58 m³/s 22.07.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.58 m³/s 22.07.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	1.50	185	28.1				
77	3.74	212	35.1				
104	8.02	239	42.0				
131	14.2	266	48.3				
158	21.0	290	55.0				

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,98	4,25	4,25	3,74	3,74	3,98	22,0	8,38	5,77	3,26	2,82	2,66
2	3,86	3,98	4,55	3,62	3,62	4,40	19,0	8,92	5,45	3,02	2,82	2,66
3	4,40	3,74	4,55	3,62	3,74	5,60	16,4	8,20	5,45	3,02	2,66	2,66
4	4,10	3,74	4,40	3,62	3,74	20,8	15,4	7,66	5,77	3,26	2,82	2,82
5	4,25	3,98	4,55	3,74	3,74	28,1	14,2	7,66	6,45	3,26	2,82	3,02
6	3,74	3,74	4,25	3,62	3,74	17,4	12,9	8,20	6,45	3,26	2,66	2,82
7	3,74	3,98	4,25	3,62	3,74	12,7	12,4	7,84	6,79	3,26	2,66	2,90
8	4,25	4,10	4,55	3,62	3,74	13,4	11,9	7,48	6,45	2,90	2,66	3,02
9	3,98	3,98	4,25	3,62	3,74	10,9	12,7	7,66	6,11	3,02	2,66	3,02
10	3,98	4,25	4,55	3,62	3,74	9,33	12,9	7,30	5,77	2,82	2,66	2,82
11	3,98	4,10	4,25	3,74	3,98	7,30	12,2	7,48	5,45	3,02	2,82	2,82
12	3,98	4,55	4,10	3,62	3,98	6,62	11,4	7,66	5,45	3,02	2,66	3,02
13	4,25	4,40	4,10	3,74	3,74	5,00	11,9	6,79	5,15	3,26	2,82	3,02
14	4,10	4,25	4,10	3,98	3,86	5,60	12,4	7,13	4,55	3,02	2,66	3,02
15	4,55	4,25	4,25	3,86	3,98	5,45	12,9	6,96	3,86	3,02	2,66	2,82
16	4,25	4,25	4,25	3,74	3,98	5,77	12,7	7,48	3,74	3,02	2,66	2,82
17	4,25	4,10	4,25	3,62	3,86	5,77	13,4	8,02	3,50	3,02	2,66	2,82
18	4,10	4,25	4,10	3,74	3,74	6,45	12,7	7,30	3,62	2,90	2,66	2,82
19	4,10	4,10	4,10	3,74	3,74	14,2	12,2	7,66	3,38	2,82	2,82	2,66
20	4,25	4,55	4,10	3,74	3,74	25,5	11,7	6,96	3,74	2,82	3,02	2,74
21	4,25	4,25	4,10	3,74	3,98	16,2	10,9	6,62	3,50	2,74	3,02	2,82
22	3,98	4,25	4,10	3,74	3,74	24,9	10,7	6,79	3,50	2,66	2,82	3,02
23	4,25	4,25	4,10	3,74	3,74	28,1	11,2	6,45	3,26	2,66	2,82	2,82
24	3,98	4,25	3,98	3,74	3,98	29,4	11,7	6,11	3,26	2,82	3,02	2,82
25	3,98	4,25	3,98	3,86	3,86	28,9	11,2	6,11	3,50	2,82	3,02	2,66
26	4,25	4,25	3,98	3,74	3,74	26,3	10,5	5,77	3,02	3,02	2,82	2,82
27	4,10	4,55	3,98	3,74	3,74	20,3	9,33	5,77	3,02	3,02	3,02	3,02
28	4,25	4,25	3,98	3,74	3,74	19,3	7,84	5,77	3,26	2,82	2,82	3,02
29	3,98	4,25	3,74	3,74	-----	21,3	8,20	5,45	3,26	2,74	3,02	3,02
30	3,98	4,10	3,74	3,74	-----	34,3	8,56	5,45	3,50	2,82	2,82	2,82
31	3,98	-----	3,74	3,74	-----	27,6	-----	5,45	-----	2,82	2,82	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,10	4,17	4,17	3,72	3,80	15,8	12,4	7,05	4,53	2,97	2,80	2,86
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,48	2,53	2,52	2,25	2,30	9,59	7,54	4,27	2,74	1,80	1,69	1,73
AKIŞ YÜK:	6,66	6,54	6,78	6,03	5,56	25,7	19,6	11,4	7,08	4,81	4,53	4,49
AKIM :	11,0	10,8	11,2	9,96	9,19	42,4	32,3	18,9	11,7	7,94	7,49	7,41

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :180. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 109. mm	YILLIK VERİM : 3.46 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 : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 157. m³/s 23.03.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.12 m³/s 11.08.1949

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,15	3,85	5,65	4,50	8,55	9,60	51,5	33,6	11,7	3,25	1,60	1,74
2	3,35	3,85	6,30	4,90	8,90	11,4	43,4	26,2	10,3	3,25	1,60	1,74
3	4,50	3,85	8,90	5,10	9,95	20,3	36,5	23,6	9,95	4,75	1,74	1,74
4	4,50	3,85	7,50	5,25	11,7	84,7	31,9	22,6	9,60	14,2	1,48	1,74
5	4,25	3,85	6,50	5,25	14,2	75,4	29,1	21,7	8,55	7,50	1,48	1,74
6	4,00	4,00	6,30	5,35	13,2	64,2	26,8	20,3	8,55	6,30	1,36	1,88
7	4,35	4,00	5,90	5,35	12,8	57,8	25,1	20,3	9,25	5,25	1,36	1,88
8	4,50	4,00	5,25	5,65	11,7	98,9	24,0	19,3	9,25	4,75	1,24	2,30
9	4,25	4,00	5,35	5,65	9,25	73,0	22,3	18,9	9,25	4,25	1,24	2,30
10	4,00	4,00	5,35	5,90	8,20	48,8	23,6	18,7	8,55	4,10	1,24	2,16
11	3,84	4,00	5,25	5,90	8,20	35,9	28,5	19,8	7,85	3,80	1,12	2,16
12	3,75	4,00	5,10	6,10	28,5	30,2	30,2	20,3	7,00	3,75	1,12	2,30
13	3,85	4,00	5,10	6,30	73,0	25,6	29,1	19,3	6,30	3,50	1,12	2,30
14	4,00	4,00	5,25	7,30	51,5	22,6	26,2	17,9	5,90	3,35	1,12	2,30
15	4,10	4,00	5,35	11,0	31,3	21,2	26,8	16,5	5,35	3,35	1,12	2,30
16	4,10	4,00	5,65	12,1	21,7	22,2	36,5	15,6	5,10	3,35	1,12	2,30
17	4,10	4,10	5,90	13,2	17,5	25,6	92,2	15,1	4,90	3,25	1,12	2,30
18	4,10	4,10	5,90	11,4	15,1	42,8	61,6	16,0	4,50	3,15	1,12	2,47
19	4,10	4,25	5,35	9,25	13,2	80,1	49,5	17,0	4,35	2,98	1,24	2,47
20	4,00	4,25	5,25	8,20	12,8	83,8	38,2	17,5	4,25	2,81	1,24	2,47
21	4,00	4,35	5,10	7,85	13,2	69,9	34,8	17,5	4,10	2,64	1,36	2,64
22	3,85	4,35	5,35	7,85	14,6	106,	30,2	14,2	4,10	2,47	1,36	2,98
23	3,85	4,35	5,25	8,90	15,1	140,	27,9	12,8	4,00	2,16	1,36	3,25
24	3,85	4,35	5,10	15,1	13,2	106,	27,4	11,7	3,85	2,02	1,36	3,25
25	3,85	4,35	5,25	15,6	1,17	75,4	26,8	10,7	3,75	2,02	1,36	3,25
26	3,85	4,50	5,65	12,1	11,0	66,9	26,2	10,3	3,75	1,88	1,36	3,25
27	3,85	4,50	5,25	10,7	10,7	44,8	25,1	10,3	3,35	1,88	1,36	3,15
28	3,85	4,50	4,75	9,95	9,95	39,4	25,1	10,3	3,25	1,88	1,48	3,15
29	3,85	4,50	4,75	9,25	-----	40,8	26,2	9,92	3,25	1,74	1,74	3,25
30	3,85	4,75	4,75	9,25	-----	67,7	35,9	9,25	3,25	1,74	1,74	3,25
31	3,85	-----	4,50	8,90	-----	63,9	-----	9,25	-----	1,74	1,74	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,98	4,15	5,57	8,36	16,8	56,6	34,0	17,0	6,24	3,65	1,35	2,47
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,620	0,647	0,869	1,30	2,62	8,83	5,30	2,65	0,973	0,569	0,211	0,385
AKIŞ YÜK:	1,67	1,68	2,32	3,49	6,33	23,7	13,7	7,10	2,53	1,52	0,566	0,997
AKIM :	10,7	10,8	14,9	22,4	40,6	152,	88,0	45,5	16,2	9,77	3,63	6,39

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :419. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.6 mm YILLIK VERİM : 2.07 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

YERİ : (28° 07' 46" D - 37° 25' 15" K) Muğla - Aydın şosesinin Çine çayının kestiği köprüden 400 m. mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 944.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.73 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.91 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 80.0 m³/s 24.01.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 27.12.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m³/s 21.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.670 m³/s 26.10.1939

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,01	3,12	3,38	6,15	5,80	12,3	7,24	4,96	3,48	3,10	2,20	1,99
EN AZ :												
VERİM :	3,19	3,30	3,57	6,51	6,14	13,1	7,66	5,25	3,68	3,28	2,33	2,11
AKIŞ YÜK:	8,53	8,56	9,58	17,5	14,8	35,0	19,9	14,1	9,55	8,78	6,23	5,46
AKIM :	8,06	8,09	9,05	16,5	14,0	33,1	18,8	13,3	9,02	8,30	5,89	5,16

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :149. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 158. mm	YILLIK VERİM : 5.01 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 132. m³/s 25.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.25 m³/s 11.01.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,85	10,1	11,3	13,8	15,6	16,8	106,	39,8	13,8	10,9	9,65	8,45
2	8,85	10,1	11,3	12,3	14,7	16,2	110,	38,9	13,5	10,9	9,45	8,45
3	8,85	10,1	11,3	11,3	13,3	16,2	101,	38,0	13,3	10,5	9,25	8,45
4	9,25	10,1	11,8	10,9	13,3	21,2	87,9	33,8	12,8	10,5	9,25	8,45
5	9,25	10,1	11,8	11,3	13,3	68,9	66,6	28,2	12,8	10,5	9,25	8,45
6	9,25	10,5	11,8	11,1	13,3	83,1	49,3	25,2	12,8	10,5	9,25	8,45
7	9,45	10,5	12,3	11,1	13,3	77,3	43,5	23,0	12,8	10,5	8,85	8,45
8	9,45	10,5	12,3	11,5	13,0	51,3	42,5	22,3	12,8	10,5	8,85	8,45
9	9,45	10,5	12,8	11,3	10,9	46,3	39,8	20,1	12,8	10,5	8,85	8,85
10	9,45	10,5	12,8	9,65	9,65	40,7	39,8	19,0	12,8	10,5	8,85	8,85
11	9,45	10,5	12,8	7,45	9,65	33,0	49,3	19,0	12,8	10,5	8,85	8,85
12	9,65	10,5	12,8	8,85	10,5	25,9	71,9	19,0	12,8	10,5	8,65	8,85
13	9,65	10,5	12,8	9,85	10,7	21,7	68,9	18,4	12,8	10,5	8,45	8,85
14	9,65	10,5	12,8	10,5	11,5	21,2	54,5	17,9	12,8	10,5	8,45	8,85
15	9,65	10,5	12,8	11,5	16,5	20,1	45,4	46,8	12,5	10,5	8,45	9,25
16	9,65	10,5	12,8	12,0	22,3	20,1	43,5	16,8	12,3	10,5	8,45	9,25
17	9,65	10,5	12,5	12,8	32,2	19,0	44,4	16,5	12,3	10,3	8,45	9,25
18	9,65	10,5	11,1	12,8	34,6	19,0	57,8	15,6	12,3	10,1	8,45	9,25
19	9,65	10,5	8,65	12,8	19,5	74,1	15,0	12,0	10,1	10,1	8,45	9,25
20	9,65	10,5	9,85	13,3	22,3	24,4	60,0	15,0	11,8	10,1	8,45	9,25
21	9,65	10,5	12,8	13,3	17,9	55,6	48,3	15,0	11,8	10,1	8,45	9,45
22	9,65	10,5	12,0	13,8	21,2	83,6	44,4	15,0	11,8	10,1	8,45	9,65
23	9,65	10,5	11,5	13,8	22,3	109,	41,6	14,4	11,8	10,1	8,45	9,56
24	10,1	10,5	12,5	14,4	22,3	119,	42,5	14,4	11,3	10,1	8,45	9,65
25	10,1	10,5	13,3	14,4	21,2	125,	49,3	14,4	11,3	9,85	8,45	9,65
26	10,1	10,5	12,0	14,4	19,5	110,	53,4	14,4	11,3	9,65	9,45	9,65
27	10,1	10,5	11,3	13,5	16,8	87,9	47,3	14,4	11,3	9,65	8,45	9,65
28	10,1	10,5	11,8	14,1	16,8	67,7	41,6	14,4	11,3	9,65	8,45	9,65
29	10,1	10,9	12,0	14,4	-----	54,5	38,0	14,4	10,9	9,65	8,45	9,65
30	10,1	11,3	13,3	14,4	-----	55,6	39,8	14,4	10,9	9,65	8,45	9,65
31	10,1	-----	14,7	15,3	-----	85,8	-----	13,8	-----	9,65	8,45	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 9,62 10,5 12,1 12,3 17,1 53,9 54,8 20,8 12,2 10,2 8,73 9,08
EN AZ :
VERİM : 2,29 2,50 2,89 2,94 4,07 12,8 13,1 4,95 2,91 2,44 2,08 2,16
AKIŞ YÜK: 6,15 6,46 7,75 7,86 9,84 34,3 33,8 13,3 7,55 6,53 5,58 5,60
AKIM : 25,8 27,1 32,5 33,0 41,3 144, 142, 55,7 31,7 27,4 23,4 23,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :609. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 145. mm YILLIK VERİM : 4.60 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
705 - GÖKPINAR - DENİZLİ

YERİ : (29° 11' 56" D - 37° 44' 08" K) Denizli-Acıpayam şosesinin Denizliden itibaren 15. km'indeki Gökpınardır.

YAĞIŞ ALANI	: 110.0 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 550 m
SU YILI	: 1949	GÖZLEM SÜRESİ	: 01.02.1947 - 30.09.1949 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 1.11 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 0.949 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 1.18 m ³ /s 21.08.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 1.20 m ³ /s 07.07.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 1.04 m ³ /s 10.04.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.900 m ³ /s 08.02.1948
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,10	1,08	1,13	1,12	1,15	1,18
2	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,10	1,08	1,13	1,12	1,15	1,18
3	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,10	1,08	1,13	1,12	1,15	1,18
4	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,10	1,08	1,13	1,12	1,15	1,18
5	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,10	1,08	1,13	1,12	1,15	1,18
6	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,08	1,09	1,13	1,12	1,15	1,18
7	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,06	1,09	1,14	1,12	1,15	1,18
8	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,06	1,09	1,14	1,12	1,15	1,16
9	1,14	1,09	1,09	1,09	1,12	1,13	1,06	1,09	1,14	1,12	1,15	1,16
10	1,13	1,09	1,09	1,09	1,12	1,12	1,04	1,09	1,14	1,12	1,15	1,16
11	1,13	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,14	1,12	1,16	1,16
12	1,13	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,12	1,16	1,16
13	1,13	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,12	1,16	1,16
14	1,12	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,12	1,16	1,16
15	1,12	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,12	1,16	1,16
16	1,12	1,09	1,09	1,09	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,13	1,16	1,16
17	1,12	1,09	1,09	1,10	1,12	1,09	1,04	1,09	1,12	1,13	1,16	1,18
18	1,12	1,09	1,09	1,10	1,12	1,09	1,06	1,09	1,12	1,13	1,16	1,18
19	1,12	1,09	1,09	1,10	1,12	1,09	1,06	1,09	1,10	1,13	1,16	1,18
20	1,12	1,09	1,09	1,10	1,12	1,10	1,06	1,09	1,10	1,14	1,16	1,18
21	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,07	1,09	1,10	1,14	1,18	1,18
22	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,07	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
23	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,07	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
24	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,07	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
25	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,08	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
26	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,08	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
27	1,10	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,08	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
28	1,10	1,09	1,09	1,12	1,12	1,10	1,08	1,09	1,10	1,15	1,18	1,18
29	1,10	1,09	1,09	1,12	-----	1,10	1,08	1,12	1,12	1,15	1,18	1,18
30	1,09	1,09	1,09	1,12	-----	1,10	1,07	1,12	1,12	1,15	1,18	1,18
31	1,09	-----	1,09	1,12	-----	1,10	-----	1,12	-----	1,15	1,18	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	1,12	1,09	1,09	1,10	1,12	1,11	1,07	1,09	1,12	1,13	1,16	1,17
EN AZ :												
VERİM :	10,2	9,91	9,91	10,0	10,2	10,1	9,70	9,92	10,2	10,3	10,6	10,7
AKIŞ YÜK:	27,4	25,7	26,5	26,8	24,6	26,9	25,2	26,5	26,4	27,5	28,4	27,6
AKIM :	3,01	2,83	2,92	2,95	2,71	2,96	2,77	2,92	2,90	3,03	3,12	3,04

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 35.0 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 320. mm	YILLIK VERİM : 10.1 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1210 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1939 - 30.09.1949 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 38.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 180. m³/s 29.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 595. m³/s 13.12.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.6 m³/s 01.10.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.0 m³/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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,6	21,4	47,2	22,2	26,6	27,8	94,6	91,7	46,0	36,0	31,8	30,4
2	20,6	21,4	36,0	22,2	25,4	31,8	80,0	81,7	46,0	36,0	31,8	30,4
3	21,8	21,4	26,0	22,2	31,1	46,0	75,2	79,1	46,0	36,0	31,8	30,4
4	21,0	21,4	25,4	22,2	29,0	91,7	71,3	76,5	44,0	36,0	31,8	30,4
5	20,6	21,4	26,0	22,2	27,8	50,8	70,0	75,2	42,0	36,0	31,8	30,4
6	20,6	21,4	24,2	22,2	26,6	42,0	66,4	75,2	42,0	36,0	31,8	30,4
7	20,6	21,4	24,2	22,2	25,4	43,0	64,0	75,2	42,0	36,0	31,8	30,4
8	20,6	21,4	24,2	22,2	25,4	54,4	73,9	70,0	41,0	36,0	30,4	30,4
9	20,6	21,4	24,2	22,2	25,4	44,0	76,5	70,0	40,0	36,0	30,4	30,4
10	20,6	21,4	24,2	22,2	25,4	38,0	80,4	70,0	40,0	34,6	30,4	30,4
11	20,6	21,4	24,2	22,2	25,4	36,0	81,7	70,0	40,0	34,6	30,4	30,4
12	20,6	21,4	23,6	22,2	44,0	33,9	72,6	66,4	38,0	34,6	30,4	30,4
13	20,6	21,4	23,0	22,2	59,2	32,5	67,6	64,0	36,0	34,6	30,4	30,4
14	20,6	21,4	23,0	23,6	41,0	31,8	65,2	62,8	36,0	36,0	30,4	30,4
15	20,6	21,4	23,0	31,8	32,5	32,5	65,2	56,8	36,0	45,0	30,4	30,4
16	20,6	21,4	23,0	26,0	30,4	33,2	67,6	55,6	36,0	38,0	30,4	30,4
17	20,6	21,4	23,0	24,2	29,0	33,2	73,9	56,8	36,0	36,0	30,4	30,4
18	20,6	21,4	23,0	23,0	29,0	39,0	72,6	65,2	36,0	36,0	30,4	30,4
19	20,6	21,4	23,0	23,0	29,0	79,1	66,4	58,0	36,0	36,0	30,4	30,4
20	20,6	21,4	23,0	23,0	29,0	87,5	62,8	55,6	36,0	34,6	30,4	30,4
21	20,6	21,4	23,0	23,0	29,0	125,	64,0	53,2	36,0	33,9	30,4	30,4
22	20,6	21,4	23,0	24,8	29,0	132,	68,8	53,2	36,0	33,2	30,4	30,4
23	20,6	21,4	23,0	71,3	31,1	129,	73,9	53,2	36,0	33,2	30,4	30,4
24	21,0	21,4	23,0	75,2	29,7	115,	79,1	49,6	36,0	32,5	30,4	31,1
25	21,8	21,4	23,0	43,0	29,0	94,6	84,5	46,0	36,0	31,8	30,4	31,8
26	21,4	21,4	24,8	34,6	28,4	85,9	85,9	46,0	36,0	31,8	30,4	31,8
27	21,4	21,4	23,0	31,1	27,8	79,1	79,1	46,0	36,0	31,8	30,4	31,8
28	21,4	21,4	23,0	30,4	27,8	84,5	85,9	46,0	36,0	30,4	30,4	31,8
29	21,4	22,6	23,0	29,0	-----	139,	91,7	46,0	36,0	30,4	30,4	31,8
30	21,4	36,0	23,0	28,4	-----	126,	87,4	46,0	36,0	30,4	30,4	31,8
31	21,4	-----	22,2	27,8	-----	105,	-----	46,0	-----	30,4	30,4	-----

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:	20,9	21,9	24,8	28,4	30,3	68,5	74,9	61,5	38,5	34,6	30,7	30,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	17,2	18,1	20,5	23,5	25,0	56,6	61,9	50,8	31,8	28,6	25,4	25,4
AKIŞ YÜK:	46,2	46,9	54,8	63,0	60,6	151,	160,	136,	82,5	76,7	68,0	65,8
AKIM :	55,9	56,8	66,3	76,2	73,3	183,	194,	165,	99,8	92,8	82,3	79,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1227 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1012 mm	YILLIK VERİM : 32.1 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1949 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 05.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 31.10.1941
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.62 m³/s 28.07.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,3	10,9	46,5	7,60	16,2	12,2	57,4	17,2	12,9	4,60	2,62	4,00
2	10,3	10,9	54,1	7,60	15,5	14,2	54,1	16,2	12,2	4,40	2,68	4,00
3	10,3	10,9	58,5	7,60	14,9	35,7	49,7	15,5	11,6	4,00	2,80	4,00
4	10,3	11,6	54,1	7,20	13,6	72,4	45,4	14,9	11,6	3,80	2,96	3,80
5	10,9	11,6	43,3	7,20	12,9	120,	41,2	14,9	11,6	3,60	3,12	3,80
6	10,9	11,6	25,4	6,80	12,2	116,	36,8	14,2	10,9	3,44	3,28	3,80
7	10,9	11,6	21,3	6,80	11,6	106,	35,7	14,2	10,9	3,36	3,52	3,80
8	10,9	11,6	10,9	6,80	10,9	93,3	35,7	13,6	10,3	3,36	3,60	4,00
9	10,3	11,6	8,80	6,80	10,9	89,0	34,5	12,9	10,3	3,28	3,80	4,00
10	10,3	10,9	8,80	6,40	10,9	85,7	33,4	12,2	9,60	3,28	3,80	4,00
11	10,3	10,9	8,40	6,40	10,9	81,4	32,2	12,2	9,60	3,20	4,20	4,00
12	10,3	10,3	8,40	6,40	11,6	75,8	32,2	11,6	9,20	3,20	3,80	4,20
13	10,3	10,3	8,40	6,80	12,9	71,3	31,0	10,9	9,20	3,12	4,00	4,20
14	10,3	10,3	8,00	9,60	12,9	70,2	29,9	10,3	8,80	3,12	4,00	4,40
15	10,3	10,3	8,00	27,6	10,6	69,1	28,7	9,20	8,40	3,20	4,00	4,40
16	10,9	9,60	8,00	23,3	13,6	68,1	57,6	8,80	8,00	3,12	4,00	4,40
17	10,9	9,60	8,00	20,3	13,6	66,0	26,4	8,40	8,00	3,04	4,00	4,40
18	10,9	9,60	8,40	20,3	13,6	63,8	26,4	8,00	7,60	3,04	4,00	4,60
19	10,9	9,60	8,40	19,3	12,9	62,8	24,3	8,00	7,20	2,96	4,00	4,60
20	10,9	9,20	8,40	19,3	12,9	63,8	24,3	7,60	6,80	2,96	4,00	4,80
21	10,9	8,80	8,80	18,2	12,9	67,0	24,3	7,60	6,40	2,96	4,00	5,00
22	10,9	8,80	8,80	18,2	12,9	81,4	22,3	7,20	6,40	2,88	4,00	5,20
23	11,6	8,80	8,80	18,2	12,9	94,4	22,3	7,20	6,00	2,80	4,00	5,20
24	11,6	8,80	8,40	17,2	12,2	91,1	22,3	7,20	6,00	2,80	4,00	5,20
25	11,6	8,80	8,40	17,2	12,2	84,6	21,3	7,20	6,00	2,74	3,80	5,40
26	11,6	8,40	8,40	17,2	12,2	78,0	20,3	6,80	5,60	2,74	3,80	5,60
27	11,6	8,40	8,40	17,2	12,2	72,4	20,3	6,80	5,60	2,74	4,00	5,60
28	11,6	8,40	8,00	16,2	12,2	69,1	19,3	6,40	5,40	2,68	4,00	5,60
29	10,9	9,60	8,00	16,2	-----	68,1	19,3	6,40	5,20	2,68	4,00	5,60
30	10,9	36,8	7,60	16,2	-----	64,9	18,2	6,40	5,00	2,68	4,00	6,00
31	10,9	-----	7,60	16,2	-----	60,7	-----	9,20	-----	2,68	4,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,8	11,0	16,3	13,5	12,7	73,2	31,6	10,3	8,41	3,18	3,73	4,59
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,03	3,06	4,56	3,78	3,55	20,5	8,83	2,88	2,35	0,889	1,05	1,28
AKIŞ YÜK:	8,12	7,95	12,2	10,1	8,59	54,9	22,9	7,73	6,10	2,38	2,80	3,33
AKIM :	29,0	28,4	43,7	36,1	30,7	196,	81,8	27,6	21,8	8,51	10,0	11,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 527. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 147. mm YILLIK VERİM : 4.67 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	: 1949	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1949 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 165. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:201. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 481. m ³ /s 04.03.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	875. m ³ /s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 61.4 m ³ /s 27.11.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	61.4 m ³ /s 27.11.1948
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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	77,3	67,2	164,	74,9	130,	159,	394,	339,	246,	182,	120,	87,7
2	77,3	67,2	222,	73,8	133,	320,	371,	339,	244,	179,	118,	87,7
3	77,3	67,2	169,	72,7	161,	307,	356,	344,	241,	177,	118,	86,4
4	77,3	66,1	125,	71,6	172,	445,	339,	346,	239,	174,	118,	86,4
5	76,0	66,1	104,	70,5	172,	402,	322,	334,	236,	172,	116,	85,1
6	76,0	66,1	94,1	70,5	159,	336,	300,	329,	234,	166,	113,	85,1
7	76,0	66,1	89,0	70,5	148,	292,	281,	322,	232,	161,	111,	85,1
8	74,9	66,1	85,1	70,5	133,	281,	276,	322,	229,	159,	111,	83,8
9	74,9	65,0	82,5	70,5	123,	258,	284,	320,	227,	156,	108,	83,8
10	73,8	65,0	81,2	70,5	116,	234,	292,	312,	224,	153,	106,	82,5
11	73,8	65,0	78,6	69,4	118,	217,	315,	320,	222,	151,	106,	82,5
12	72,7	65,0	77,3	69,4	236,	201,	307,	320,	222,	148,	106,	81,2
13	72,7	65,0	76,0	69,4	317,	190,	284,	307,	219,	148,	104,	81,2
14	72,7	65,0	74,9	69,4	287,	179,	268,	307,	217,	146,	104,	81,2
15	72,7	64,1	73,8	103,	251,	172,	261,	307,	214,	146,	103,	81,2
16	71,6	64,1	73,8	196,	219,	166,	266,	305,	214,	146,	103,	79,9
17	71,6	64,1	85,1	174,	196,	161,	287,	294,	211,	143,	101,	78,9
18	71,6	64,1	89,0	128,	177,	164,	317,	294,	209,	140,	101,	78,6
19	70,5	64,1	85,1	106,	164,	239,	312,	287,	206,	140,	99,2	78,6
20	70,5	64,1	81,2	97,5	156,	274,	292,	281,	204,	138,	99,2	78,6
21	70,5	63,2	79,9	90,7	151,	281,	276,	281,	204,	135,	97,5	77,3
22	69,4	63,2	78,6	101,	151,	315,	276,	279,	201,	133,	95,8	77,3
23	69,4	63,2	77,3	266,	159,	424,	297,	276,	198,	130,	94,1	76,0
24	69,4	63,2	76,0	384,	187,	440,	317,	271,	196,	128,	94,1	76,0
25	68,3	63,2	76,0	312,	172,	417,	327,	266,	196,	128,	94,1	76,0
26	68,3	63,2	76,0	248,	161,	379,	336,	263,	193,	128,	92,4	74,9
27	68,3	62,3	76,0	212,	153,	346,	334,	258,	190,	125,	92,4	74,9
28	68,3	62,3	76,0	185,	146,	341,	336,	256,	190,	125,	90,7	73,8
29	68,3	62,3	76,0	164,	-----	397,	336,	253,	187,	123,	90,7	73,8
30	67,2	65,0	76,0	153,	-----	402,	344,	251,	185,	123,	89,0	73,8
31	67,2	-----	74,9	138,	-----	420,	-----	248,	-----	123,	89,0	-----

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:	72,1	64,6	92,0	131,	173,	295,	310,	298,	214,	146,	103,	80,3
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 :	77,7	69,6	99,1	141,	186,	318,	334,	321,	231,	157,	111,	86,5
AKIŞ YÜK:	208,	180,	266,	377,	452,	852,	866,	860,	599,	421,	296,	224,
AKIM :	193,	167,	247,	350,	419,	791,	804,	798,	556,	391,	275,	208,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :5199 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 5601 mm	YILLIK VERİM : 178. L/s/km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m

SU YILI : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1949 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 64.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 110. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 318. m³/s 23.03.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m³/s 20.02.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 23.2 m³/s 17.11.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 23.2 m³/s 17.11.1948

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,6	25,4	70,2	29,8	52,0	76,0	198,	143,	80,5	46,4	37,2	27,6
2	27,6	25,4	92,5	29,8	59,0	220,	174,	143,	79,0	46,4	37,2	27,6
3	27,6	25,4	66,0	29,8	97,0	234,	155,	143,	79,0	46,4	35,9	27,6
4	27,6	25,4	50,6	29,8	79,0	226,	145,	143,	77,5	46,4	35,9	27,6
5	27,6	25,4	46,4	29,8	73,0	204,	128,	134,	76,0	45,0	34,6	27,6
6	27,6	24,3	41,1	29,8	73,0	180,	116,	126,	76,0	45,0	34,6	27,6
7	27,6	24,3	37,2	29,8	67,4	148,	109,	126,	74,5	45,0	33,3	27,6
8	27,6	24,3	35,9	29,8	61,8	148,	106,	126,	73,0	45,0	33,3	32,0
9	27,6	24,3	34,6	29,8	57,6	145,	106,	126,	73,0	45,0	33,3	29,8
10	26,5	24,3	33,3	28,7	53,4	138,	117,	126,	71,6	45,0	32,0	27,6
11	26,5	24,3	33,3	28,7	52,0	106,	145,	126,	71,6	45,0	32,0	27,6
12	26,5	24,3	32,0	28,7	59,0	88,0	128,	122,	70,2	45,0	30,9	27,6
13	26,5	24,3	32,0	28,7	68,8	80,5	114,	119,	67,4	47,8	30,9	27,6
14	26,5	24,3	32,0	29,8	89,5	76,0	106,	114,	64,6	47,8	30,9	27,6
15	26,5	24,3	30,9	27,6	79,0	76,0	106,	113,	63,2	45,0	30,9	27,6
16	26,5	24,3	34,6	53,4	68,8	74,5	106,	109,	60,4	45,0	30,9	27,6
17	26,5	23,2	38,5	61,8	64,6	73,0	116,	106,	60,4	43,7	29,8	26,5
18	26,5	23,2	37,2	54,8	60,4	83,5	136,	106,	59,0	43,7	29,8	26,5
19	25,4	23,2	35,9	47,8	56,2	155,	131,	111,	59,0	42,4	29,8	26,5
20	25,4	23,2	34,6	45,0	54,8	155,	108,	108,	57,6	42,4	29,8	26,5
21	25,4	23,2	34,6	45,0	54,8	146,	106,	102,	56,2	41,1	29,8	26,5
22	25,4	23,2	33,3	49,2	54,8	210,	109,	97,0	56,2	41,1	29,8	26,5
23	25,4	23,2	33,3	92,5	56,2	301,	117,	94,0	53,4	41,1	28,7	26,5
24	25,4	23,2	32,0	191,	61,8	288,	124,	94,0	53,4	41,1	28,7	26,5
25	25,4	23,2	32,0	129,	61,8	234,	138,	91,0	50,6	39,8	28,7	26,5
26	25,4	23,2	32,0	97,0	61,8	189,	139,	89,5	50,6	39,8	28,7	26,5
27	25,4	23,2	32,0	79,0	61,8	164,	139,	88,0	49,2	39,8	27,6	26,5
28	25,4	23,2	30,9	68,8	60,4	159,	139,	85,0	49,2	38,5	27,6	26,5
29	25,4	23,2	30,9	61,8	-----	176,	139,	85,0	47,8	38,5	27,6	26,5
30	25,4	43,7	30,9	59,0	-----	193,	143,	82,0	47,8	38,5	27,6	26,5
31	25,4	-----	29,8	56,2	-----	216,	-----	80,5	-----	38,5	27,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	26,4	24,7	38,7	52,6	64,3	160,	128,	112,	63,6	43,3	31,1	27,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	12,7	11,9	18,7	25,4	31,0	77,2	61,8	53,8	30,7	20,9	15,0	13,2
AKIŞ YÜK:	34,1	30,8	50,2	68,0	74,8	207,	160,	144,	79,6	56,0	40,2	34,2
AKIM :	70,6	63,9	104,	141,	155,	429,	332,	299,	165,	116,	83,4	70,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2028 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 979. mm	YILLIK VERİM : 31.0 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1949 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 35.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 146. m³/s 31.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.4 m³/s 12.08.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,2	22,0	25,1	28,1	25,1	31,7	139,	85,4	35,5	19,7	16,9	15,6
2	18,6	22,1	24,0	28,1	25,1	32,8	136,	82,8	34,1	19,3	16,6	15,6
3	19,0	22,1	24,7	27,4	25,1	35,5	134,	80,9	33,1	19,0	16,0	16,0
4	19,0	22,1	24,7	27,0	25,1	38,6	132,	79,1	32,1	19,0	16,0	16,3
5	19,3	22,5	25,1	25,1	25,1	43,0	131,	76,7	31,0	19,0	16,6	16,3
6	19,7	22,5	25,7	25,1	25,1	49,7	129,	74,3	29,6	18,6	16,0	16,3
7	20,3	22,8	26,2	25,1	25,1	52,8	127,	72,6	29,2	18,6	15,6	16,3
8	20,5	23,1	26,6	25,1	25,1	51,5	124,	71,3	29,2	18,6	15,3	16,9
9	21,0	23,1	27,0	25,1	25,1	49,3	120,	70,0	29,2	18,6	15,0	16,9
10	21,0	23,1	27,0	25,1	25,1	47,9	117,	68,6	28,9	18,6	15,0	17,6
11	21,0	23,1	27,4	25,1	25,1	49,3	113,	66,0	28,5	19,0	15,0	17,9
12	21,0	23,1	27,4	25,1	25,1	49,7	107,	63,6	27,8	19,3	14,7	18,2
13	21,0	23,1	27,0	25,1	25,1	51,0	104,	61,0	27,4	19,3	14,4	19,0
14	21,0	22,8	27,0	25,1	25,1	51,0	100,	58,5	26,6	19,7	14,7	19,7
15	21,0	22,8	27,0	25,1	25,1	49,7	97,5	57,2	25,1	19,3	14,7	19,7
16	21,0	22,8	27,4	25,1	25,1	49,3	95,4	56,3	24,7	19,3	14,7	19,7
17	21,4	22,8	27,8	25,1	25,7	50,0	95,9	55,5	24,7	20,3	14,7	20,1
18	22,0	23,1	28,1	25,1	26,6	51,0	96,7	54,6	24,0	19,3	15,0	20,5
19	22,0	23,1	28,9	25,1	27,8	51,9	92,5	53,2	23,5	17,9	15,0	21,0
20	22,0	23,5	28,9	25,1	29,2	53,2	99,3	51,5	23,5	17,6	15,6	21,4
21	22,0	23,5	28,5	25,1	29,2	54,6	101,	49,7	22,5	17,6	15,6	21,4
22	22,0	23,5	28,5	25,1	29,2	57,0	101,	47,9	22,0	17,6	15,6	21,4
23	22,0	23,5	28,5	25,1	29,6	68,2	101,	47,0	22,0	17,9	15,6	22,0
24	22,0	23,5	28,5	25,1	30,0	80,6	101,	46,0	21,4	17,9	15,6	22,0
25	22,0	23,5	28,5	25,1	30,5	82,4	102,	44,4	21,0	17,9	15,6	22,0
26	22,0	23,5	28,5	25,1	##.0	86,2	98,4	42,5	21,0	17,9	15,6	22,0
27	22,0	24,0	28,5	25,1	31,3	84,1	95,4	41,3	21,0	17,6	15,6	22,0
28	22,0	24,0	28,1	25,1	31,7	81,3	92,4	40,0	20,5	17,9	15,6	22,0
29	22,0	24,0	28,1	25,1	-----	88,6	89,8	39,0	20,3	17,6	15,6	22,0
30	22,0	25,1	28,1	25,1	-----	132,	87,8	37,8	20,1	17,6	15,6	22,0
31	22,0	-----	28,1	25,1	-----	144,	-----	37,0	-----	17,6	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:	21,0	23,1	27,3	25,4	26,9	61,2	109,	58,4	26,0	18,6	15,5	19,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,757	0,832	0,981	0,915	0,968	2,20	3,91	2,10	0,935	0,668	0,556	0,696
AKIŞ YÜK:	2,03	2,16	2,63	2,45	2,34	5,90	10,1	5,65	2,42	1,79	1,49	1,80
AKIM :	56,3	59,9	73,0	68,1	65,1	164,	282,	157,	67,3	49,7	41,4	50,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1132 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 40.8 mm	YILLIK VERİM : 1.29 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1203 - PORSUK ÇAYI - BEŞDEĞİRMEN

YERİ : (30° 02' 12" D - 39° 31' 41" K) Kütahya - Eskişehir karayolunda Kütahyaya 17 km uzaklıktaki Beşdeğirmenler yakınındadır.

YAĞIŞ ALANI : 3877.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 895 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1949 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.67 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.73 m³/s

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

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

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarın muvakkattır.1.Nolu anahtar eğrisi 1.1.1938 tarihinden 31.12.1938 tarihine kadar 2.Nolu anahtar 1.1.1939 tarihinden 25.3.1949 tarihine kadar çalışmıştır.26.3.1949 tarihinde eşel kesiti değiştiğinden akım anahtar bozulmuş.Eylül 1 Ekim Kasım Aralık 1939 ayları rasit yapılamamıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
114	1.96	184	10.2	100	1.23	240	23.1
128	3.01	198	12.7	128	3.05	268	32.6
142	4.56	212	15.6	156	6.20	296	42.6
156	6.20	226	19.2	184	10.8	324	52.2
170	8.10	240	23.3	212	16.3		

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,50	5,00	5,23	5,00	5,35	7,10	19,5	11,2	3,60	1,98	1,14	1,18
2	4,50	5,00	5,23	5,00	5,35	8,05	19,2	11,0	3,60	1,98	1,14	1,18
3	4,85	5,00	5,35	5,10	5,35	17,2	18,4	10,7	3,60	1,98	1,14	1,18
4	5,10	5,00	5,35	5,10	5,35	20,0	16,8	10,2	3,70	1,98	1,14	1,18
5	5,10	5,00	5,35	5,10	5,35	17,7	15,4	9,45	4,00	1,98	1,10	1,18
6	5,00	5,00	5,35	5,10	5,35	19,3	14,1	8,94	4,30	1,98	1,10	1,22
7	5,00	5,10	5,50	4,75	5,35	20,5	13,6	8,33	4,50	1,98	1,10	1,26
8	5,00	5,10	5,50	4,75	5,35	20,8	12,1	7,98	4,60	1,92	1,10	1,34
9	4,85	5,10	5,50	4,75	5,35	25,0	11,7	7,74	4,60	1,86	1,10	1,42
10	4,85	5,10	5,50	4,75	5,35	25,3	12,4	7,50	4,60	1,86	1,10	1,46
11	4,85	5,10	5,65	4,85	5,75	26,0	12,6	7,14	4,30	1,74	1,07	1,50
12	4,85	5,10	6,05	4,85	6,50	22,6	12,2	6,90	3,90	1,68	1,07	1,50
13	4,85	5,10	6,35	5,00	7,55	18,8	11,9	6,78	3,80	1,68	1,07	1,50
14	4,85	5,10	6,35	5,10	7,55	18,1	13,0	6,42	3,70	1,62	1,04	1,50
15	4,85	5,10	6,35	5,35	7,10	18,1	14,1	6,30	3,52	1,62	1,04	1,56
16	4,85	5,10	6,65	5,35	6,80	17,4	14,1	6,42	3,20	1,56	1,04	1,62
17	4,85	5,10	6,95	5,65	6,80	17,0	13,6	6,30	2,88	1,50	1,04	1,68
18	4,85	5,10	6,95	5,65	6,50	17,0	13,6	6,18	2,66	1,50	1,04	1,74
19	4,85	5,10	6,95	5,35	6,50	17,7	13,6	6,06	2,52	1,50	1,04	2,04
20	4,85	5,10	6,95	5,35	6,50	24,2	13,4	6,30	2,38	1,50	1,04	2,31
21	4,85	5,10	6,05	5,35	6,50	34,0	13,0	6,18	2,31	1,46	1,07	2,24
22	4,85	5,10	6,05	5,35	6,50	44,4	12,8	5,94	2,17	1,46	1,10	2,24
23	4,85	5,10	5,65	5,35	6,50	51,8	12,6	5,70	2,10	1,46	1,10	2,17
24	4,85	5,10	5,65	5,35	6,50	56,5	12,6	5,48	2,04	1,42	1,14	2,10
25	4,75	5,10	5,65	5,35	6,65	58,2	12,6	5,15	1,98	1,38	1,14	2,10
26	4,75	5,10	5,65	5,10	6,65	33,2	12,4	4,71	1,98	1,38	1,18	2,10
27	4,85	5,10	5,35	5,10	6,80	28,3	12,1	4,40	1,98	1,34	1,18	2,04
28	4,85	5,10	5,23	5,10	6,80	23,7	11,7	4,20	1,98	1,30	1,18	1,98
29	4,85	5,10	5,00	5,10	-----	21,5	11,5	3,90	1,98	1,26	1,18	1,98
30	5,00	5,10	5,00	5,23	-----	22,0	11,3	3,80	1,98	1,22	1,18	1,98
31	5,00	-----	5,00	5,35	-----	20,3	-----	3,70	-----	1,18	1,18	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,86	5,08	5,79	5,15	6,21	24,9	13,6	6,81	3,15	1,62	1,11	1,68
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,25	1,31	1,49	1,33	1,60	6,42	3,51	1,76	0,812	0,418	0,285	0,434
AKIŞ YÜK:	3,35	3,40	4,00	3,56	3,87	17,2	9,08	4,69	2,10	1,12	0,763	1,12
AKIM :	13,0	13,2	15,5	13,8	15,0	66,7	35,2	18,2	8,16	4,34	2,96	4,36

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :210. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 54.3 mm YILLIK VERİM : 1.72 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI

1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.6 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 86.0 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 436. m³/s 25.03.1949GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940SU YILINDA EN AZ AKIM : 33.9 m³/s 01.10.1948GÖZLEM 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	34,3	40,7	41,6	41,1	47,0	53,8	333,	240,	70,8	50,9	45,5	40,7
2	36,3	40,7	42,0	41,1	47,0	55,1	320,	219,	71,6	50,9	45,5	40,7
3	38,4	40,7	43,0	42,0	47,0	60,4	285,	196,	70,0	51,4	45,0	40,7
4	38,0	40,7	44,5	43,0	47,0	72,4	242,	188,	68,4	51,4	45,0	40,7
5	38,4	40,7	46,0	43,0	47,6	83,0	209,	177,	68,4	51,4	44,5	40,7
6	38,9	40,7	46,5	43,0	47,6	86,3	179,	162,	66,0	51,4	44,0	40,7
7	39,3	40,7	46,5	42,0	47,0	84,1	158,	143,	66,0	52,0	43,5	41,1
8	39,8	40,7	46,5	40,2	47,0	82,1	153,	133,	70,8	51,4	43,0	42,5
9	40,2	40,7	46,5	39,8	46,0	83,0	171,	124,	66,8	50,3	43,0	44,0
10	40,7	40,7	46,0	42,0	45,0	82,1	229,	116,	65,3	50,3	42,5	44,0
11	41,1	40,7	47,0	43,5	46,0	77,6	320,	117,	65,3	49,8	42,5	44,0
12	41,1	40,7	46,5	43,5	48,1	75,8	407,	121,	65,3	49,2	42,0	45,0
13	41,1	40,7	46,0	44,0	49,2	74,9	325,	113,	63,9	55,1	41,6	46,0
14	41,1	40,7	46,0	44,5	49,2	73,2	262,	106,	61,8	59,0	41,1	47,6
15	41,6	40,7	46,5	45,0	49,8	72,4	240,	101,	59,7	66,0	40,2	49,8
16	42,0	40,7	47,0	45,5	49,8	71,6	212,	95,1	59,0	66,0	40,2	50,3
17	42,0	40,7	47,6	46,0	49,2	73,2	196,	90,7	57,7	63,9	40,2	52,0
18	42,0	40,7	48,7	46,0	49,2	74,9	169,	91,8	57,1	60,4	39,8	54,5
19	42,0	41,1	48,7	45,5	49,2	80,3	156,	94,0	56,4	57,7	39,8	55,8
20	42,0	41,1	48,7	45,5	49,2	94,0	151,	91,8	55,8	56,4	39,3	56,4
21	42,0	41,1	48,7	45,5	50,9	123,	153,	89,6	56,4	54,5	39,3	59,0
22	42,0	41,1	48,1	45,5	51,4	198,	158,	86,3	60,4	52,0	39,3	59,7
23	42,0	41,1	47,6	47,0	51,4	298,	173,	81,2	59,7	50,3	39,3	57,1
24	42,0	41,1	47,6	47,6	51,4	355,	240,	76,7	55,8	48,7	39,8	53,8
25	42,0	41,6	47,0	47,6	52,0	404,	325,	76,7	55,8	48,1	40,2	55,1
26	41,6	41,6	47,0	46,5	52,5	333,	368,	77,6	54,5	47,0	40,2	54,5
27	41,1	42,0	45,5	44,0	53,2	262,	320,	73,2	53,8	46,5	40,2	54,5
28	41,1	42,0	43,5	44,0	53,8	255,	290,	71,6	52,5	47,6	40,2	53,8
29	41,1	41,6	40,2	46,5	-----	275,	270,	70,8	51,4	47,6	40,2	53,8
30	41,1	41,1	39,8	47,0	-----	288,	255,	70,0	51,4	47,0	40,2	54,5
31	40,7	-----	40,7	47,0	-----	308,	-----	70,8	-----	45,5	40,7	-----

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:	40,5	41,0	45,7	44,3	49,1	149,	242,	115,	61,3	52,6	41,5	49,1
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 :	0,845	0,854	0,953	0,924	1,02	3,10	5,05	2,40	1,28	1,10	0,866	1,02
AKIŞ YÜK:	2,27	2,21	2,54	2,48	2,48	8,30	13,1	6,42	3,31	2,94	2,31	2,65
AKIM :	109,	106,	122,	119,	119,	398,	628,	308,	159,	141,	111,	127,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2447 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 51.0 mm	YILLIK VERİM : 1.62 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

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

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 77.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 413. m³/s 11.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.3 m³/s 12.08.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	26,9	28,7	30,5	34,7	35,9	45,3	323,	220,	41,1	23,2	20,8	19,0
2	27,8	28,3	31,1	34,7	35,9	47,5	300,	209,	40,4	23,2	20,8	19,0
3	27,4	28,3	34,7	34,7	35,9	57,7	261,	195,	39,1	22,8	20,5	19,0
4	27,8	28,3	34,7	32,3	38,5	73,8	234,	175,	27,8	22,4	20,2	19,3
5	28,3	28,3	35,3	33,5	36,5	88,0	221,	168,	35,9	22,8	19,9	19,3
6	29,2	28,3	35,3	32,9	36,5	86,3	205,	156,	34,7	22,8	19,6	19,6
7	29,2	28,3	35,9	30,5	36,5	84,6	200,	146,	33,5	22,4	19,6	19,6
8	29,6	28,3	36,5	31,1	35,9	83,8	212,	137,	32,3	22,8	19,3	20,2
9	30,1	28,3	35,9	30,5	34,1	83,8	252,	129,	33,5	22,0	19,0	19,9
10	30,1	28,7	35,3	31,1	35,9	83,8	327,	124,	34,7	21,7	18,8	20,5
11	29,6	28,7	35,3	31,7	35,9	76,7	394,	131,	34,1	24,4	18,5	21,1
12	29,6	28,7	35,3	31,7	37,2	76,7	322,	122,	32,3	31,7	18,3	21,4
13	29,6	28,7	34,7	31,7	38,5	75,7	249,	111,	31,1	34,7	18,3	21,7
14	29,6	28,7	34,7	32,3	39,1	67,9	197,	102,	30,1	34,1	18,3	22,4
15	30,1	28,7	34,7	32,3	38,5	73,8	190,	91,3	29,2	33,5	18,3	24,0
16	30,5	28,7	35,9	33,5	38,5	72,9	182,	86,3	28,3	30,5	18,3	25,2
17	30,5	28,7	38,5	34,7	38,5	72,9	165,	85,5	27,8	28,7	18,5	26,9
18	30,1	28,7	38,5	34,1	39,8	73,8	156,	86,3	26,9	27,4	18,8	26,9
19	30,1	28,7	38,5	33,5	40,4	79,5	153,	84,6	26,5	25,6	18,8	27,4
20	29,6	28,7	37,8	32,9	41,1	105,	154,	82,1	26,5	24,4	18,8	27,4
21	29,6	28,7	37,8	34,7	41,1	144,	159,	80,4	26,5	23,2	18,5	27,4
22	29,6	29,2	37,2	34,7	41,1	197,	172,	70,0	26,0	22,4	18,8	26,9
23	29,6	29,2	36,5	35,3	41,7	278,	219,	62,7	26,0	21,7	19,0	26,5
24	29,6	29,6	36,9	35,3	41,7	341,	274,	57,7	26,0	21,7	18,8	26,0
25	29,2	29,6	34,7	34,1	43,0	303,	330,	53,2	25,2	21,4	18,8	26,0
26	29,2	30,5	34,7	31,7	43,8	248,	295,	50,5	24,0	22,0	18,8	25,6
27	29,2	30,1	34,7	30,1	44,5	220,	267,	48,3	23,6	22,0	19,0	25,6
28	29,2	29,6	34,7	31,7	45,3	228,	249,	46,8	23,6	21,7	19,0	26,0
29	29,2	29,2	34,7	35,3	-----	251,	244,	45,3	23,6	21,4	19,0	26,0
30	28,7	30,1	34,7	35,9	-----	291,	237,	43,8	23,6	21,1	19,0	26,0
31	28,7	-----	34,7	35,9	-----	321,	-----	41,7	-----	21,1	19,0	-----

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:	29,3	28,9	35,5	33,2	39,0	140,	238,	105,	29,8	24,5	19,1	23,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,701	0,691	0,850	0,795	0,933	3,34	5,70	2,50	0,713	0,587	0,456	0,560
AKIŞ YÜK:	1,88	1,79	2,28	2,13	2,26	8,95	14,8	6,70	1,85	1,57	1,22	1,45
AKIM :	78,4	74,9	95,1	88,9	94,3	374,	617,	280,	77,2	65,7	51,1	60,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1958 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 46.9 mm	YILLIK VERİM : 1.49 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 : 4802.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 765 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1939 - 30.09.1949 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.40 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 66.7 m³/s 23.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 170. m³/s 14.02.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.450 m³/s 25.06.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m³/s 01.08.1945

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.1.Nolu anahtar eğrisi 25.3.1944 tarihine kadar 2.Nolu anahtar eğrisi 26.3.1944 ten 15.4.1950 tarihine kadar caridir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
-10	0.030	175	61.6				
27	0.890	212	92.5				
64	5.54	249	134.				
101	15.2	286	187.				
138	32.9	320	264.				

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,820	0,890	0,970	4,45	5,54	6,62	23,5	20,2	0,970	0,620	0,660	0,660
2	0,800	0,890	1,11	4,45	5,54	9,31	21,1	18,8	0,920	0,870	0,660	0,660
3	0,800	0,890	1,11	4,45	5,54	8,75	19,2	17,2	0,870	1,89	0,660	0,630
4	0,820	0,890	1,15	4,45	5,54	8,59	19,2	14,1	0,820	1,39	0,660	0,630
5	0,850	0,890	1,25	4,45	5,54	8,12	18,8	12,8	0,770	1,11	0,660	0,630
6	0,870	0,890	1,34	4,45	5,54	7,96	18,0	11,2	0,730	0,890	0,660	0,820
7	0,870	0,890	1,44	4,45	5,54	8,28	17,6	9,87	0,700	0,750	0,660	2,76
8	0,870	0,920	1,44	4,45	5,54	8,28	17,6	8,59	0,660	0,660	0,630	1,80
9	0,870	0,920	1,53	4,45	5,54	8,43	14,1	8,12	0,630	0,630	0,630	1,98
10	0,890	0,920	1,62	4,45	5,54	8,59	13,4	7,80	0,620	1,34	0,630	1,53
11	0,890	0,920	1,71	4,45	5,54	8,75	12,8	7,49	0,680	18,2	0,620	1,34
12	0,890	0,920	1,98	4,45	5,54	9,03	12,5	6,90	0,680	17,6	0,620	1,34
13	0,890	0,920	2,07	5,26	5,54	9,31	11,5	6,35	0,680	27,0	0,650	1,89
14	0,890	0,920	2,16	6,90	5,54	9,59	11,0	6,35	0,680	24,0	0,750	1,89
15	0,890	0,920	2,55	7,17	5,54	9,87	10,2	6,35	0,660	20,6	0,770	1,89
16	0,870	0,920	3,39	7,17	5,54	11,2	10,2	6,08	0,650	17,6	0,680	1,80
17	0,870	0,920	4,03	6,62	5,54	14,1	11,0	5,54	0,630	12,8	0,680	1,80
18	0,850	0,920	4,03	6,35	5,54	15,2	11,0	4,72	0,620	9,31	0,700	1,71
19	0,850	0,920	4,24	5,26	5,54	17,2	11,0	4,24	0,600	7,49	0,710	1,62
20	0,850	0,920	4,24	4,72	5,54	20,6	15,6	3,82	0,580	5,54	0,730	1,53
21	0,850	0,920	4,45	4,45	5,54	33,5	30,7	2,97	0,570	3,39	0,770	1,44
22	0,870	0,920	4,45	4,45	5,54	60,1	39,9	2,16	0,540	2,25	0,800	1,39
23	0,870	0,920	4,45	4,99	5,54	65,2	46,3	1,98	0,510	1,80	0,770	1,34
24	0,870	0,920	4,45	5,54	5,54	58,7	50,6	1,89	0,480	1,44	0,770	1,30
25	0,870	0,920	4,45	5,54	5,54	51,5	52,4	1,80	0,450	1,25	0,770	1,25
26	0,890	0,920	4,45	5,54	5,54	46,3	46,3	1,62	0,540	1,01	0,730	1,25
27	0,890	0,920	4,45	5,54	5,54	41,3	39,9	1,44	0,630	0,920	0,730	1,25
28	0,890	0,920	4,45	5,54	5,54	39,2	34,7	1,34	0,630	0,870	0,700	1,25
29	0,890	0,920	4,45	5,54	-----	37,9	30,2	1,30	0,620	0,850	0,700	1,20
30	0,890	0,920	4,45	5,54	-----	33,5	25,5	1,20	0,600	0,730	0,700	1,15
31	0,890	-----	4,45	5,54	-----	27,5	-----	1,06	-----	0,700	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:	0,867	0,913	2,98	5,20	5,54	22,7	23,2	6,62	0,657	5,98	0,695	1,39
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,180	0,190	0,620	1,08	1,15	4,72	4,83	1,38	0,137	1,25	0,145	0,290
AKIŞ YÜK:	0,483	0,493	1,66	2,89	2,79	12,6	12,5	3,69	0,354	3,33	0,387	0,752
AKIM :	2,32	2,37	7,98	13,9	13,4	60,7	60,1	17,7	1,70	16,0	1,86	3,61

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

YILLIK TOP. AKIM :202. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 41.9 mm YILLIK VERİM : 1.33 L / s / km²

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 : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1949 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.1 m³/s 25.04.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 20.08.1949

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,00	3,88	4,16	3,88	7,40	5,80	37,7	67,3	4,72	3,60	1,81	0,000
2	4,72	3,88	4,44	3,60	7,40	8,60	31,3	65,5	4,44	3,32	1,75	0,000
3	4,72	4,16	4,72	4,16	4,16	11,2	28,1	63,9	4,44	3,04	1,94	0,000
4	5,00	3,88	4,44	3,88	3,88	17,3	25,5	61,1	5,40	2,76	1,81	0,000
5	4,72	3,88	5,00	4,16	3,88	12,3	22,2	52,8	4,72	2,48	1,68	0,000
6	5,00	4,16	5,00	4,16	4,16	11,2	20,6	46,5	4,72	3,60	1,68	0,000
7	4,72	4,16	4,44	3,88	3,88	9,00	21,7	43,1	5,00	4,16	1,68	0,000
8	4,72	4,16	4,44	4,16	3,88	9,00	27,1	40,7	5,00	4,72	1,81	0,000
9	4,72	3,88	4,44	3,88	4,16	9,00	47,6	38,3	8,20	4,16	1,75	0,000
10	5,40	3,88	4,44	3,88	4,16	8,20	75,7	37,1	8,20	3,88	1,75	0,000
11	5,00	3,60	4,44	3,88	4,16	7,40	80,5	38,9	7,40	4,16	1,81	0,000
12	5,00	3,60	4,72	3,88	4,16	7,00	55,2	35,9	6,60	7,40	1,68	0,000
13	5,40	3,60	4,44	4,16	4,16	6,60	44,2	31,3	6,60	5,80	1,52	0,000
14	5,40	3,88	4,16	4,44	4,16	6,60	40,1	28,6	5,80	6,60	1,37	0,000
15	5,00	4,16	5,00	4,44	4,44	6,20	38,3	25,5	5,40	7,40	1,15	0,320
16	5,00	4,16	5,00	4,72	5,00	6,20	33,6	22,8	5,00	7,00	1,00	8,20
17	5,00	4,16	5,40	5,00	4,72	7,00	30,2	21,1	5,00	6,60	0,940	12,3
18	5,00	4,16	5,80	4,44	4,72	7,40	27,6	20,0	5,00	5,40	0,860	11,2
19	5,40	4,16	5,40	4,72	4,72	9,00	26,5	18,9	5,00	4,44	0,080	13,4
20	5,00	4,16	4,72	4,72	4,44	17,8	26,0	17,3	5,00	3,88	0,000	11,8
21	4,72	3,60	5,00	4,72	4,16	30,7	28,1	16,8	4,72	3,60	0,000	10,1
22	5,00	3,32	4,72	4,44	4,44	50,5	38,3	15,1	5,00	3,32	0,000	7,80
23	5,00	3,88	4,44	4,72	4,72	57,6	58,8	12,9	6,20	1,88	0,000	6,60
24	4,72	5,00	4,16	4,44	4,72	57,0	84,1	10,1	5,00	1,94	0,000	6,20
25	4,72	4,44	4,16	3,88	5,00	44,2	85,7	8,60	4,44	1,94	0,000	6,60
26	4,72	4,72	4,16	4,44	5,00	34,2	73,3	7,00	4,72	1,94	0,000	6,60
27	4,44	4,44	3,88	4,44	5,40	31,9	71,5	6,60	5,40	2,01	0,000	6,20
28	4,44	4,16	3,60	4,16	5,00	39,5	69,7	6,60	6,60	2,14	0,000	7,00
29	4,44	3,88	3,88	4,16	-----	47,6	70,9	6,20	5,40	2,07	0,000	7,00
30	4,16	4,16	3,60	3,88	-----	55,8	70,3	5,80	4,16	1,94	0,000	7,00
31	4,16	-----	3,60	4,16	-----	44,2	-----	5,00	-----	1,88	0,000	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,85	4,04	4,51	4,24	4,65	21,8	46,3	28,3	5,44	3,84	0,905	4,28
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,21	1,84	2,05	1,93	2,12	9,93	21,1	12,9	2,48	1,75	0,412	1,95
AKIŞ YÜK:	5,92	4,78	5,51	5,19	5,10	26,6	54,6	34,5	6,42	4,69	1,11	5,05
AKIM :	13,0	10,5	12,1	11,4	11,2	58,4	120,	75,8	14,1	10,3	2,43	11,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 350. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 159. mm

YILLIK VERİM : 5.05 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1949 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 54.0 m³/s 31.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m³/s 03.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.38 m³/s 09.08.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,16	5,25	6,04	7,75	7,30	8,80	53,8	43,5	24,4	7,90	3,72	3,10
2	4,27	5,25	6,18	7,16	7,45	9,10	53,8	43,1	23,5	7,60	3,72	3,30
3	4,38	5,12	6,18	6,74	7,30	10,5	53,8	42,6	22,3	7,30	3,72	3,50
4	4,73	5,12	6,32	6,74	7,16	11,7	53,7	41,7	21,3	7,16	3,72	3,61
5	5,25	5,12	6,46	6,74	6,74	12,6	53,7	40,8	19,9	6,60	3,61	3,72
6	5,51	5,38	6,60	6,74	6,46	13,5	53,5	40,3	18,9	6,18	3,00	3,72
7	5,38	5,38	6,74	6,88	6,32	14,2	53,4	39,4	18,6	5,90	2,70	3,50
8	5,38	5,38	6,88	7,02	7,02	14,8	53,1	38,8	18,4	5,90	2,30	3,61
9	5,51	5,38	6,88	7,02	8,20	15,7	52,8	37,7	17,7	5,77	1,44	3,72
10	5,51	5,38	7,02	7,16	9,25	16,5	52,2	36,8	16,6	5,64	1,60	3,94
11	5,51	5,38	7,02	7,02	8,35	17,1	51,6	36,4	15,6	5,64	1,90	4,05
12	5,38	5,38	7,02	6,74	7,45	17,5	50,2	35,8	15,0	5,77	2,20	4,27
13	5,38	5,38	7,16	6,60	7,45	17,5	49,0	34,6	14,4	5,64	2,40	4,73
14	5,51	5,51	7,30	7,02	7,60	18,0	48,2	33,9	13,6	5,64	2,30	5,25
15	5,51	5,64	7,45	7,30	7,60	18,4	47,4	33,8	12,1	5,38	2,20	5,12
16	5,51	5,64	7,60	7,75	7,30	19,0	47,4	33,4	11,4	5,51	2,10	5,12
17	5,64	5,77	5,75	7,90	7,02	20,1	48,3	33,1	10,9	5,51	2,10	5,25
18	5,64	5,90	8,05	7,16	6,88	21,3	49,1	32,7	10,9	5,25	2,00	6,32
19	5,77	5,90	8,05	6,74	7,45	22,6	49,6	32,1	10,8	4,86	2,10	7,45
20	5,64	5,90	7,90	6,74	8,50	24,3	49,4	31,5	10,6	4,49	2,70	5,90
21	5,38	5,90	7,75	7,60	9,10	26,5	49,1	30,9	10,3	4,49	3,10	5,77
22	5,38	5,90	7,60	7,75	9,10	28,5	48,5	30,3	10,3	4,38	3,30	6,04
23	5,64	5,90	7,45	7,30	9,25	30,0	48,0	29,7	9,85	4,38	3,30	6,32
24	5,64	5,90	7,30	7,30	9,25	32,2	47,9	29,1	9,10	4,38	3,40	5,90
25	5,51	5,90	7,30	7,45	9,10	32,7	47,6	28,5	8,80	4,38	3,30	5,64
26	5,51	5,90	7,30	8,35	9,10	32,1	47,1	27,6	8,80	4,27	3,30	5,77
27	5,51	5,77	7,30	9,40	9,10	32,0	46,7	27,1	9,10	4,38	3,40	5,90
28	5,51	5,77	7,60	9,70	9,10	36,1	45,8	26,8	8,95	4,49	3,30	5,90
29	5,51	5,90	8,05	8,95	-----	46,1	45,2	26,4	8,80	4,38	3,20	5,64
30	5,64	5,90	8,05	8,05	-----	53,4	44,3	25,8	8,35	4,16	3,20	5,64
31	5,51	-----	7,90	7,30	-----	54,0	-----	25,4	-----	3,94	3,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,36	5,60	7,17	7,42	7,93	23,4	49,8	33,9	14,0	5,40	2,82	4,92
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,502	0,524	0,670	0,694	0,741	2,19	4,66	3,17	1,31	0,505	0,264	0,461
AKIŞ YÜK:	1,35	1,36	1,80	1,86	1,80	5,87	12,1	8,48	3,39	1,36	0,706	1,20
AKIM :	14,4	14,5	19,2	19,9	19,2	62,8	129,	90,7	36,2	14,5	7,55	12,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 442. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 41.3 mm YILLIK VERİM : 1.31 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1213 - SAKARYA N. - SARIYAR

YERİ : (31° 24' 46" D - 40° 02' 31" K) Ankara-Nallıhan şosesinin 154. km'sinden batıya doğru 16 km mesafede Saryar köyü üstündeki boğazdadır.

YAĞIŞ ALANI : 42195.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 435 m

SU YILI : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1947 - 30.09.1949 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 67.0 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 84.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 379. m³/s 11.04.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 477. m³/s 11.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.7 m³/s 10.08.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.7 m³/s 10.08.1949

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,8	35,7	37,6	41,5	43,2	51,1	304,	217,	48,4	29,0	24,1	24,1
2	35,0	35,7	38,9	35,0	43,2	53,1	282,	205,	47,5	29,0	24,1	24,1
3	34,4	35,7	42,4	37,6	43,2	62,2	250,	198,	45,8	27,9	23,1	24,1
4	35,0	35,7	42,4	38,9	44,1	80,6	231,	187,	44,1	27,9	23,1	24,1
5	35,0	35,7	43,2	38,3	44,9	93,5	215,	172,	41,5	27,4	23,1	24,6
6	36,3	35,7	43,2	36,3	44,9	93,5	201,	158,	39,6	27,9	23,1	24,6
7	36,3	35,7	44,1	35,0	43,2	92,0	196,	146,	38,9	27,4	23,1	24,6
8	37,0	35,7	44,9	38,9	38,3	89,0	206,	138,	37,6	27,4	22,6	25,2
9	37,6	35,7	45,8	44,9	40,2	87,5	247,	130,	37,6	27,9	23,1	25,7
10	37,6	35,0	44,1	40,9	42,4	83,0	317,	130,	38,9	26,8	22,6	25,7
11	37,6	35,0	44,1	38,9	44,1	79,4	366,	139,	39,6	29,6	21,7	26,3
12	36,3	35,0	43,2	38,9	45,8	78,2	324,	126,	37,6	40,9	21,7	28,5
13	37,0	35,0	43,2	39,6	45,8	75,8	255,	116,	36,3	37,0	21,7	28,5
14	37,0	35,0	43,2	40,2	45,8	75,8	210,	105,	35,0	41,5	21,7	29,6
15	37,0	35,0	44,1	40,2	44,9	74,6	193,	95,0	34,4	41,5	21,7	32,0
16	38,3	35,0	45,8	40,9	44,1	73,4	185,	87,5	33,2	39,6	22,2	32,6
17	38,3	35,7	47,5	41,5	44,1	73,4	169,	86,0	32,6	38,3	22,2	35,0
18	38,3	35,7	47,5	41,5	44,1	75,8	161,	89,0	31,4	34,4	22,6	35,0
19	37,0	35,7	47,5	41,5	45,8	81,8	158,	87,5	30,2	32,6	22,2	35,0
20	37,0	36,3	47,5	40,9	47,5	104,	159,	84,5	30,2	30,8	22,2	35,0
21	37,0	36,3	45,8	41,5	47,5	152,	165,	78,2	30,8	28,5	22,2	35,0
22	36,3	36,3	45,8	41,5	48,4	222,	183,	72,2	29,6	26,8	22,6	34,4
23	37,0	36,3	45,8	42,4	48,4	280,	236,	67,7	29,6	26,3	23,1	34,4
24	36,3	37,0	45,8	43,2	49,2	325,	291,	63,3	30,2	25,2	23,1	34,4
25	36,3	37,0	44,1	40,9	49,2	298,	332,	59,0	29,6	25,7	23,1	33,8
26	36,3	37,6	41,5	43,2	51,1	239,	293,	56,0	28,5	26,3	23,5	33,8
27	36,3	37,0	39,6	44,1	51,1	219,	262,	54,1	27,9	26,8	23,5	33,8
28	36,3	37,0	35,0	42,4	52,1	219,	247,	52,1	27,4	26,3	23,5	34,4
29	36,3	37,0	38,9	43,2	-----	234,	242,	52,1	29,0	25,2	23,1	34,4
30	36,3	37,6	39,6	43,2	-----	260,	234,	51,1	29,6	24,6	23,5	34,4
31	35,7	-----	36,3	43,2	-----	293,	-----	49,2	-----	24,6	23,5	-----

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:	36,5	36,0	43,2	40,7	45,6	139,	237,	108,	35,1	30,0	22,8	30,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,865	0,852	1,02	0,963	1,08	3,30	5,62	2,56	0,832	0,712	0,540	0,717
AKIŞ YÜK:	2,32	2,21	2,75	2,58	2,61	8,84	14,6	6,87	2,15	1,91	1,45	1,86
AKIM :	97,8	93,2	116,	109,	110,	373,	615,	290,	90,9	80,4	61,1	78,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2113 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 50.2 mm	YILLIK VERİM : 1.59 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1949 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 74.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 562. m³/s 04.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.80 m³/s 23.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.50 m³/s 30.08.1947

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,4	14,6	16,2	11,8	12,6	16,0	150,	308,	171,	19,8	11,6	12,2
2	14,2	14,4	15,8	11,8	13,0	16,6	168,	318,	159,	19,0	11,6	12,2
3	13,6	14,2	15,4	11,8	13,4	17,4	154,	453,	153,	18,2	12,0	12,2
4	13,0	14,0	15,8	11,8	14,0	20,6	114,	527,	145,	17,0	12,4	12,2
5	12,4	13,6	16,0	12,0	14,8	25,0	99,3	403,	131,	16,6	11,8	11,8
6	12,4	13,8	16,2	12,0	15,4	30,0	77,0	370,	126,	16,2	11,8	11,4
7	12,4	13,8	16,2	12,2	15,4	32,0	74,4	354,	115,	15,8	11,8	12,4
8	12,4	13,8	16,2	13,0	15,2	31,6	72,8	353,	94,0	15,6	11,8	14,2
9	12,4	13,8	16,0	13,0	14,8	30,0	78,0	363,	80,0	15,4	12,0	14,0
10	12,4	13,8	16,0	13,0	14,4	27,0	161,	370,	70,4	15,0	12,2	13,8
11	12,4	13,8	16,0	13,0	14,2	23,8	257,	423,	65,6	14,8	12,0	14,0
12	13,4	13,8	16,0	12,8	14,6	21,8	245,	500,	60,8	17,4	11,8	14,2
13	14,6	13,8	16,0	12,6	14,8	21,0	206,	500,	52,8	29,5	11,4	13,8
14	14,6	13,8	16,0	12,6	14,6	19,8	155,	408,	47,2	24,6	11,2	13,6
15	14,4	13,6	15,8	12,6	14,6	20,6	133,	378,	44,8	19,8	11,2	13,8
16	14,4	13,4	15,8	12,6	14,6	19,8	137,	346,	42,4	17,0	11,0	15,2
17	14,4	13,4	15,6	12,8	14,6	17,8	151,	342,	39,4	16,0	11,0	15,6
18	14,2	13,4	15,6	13,0	14,6	15,4	161,	346,	37,0	15,6	10,6	14,6
19	14,2	13,4	15,6	13,8	14,6	16,2	193,	370,	33,2	15,4	10,2	13,8
20	14,2	13,4	15,6	14,2	14,2	22,2	223,	351,	32,0	14,8	10,2	13,4
21	14,0	13,4	15,6	14,6	14,4	29,5	229,	346,	30,8	14,0	10,0	13,0
22	14,0	13,8	14,4	14,8	14,8	38,2	230,	290,	32,0	13,8	10,0	12,8
23	14,4	14,2	13,4	15,0	15,0	65,6	211,	259,	38,2	13,2	9,80	12,6
24	14,6	14,4	12,0	15,0	15,6	96,0	223,	254,	40,0	12,8	9,80	12,6
25	15,0	15,6	12,0	15,0	16,2	116,	250,	278,	33,2	12,4	10,0	13,0
26	15,8	16,0	12,2	14,6	16,6	85,0	265,	264,	29,0	12,2	10,0	13,0
27	15,4	15,8	12,2	14,2	17,0	68,8	262,	247,	26,5	12,2	10,4	13,0
28	15,0	16,2	12,2	13,6	17,4	75,2	252,	235,	24,2	12,4	10,4	12,8
29	15,0	16,2	12,0	13,0	-----	88,0	259,	196,	22,2	12,6	10,6	12,6
30	14,8	16,2	12,0	12,6	-----	117,	297,	172,	20,6	11,8	11,0	12,6
31	14,6	-----	12,0	12,6	-----	133,	-----	163,	-----	11,8	11,4	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA : 13,9 14,2 14,8 13,1 14,8 43,8 183, 338, 66,5 15,9 11,1 13,2

EN AZ :
VERİM : 1,36 1,39 1,44 1,29 1,45 4,28 17,9 33,1 6,51 1,55 1,08 1,29

AKIŞ YÜK: 3,64 3,61 3,87 3,44 3,51 11,4 46,4 88,6 16,8 4,17 2,90 3,35

AKIM : 37,2 36,9 39,6 35,2 35,9 117, 474, 906, 172, 42,6 29,6 34,2

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

YILLIK TOP. AKIM : 1962 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 192. mm YILLIK VERİM : 6.08 L / s / km²

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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1949 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 137. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 142. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 934. m³/s 04.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.2 m³/s 22.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 01.09.1947

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,4	32,8	32,2	30,7	38,5	48,5	499,	655,	241,	44,7	26,2	23,8
2	29,5	32,5	34,5	31,3	37,6	46,9	514,	681,	241,	42,1	25,6	23,9
3	30,7	32,2	35,4	30,4	39,9	49,6	472,	723,	215,	39,9	25,8	23,9
4	31,0	31,9	37,6	31,3	42,1	60,0	407,	884,	205,	38,5	25,4	24,0
5	31,6	31,6	39,0	31,9	42,6	87,2	350,	830,	186,	36,7	25,0	24,2
6	31,3	31,3	40,8	31,9	43,6	105,	302,	720,	174,	34,9	24,8	23,9
7	31,0	31,3	41,2	31,9	42,6	104,	270,	678,	171,	34,5	24,8	23,9
8	31,6	31,0	42,1	32,2	39,4	101,	254,	649,	164,	34,0	24,6	24,4
9	31,0	30,7	42,1	32,2	37,2	94,6	278,	590,	146,	33,1	24,6	27,6
10	31,0	30,7	42,1	32,8	36,3	91,4	344,	582,	132,	32,5	24,4	31,9
11	31,0	30,4	41,2	32,8	38,1	84,1	479,	621,	124,	32,2	24,0	34,5
12	31,9	30,4	41,2	32,8	42,1	79,6	531,	698,	116,	32,2	23,8	34,9
13	33,4	30,4	41,2	32,5	48,0	76,2	494,	801,	104,	34,5	23,7	33,4
14	34,5	31,0	41,2	32,5	49,6	73,7	421,	757,	101,	42,1	23,6	33,1
15	34,9	31,6	41,7	32,8	48,5	69,4	375,	669,	97,7	40,3	23,4	32,8
16	35,4	32,8	41,7	33,4	48,0	66,0	386,	598,	92,5	38,1	23,2	33,4
17	34,9	32,8	41,2	34,9	47,4	64,8	445,	539,	90,4	36,3	23,0	34,0
18	34,9	32,2	41,2	37,6	46,9	68,6	476,	526,	89,3	35,8	22,9	33,4
19	34,9	33,1	40,3	38,1	46,9	82,2	529,	529,	529,	88,3	34,5	22,7
20	34,0	31,6	39,9	37,6	47,4	110,	590,	516,	81,3	32,8	22,5	31,6
21	34,0	31,6	39,4	37,2	46,3	159,	652,	494,	77,1	31,3	22,3	30,7
22	33,4	32,2	39,0	37,2	45,2	214,	678,	460,	77,1	30,1	22,2	30,1
23	33,4	32,2	37,2	40,8	46,3	282,	701,	414,	72,0	28,9	22,2	29,2
24	34,0	33,1	34,9	44,7	49,1	353,	698,	392,	70,3	28,3	22,2	30,4
25	35,4	34,9	34,0	44,7	51,3	414,	710,	390,	72,0	27,6	22,3	29,2
26	36,3	36,7	34,0	41,1	50,2	424,	716,	375,	64,2	27,2	22,4	29,5
27	36,7	39,0	33,4	41,2	51,8	377,	675,	342,	56,4	27,2	22,5	29,5
28	35,8	39,9	33,1	40,8	51,3	326,	663,	324,	52,9	27,2	22,6	30,1
29	34,9	37,2	32,0	40,8	-----	357,	655,	309,	49,6	27,0	22,8	30,1
30	34,0	32,8	31,3	41,2	-----	426,	629,	274,	46,9	26,8	22,9	29,8
31	33,4	-----	30,7	39,9	-----	469,	-----	251,	-----	26,4	23,1	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 33,1 32,7 38,0 35,8 44,8 173, 506, 557, 131, 35,2 24,0 29,1

EN AZ :
VERİM : 0,972 0,960 1,11 1,05 1,31 5,08 14,9 16,3 3,85 1,03 0,703 0,855

AKIŞ YÜK: 2,61 2,49 2,99 2,82 3,17 13,6 38,5 43,8 9,98 2,77 1,88 2,22

AKIM : 88,8 84,8 102, 96,0 108, 463, 1313 1492 340, 94,3 64,2 75,5

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

YILLIK TOP. AKIM : 4320 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 127. mm YILLIK VERİM : 4.02 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1949 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 58.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 66.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 384. m³/s 26.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 27.12.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 27.12.1948

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,2	15,7	12,3	22,0	21,3	15,1	255,	283,	84,9	22,8	13,6	11,4
2	13,6	15,7	10,9	23,5	21,3	15,7	266,	287,	87,3	21,3	13,2	11,4
3	15,1	15,7	11,8	19,9	20,5	17,5	280,	296,	83,7	20,5	13,2	11,8
4	14,2	15,1	12,7	25,0	22,0	17,5	253,	325,	78,9	20,5	13,2	11,8
5	14,5	15,1	14,5	25,8	23,5	17,5	217,	371,	75,5	19,9	13,2	11,8
6	14,5	14,5	17,5	18,1	25,8	19,3	189,	332,	73,4	19,3	13,2	11,8
7	14,5	14,5	19,3	14,1	25,8	21,3	167,	269,	66,0	18,1	13,2	11,8
8	15,1	14,5	18,7	13,2	28,8	22,8	149,	249,	62,0	17,5	13,2	12,3
9	14,5	14,5	18,1	16,9	25,0	23,5	139,	227,	58,0	17,5	13,2	15,7
10	14,5	14,5	17,5	14,5	25,0	24,3	154,	210,	55,0	16,9	12,7	14,1
11	14,5	14,5	16,9	22,0	23,5	26,5	243,	210,	52,0	16,9	12,7	14,1
12	14,5	14,5	16,3	24,3	22,0	25,0	325,	231,	49,0	16,3	12,7	14,5
13	14,5	14,5	16,3	21,3	21,3	25,0	317,	257,	46,0	16,9	12,7	14,5
14	14,5	14,5	16,9	24,3	22,0	24,3	240,	292,	44,0	16,9	12,7	14,5
15	15,1	14,5	16,9	25,0	18,7	23,5	206,	236,	42,0	16,9	12,3	14,5
16	15,1	14,5	16,9	25,0	19,3	22,8	187,	206,	40,0	16,9	12,3	14,5
17	15,1	14,5	16,9	27,3	15,7	23,5	202,	181,	37,0	16,9	12,3	14,5
18	15,1	14,5	16,9	25,8	18,1	24,3	221,	179,	36,0	16,9	11,8	14,1
19	15,1	14,5	17,5	25,0	19,3	27,3	249,	181,	34,4	16,3	11,8	14,5
20	15,1	14,5	17,5	22,8	14,5	32,0	262,	184,	33,6	16,3	11,8	15,1
21	15,1	14,5	16,3	23,5	15,1	39,0	292,	174,	32,8	16,3	11,8	15,1
22	15,1	14,5	11,8	23,5	16,3	52,0	285,	158,	32,8	15,7	11,4	14,5
23	15,1	14,5	11,4	23,5	15,7	66,0	290,	145,	34,4	15,1	11,4	15,7
24	15,1	14,5	11,4	25,0	15,7	112,	308,	131,	32,0	14,5	11,4	15,1
25	15,1	15,1	10,9	26,5	16,3	165,	303,	125,	29,6	14,5	11,4	14,5
26	15,1	15,7	10,0	22,8	15,7	184,	352,	127,	28,0	14,5	11,4	14,1
27	15,7	16,3	8,80	23,5	16,3	165,	347,	125,	27,3	14,1	11,4	14,1
28	15,7	16,9	10,5	23,5	15,1	130,	312,	119,	27,3	14,1	11,4	14,1
29	15,7	16,9	12,3	23,5	-----	147,	294,	109,	25,0	13,6	11,4	13,6
30	15,7	13,6	14,5	21,3	-----	178,	290,	108,	24,3	13,6	11,4	13,6
31	15,7	-----	18,7	17,5	-----	234,	-----	99,3	-----	13,6	11,4	-----

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:	14,9	14,9	14,8	22,3	20,0	62,0	253,	207,	47,7	16,8	12,3	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 :	0,980	0,982	0,975	1,47	1,32	4,08	16,7	13,7	3,14	1,11	0,809	0,907
AKIŞ YÜK:	2,63	2,54	2,61	3,93	3,18	10,9	43,2	36,6	8,17	2,96	2,17	2,35
AKIM :	39,9	38,6	39,6	59,6	48,3	166,	656,	555,	124,	45,0	32,9	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 :1842 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 121. mm	YILLIK VERİM : 3.85 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1949 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 102. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 98.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 548. m³/s 28.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.5 m³/s 01.01.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	41,4	41,4	45,0	28,5	51,3	55,5	282,	428,	166,	49,2	33,0	28,5
2	41,4	41,4	46,1	28,5	51,3	60,3	314,	418,	160,	47,1	33,0	28,5
3	38,7	41,4	48,2	28,5	51,3	73,1	367,	404,	149,	46,1	33,0	28,5
4	37,8	41,4	51,3	28,5	51,3	81,5	384,	404,	137,	45,0	33,0	28,5
5	38,7	43,2	51,3	28,5	51,3	81,5	384,	414,	133,	45,0	33,0	28,5
6	41,4	43,2	51,3	28,5	51,3	83,1	302,	445,	125,	45,0	33,0	28,5
7	41,4	43,2	49,2	28,5	51,3	75,9	336,	514,	119,	43,2	33,0	30,0
8	41,4	43,2	46,1	30,8	53,4	71,7	302,	493,	117,	42,3	32,3	32,3
9	41,4	43,2	45,0	33,0	55,5	70,3	273,	424,	115,	41,4	31,5	36,0
10	41,4	43,2	46,1	38,7	55,5	67,5	239,	351,	105,	41,4	30,0	38,7
11	41,4	43,2	48,2	43,2	55,5	67,5	223,	320,	99,0	41,4	30,0	39,6
12	41,4	43,2	49,2	45,0	55,5	70,3	226,	305,	92,4	41,4	28,5	40,5
13	41,4	41,4	51,3	45,0	55,5	70,3	287,	296,	89,3	41,4	28,5	41,4
14	41,4	41,4	51,3	45,0	55,5	70,3	442,	305,	83,1	40,5	28,5	41,4
15	39,6	41,4	51,3	45,0	55,5	70,3	471,	361,	80,1	37,8	28,5	41,4
16	39,6	41,4	49,2	45,0	56,7	70,3	384,	414,	75,9	37,8	28,5	41,4
17	40,5	41,4	49,2	45,0	62,7	70,3	336,	348,	73,1	36,0	28,5	41,4
18	41,4	41,4	49,2	45,0	62,7	70,3	320,	302,	68,9	36,0	28,5	41,4
19	43,2	41,4	47,1	45,0	62,7	70,3	339,	276,	67,5	36,0	28,5	41,4
20	43,2	41,4	47,1	45,0	62,7	77,3	387,	264,	66,3	36,0	28,5	39,6
21	43,2	41,4	47,1	47,1	62,7	84,6	394,	259,	62,7	36,0	28,5	39,6
22	42,3	41,4	47,1	47,1	62,7	95,5	414,	247,	60,3	36,0	28,5	40,5
23	41,4	41,4	47,1	47,1	62,7	115,	438,	241,	59,1	36,0	28,5	41,4
24	41,4	41,4	47,1	45,0	62,7	147,	442,	245,	56,7	36,0	28,5	41,4
25	41,4	42,3	47,1	47,1	62,7	151,	475,	228,	55,5	34,5	28,5	41,4
26	41,4	44,1	46,1	49,2	60,3	162,	482,	208,	55,5	33,0	28,5	41,4
27	39,6	45,0	45,0	51,3	57,9	198,	442,	186,	53,4	33,0	28,5	41,4
28	39,6	45,0	43,2	51,3	55,5	250,	500,	181,	51,3	33,0	28,5	41,4
29	39,6	45,0	40,5	51,3	-----	276,	500,	188,	51,3	33,0	28,5	41,4
30	39,6	45,0	35,3	51,3	-----	261,	453,	184,	49,2	33,0	28,5	41,4
31	40,5	-----	29,3	51,3	-----	264,	-----	172,	-----	33,0	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:	40,9	42,5	46,7	41,6	57,0	111,	371,	317,	89,2	38,9	29,8	37,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,38	1,43	1,57	1,40	1,92	3,73	12,5	10,7	3,01	1,31	1,01	1,27
AKIŞ YÜK:	3,71	3,71	4,21	3,74	4,65	9,98	32,4	28,6	7,79	3,51	2,69	3,29
AKIM :	110,	110,	125,	111,	138,	296,	962,	849,	231,	104,	79,9	97,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3217 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 108. mm	YILLIK VERİM : 3.44 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1949 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.61 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.21 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 7.89 m³/s 01.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.1 m³/s 11.06.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.95 m³/s 11.03.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	4,85	7,89	7,66	5,56	4,85	4,28
2	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,09	7,89	7,43	5,56	4,85	4,28
3	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,09	7,66	6,73	5,56	4,85	4,28
4	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,09	7,66	6,26	5,56	4,85	4,28
5	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,32	7,66	6,26	5,32	4,85	4,28
6	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,32	7,43	6,03	5,32	4,85	4,28
7	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,09	7,43	6,26	5,32	4,85	4,28
8	4,47	4,09	3,70	3,35	3,35	3,00	5,09	7,43	6,03	5,32	4,85	4,28
9	4,47	4,09	3,70	3,35	3,20	3,00	5,09	7,20	6,03	5,32	4,85	4,28
10	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	3,00	5,32	7,20	6,03	5,32	4,66	4,28
11	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	2,95	5,32	7,43	6,03	5,32	4,66	4,28
12	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,43	6,03	5,32	4,66	4,28
13	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,20	5,79	5,32	4,66	4,09
14	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,20	5,79	5,32	4,66	4,09
15	4,47	4,09	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,20	5,79	5,32	4,66	4,09
16	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,20	5,79	5,32	4,66	4,09
17	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	5,56	7,20	5,79	5,32	4,66	4,09
18	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	5,79	7,43	5,79	5,32	4,66	4,09
19	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	6,03	7,43	5,79	5,32	4,66	4,09
20	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	6,03	7,43	5,79	5,09	4,66	4,09
21	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	6,03	7,43	5,79	5,09	4,66	4,09
22	4,47	3,90	3,55	3,35	3,20	2,95	6,03	7,66	5,79	5,09	4,47	3,90
23	4,28	3,90	3,55	3,35	3,20	3,00	6,20	7,66	5,79	5,09	4,47	3,90
24	4,28	3,90	3,35	3,35	3,20	3,35	6,73	7,89	5,79	5,09	4,47	3,90
25	4,28	3,90	3,35	3,35	3,20	3,70	7,20	7,89	5,79	5,09	4,47	3,90
26	4,28	3,90	3,35	3,35	3,20	3,70	7,20	7,89	5,79	5,09	4,47	3,90
27	4,28	3,90	3,35	3,35	3,20	3,70	7,43	7,89	5,56	4,85	4,47	3,90
28	4,09	3,90	3,35	3,35	3,20	3,90	7,66	7,89	5,56	4,85	4,47	3,90
29	4,09	3,90	3,35	3,35	-----	4,09	7,66	7,66	5,56	4,85	4,47	3,90
30	4,09	3,90	3,35	3,35	-----	4,28	7,66	7,66	5,56	4,85	4,47	3,90
31	4,09	-----	3,35	3,35	-----	4,66	-----	7,66	-----	4,85	4,47	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,39	4,00	3,54	3,35	3,24	3,22	5,92	7,54	6,00	5,22	4,65	4,11
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	12,5	11,3	10,1	9,52	9,21	9,14	16,8	21,4	17,1	14,8	13,2	11,7
AKIŞ YÜK:	33,5	29,5	27,0	25,5	22,3	24,5	43,8	57,4	44,3	39,8	35,5	30,4
AKIM :	11,8	10,4	9,49	8,97	7,85	8,62	15,4	20,2	15,6	14,0	12,5	10,7

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

YILLIK TOP. AKIM :145. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 414. mm YILLIK VERİM : 13.1 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1949 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.18 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.54 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 14.0 m³/s 30.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.05.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.15 m³/s 17.06.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945

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

EK BİLGİLER : 1945-1946 SU YILLARINA YAZILAN AÇIKLAMALAR GEÇERLİDİR.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,86	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	9,30	7,85	4,20	2,15	2,35	2,88
2	4,86	5,74	5,96	5,96	5,74	6,18	8,14	7,27	3,87	2,15	2,35	2,88
3	5,08	5,74	6,18	5,96	5,74	6,40	7,27	6,98	3,54	2,15	2,35	2,88
4	5,08	5,74	6,18	5,96	5,74	6,40	7,27	6,40	3,21	2,25	2,35	2,88
5	5,08	5,74	5,96	5,74	5,74	6,18	6,98	6,40	2,88	2,25	2,35	2,88
6	5,08	5,74	5,96	5,74	5,74	5,96	6,69	6,40	2,72	2,25	2,35	2,88
7	5,08	5,74	5,96	5,74	5,74	5,96	6,40	6,40	2,72	2,25	2,35	2,88
8	5,08	5,74	5,96	5,74	5,74	5,74	6,40	6,40	2,55	2,25	2,35	7,27
9	5,08	5,74	5,96	5,74	5,74	5,74	6,18	6,40	2,55	2,25	2,35	11,0
10	5,30	5,74	5,96	5,74	6,18	5,74	5,96	6,40	2,45	2,35	2,35	6,40
11	5,30	5,74	5,96	5,74	6,18	5,74	5,96	6,40	2,45	2,45	2,35	5,30
12	5,52	5,74	5,96	5,74	11,0	5,74	5,96	12,1	2,35	2,45	2,35	3,87
13	5,52	5,74	5,96	5,74	6,93	5,74	6,40	9,99	2,35	2,55	2,35	3,87
14	5,52	5,74	5,96	5,74	6,40	5,74	7,27	7,27	2,35	2,55	2,35	3,54
15	5,74	5,74	5,96	5,74	6,18	5,74	8,43	7,27	2,25	2,45	2,35	3,54
16	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	5,74	7,27	7,27	2,25	2,35	2,35	3,54
17	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	5,74	7,85	7,27	2,15	2,35	2,35	3,54
18	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	6,18	8,14	7,27	2,15	2,45	2,35	3,54
19	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	6,18	9,30	9,04	2,15	2,45	2,35	3,54
20	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	9,01	8,43	8,14	2,15	2,45	2,45	3,54
21	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	7,27	7,85	6,69	2,15	2,45	2,55	3,54
22	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	7,27	8,72	5,96	2,15	2,45	2,55	3,54
23	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	7,85	10,3	5,30	2,15	2,35	2,55	3,54
24	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	9,01	11,0	4,64	2,15	2,35	2,55	3,54
25	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	9,99	10,3	4,20	2,15	2,35	2,55	3,54
26	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	7,85	10,3	3,87	2,15	2,35	2,72	3,54
27	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	8,72	9,65	6,40	2,15	2,35	2,72	3,54
28	5,74	5,74	5,96	5,74	5,96	9,99	9,30	5,30	2,15	2,35	2,72	3,54
29	5,74	5,74	5,96	5,74	-----	9,30	9,30	4,86	2,15	2,35	2,72	3,54
30	5,74	5,74	5,96	5,74	-----	14,0	8,72	4,64	2,15	2,35	2,72	3,54
31	5,74	-----	5,96	5,74	-----	9,65	-----	4,64	-----	2,35	2,72	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,48 5,74 5,97 5,77 6,14 7,18 8,03 6,63 2,49 2,35 2,46 3,94
EN AZ :
VERİM : 3,38 3,54 3,68 3,56 3,79 4,43 4,95 4,09 1,54 1,45 1,52 2,43
AKIŞ YÜK: 9,07 9,19 9,87 9,56 9,19 11,8 12,8 10,9 3,98 3,88 4,06 6,29
AKIM : 14,7 14,9 16,0 15,5 14,9 19,2 20,8 17,7 6,46 6,29 6,58 10,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :163. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 101. mm YILLIK VERİM : 3.19 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1949 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 75.5 m³/s 13.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.9 m³/s 10.01.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	14,0	12,3	11,2	12,6	13,7	55,5	64,1	55,5	30,3	19,0	13,0
2	18,4	14,0	12,3	11,2	12,6	14,0	54,0	66,1	54,0	29,5	18,4	13,0
3	18,4	13,7	12,3	11,2	12,6	14,6	49,8	67,4	55,5	28,8	18,4	13,0
4	17,9	13,7	11,9	11,2	13,0	14,2	45,5	66,1	57,0	28,0	17,9	13,0
5	17,9	13,7	12,3	11,2	13,3	19,5	43,3	65,4	57,0	27,3	17,9	12,6
6	17,9	13,3	11,9	11,2	14,0	19,0	42,5	65,4	55,5	27,3	17,9	12,6
7	17,9	13,3	11,9	11,2	13,7	18,4	40,3	65,1	53,3	26,5	17,3	12,6
8	17,3	13,3	11,9	11,2	13,3	19,0	36,0	65,1	51,2	26,5	17,3	14,0
9	17,3	13,0	11,9	11,2	13,3	20,1	34,6	66,7	49,8	25,8	16,8	17,9
10	17,3	13,0	11,9	10,9	13,0	19,0	36,0	68,8	48,4	25,8	16,8	13,3
11	16,8	13,0	11,9	10,9	13,0	18,4	36,7	71,8	47,7	25,0	16,8	13,0
12	16,8	13,0	11,6	10,9	13,3	17,9	36,0	74,0	47,0	25,0	16,2	12,6
13	16,8	13,0	11,6	10,9	13,0	17,3	34,6	74,8	46,3	24,5	16,2	12,6
14	16,2	13,0	11,6	10,9	13,0	17,3	34,6	71,8	45,5	23,9	16,2	12,6
15	16,2	13,0	11,6	10,9	13,0	16,8	35,3	70,3	44,8	23,9	15,7	12,3
16	16,2	13,0	11,9	11,2	13,0	16,8	33,9	71,8	43,3	23,4	15,7	12,3
17	15,7	12,6	12,3	11,2	13,0	16,8	38,1	71,8	41,8	23,4	15,7	11,9
18	15,7	12,6	11,6	11,2	12,6	17,3	49,1	71,8	40,3	22,8	15,1	11,9
19	15,7	12,6	11,6	11,2	12,6	18,4	46,3	70,3	39,5	22,8	15,1	11,9
20	15,7	12,6	11,6	10,9	13,0	19,5	43,3	68,8	38,8	22,3	15,1	11,6
21	15,1	12,6	11,2	10,9	13,7	22,8	41,8	71,8	38,1	21,7	14,6	11,6
22	15,1	12,3	11,2	10,9	14,0	31,0	41,8	72,5	36,7	21,7	14,6	11,6
23	15,1	12,3	11,2	11,6	14,0	49,8	47,0	71,0	36,0	21,2	14,0	11,6
24	15,1	12,3	11,2	12,3	14,6	54,0	53,3	69,5	35,3	21,2	14,0	11,2
25	15,1	12,3	11,2	13,7	14,0	55,5	57,8	65,4	34,6	20,6	13,7	11,2
26	14,6	12,3	11,2	13,3	14,6	52,6	62,3	63,5	33,9	20,6	13,7	11,2
27	14,6	12,3	11,2	13,0	14,0	50,5	59,3	62,2	33,2	20,1	13,7	11,2
28	14,6	12,3	11,2	13,0	14,0	50,5	61,5	62,8	32,5	20,1	13,7	10,9
29	14,6	12,3	11,2	13,0	-----	52,6	63,5	51,5	31,8	19,5	13,3	10,9
30	14,6	12,3	11,2	13,0	-----	54,8	61,8	59,3	31,0	19,5	13,3	10,9
31	14,0	-----	11,2	12,6	-----	54,8	-----	57,0	-----	19,0	13,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,2	12,9	11,6	11,6	13,4	28,3	45,9	67,2	43,8	23,8	15,7	12,3
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 :	37,9	30,1	27,2	27,1	31,2	66,2	107,	157,	103,	55,7	36,8	28,8
AKIŞ YÜK:	102,	78,1	73,0	72,5	75,5	177,	278,	421,	267,	149,	98,5	74,8
AKIM :	43,5	33,4	31,2	31,0	32,3	75,8	119,	180,	114,	63,8	42,1	32,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 798. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1866 mm	YILLIK VERİM : 59.2 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1949 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 163. m³/s 30.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.2 m³/s 16.08.1949 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 MUVAKKATTIR.

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,4	10,6	11,2	10,8	13,0	14,8	79,3	148,	26,6	12,6	10,6	10,2
2	10,4	10,6	11,2	10,8	12,6	15,5	77,0	147,	25,8	12,6	10,6	10,2
3	10,4	10,6	11,2	10,8	12,6	17,5	68,0	127,	23,8	12,3	10,4	10,2
4	10,4	10,6	11,2	10,8	12,8	22,6	65,0	123,	20,4	12,3	10,4	10,2
5	10,4	10,6	11,2	10,8	13,0	20,7	57,6	114,	19,5	12,1	10,4	10,2
6	10,4	10,6	11,4	10,8	12,8	19,2	49,4	105,	18,9	12,1	10,4	10,2
7	10,4	10,6	11,4	10,8	12,8	18,9	39,0	97,2	18,6	12,1	10,4	10,2
8	10,4	10,6	11,4	10,8	12,6	18,3	37,4	98,0	18,3	12,1	10,4	11,4
9	10,4	10,6	11,4	10,8	12,6	18,3	48,1	101,	17,5	12,1	10,4	13,7
10	10,4	10,6	11,4	10,8	12,6	18,0	93,8	105,	16,9	11,9	10,4	12,3
11	10,4	10,6	11,4	10,8	13,0	18,0	21,2	103,	16,6	11,9	10,4	11,7
12	10,4	10,6	11,4	10,8	15,0	18,3	64,3	101,	16,4	11,9	10,4	11,2
13	10,4	10,6	11,4	10,8	15,5	18,6	58,3	81,5	16,4	11,9	10,4	11,0
14	10,4	10,6	11,2	10,8	15,3	18,9	55,5	66,5	16,1	11,9	10,4	10,8
15	10,4	10,6	11,2	11,0	15,0	18,6	57,6	63,5	16,1	12,6	10,4	10,8
16	10,4	10,6	11,4	11,0	14,6	18,6	59,8	68,0	15,8	12,6	10,2	10,8
17	10,4	10,6	11,2	11,0	14,4	18,6	66,5	65,0	15,5	12,6	10,2	10,6
18	10,6	10,6	11,4	11,0	14,1	19,8	78,5	65,0	14,8	12,6	10,2	10,6
19	10,6	10,6	11,4	11,0	14,1	24,6	71,0	64,3	14,4	12,1	10,2	10,4
20	10,6	10,8	11,4	11,0	13,9	25,8	57,6	60,5	14,1	11,7	10,2	10,4
21	10,6	10,8	11,4	11,0	14,1	28,6	53,4	56,9	13,9	11,7	10,2	10,4
22	10,6	10,8	11,2	11,2	14,6	53,4	62,8	50,1	13,7	11,4	10,2	10,2
23	10,6	10,8	11,2	11,9	14,8	113,	96,3	46,8	13,5	11,4	10,2	10,2
24	10,6	10,8	11,0	12,6	14,8	121,	145,	41,6	13,2	11,2	10,2	10,2
25	10,6	10,8	11,0	12,1	15,0	92,1	147,	34,6	13,2	10,8	10,2	10,2
26	10,6	10,8	11,0	11,9	15,3	64,3	137,	37,9	13,0	10,8	10,2	10,2
27	10,6	10,8	11,0	13,5	15,0	63,5	128,	34,6	13,0	10,8	10,2	10,2
28	10,6	10,8	11,0	13,5	14,8	71,8	126,	33,1	12,8	10,8	10,2	10,2
29	10,6	10,8	11,0	13,5	-----	98,0	152,	32,2	12,6	10,6	10,2	10,2
30	10,6	10,8	10,8	13,0	-----	105,	158,	30,8	12,6	10,6	10,2	10,2
31	10,6	-----	10,8	13,0	-----	91,2	-----	27,4	-----	10,6	10,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,5	10,7	11,2	11,4	14,0	41,5	80,3	75,1	16,5	11,8	10,3	10,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,43	7,56	7,95	8,10	9,88	29,4	56,9	53,2	11,7	8,33	7,30	7,54
AKIŞ YÜK:	19,9	19,6	21,2	21,7	23,9	78,6	147,	142,	30,2	22,3	19,5	19,5
AKIM :	28,1	27,7	30,0	30,6	33,8	111,	208,	201,	42,7	31,5	27,6	27,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 801. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 565. mm	YILLIK VERİM : 18.0 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 45.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 327. m³/s 03.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 354. m³/s 27.11.1947

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

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,75	8,90	9,35	9,90	13,0	17,0	156,	258,	58,9	11,8	9,05	8,00
2	8,75	8,90	9,50	9,90	13,3	17,0	129,	261,	45,9	11,5	9,05	8,00
3	8,90	8,90	9,90	9,90	13,8	18,4	121,	266,	36,5	10,9	8,90	8,30
4	8,90	8,90	10,1	9,90	14,3	22,2	99,4	245,	33,3	10,5	8,90	8,30
5	8,90	8,90	9,90	9,90	13,8	54,4	89,0	245,	30,9	10,1	8,90	8,30
6	8,90	8,90	9,90	10,3	13,8	51,8	79,1	243,	30,1	11,1	8,90	8,30
7	9,05	8,90	9,90	10,1	12,5	35,7	73,4	197,	31,7	11,1	8,90	8,30
8	8,90	8,90	9,90	9,90	12,0	29,3	74,4	190,	30,9	11,1	8,90	9,20
9	8,90	8,90	9,90	9,90	12,8	22,9	76,3	181,	28,5	11,1	8,75	12,3
10	8,90	8,90	9,90	9,90	12,8	18,8	78,2	179,	28,5	11,1	8,60	11,8
11	8,90	8,90	9,90	9,90	13,3	17,9	101,	204,	26,4	11,1	8,60	9,05
12	8,90	8,90	9,70	9,90	17,0	17,9	112,	205,	24,3	11,1	8,60	8,60
13	8,90	8,90	9,50	9,90	108,	17,9	105,	183,	23,6	11,1	8,60	8,45
14	8,90	8,90	9,50	10,3	137,	17,9	103,	190,	22,9	11,1	8,45	8,30
15	8,90	8,90	9,50	10,5	72,5	19,3	98,4	177,	21,5	10,7	8,30	8,30
16	8,90	8,90	10,3	10,9	34,1	16,7	84,0	157,	21,1	10,7	8,30	8,30
17	8,90	8,90	12,5	12,0	24,3	17,0	119,	151,	19,7	10,3	8,30	8,30
18	8,90	8,90	11,3	12,8	21,5	18,4	216,	146,	18,8	9,90	8,30	8,30
19	8,90	8,90	10,1	10,7	20,2	21,5	123,	142,	17,9	9,90	8,30	8,30
20	8,90	8,90	9,50	10,3	18,8	23,6	86,0	109,	17,0	9,70	8,30	8,30
21	8,90	8,90	9,50	10,5	20,2	24,3	85,0	103,	16,7	9,70	8,30	8,30
22	8,90	8,90	9,50	10,5	20,2	40,8	97,3	96,3	16,4	9,70	8,15	8,30
23	8,90	8,90	9,50	43,3	20,2	177,	140,	96,3	16,4	9,50	8,15	8,30
24	8,90	8,90	9,50	109,	21,5	181,	211,	92,1	16,1	9,50	8,00	8,30
25	8,90	8,90	9,50	48,4	22,9	105,	234,	67,9	15,8	9,50	8,00	8,30
26	8,90	8,90	9,70	26,4	18,4	98,4	280,	61,6	15,2	9,35	8,00	8,30
27	8,90	8,90	10,7	18,8	17,5	99,4	268,	62,5	14,3	9,35	8,00	8,30
28	8,90	8,90	10,3	17,5	17,0	113,	243,	65,2	13,3	9,20	8,00	8,30
29	8,90	8,90	10,1	14,6	-----	183,	251,	60,7	13,0	9,20	8,00	8,30
30	8,90	8,90	9,90	13,3	-----	211,	258,	63,4	12,5	9,05	8,00	8,30
31	8,90	-----	9,90	13,0	-----	172,	-----	63,4	-----	9,05	8,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,90	8,90	9,94	17,2	27,0	60,7	140,	154,	23,9	10,3	8,44	8,60
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,76	2,76	3,08	5,32	8,38	18,8	43,3	47,6	7,42	3,19	2,62	2,67
AKIŞ YÜK:	7,38	7,16	8,25	14,3	20,3	50,2	112,	127,	19,2	8,56	7,01	6,92
AKIM :	23,8	23,1	26,6	46,0	65,4	162,	362,	411,	62,0	27,6	22,6	22,3

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

YILLIK TOP. AKIM :1255 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 388. mm YILLIK VERİM : 12.3 L / s / km²

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 : 1949 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.4 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 47.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 24.03.1949 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 268. m³/s 14.12.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.2 m³/s 01.12.1948 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 15.4 m³/s 01.09.1947

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

EK BİLGİLER : **AKIM DURUMU KATİDİR.**

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,0	17,0	17,0	17,0	18,0	19,5	133,	173,	44,0	28,1	24,3	22,5
2	17,0	17,0	17,3	17,0	18,0	20,4	123,	169,	42,8	28,1	24,3	22,5
3	17,0	17,0	17,3	17,0	18,3	21,3	119,	169,	42,8	28,1	24,3	22,5
4	17,0	17,0	17,3	17,0	18,3	30,3	113,	175,	41,5	28,1	23,1	22,5
5	17,0	17,0	17,3	17,0	18,5	37,8	104,	158,	41,5	28,1	23,1	22,5
6	17,0	17,0	17,3	17,0	18,8	32,8	93,5	143,	41,5	27,1	23,1	22,5
7	17,0	17,0	17,3	17,0	18,5	29,0	86,0	135,	40,3	27,1	23,1	23,7
8	17,0	17,0	17,3	17,0	18,3	28,1	81,5	130,	39,0	27,1	23,1	24,3
9	17,0	17,0	17,3	17,0	18,3	26,2	84,5	122,	39,0	26,2	23,1	25,2
10	17,0	17,0	17,3	17,0	18,0	23,7	102,	120,	37,8	26,2	23,1	23,7
11	17,0	17,0	17,3	17,0	18,0	22,5	125,	125,	37,8	26,2	23,1	23,1
12	17,0	17,0	17,0	17,0	18,3	21,3	116,	128,	36,5	26,2	23,1	22,5
13	17,0	17,0	17,0	17,0	18,8	21,3	95,0	113,	36,5	26,2	23,1	22,5
14	17,0	17,0	17,0	17,0	21,3	21,3	87,5	98,0	35,3	25,2	23,1	22,5
15	17,0	17,0	17,0	17,0	23,7	21,3	89,0	93,5	35,3	25,2	23,1	22,5
16	17,0	17,0	17,0	17,5	22,5	21,3	92,0	87,5	34,0	26,2	23,1	22,5
17	17,0	17,0	16,5	19,9	19,9	21,3	104,	83,0	34,0	26,2	22,5	22,5
18	17,0	17,0	17,3	17,5	19,5	21,3	155,	83,0	34,0	26,2	22,5	22,5
19	17,0	17,0	17,3	17,3	19,0	23,7	157,	83,0	32,8	26,2	22,5	22,5
20	17,0	17,0	17,0	17,3	19,0	32,8	132,	80,1	32,8	25,2	22,5	22,5
21	17,0	17,0	17,0	17,0	19,5	50,3	123,	75,7	32,8	25,2	22,5	22,5
22	17,0	17,0	17,0	17,0	19,9	78,6	136,	65,7	31,5	25,2	22,5	22,5
23	17,0	17,0	17,0	17,8	19,9	125,	151,	63,1	31,5	25,2	22,5	22,5
24	17,0	17,0	17,0	20,4	20,4	178,	164,	59,2	31,5	25,2	22,5	22,5
25	17,0	17,0	17,0	19,5	20,8	161,	176,	56,6	31,5	25,2	22,5	22,5
26	17,0	17,0	17,0	19,0	19,9	130,	173,	51,5	30,3	24,3	22,5	22,5
27	17,0	17,0	17,0	19,0	19,5	116,	170,	49,0	29,0	24,3	22,5	22,5
28	17,0	17,0	17,0	18,8	19,0	133,	169,	47,8	29,0	24,3	22,5	22,5
29	17,0	17,0	17,0	18,5	-----	158,	166,	46,5	29,0	24,3	22,5	22,5
30	17,0	17,0	17,0	18,3	-----	161,	175,	45,3	29,0	24,3	22,5	22,5
31	17,0	-----	17,0	18,3	-----	152,	-----	45,3	-----	24,3	22,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	17,0	17,0	17,1	17,7	19,4	62,6	127,	99,2	35,5	26,0	22,9	22,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,93	3,93	3,95	4,08	4,47	14,5	29,2	22,9	8,20	6,00	5,30	5,26
AKIŞ YÜK:	10,5	10,2	10,6	11,0	10,8	38,8	75,8	61,5	21,3	16,1	14,2	13,6
AKIM :	45,5	44,1	45,8	47,4	46,8	168,	328,	266,	92,0	69,6	61,4	59,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1274 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 294. mm	YILLIK VERİM : 9.33 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1949 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 111. m³/s 27.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938

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

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,4	13,7	15,2	14,4	14,0	14,8	89,0	71,9	42,8	19,0	14,8	12,8
2	14,4	13,7	15,2	14,0	14,0	14,8	92,5	70,5	42,2	19,0	14,8	12,8
3	14,4	13,4	15,6	14,0	14,0	14,8	88,2	69,1	39,8	19,0	14,4	12,8
4	14,4	13,4	15,6	14,0	14,0	15,2	77,5	67,0	36,8	18,5	14,4	12,8
5	14,4	13,4	16,0	14,0	14,0	15,6	71,9	64,2	36,8	18,5	14,4	12,8
6	14,4	13,4	16,0	14,0	14,0	15,6	69,8	60,0	36,2	18,5	14,0	12,8
7	14,4	13,4	16,0	14,0	14,0	15,6	68,4	57,9	34,4	18,5	14,0	12,8
8	14,4	13,4	16,0	14,0	14,0	15,6	67,0	55,1	33,8	18,5	14,0	14,4
9	14,4	13,4	15,6	14,0	14,0	15,6	66,3	55,1	33,8	18,0	13,7	20,5
10	14,4	13,4	15,6	14,0	14,0	15,6	65,6	55,1	33,8	18,0	13,7	25,4
11	14,0	13,4	15,6	14,4	14,0	15,6	65,6	53,7	33,8	18,5	13,7	27,2
12	14,0	13,4	15,6	14,8	14,0	15,6	65,6	51,8	33,2	19,5	13,7	21,5
13	14,0	13,4	15,6	14,4	14,4	15,6	68,4	51,8	33,2	19,0	13,4	17,6
14	14,0	14,0	15,6	14,4	14,8	15,6	71,9	50,6	32,0	18,5	13,4	15,6
15	14,0	14,8	15,6	14,4	14,8	15,6	73,7	48,8	31,4	18,0	13,4	14,8
16	14,4	15,2	15,6	14,8	14,8	15,6	76,4	48,8	30,2	18,0	13,4	14,4
17	14,8	14,8	15,2	14,8	14,8	15,6	84,2	48,8	29,0	17,6	13,4	14,0
18	14,4	14,8	15,2	14,8	14,8	15,6	92,5	48,2	27,8	17,2	13,4	13,7
19	14,4	14,8	15,2	14,8	14,8	15,6	81,0	47,0	27,8	17,2	13,4	13,7
20	14,0	14,8	15,2	14,4	14,8	17,2	74,7	46,4	27,8	17,2	13,1	13,7
21	14,0	14,4	15,2	14,4	14,8	33,8	71,9	45,8	27,2	16,8	13,1	13,7
22	14,0	14,4	14,8	14,4	14,8	71,9	69,1	45,8	26,6	16,8	13,1	13,4
23	13,7	14,4	14,8	14,4	14,8	93,9	71,9	45,8	26,0	16,4	13,1	13,4
24	13,7	14,4	14,8	14,4	14,8	74,7	80,3	45,8	24,8	16,4	13,1	13,4
25	13,7	14,8	14,8	14,4	14,8	89,7	90,4	45,8	24,2	16,4	13,1	13,4
26	13,7	15,6	14,8	14,4	14,8	59,3	104,	45,2	22,5	16,0	13,1	13,4
27	13,7	16,0	14,8	14,0	14,8	51,8	106,	45,2	22,0	16,0	13,1	13,1
28	13,7	15,6	14,4	14,0	14,8	55,1	92,8	45,2	20,5	16,0	13,1	13,1
29	13,7	15,2	14,4	14,0	-----	68,4	78,2	44,6	20,0	15,6	12,8	13,1
30	13,7	15,2	14,4	14,0	-----	77,5	74,0	44,0	19,5	15,6	12,8	13,1
31	13,7	-----	14,4	14,0	-----	85,0	-----	42,8	-----	15,2	12,8	-----

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:	14,1	14,3	15,3	14,3	14,4	34,6	78,3	52,2	30,3	17,5	13,5	15,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,41	5,47	5,85	5,48	5,54	13,3	30,0	20,0	11,6	6,73	5,20	5,75
AKIŞ YÜK:	14,5	14,2	15,7	14,7	13,4	35,5	77,9	53,7	30,2	18,0	13,9	14,9
AKIM :	37,8	37,0	40,8	38,3	34,9	92,6	203,	140,	78,6	46,9	36,3	38,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :826. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 317. mm	YILLIK VERİM : 10.1 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 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1949 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 68.0 m³/s 03.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 03.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.90 m³/s 26.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.50 m³/s 27.10.1935

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,0	13,0	14,0	12,5	10,2	10,2	46,4	61,4	35,1	14,5	10,2	9,35
2	14,0	13,0	14,0	13,5	11,1	10,7	44,8	62,3	34,4	14,0	10,2	9,35
3	14,5	13,0	14,5	13,5	12,0	11,1	40,5	66,8	33,0	14,0	10,2	9,35
4	14,5	13,0	14,5	13,0	12,5	12,0	35,8	66,8	32,3	13,5	10,2	9,35
5	14,5	12,5	14,0	13,0	12,5	14,0	33,0	65,0	30,7	13,5	10,2	9,35
6	14,5	12,5	14,0	12,5	12,0	15,0	28,8	61,4	30,2	13,5	9,80	8,90
7	14,5	12,5	13,5	12,5	11,6	14,5	26,9	57,9	28,8	13,0	9,80	8,90
8	14,0	12,5	13,5	12,5	11,1	14,5	25,6	56,2	26,9	13,0	9,80	8,90
9	14,0	13,0	13,5	12,0	10,7	13,5	24,3	54,5	25,6	12,5	9,80	9,80
10	14,0	13,0	13,5	11,6	10,7	12,5	24,3	57,1	24,3	12,5	9,80	10,7
11	13,5	13,0	13,0	11,1	10,2	12,5	28,8	59,6	23,0	12,0	9,80	11,6
12	13,5	13,0	13,0	10,7	10,7	11,6	31,6	62,3	22,4	12,0	10,2	11,6
13	14,0	13,5	13,0	10,2	11,1	11,1	31,6	52,3	21,9	12,0	10,2	11,6
14	14,0	13,5	12,5	9,80	11,1	10,7	30,7	69,6	21,3	12,5	10,2	12,0
15	14,5	13,0	12,5	9,80	11,6	10,7	30,7	54,5	20,8	12,5	10,2	12,0
16	14,5	12,5	13,0	10,2	12,0	10,2	31,6	52,0	20,3	12,5	9,80	11,6
17	14,5	12,5	13,0	11,1	11,6	10,2	35,1	50,4	19,7	12,5	9,80	11,6
18	14,5	13,0	13,5	10,7	11,6	10,7	40,5	49,6	19,1	12,5	9,80	11,1
19	14,5	13,0	13,5	10,7	11,6	10,6	47,2	50,4	18,6	12,0	9,80	11,1
20	14,0	13,0	13,5	11,1	12,0	13,0	42,5	50,4	18,0	12,0	9,80	11,1
21	14,0	13,5	13,0	11,1	11,6	15,5	38,0	49,6	17,5	12,0	9,35	11,1
22	14,0	13,5	12,5	11,1	11,1	22,4	38,0	48,8	17,5	11,6	9,35	11,6
23	14,0	13,5	12,0	11,1	10,7	34,4	40,5	47,2	18,0	11,6	9,35	11,6
24	14,5	13,5	11,6	11,6	10,7	46,4	51,2	45,6	17,5	11,6	9,35	11,6
25	14,5	13,5	11,6	12,0	11,1	45,6	63,2	44,0	17,0	11,1	9,35	11,6
26	14,0	13,5	11,6	11,6	11,1	37,2	62,3	42,5	16,5	11,1	8,90	11,6
27	14,0	13,0	11,1	11,6	10,7	34,4	58,8	40,5	16,0	11,1	8,90	11,6
28	13,5	13,0	11,1	11,6	10,7	35,8	67,9	39,5	15,5	10,7	8,90	11,1
29	13,5	13,5	10,7	11,1	-----	39,5	59,6	38,0	15,5	10,7	8,90	11,1
30	13,5	13,5	11,6	11,1	-----	41,7	60,5	37,2	15,0	10,7	8,90	11,6
31	13,0	-----	12,0	10,7	-----	45,6	-----	35,8	-----	10,7	8,90	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,1	13,1	12,8	11,5	11,3	20,6	40,7	52,6	22,4	12,2	9,67	10,8
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 :	1,90	1,76	1,73	1,55	1,52	2,77	5,48	7,08	3,02	1,65	1,30	1,45
AKIŞ YÜK:	5,08	4,57	4,64	4,15	3,68	7,43	14,2	19,0	7,83	4,42	3,49	3,77
AKIM :	37,7	33,9	34,4	30,8	27,3	55,1	105,	141,	58,1	32,8	25,9	28,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 609. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.3 mm	YILLIK VERİM : 2.60 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 Söğütlü köyünden 4 km. ilerdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1949 (9 Yıl)

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 25.7 m³/s 26.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m³/s 06.04.1943

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.34 m³/s 16.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 21.12.1946

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,94	8,88	8,88	8,88	8,94	9,00	22,1	20,7	10,9	8,58	8,40	8,34
2	8,94	8,88	8,88	8,88	8,94	8,94	20,3	21,7	10,6	8,58	8,40	8,40
3	8,94	8,88	8,88	8,88	8,94	8,94	18,8	21,9	10,6	8,52	8,40	8,58
4	8,94	8,82	8,88	8,94	9,00	8,88	16,9	22,9	10,3	8,52	8,40	8,40
5	8,88	8,82	8,88	8,94	9,50	8,82	15,1	22,5	10,0	8,52	8,40	8,40
6	8,88	8,82	8,88	8,94	9,50	8,70	13,4	20,7	9,90	8,52	8,40	8,40
7	8,88	8,82	8,88	8,94	9,30	8,70	12,6	19,8	9,70	8,52	8,40	8,40
8	8,88	8,82	8,88	9,00	9,50	8,70	11,8	18,6	9,40	8,58	8,40	8,40
9	8,88	8,82	8,88	9,00	9,24	8,70	11,8	17,8	9,30	8,46	8,40	8,40
10	8,88	8,82	8,94	9,00	9,12	8,70	11,8	17,4	9,18	8,46	8,40	8,46
11	8,88	8,82	8,94	9,00	9,12	8,70	12,1	17,8	9,18	8,40	8,40	8,46
12	8,88	8,82	8,94	9,00	9,12	8,82	12,6	18,8	9,12	8,40	8,40	8,40
13	8,88	8,88	8,94	9,00	9,30	8,70	13,2	19,7	9,06	8,40	8,40	8,40
14	8,88	8,88	8,88	9,00	9,30	8,70	14,9	18,0	9,00	8,46	8,40	8,40
15	8,82	8,88	8,88	9,00	9,12	8,70	15,1	17,6	9,00	8,46	8,34	8,40
16	8,94	8,76	8,88	9,00	9,00	8,70	14,2	15,4	8,94	8,46	8,34	8,40
17	8,94	8,76	8,88	9,00	9,00	8,82	14,2	15,8	8,94	8,40	8,34	8,40
18	9,00	8,76	8,88	9,00	9,00	8,82	15,1	15,4	8,88	8,40	8,34	8,40
19	9,00	8,76	8,88	9,00	9,00	8,94	16,9	14,4	9,00	8,40	8,34	8,40
20	9,00	8,76	8,94	9,00	9,00	9,06	17,0	14,2	8,94	8,40	8,34	8,40
21	9,00	8,76	8,94	8,94	8,94	9,40	16,0	13,9	8,88	8,40	8,34	8,40
22	9,00	8,82	8,88	8,94	8,94	11,3	15,8	13,4	8,82	8,40	8,34	8,40
23	9,00	8,82	8,88	8,94	8,94	13,7	17,2	12,6	8,70	8,40	8,34	8,40
24	9,00	8,82	8,88	8,94	8,94	17,8	19,7	11,8	8,70	8,40	8,34	8,40
25	9,00	8,82	8,88	8,94	8,94	22,7	24,8	11,3	8,70	8,40	8,34	8,40
26	9,00	8,82	8,88	8,94	8,94	18,8	25,4	11,0	8,70	8,40	8,34	8,40
27	8,94	8,88	8,88	8,94	8,94	15,1	23,7	11,3	8,70	8,40	8,34	8,40
28	8,94	8,88	8,88	8,94	8,94	15,8	22,3	13,7	8,64	8,40	8,34	8,40
29	8,88	8,88	8,88	8,94	-----	16,1	21,7	12,6	8,58	8,40	8,34	8,40
30	8,88	8,88	8,88	8,94	-----	18,6	20,7	11,8	8,58	8,40	8,34	8,40
31	8,88	-----	8,88	8,94	-----	23,1	-----	11,0	-----	8,40	8,34	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,93	8,83	8,89	8,96	9,09	11,6	16,9	16,3	9,23	8,45	8,37	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 :	1,95	1,93	1,94	1,96	1,98	2,52	3,69	3,56	2,02	1,84	1,83	1,84
AKIŞ YÜK:	5,22	5,00	5,20	5,24	4,80	6,77	9,56	9,54	5,22	4,93	4,89	4,76
AKIM :	23,9	22,9	23,8	24,0	22,0	31,0	43,8	43,7	23,9	22,6	22,4	21,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 325. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 71.1 mm	YILLIK VERİM : 2.25 L / s / km ²

E İ E
18 - SEYHAN HAVZASI
1805 - GÖKSU - GÖKDERE

YERİ : (35° 36' 50" D - 37° 36' 49" K) Kozan'ın 30 km kuzey-batısında Gökdere köprüsü civarındadır.

YAĞIŞ ALANI : 4236.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 580 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1949 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 62.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 441. m³/s 01.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m³/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.0 m³/s 24.09.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,8	20,7	21,0	19,8	27,0	26,2	376,	161,	48,6	27,0	21,5	18,4
2	23,4	20,7	20,7	19,8	28,3	27,0	319,	165,	46,9	27,9	20,7	18,4
3	22,3	20,4	21,7	20,1	42,5	27,9	226,	163,	45,6	27,4	20,4	18,4
4	22,0	20,4	21,0	19,8	52,4	54,6	165,	161,	44,3	26,6	20,4	18,4
5	21,7	20,4	20,7	19,5	57,9	114,	134,	143,	43,1	26,2	20,1	18,4
6	21,7	20,4	20,7	19,3	50,9	71,6	116,	128,	41,9	26,2	20,1	18,6
7	21,4	20,4	20,4	18,8	39,5	56,0	101,	117,	41,3	25,8	20,1	21,4
8	21,4	20,4	20,4	19,3	34,2	49,5	93,0	110,	40,1	25,0	20,1	25,4
9	21,4	20,4	20,1	20,1	36,2	54,6	88,8	104,	39,5	24,6	19,8	23,8
10	21,4	20,4	20,1	19,1	29,7	51,6	90,9	104,	38,3	24,6	19,5	22,0
11	21,4	20,4	20,1	19,1	28,3	45,6	116,	106,	36,5	25,0	19,5	20,7
12	21,4	20,4	20,4	18,8	28,3	41,9	128,	104,	36,5	31,5	19,8	19,8
13	21,4	20,1	20,7	18,8	30,6	38,9	107,	97,4	35,4	27,9	19,8	19,3
14	21,7	19,8	20,7	19,1	32,0	36,5	94,4	90,9	34,8	26,6	19,5	19,1
15	21,7	19,8	20,4	19,3	29,7	34,8	89,7	83,5	34,3	25,8	19,3	19,1
16	21,7	19,8	20,1	20,4	27,0	33,7	97,4	80,7	33,7	25,0	19,3	18,8
17	21,7	19,8	21,7	38,9	26,2	33,1	105,	80,7	33,1	24,2	19,1	18,8
18	21,7	20,1	23,4	30,1	26,6	33,7	291,	77,1	32,6	23,4	18,8	18,6
19	21,4	20,1	22,0	28,8	26,2	41,9	357,	77,1	32,0	23,0	18,8	18,6
20	21,4	19,8	21,0	25,4	26,2	46,9	248,	73,5	32,0	23,0	19,1	18,4
21	21,0	19,8	20,4	23,0	26,2	53,8	177,	70,7	31,5	23,0	19,1	18,4
22	21,0	19,8	20,7	23,8	27,0	70,7	155,	66,9	31,5	22,6	18,8	18,4
23	21,0	19,8	20,7	45,0	27,9	237,	161,	64,2	31,0	22,6	18,8	18,1
24	21,0	20,1	20,4	78,9	28,8	379,	183,	62,7	30,1	22,3	18,8	17,9
25	21,0	23,4	19,8	45,0	29,3	275,	264,	60,5	29,7	22,0	18,6	17,9
26	21,4	41,9	20,1	35,9	28,8	177,	256,	57,5	28,8	21,7	18,6	17,9
27	21,0	28,8	20,1	31,5	27,9	138,	208,	55,3	28,3	21,7	18,6	17,9
28	21,0	23,0	19,8	31,5	27,0	152,	191,	53,1	27,4	21,7	18,6	17,9
29	21,0	21,7	19,1	31,0	-----	167,	183,	51,6	27,0	21,4	18,4	18,1
30	20,7	21,0	19,5	29,2	-----	221,	169,	49,5	27,0	21,0	18,4	18,1
31	20,7	-----	19,8	27,4	-----	370,	-----	50,2	-----	21,0	18,4	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 21,6 21,5 20,6 27,0 32,2 102, 176, 92,6 35,4 24,4 19,4 19,2
EN AZ :
VERİM : 5,09 5,07 4,86 6,37 7,61 24,1 41,6 21,8 8,36 5,77 4,57 4,52
AKIŞ YÜK: 13,6 13,1 13,0 17,1 18,4 64,4 108, 58,5 21,7 15,5 12,3 11,7
AKIM : 57,8 55,6 55,1 72,3 78,0 273, 457, 248, 91,8 65,5 51,9 49,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1555 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 367. mm YILLIK VERİM : 11.6 L / s / km²

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1949 (11 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 56.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 69.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 276. m³/s 24.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 29.12.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 29.12.1948
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	41,6	27,7	35,9	30,0	33,0	34,7	182,	151,	75,2	50,1	39,5	35,3
2	42,3	37,1	35,9	30,0	33,5	34,7	163,	157,	73,1	49,4	39,5	35,3
3	41,6	37,1	35,9	30,0	35,3	37,1	144,	167,	71,0	49,4	39,5	35,3
4	40,9	37,1	35,3	30,5	37,7	43,7	124,	163,	71,0	48,6	39,5	35,9
5	40,9	37,1	35,9	32,0	38,9	53,7	108,	153,	70,1	47,9	39,5	35,9
6	41,6	37,1	35,3	31,0	38,3	48,6	94,5	144,	70,1	47,9	38,9	35,9
7	40,9	37,1	35,3	30,0	36,5	46,5	84,1	132,	69,2	47,2	38,9	35,9
8	40,9	36,5	34,7	29,5	33,0	45,1	79,4	124,	67,4	46,5	38,9	37,1
9	40,2	36,5	34,7	29,0	32,5	44,4	77,3	126,	65,6	46,5	38,9	37,1
10	39,5	36,5	34,7	29,0	31,5	43,0	78,3	126,	63,8	45,8	38,9	37,1
11	39,5	35,9	34,7	29,0	31,0	42,3	84,1	134,	62,0	46,5	38,3	37,1
12	39,5	35,9	35,9	29,5	32,5	42,3	99,1	142,	60,3	45,8	38,3	36,5
13	39,5	35,9	34,7	29,5	34,7	40,9	96,0	136,	60,3	45,1	38,3	37,1
14	39,5	35,9	34,1	30,0	36,5	38,9	88,0	130,	59,5	45,1	37,7	36,5
15	39,5	35,9	34,1	30,5	35,9	37,7	82,8	119,	59,5	44,4	37,7	35,3
16	39,5	35,9	34,1	31,0	34,1	37,7	85,4	113,	58,7	44,4	37,7	35,3
17	39,5	35,9	34,7	31,5	31,0	37,7	99,1	111,	57,8	44,4	37,1	35,3
18	39,5	35,9	35,3	31,5	31,0	38,9	153,	108,	57,0	43,7	37,1	34,7
19	39,5	35,9	34,1	32,5	32,0	43,0	163,	111,	56,2	43,0	37,7	34,7
20	38,9	35,9	34,1	32,5	32,5	47,9	134,	110,	55,4	43,0	37,1	35,3
21	38,9	35,9	33,5	32,5	33,5	58,7	115,	108,	55,4	43,0	36,5	37,4
22	38,9	35,9	33,5	32,5	33,5	93,2	108,	102,	55,4	43,0	36,5	37,4
23	38,9	35,3	33,0	35,3	33,5	228,	124,	97,6	55,4	42,3	36,5	37,4
24	38,3	35,3	31,5	38,9	34,7	257,	153,	97,6	53,7	42,3	36,5	34,1
25	38,3	35,9	30,0	38,3	35,9	188,	188,	94,5	53,7	41,6	35,9	34,1
26	38,3	37,7	30,5	36,5	35,9	126,	190,	89,3	53,0	41,6	35,9	34,1
27	38,3	36,5	30,0	34,7	35,3	120,	176,	85,4	52,3	40,9	35,9	34,1
28	37,7	35,9	29,5	34,1	34,7	117,	159,	82,8	51,5	40,9	35,3	34,1
29	37,7	35,9	29,0	33,0	-----	126,	153,	81,5	50,8	40,2	35,3	34,1
30	37,7	35,9	29,0	31,5	-----	161,	153,	81,5	50,8	40,2	35,3	34,1
31	37,7	-----	29,5	32,5	-----	188,	-----	78,3	-----	40,2	35,3	-----

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 0,000
ORTALAMA: 39,5 36,0 33,5 31,9 34,2 80,7 125, 118, 60,5 44,5 37,5 35,7
EN AZ : 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
VERİM : 4,53 4,12 3,83 3,65 3,92 9,24 14,3 13,5 6,93 5,10 4,30 4,08
AKIŞ YÜK: 12,1 10,7 10,3 9,78 9,48 24,7 37,0 36,2 18,0 13,6 11,6 10,6
AKIM : 106, 93,2 89,7 85,4 82,8 216, 323, 316, 157, 119, 101, 92,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1782 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 204. mm YILLIK VERİM : 6.47 L / s / km²

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	: 1949	GÖZLEM SÜRESİ	: 01.06.1942 - 30.09.1949 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 1.89 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 1.35 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 2.86 m ³ /s 27.11.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 14.3 m ³ /s 12.10.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 1.44 m ³ /s 07.11.1948	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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,68	1,80	1,92	1,92	2,63	1,92	2,28	1,80	1,68	1,80	1,80	1,80
2	1,68	1,68	1,92	1,92	2,63	1,92	2,28	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
3	1,68	1,68	1,92	1,92	2,63	2,04	2,28	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
4	1,68	1,56	1,68	1,92	2,04	2,28	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
5	1,68	1,56	1,68	1,92	2,28	2,28	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
6	1,68	1,56	1,68	1,80	2,28	2,40	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	1,92
7	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	2,04
8	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	2,04
9	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,80	1,80	1,80	2,04
10	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,68	1,80	1,80	2,04
11	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,68	1,80	1,80	1,92
12	1,68	1,44	1,68	1,68	2,40	2,40	2,04	1,80	1,68	1,80	1,80	1,92
13	1,68	1,44	1,80	1,68	2,40	2,40	1,92	1,68	1,68	1,80	1,80	1,92
14	1,68	1,92	1,80	1,92	2,40	2,40	1,92	1,68	1,68	1,68	1,80	1,92
15	1,68	1,92	1,80	1,92	2,40	2,40	1,92	1,68	1,68	1,68	1,80	1,92
16	1,68	1,92	1,68	1,92	2,28	2,40	1,92	1,68	1,68	1,68	1,80	1,92
17	1,68	1,92	1,68	1,92	2,28	2,40	1,92	1,68	1,68	1,68	1,80	1,92
18	1,68	1,92	1,68	1,92	2,28	2,40	1,92	1,68	1,68	1,68	1,80	1,92
19	1,68	1,92	1,68	1,92	2,28	2,40	1,92	1,80	1,68	1,68	1,80	1,92
20	1,68	1,92	1,92	1,92	2,28	2,40	1,92	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
21	1,68	1,68	1,92	1,92	2,04	2,28	1,92	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
22	1,68	1,68	1,92	1,92	2,04	2,28	1,92	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
23	1,80	1,68	1,92	1,92	2,04	2,28	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
24	1,80	1,68	1,92	2,28	1,92	2,28	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
25	1,92	1,80	1,92	2,28	1,92	2,28	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,80
26	1,92	2,63	1,92	2,28	1,92	2,28	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,80
27	1,92	2,86	1,92	2,28	1,92	2,28	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68
28	1,92	2,63	1,92	2,63	1,92	2,28	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68
29	1,92	1,92	1,92	2,63	-----	2,28	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68
30	1,92	1,92	1,92	2,63	-----	2,28	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68
31	1,92	-----	1,92	2,63	-----	2,28	-----	1,80	-----	1,68	1,68	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,74	1,79	1,81	2,00	2,26	2,31	1,96	1,78	1,73	1,73	1,75	1,86
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 :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	4,67	4,65	4,84	5,36	5,46	6,18	5,08	4,76	4,49	4,63	4,70	4,81

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 59.6 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1907 - ASİ NEHRİ - DEMİRKÖPRÜ

YERİ : (36° 13' 00" D - 36° 15' 10" K) Antakya - Reyhanlı asfaltının Antakya vilayetine 22.km. mesafedeki Demirköprü köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 16170.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1949 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 87.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 14.02.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 14.02.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.5 m³/s 08.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.5 m³/s 08.08.1949

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

EK BİLGİLER : SU YILI TAM DEĞİLDİR.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	52,9	150,	180,	167,	123,	72,3	40,5	18,2	17,3
2	---	---	---	52,9	180,	177,	169,	124,	71,8	38,5	17,3	17,3
3	---	---	---	51,3	237,	174,	169,	131,	70,1	36,5	17,3	19,7
4	---	---	---	50,7	206,	171,	175,	148,	69,0	36,0	17,3	19,2
5	---	---	---	53,5	158,	175,	170,	112,	67,0	34,5	17,3	19,2
6	---	---	---	55,0	167,	180,	164,	108,	65,0	33,5	17,3	18,2
7	---	---	---	56,5	161,	179,	158,	107,	64,0	32,5	16,9	18,7
8	---	---	---	58,0	146,	176,	153,	106,	62,0	32,0	16,4	20,2
9	---	---	---	57,5	141,	185,	149,	105,	61,1	31,8	16,4	22,7
10	---	---	---	57,5	136,	196,	147,	103,	60,0	31,1	17,3	20,2
11	---	---	---	57,5	136,	187,	145,	103,	58,0	30,1	17,3	19,2
12	---	---	---	57,0	153,	180,	144,	102,	57,0	29,6	17,3	18,7
13	---	---	---	57,5	219,	176,	142,	102,	56,0	29,2	17,3	18,2
14	---	---	---	58,5	261,	171,	140,	98,7	56,5	28,7	17,3	18,2
15	---	---	---	62,0	247,	169,	140,	96,0	55,0	27,2	16,9	18,2
16	---	---	---	87,2	209,	168,	138,	94,3	54,0	27,2	16,9	18,2
17	---	---	---	133,	193,	168,	136,	92,8	52,9	27,2	18,2	18,2
18	---	---	---	133,	190,	166,	134,	91,6	51,3	26,7	18,2	18,2
19	---	---	---	131,	190,	161,	132,	90,5	51,8	24,7	17,3	18,2
20	---	---	---	112,	190,	159,	131,	89,4	50,7	24,2	17,3	18,2
21	---	---	---	99,8	190,	157,	131,	88,3	49,6	23,2	17,3	18,2
22	---	---	---	107,	189,	156,	130,	87,2	47,5	22,2	18,1	18,2
23	---	---	---	118,	189,	156,	128,	85,5	45,5	22,2	18,1	18,2
24	---	---	---	117,	189,	154,	125,	83,9	42,0	21,2	18,1	18,2
25	---	---	---	103,	191,	152,	124,	82,8	41,0	21,2	17,3	18,2
26	---	---	---	103,	189,	149,	122,	82,2	41,5	21,2	17,3	17,3
27	---	---	---	117,	183,	148,	121,	78,4	41,5	20,2	17,3	17,3
28	---	---	---	130,	181,	147,	120,	77,3	41,0	19,7	17,3	17,3
29	---	---	---	121,	-----	147,	119,	76,2	41,5	19,2	17,3	18,2
30	---	---	---	116,	-----	158,	119,	74,5	40,5	18,2	17,3	19,2
31	---	-----	---	123,	-----	175,	-----	72,9	-----	18,2	17,3	-----

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:	---	---	---	86,8	185,	168,	141,	97,3	54,6	27,4	17,4	18,6
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 :	---	---	---	5,36	11,4	10,4	8,74	6,02	3,37	1,69	1,07	1,15
AKIŞ YÜK:	---	---	---	14,3	27,6	27,8	22,7	16,1	8,72	4,53	2,88	2,97
AKIM :	---	---	---	232,	447,	449,	367,	261,	141,	73,3	46,5	48,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2064 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 128. mm	YILLIK VERİM : 5.41 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1908 - ASİ NEHRİ - ANTAKYA

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

YAĞIŞ ALANI : 22624.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1949 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 132. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 98.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 317. m³/s 03.02.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 317. m³/s 03.02.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.2 m³/s 29.08.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 32.2 m³/s 29.08.1949
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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	92,0	240,	267,	240,	187,	98,5	52,8	32,7	32,2
2	---	---	---	92,0	252,	263,	244,	186,	94,6	51,3	32,7	32,2
3	---	---	---	92,0	304,	261,	252,	184,	95,9	50,6	32,7	32,2
4	---	---	---	92,0	274,	259,	252,	186,	94,6	49,9	32,7	32,2
5	---	---	---	92,0	244,	255,	246,	196,	93,3	48,5	32,7	32,2
6	---	---	---	92,0	250,	255,	242,	173,	92,0	46,4	32,7	32,2
7	---	---	---	93,3	257,	255,	236,	167,	86,0	45,0	32,7	32,2
8	---	---	---	93,3	234,	257,	233,	165,	86,0	45,0	32,7	32,2
9	---	---	---	93,3	234,	271,	233,	164,	82,4	43,7	32,7	32,2
10	---	---	---	93,3	233,	272,	229,	162,	82,4	42,4	32,7	34,4
11	---	---	---	92,0	233,	269,	225,	160,	80,0	41,7	32,7	35,6
12	---	---	---	92,0	236,	259,	221,	156,	78,0	41,7	32,7	36,7
13	---	---	---	92,0	259,	252,	217,	152,	76,0	41,1	32,7	33,3
14	---	---	---	92,0	289,	252,	215,	149,	71,0	40,4	32,7	32,2
15	---	---	---	93,3	294,	252,	215,	147,	74,0	39,8	32,7	32,2
16	---	---	---	122,	280,	252,	214,	145,	73,0	37,9	32,7	32,2
17	---	---	---	221,	274,	248,	212,	143,	72,0	37,3	32,7	32,2
18	---	---	---	238,	271,	246,	208,	139,	71,0	36,7	32,7	32,2
19	---	---	---	204,	271,	244,	208,	137,	70,0	36,2	32,7	32,2
20	---	---	---	177,	271,	240,	206,	135,	68,1	35,0	32,7	32,2
21	---	---	---	158,	271,	240,	204,	132,	67,1	33,9	32,7	32,2
22	---	---	---	162,	271,	246,	200,	128,	66,2	33,3	32,7	32,2
23	---	---	---	189,	271,	248,	198,	124,	62,4	32,7	32,7	32,2
24	---	---	---	193,	271,	244,	196,	121,	61,4	32,7	32,7	32,2
25	---	---	---	184,	271,	237,	195,	117,	61,4	32,7	32,7	32,2
26	---	---	---	177,	271,	233,	193,	114,	59,6	32,7	32,7	32,2
27	---	---	---	180,	271,	231,	191,	111,	57,9	32,7	32,7	32,2
28	---	---	---	198,	271,	229,	189,	108,	56,2	32,7	32,7	32,2
29	---	---	---	214,	-----	233,	189,	105,	54,5	32,7	32,2	32,2
30	---	---	---	221,	-----	246,	189,	102,	53,7	32,7	32,2	32,2
31	---	-----	---	234,	-----	246,	-----	99,8	-----	32,7	32,2	-----

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:	---	---	---	144,	263,	250,	216,	145,	74,6	39,5	32,7	32,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	6,36	11,6	11,1	9,56	6,41	3,30	1,75	1,44	1,44
AKIŞ YÜK:	---	---	---	17,0	28,2	29,7	24,8	17,1	8,53	4,69	3,87	3,73
AKIM :	---	---	---	385,	637,	671,	561,	388,	193,	106,	87,5	84,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3114 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 138. mm	YILLIK VERİM : 5.83 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 : 1949	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1949 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 157. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 202. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 795. m ³ /s 04.05.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 80.0 m ³ /s 04.01.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 75.0 m ³ /s 29.08.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	85,6	89,0	92,9	81,1	83,4	82,2	268,	424,	390,	112,	89,0	82,2
2	86,2	89,5	91,8	80,6	84,5	82,8	258,	491,	384,	110,	87,8	84,5
3	86,7	89,5	91,2	80,0	85,6	83,9	225,	751,	376,	109,	86,7	83,4
4	85,6	89,0	90,6	81,1	86,2	87,8	208,	759,	332,	107,	85,6	83,4
5	85,6	89,5	92,3	81,1	87,8	95,7	192,	674,	296,	106,	86,2	82,8
6	85,0	89,0	94,0	82,2	89,0	112,	188,	604,	290,	103,	86,7	82,2
7	86,2	87,8	93,4	82,2	87,8	116,	177,	571,	282,	102,	87,3	82,2
8	86,7	87,8	92,3	83,4	86,7	108,	165,	552,	274,	99,0	88,4	83,4
9	86,2	87,8	91,2	83,4	83,9	104,	171,	544,	258,	97,4	89,5	83,9
10	85,6	87,8	91,2	83,4	82,2	99,0	203,	556,	221,	96,5	90,1	86,2
11	85,6	86,7	90,1	84,5	82,2	96,5	322,	612,	188,	106,	88,4	86,2
12	85,6	86,7	89,0	84,5	81,1	96,5	330,	639,	168,	123,	87,8	84,5
13	84,5	86,7	90,1	84,5	82,2	94,8	300,	653,	189,	118,	87,3	83,9
14	84,5	92,3	91,2	84,5	82,8	92,3	328,	655,	186,	116,	87,8	89,5
15	84,5	93,4	91,8	84,5	83,4	91,2	286,	610,	155,	111,	86,7	89,5
16	84,5	90,6	92,3	82,8	83,4	92,3	247,	537,	144,	107,	85,6	89,0
17	84,5	90,1	92,3	83,9	83,9	94,0	245,	537,	142,	104,	85,6	87,3
18	83,4	89,0	91,2	85,0	84,5	94,8	312,	552,	137,	99,0	84,5	86,7
19	83,4	88,4	90,6	84,5	83,4	97,4	398,	584,	137,	95,7	84,5	85,6
20	83,4	87,8	90,6	84,4	84,5	103,	414,	588,	135,	93,4	84,5	84,5
21	83,9	86,7	90,1	84,4	84,5	113,	386,	573,	135,	91,8	84,5	85,0
22	85,6	86,7	89,0	83,4	85,0	130,	356,	548,	137,	91,2	83,9	90,1
23	89,0	86,7	89,0	83,4	85,6	149,	332,	512,	155,	90,1	83,4	87,8
24	97,4	86,7	87,8	84,5	84,5	180,	340,	498,	150,	90,1	83,4	86,7
25	97,4	89,5	86,7	84,5	84,5	183,	414,	498,	140,	89,5	83,4	86,2
26	92,9	110,	86,2	84,5	83,4	149,	426,	500,	132,	89,0	82,8	85,0
27	91,8	122,	85,0	83,4	83,4	142,	400,	467,	125,	89,0	82,2	84,5
28	90,6	107,	83,9	84,5	82,2	152,	406,	453,	119,	87,8	82,2	83,4
29	90,1	99,1	82,8	83,9	-----	176,	390,	414,	114,	87,8	81,7	83,4
30	89,0	94,8	82,2	83,4	-----	210,	396,	392,	112,	87,8	81,1	83,4
31	89,0	-----	81,1	83,4	-----	242,	-----	398,	-----	87,3	81,1	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	87,1	91,6	89,5	83,4	84,3	121,	303,	553,	200,	99,9	85,5	85,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,23	4,44	4,34	4,05	4,09	5,87	14,7	26,8	9,71	4,85	4,15	4,13
AKIŞ YÜK:	11,3	11,5	11,6	10,8	9,90	15,7	38,1	71,8	25,2	13,0	11,1	10,7
AKIM :	233,	237,	240,	223,	204,	324,	785,	1481	519,	268,	229,	221,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4951 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 241. mm	YILLIK VERİM : 7.62 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1943 - 30.09.1949 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.38 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.83 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.96 m³/s 27.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.6 m³/s 13.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.73 m³/s 07.12.1948 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,72	5,96	4,72	4,50	4,72	4,72
2	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,72	5,70	4,72	4,50	4,72	4,72
3	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,83	5,44	4,72	4,72	4,72	4,61
4	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,83	5,44	4,72	4,83	4,72	4,61
5	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,94	5,05	4,72	4,83	4,72	4,61
6	3,97	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,94	5,05	4,72	4,83	4,72	4,61
7	3,97	3,97	3,73	3,73	3,97	4,05	4,94	5,05	4,72	4,83	4,72	4,61
8	3,97	3,89	3,73	3,73	3,97	4,05	4,94	5,05	4,72	4,83	4,72	4,61
9	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	4,94	4,94	4,72	4,83	4,72	4,61
10	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,05	4,94	4,61	4,83	4,72	4,61
11	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,05	4,94	4,61	4,83	4,72	4,50
12	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,18	4,94	4,61	4,83	4,72	4,50
13	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,18	4,94	4,61	4,83	4,72	4,50
14	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,31	4,94	4,61	4,83	4,72	4,50
15	3,97	3,89	3,73	3,81	4,05	4,05	5,31	4,94	4,61	4,83	4,72	4,50
16	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,05	5,18	4,83	4,61	4,83	4,72	4,50
17	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,05	5,18	4,83	4,61	4,83	4,72	4,50
18	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,05	5,44	4,83	4,61	4,83	4,72	4,50
19	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,05	5,70	4,83	4,61	4,83	4,72	4,50
20	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,32	5,70	4,83	4,61	4,83	4,72	4,41
21	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,14	5,70	4,83	4,61	4,83	4,72	4,41
22	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,23	5,70	4,83	4,61	4,83	4,72	4,41
23	3,97	3,81	3,73	3,89	4,05	4,23	5,70	4,83	4,50	4,83	4,72	4,41
24	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,23	5,70	4,72	4,50	4,83	4,72	4,41
25	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,32	5,70	4,72	4,50	4,83	4,72	4,41
26	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,32	5,70	4,72	4,50	4,83	4,72	4,41
27	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,23	5,96	4,72	4,50	4,83	4,72	4,41
28	3,97	3,81	3,73	3,97	4,05	4,23	5,96	4,72	4,50	4,83	4,72	4,41
29	3,97	3,81	3,73	3,97	-----	4,61	5,96	4,72	4,50	4,72	4,72	4,41
30	3,97	3,81	3,73	3,97	-----	4,72	5,96	4,72	4,50	4,72	4,72	4,41
31	3,97	-----	3,73	3,97	-----	4,72	-----	4,72	-----	4,72	4,72	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,97	3,87	3,75	3,85	4,03	4,17	5,34	4,96	4,61	4,79	4,72	4,51
EN AZ :	0,000	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 :	10,6	10,0	10,0	10,3	9,74	11,2	13,8	13,3	12,0	12,8	12,6	11,7
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :138. 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1350 m
SU YILI	: 1949	GÖZLEM SÜRESİ	: 04.11.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 4.80 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 4.66 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 5.03 m ³ /s 01.10.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 5.28 m ³ /s 16.06.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 4.71 m ³ /s 12.03.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 4.55 m ³ /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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76
2	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76
3	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,85	4,82	4,76
4	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,85	4,82	4,76
5	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,82	4,82	4,76
6	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,82	4,82	4,76
7	5,03	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,82	4,82	4,76
8	5,03	4,88	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,82	4,82	4,82	4,76
9	5,03	4,88	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,85	4,82	4,79	4,76
10	5,03	4,88	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,85	4,82	4,79	4,76
11	4,98	4,88	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,73	4,85	4,82	4,76	4,76
12	4,98	4,88	4,82	4,79	4,73	4,71	4,71	4,76	4,85	4,82	4,76	4,76
13	4,98	4,88	4,82	4,79	4,73	4,71	4,71	4,76	4,85	4,82	4,76	4,76
14	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,76	4,85	4,82	4,76	4,76
15	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,76	4,85	4,82	4,76	4,76
16	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,76	4,85	4,82	4,76	4,76
17	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,79	4,85	4,82	4,76	4,76
18	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,79	4,85	4,82	4,76	4,76
19	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,79	4,85	4,82	4,76	4,76
20	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,79	4,85	4,82	4,76	4,76
21	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,79	4,85	4,82	4,76	4,76
22	4,98	4,88	4,82	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,76
23	4,98	4,88	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,76
24	4,93	4,88	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,76
25	4,93	4,88	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,76
26	4,93	4,88	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,76
27	4,93	4,85	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,73
28	4,93	4,85	4,79	4,73	4,73	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,73
29	4,93	4,85	4,79	4,73	-----	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,73
30	4,93	4,85	4,79	4,73	-----	4,71	4,71	4,82	4,85	4,82	4,76	4,73
31	4,93	-----	4,79	4,73	-----	4,71	-----	4,82	-----	4,82	4,76	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,98	4,89	4,82	4,77	4,73	4,72	4,71	4,77	4,84	4,82	4,78	4,76
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	26,5	26,0	25,6	25,4	25,2	25,1	25,1	25,4	25,8	25,7	25,4	25,3
AKIŞ YÜK:	70,7	67,6	68,6	68,1	60,6	67,0	64,9	68,1	67,0	68,6	68,1	65,4
AKIM :	13,3	12,7	12,9	12,8	11,4	12,6	12,2	12,8	12,6	12,9	12,8	12,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :151. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 805. mm	YILLIK VERİM : 25.5 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2201 - HARŞİT Ç. - KÜRTÜN

YERİ : (39° 07' 58" D - 40° 40' 29" K) Trabzon-Erzurum yolu üzerinde Toru'ya 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesinde.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1949 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 42.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 145. m³/s 30.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.0 m³/s 22.12.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 01.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 01.05.1949 tarihinde eşel kesidi değiştiğinden akım anahtar bozulmuş yeni anahtar çıkarılmadığından bu tarihten itibaren akımlar işlenememiştir.NOT:SU YILI TAM DEĞİLDİR.....

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	2.00	195	87.5				
63	7.40	228	135.				
96	18.4	261	191.				
129	33.9	294	260.				
162	55.7	330	352.				

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,8	29,7	33,3	25,8	29,1	33,9	93,5	---	---	---	---	---
2	28,5	29,1	33,3	26,3	29,7	35,6	88,7	---	---	---	---	---
3	27,6	28,5	33,3	27,2	28,5	36,2	78,5	---	---	---	---	---
4	26,7	28,1	33,9	27,6	29,1	39,5	70,6	---	---	---	---	---
5	26,3	28,1	33,9	26,7	29,7	44,9	61,7	---	---	---	---	---
6	25,8	28,1	32,7	26,3	29,1	45,6	59,1	---	---	---	---	---
7	25,8	28,5	32,1	26,7	27,2	44,2	57,4	---	---	---	---	---
8	27,2	28,1	31,5	27,6	27,2	41,3	51,2	---	---	---	---	---
9	26,7	28,1	30,9	26,3	26,7	44,9	57,4	---	---	---	---	---
10	26,3	27,6	30,9	26,7	28,5	43,5	82,7	---	---	---	---	---
11	26,7	28,1	30,9	27,6	28,5	38,9	101,	---	---	---	---	---
12	31,5	28,5	30,3	26,7	28,5	37,8	102,	---	---	---	---	---
13	37,3	28,1	30,9	26,3	28,5	36,2	81,5	---	---	---	---	---
14	39,5	29,7	30,9	27,2	28,5	35,1	78,5	---	---	---	---	---
15	36,2	29,7	30,9	27,2	27,6	35,6	76,5	---	---	---	---	---
16	35,6	28,1	30,9	26,7	26,3	35,1	72,5	---	---	---	---	---
17	37,8	27,6	30,9	27,2	28,5	37,3	67,9	---	---	---	---	---
18	42,1	27,6	30,9	27,2	28,5	38,4	80,5	---	---	---	---	---
19	44,2	28,1	30,0	27,2	28,5	40,0	118,	---	---	---	---	---
20	41,4	27,6	29,7	27,2	28,5	46,3	121,	---	---	---	---	---
21	37,8	28,5	29,1	27,2	29,1	60,8	114,	---	---	---	---	---
22	36,2	28,1	24,9	26,7	30,9	69,7	125,	---	---	---	---	---
23	36,2	28,1	27,2	27,6	33,7	81,5	111,	---	---	---	---	---
24	37,8	28,1	27,6	28,1	35,1	89,9	105,	---	---	---	---	---
25	42,1	30,3	26,7	27,2	37,3	85,1	171,	---	---	---	---	---
26	37,8	36,2	28,1	28,1	37,3	60,8	125,	---	---	---	---	---
27	35,1	40,0	26,3	26,3	30,9	56,6	125,	---	---	---	---	---
28	33,9	37,3	25,8	28,5	32,1	62,5	115,	---	---	---	---	---
29	32,1	33,3	26,7	28,5	-----	69,7	125,	---	---	---	---	---
30	30,9	32,7	27,6	26,7	-----	88,7	145,	---	---	---	---	---
31	29,7	-----	26,7	27,2	-----	93,5	-----	---	---	---	---	---

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:	33,2	29,7	30,0	27,1	29,8	51,9	95,4	---	---	---	---	---
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 :	12,1	10,8	10,9	9,84	10,8	18,9	34,6	---	---	---	---	---
AKIŞ YÜK:	32,3	27,9	29,1	26,4	26,2	50,5	89,7	---	---	---	---	---
AKIM :	88,9	76,9	80,2	72,6	72,0	139,	247,	---	---	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :777. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 282. mm	YILLIK VERİM : 15.4 L / s / km ²	

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 : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1949 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 134. m³/s 12.05.1949

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 134. m³/s 12.05.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.00 m³/s 11.01.1949

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,25	8,75	10,2	7,00	8,00	9,40	23,0	40,0	37,2	11,8	11,0	27,5
2	11,4	8,25	10,2	6,75	8,00	12,6	26,0	55,1	35,3	11,4	13,8	17,6
3	11,0	8,00	11,0	7,00	8,00	15,4	21,2	69,3	34,3	10,6	13,0	14,6
4	10,2	7,75	12,2	7,00	8,00	17,0	21,8	61,9	32,4	9,80	12,2	13,0
5	9,00	7,50	10,6	6,75	8,00	15,4	18,8	51,7	32,4	9,80	15,4	11,8
6	8,25	7,25	10,2	6,50	7,75	14,6	16,6	49,0	30,5	10,2	34,3	10,6
7	10,6	7,00	10,2	6,50	7,50	17,0	15,4	47,0	29,0	10,6	23,0	10,6
8	10,2	7,00	9,40	6,50	7,50	13,8	14,6	53,4	29,0	10,6	16,2	9,80
9	9,80	6,75	9,00	6,50	7,50	11,8	18,8	61,9	26,8	9,80	14,2	10,2
10	9,00	6,50	8,75	6,50	7,25	11,0	24,5	69,3	22,4	9,40	12,6	13,8
11	11,4	6,50	8,50	6,00	7,50	9,40	26,0	98,4	21,2	15,0	11,4	13,0
12	21,8	6,50	8,00	6,00	7,50	9,00	22,4	124,	20,6	15,8	10,6	12,2
13	16,2	7,00	7,75	6,00	8,50	10,2	20,6	98,4	18,8	15,4	10,6	12,6
14	13,8	9,00	9,40	6,00	8,50	10,6	22,4	67,0	18,2	12,2	9,80	13,4
15	13,0	9,40	10,2	6,00	8,50	10,2	21,8	61,9	18,2	13,8	9,00	18,2
16	13,0	9,00	9,00	6,00	7,75	10,6	20,0	65,3	17,0	15,8	8,50	14,2
17	13,0	8,75	9,00	6,00	8,25	11,0	17,6	78,5	16,2	15,4	8,00	11,8
18	13,4	8,75	9,00	6,50	7,50	13,0	18,8	83,1	15,4	15,8	7,75	11,0
19	13,4	8,75	9,00	6,75	7,75	15,4	26,8	73,9	15,0	16,6	7,75	10,2
20	13,4	9,00	9,80	6,75	9,00	17,6	26,8	61,9	14,2	13,8	7,75	9,80
21	12,2	9,00	8,50	6,75	11,0	18,8	26,8	50,0	14,2	12,2	11,0	10,2
22	11,8	9,00	7,75	7,00	11,8	20,6	31,5	48,0	15,8	11,4	15,8	13,0
23	13,8	8,50	7,50	7,75	11,0	23,8	25,3	50,0	15,0	11,8	13,4	16,2
24	15,8	8,00	7,50	7,75	11,4	22,4	25,3	61,9	14,2	11,0	13,4	18,8
25	20,0	10,6	7,25	8,00	11,0	20,0	28,3	69,3	13,4	13,0	13,0	17,0
26	16,2	13,4	7,25	8,25	9,80	15,4	29,0	53,4	12,6	12,6	14,6	16,6
27	13,4	17,0	7,00	8,25	10,6	14,2	25,3	45,0	11,8	11,8	15,4	16,6
28	12,2	13,8	7,00	8,25	9,40	15,4	25,3	43,0	14,6	11,4	14,2	15,0
29	11,0	11,0	7,00	8,00	-----	17,0	26,8	38,1	14,2	11,0	12,6	19,4
30	9,80	10,6	7,00	7,75	-----	20,0	31,5	33,4	12,2	10,6	17,0	36,2
31	9,40	-----	7,00	8,00	-----	20,0	-----	34,3	-----	9,80	37,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	12,4	8,94	8,78	6,93	8,72	14,9	23,3	61,2	20,7	12,3	14,0	14,8
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 :	20,4	14,7	14,4	11,4	14,3	24,5	38,3	101,	34,1	20,1	23,0	24,4
AKIŞ YÜK:	54,5	38,1	38,6	30,6	34,7	65,7	99,2	269,	88,2	53,9	61,6	63,1
AKIM :	33,2	23,2	23,5	18,6	21,1	40,0	60,4	164,	53,7	32,8	37,5	38,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :546. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 897. mm	YILLIK VERİM : 28.4 L / s / km ²	

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 : 567.2 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 197 m

SU YILI : 1949 **GÖZLEM SÜRESİ** : 14.11.1942 - 30.09.1949 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 13.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 78.0 m³/s 11.05.1949 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 214. m³/s 25.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 20.08.1949 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.25 m³/s 20.08.1949

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir.1 Nolu anahtar eğrisi 18.05.1944 tarihine kadar 2 Nolu anahtar eğrisi 05.11.1946 tarihine kadar. 3 Nolu anahtar eğrisi 05.11.1946 ta rihinden itibaren caridir.12.12.1949 tarihinde eşel kesidi değiştiğinden akım anahtar bozulmuş yeni anahtar çıkarılmadı bu tarihten itibaren işlenemedi.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	4.00	80	42.0	30	4.60	130	79.5
20	7.00	95	59.0	50	8.05	150	115.
35	12.0	110	76.0	70	17.2	170	150.
50	18.0	125	92.5	90	30.3	190	185.
65	28.5	140	108.	110	49.6		

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,20	8,20	7,60	5,20	5,00	7,00	15,5	41,8	14,4	9,70	9,40	7,60
2	13,3	7,00	7,30	5,20	5,00	9,10	15,5	50,3	15,0	8,80	11,1	5,20
3	13,9	7,00	7,30	5,20	5,00	15,5	15,5	52,8	13,3	8,80	10,0	4,30
4	8,50	6,60	7,30	5,20	5,00	18,8	16,8	47,7	16,2	8,80	10,0	3,90
5	7,30	5,80	7,30	5,00	5,00	13,9	15,5	38,4	16,8	8,80	28,4	3,85
6	7,00	5,80	7,60	5,00	5,40	12,8	13,3	40,1	16,2	8,80	59,3	3,70
7	12,8	5,80	8,20	5,20	5,40	15,0	10,6	40,1	15,5	8,80	14,4	3,70
8	9,70	5,60	8,20	5,20	5,40	13,3	11,7	40,9	11,7	8,80	14,4	3,65
9	8,20	5,40	8,20	5,20	5,40	8,80	17,5	51,1	9,10	8,50	8,80	3,70
10	7,90	5,40	7,90	5,20	5,40	7,00	26,8	64,0	9,10	8,80	7,00	3,75
11	9,10	5,60	7,00	5,20	5,40	6,60	29,2	72,0	8,80	12,8	4,00	3,80
12	21,4	5,80	6,60	5,20	5,40	6,60	22,8	44,3	8,80	12,2	3,75	3,75
13	18,8	6,20	6,60	5,20	5,40	6,60	18,8	34,5	12,2	9,40	3,75	3,80
14	14,4	7,60	7,30	5,20	5,40	6,80	19,4	26,0	15,5	9,10	3,60	3,85
15	13,3	7,60	7,30	5,00	5,40	7,00	18,8	26,0	14,4	9,40	3,55	4,20
16	13,9	7,00	7,30	5,00	5,40	10,0	16,8	27,6	18,1	9,40	3,50	4,10
17	14,4	7,00	7,30	5,00	5,40	8,50	15,5	29,2	16,2	9,40	3,35	3,75
18	15,0	7,30	8,80	5,40	5,40	7,00	21,4	34,5	12,8	10,0	3,35	3,65
19	15,5	7,00	11,7	5,40	5,40	7,90	72,0	36,0	12,2	9,40	3,35	3,55
20	16,2	6,80	12,2	5,20	6,20	15,0	20,7	26,0	12,2	9,40	3,35	3,50
21	15,5	7,60	9,70	5,20	7,00	18,8	17,5	20,7	11,1	8,80	3,84	3,50
22	14,4	7,60	8,80	5,20	7,00	22,8	28,4	19,4	14,4	8,80	4,50	3,80
23	13,9	7,60	8,50	5,20	7,00	27,6	22,0	23,6	13,9	9,10	3,90	4,50
24	16,8	7,60	6,40	5,80	7,00	26,0	20,1	28,4	11,7	9,40	3,65	4,80
25	27,6	7,60	5,80	6,20	7,00	22,0	22,0	30,8	8,80	9,70	3,65	5,80
26	23,6	9,10	5,80	6,20	7,00	18,1	20,1	22,0	8,80	9,10	3,65	5,80
27	18,8	16,2	5,20	6,20	7,00	12,8	20,1	20,7	8,80	8,80	3,65	5,40
28	16,8	12,2	5,20	5,60	6,80	13,3	20,1	18,1	11,1	8,80	3,80	5,00
29	11,1	10,0	5,20	5,60	-----	16,8	20,1	15,5	9,40	8,50	3,95	5,00
30	9,10	9,40	5,20	5,40	-----	18,8	23,6	12,2	9,40	7,00	4,60	7,90
31	8,80	-----	5,00	5,40	-----	15,5	-----	12,8	-----	8,50	10,6	-----

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:	13,7	7,51	7,41	5,34	5,81	13,4	20,9	33,8	12,5	9,21	8,33	4,43
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 :	24,1	13,2	13,1	9,41	10,2	23,6	36,9	59,6	22,1	16,2	14,7	7,80
AKIŞ YÜK:	64,5	34,4	35,1	25,2	24,7	63,3	95,7	160,	57,3	43,5	39,3	20,3
AKIM :	36,6	19,5	19,9	14,3	14,0	35,9	54,3	90,5	32,5	24,7	22,3	11,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :375. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 663. mm	YILLIK VERİM : 21.0 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

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

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1949 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.5 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 80.5 m³/s 14.05.1949

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 24.08.1949

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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	6,80	6,20	4,30	5,00	4,83	9,20	12,3	43,2	9,60	4,48	3,95
2	6,40	6,60	6,20	4,30	5,00	4,83	9,20	14,9	40,4	9,20	4,48	4,30
3	6,40	6,60	6,20	4,30	5,00	4,83	9,20	21,5	38,7	8,60	4,48	4,30
4	6,20	6,60	6,20	4,48	5,20	4,83	9,00	27,6	37,1	8,20	4,65	4,30
5	6,20	6,60	6,20	4,48	5,20	5,00	9,00	32,1	36,5	7,80	5,00	4,30
6	6,20	6,40	6,20	4,65	5,20	5,00	9,20	33,2	36,0	7,40	6,00	4,30
7	6,20	6,40	6,00	4,65	5,20	5,00	9,00	33,2	37,1	7,00	6,00	4,30
8	6,00	6,40	6,00	4,65	5,00	5,20	8,60	34,3	35,4	6,80	5,80	4,30
9	6,00	6,40	6,00	4,65	5,00	5,20	8,40	36,5	32,1	6,80	6,20	4,30
10	5,80	6,40	6,00	4,65	4,83	5,20	8,40	40,9	28,5	8,00	7,40	4,48
11	5,80	6,40	6,00	4,65	4,83	5,20	8,60	46,7	27,2	9,00	7,40	4,48
12	6,00	6,20	6,00	4,65	4,83	5,20	9,20	58,6	27,2	9,00	7,00	4,48
13	6,60	6,40	6,00	4,65	4,83	5,20	10,0	75,6	25,6	8,80	6,60	4,48
14	7,00	6,40	6,00	4,83	4,83	5,00	11,0	78,4	23,4	8,80	6,20	4,65
15	7,00	6,40	6,00	4,83	4,65	5,00	11,0	72,8	21,5	8,60	6,00	4,65
16	7,00	6,20	6,00	5,00	4,65	4,83	10,6	68,6	20,8	8,00	5,60	4,65
17	6,80	6,20	6,00	5,20	4,65	4,83	10,6	64,7	20,0	7,40	5,20	4,65
18	6,80	6,00	6,00	5,40	4,65	4,83	10,6	65,3	19,3	7,00	5,00	4,65
19	6,80	6,00	6,00	5,40	4,65	4,83	10,6	66,5	18,4	6,60	4,83	4,65
20	6,80	6,00	6,00	5,40	4,65	5,00	10,8	66,5	17,8	6,40	4,65	4,65
21	6,80	6,00	6,00	5,40	4,65	5,40	10,8	65,9	16,6	6,00	4,30	4,65
22	6,80	6,00	5,80	5,40	4,65	5,60	10,8	63,5	15,7	5,80	3,95	4,83
23	6,80	6,00	5,60	5,40	4,65	6,00	10,6	61,7	15,2	5,40	3,60	4,83
24	6,80	6,00	5,40	5,40	4,83	6,40	10,2	66,5	14,3	5,40	3,43	4,83
25	7,00	6,00	5,20	5,40	4,83	6,60	10,4	74,2	13,5	5,20	3,43	5,20
26	7,00	6,00	5,00	5,40	4,83	6,80	10,6	69,3	12,5	5,00	3,43	5,80
27	7,00	6,20	4,83	5,20	4,83	7,00	10,8	63,5	11,3	4,83	3,43	5,80
28	7,00	6,20	4,65	5,20	4,83	7,20	10,8	60,5	11,0	4,65	3,43	5,80
29	6,80	6,20	4,48	5,00	-----	7,80	10,8	57,9	10,6	4,48	3,43	6,00
30	7,00	6,20	4,30	5,00	-----	8,20	11,3	52,2	10,2	4,30	3,43	6,00
31	6,80	-----	4,30	5,00	-----	8,80	-----	47,3	-----	4,48	3,43	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 6,59 6,27 5,70 4,93 4,86 5,67 9,98 52,7 23,9 6,92 4,91 4,75

EN AZ :

VERİM : 3,77 3,59 3,26 2,82 2,78 3,24 5,71 30,1 13,7 3,96 2,81 2,72

AKIŞ YÜK: 10,1 9,33 8,75 7,55 6,69 8,70 14,8 80,7 35,5 10,6 7,55 7,04

AKIM : 17,6 16,3 15,3 13,2 11,7 15,2 25,9 141, 62,0 18,5 13,2 12,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM :363. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 207. mm

YILLIK VERİM : 6.58 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1949 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.78 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 61.0 m³/s 13.05.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.28 m³/s 01.10.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 03.12.1943

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,28	5,86	5,86	4,74	4,74	4,74	7,84	20,1	26,7	8,50	6,52	5,86
2	4,28	5,86	5,86	4,74	4,74	4,74	8,50	27,8	25,2	8,50	5,86	5,86
3	4,28	5,86	5,86	4,74	4,74	4,74	8,50	35,0	25,2	7,84	7,18	5,86
4	4,28	5,86	5,86	4,74	4,74	4,74	7,84	35,0	23,6	7,18	7,18	5,20
5	4,28	5,86	5,86	4,74	4,74	5,20	7,18	35,5	23,1	7,18	8,50	5,20
6	4,28	5,20	4,74	4,74	4,74	5,20	7,84	35,0	21,0	7,18	9,32	5,20
7	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	7,18	37,2	19,7	7,18	9,32	5,20
8	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	7,18	37,2	14,7	7,18	11,0	5,20
9	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	7,18	37,2	14,2	9,32	11,0	5,20
10	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	7,51	41,3	13,0	12,6	11,0	5,20
11	4,51	4,74	4,74	4,74	4,74	5,86	10,1	44,0	16,3	12,6	11,0	5,20
12	6,19	4,74	4,74	4,74	4,74	5,86	11,8	54,7	15,1	12,6	10,1	4,74
13	5,86	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	14,7	56,5	14,2	11,8	9,32	4,74
14	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	12,2	51,2	14,2	11,0	8,50	4,28
15	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	11,8	48,8	14,7	11,0	7,84	4,28
16	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	11,8	48,8	13,4	8,50	7,84	5,20
17	5,20	4,28	4,74	4,74	4,74	5,20	11,8	50,4	12,6	7,84	7,84	5,20
18	5,20	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	13,0	48,8	12,6	7,18	7,18	5,20
19	5,20	4,28	4,74	4,74	4,74	4,74	15,1	49,6	11,8	7,18	5,86	5,20
20	5,20	4,28	4,74	4,74	4,74	4,28	15,1	44,8	11,8	6,52	5,20	5,20
21	5,20	4,28	4,74	4,74	4,74	4,28	15,1	43,3	11,0	6,52	5,20	4,74
22	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	13,4	37,9	11,0	5,86	5,20	4,28
23	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	13,8	37,9	11,0	5,86	5,20	4,28
24	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	12,6	41,3	11,0	5,86	5,20	4,28
25	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	14,2	47,2	10,1	5,86	5,20	4,28
26	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	14,7	41,3	10,1	5,86	5,20	4,28
27	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	5,20	17,1	36,1	9,32	5,86	5,20	4,28
28	5,20	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	15,5	52,2	8,50	7,18	5,20	4,28
29	5,20	4,74	4,74	4,74	-----	4,74	15,9	30,5	8,50	7,18	5,20	4,28
30	5,20	4,74	4,74	4,74	-----	5,20	17,1	30,5	8,50	6,52	5,20	4,28
31	5,86	-----	4,74	4,74	-----	5,53	-----	31,1	-----	6,52	5,20	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 4,96 4,87 4,92 4,74 4,74 5,05 11,8 40,9 14,7 8,00 7,25 4,88
 EN AZ :
 VERİM : 2,86 2,81 2,84 2,74 2,74 2,91 6,81 23,6 8,51 4,62 4,19 2,82
 AKIŞ YÜK: 7,68 7,28 7,62 7,33 6,64 7,80 17,6 63,5 22,1 12,4 11,2 7,33
 AKIM : 13,3 12,6 13,2 12,7 11,5 13,5 30,5 110, 38,2 21,4 19,4 12,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :308. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 178. mm YILLIK VERİM : 5.65 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1949 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.64 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.86 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 13.8 m³/s 26.10.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 30.10.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.580 m³/s 25.07.1949 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,09	3,49	1,61	0,870	0,710	1,15	7,18	8,32	3,72	0,760	0,630	4,66
2	2,02	3,05	1,20	0,870	0,710	1,82	6,73	5,02	3,72	0,760	0,650	3,25
3	2,02	2,84	1,41	0,820	0,710	2,64	5,60	9,95	3,96	0,760	0,650	1,82
4	1,41	2,23	2,23	0,820	0,820	4,19	5,60	10,2	3,05	0,760	0,650	1,15
5	1,04	1,82	2,02	0,820	0,760	4,90	5,37	8,55	2,84	0,760	1,20	1,15
6	1,15	1,04	1,82	0,870	0,760	6,28	3,96	8,08	2,43	0,760	8,32	1,04
7	2,64	0,980	2,23	0,930	0,760	4,66	2,23	7,63	2,43	0,760	7,40	0,930
8	3,96	6,87	2,02	0,820	0,760	2,43	1,61	6,95	2,23	0,760	4,90	0,870
9	3,96	0,870	1,20	0,820	0,710	2,84	2,64	6,95	1,61	0,760	3,05	0,980
10	3,49	0,870	1,15	0,820	0,710	2,84	4,19	7,63	1,41	0,760	1,61	1,61
11	4,66	0,930	1,04	0,820	0,710	1,61	4,19	10,2	1,20	0,760	1,04	1,41
12	5,13	0,930	0,980	0,760	0,760	1,09	3,25	12,4	2,84	0,760	0,870	1,09
13	5,60	1,04	0,980	0,760	0,760	0,930	2,64	12,6	1,09	0,710	0,870	1,04
14	7,18	1,41	0,980	0,760	0,710	0,760	3,25	10,4	1,09	0,630	0,930	1,04
15	5,60	1,41	0,870	0,870	0,710	0,820	2,64	10,4	1,09	0,630	0,870	1,09
16	3,96	1,20	0,760	1,04	0,710	1,04	2,23	10,9	0,980	0,630	0,760	1,15
17	3,05	0,980	0,760	1,61	0,710	1,04	2,02	10,7	0,980	0,630	0,650	1,09
18	2,64	1,04	1,04	2,23	0,710	1,15	1,61	10,7	0,930	0,630	0,650	0,870
19	2,64	1,41	2,43	2,02	0,710	1,82	2,23	9,95	0,930	0,650	0,630	0,870
20	2,64	1,61	2,02	1,41	0,760	3,49	2,43	9,02	0,820	0,630	0,630	0,760
21	3,72	2,43	1,20	1,41	0,820	6,28	3,25	9,02	0,710	0,630	0,710	0,760
22	6,05	2,84	0,980	1,20	0,820	7,63	3,49	8,55	0,710	0,600	0,820	0,870
23	6,73	2,23	0,870	1,04	0,820	8,32	3,25	7,40	0,760	0,600	0,820	1,15
24	8,08	2,23	0,980	0,980	0,820	8,08	3,96	7,40	0,760	0,600	0,760	1,41
25	11,8	2,43	1,61	0,870	0,980	6,95	5,13	7,18	0,760	0,580	0,760	2,64
26	13,1	2,84	1,61	0,870	1,41	5,83	4,19	6,50	0,760	0,580	0,760	2,23
27	10,2	2,84	1,61	0,870	1,41	4,90	4,19	6,50	0,760	0,600	0,760	3,05
28	6,05	2,43	1,41	0,820	1,04	5,60	4,43	6,73	0,820	0,650	0,930	2,02
29	4,90	2,02	1,41	0,820	-----	6,50	4,90	6,05	0,820	0,650	1,61	2,02
30	3,96	1,82	1,15	0,760	-----	6,95	7,18	4,66	0,760	0,630	2,02	4,43
31	3,96	-----	0,980	0,710	-----	6,50	-----	3,72	-----	0,630	3,49	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 4,66 2,00 1,37 1,00 0,814 3,90 3,85 8,40 1,57 0,678 1,63 1,62
EN AZ :
VERİM : 65,3 28,1 19,2 14,0 11,4 54,7 54,0 118, 21,9 9,49 22,8 22,6
AKIŞ YÜK: 175, 72,8 51,5 37,7 27,6 147, 140, 315, 56,9 25,5 60,9 58,7
AKIM : 12,5 5,20 3,68 2,69 1,97 10,5 9,99 22,5 4,06 1,82 4,35 4,19

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 83.3 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1169 mm YILLIK VERİM : 37.0 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 : 1949

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1949 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.81 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.06 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.5 m³/s 26.10.1948GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.07 m³/s 19.08.1949GÖZLEM 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 hiç akım ölçüsü yapılmamıştır. 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 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,82	5,17	3,40	2,14	1,82	3,60	11,6	13,5	6,82	2,30	1,30	6,53
2	4,23	4,91	3,01	2,14	1,82	4,23	10,9	14,6	6,82	2,14	1,56	4,44
3	4,02	4,65	3,21	2,14	1,98	5,43	8,80	15,9	7,11	2,14	1,56	3,01
4	3,40	4,23	4,23	2,14	2,14	7,11	8,80	16,8	5,95	2,14	1,56	2,46
5	2,46	3,81	4,02	2,14	1,98	7,96	8,24	13,5	5,69	2,14	3,40	2,46
6	2,82	2,82	3,81	2,46	2,14	9,82	6,82	12,4	4,65	1,98	12,0	2,14
7	4,23	2,62	4,23	2,62	2,14	7,40	4,44	12,0	4,65	1,98	9,48	1,82
8	5,95	2,30	4,02	2,30	2,14	4,91	3,60	10,5	4,65	1,98	5,95	1,69
9	5,69	2,30	3,21	2,30	1,98	5,43	4,91	10,5	4,23	1,98	3,81	1,98
10	4,91	2,30	3,01	2,30	1,98	5,43	7,11	12,0	4,23	1,98	2,62	3,01
11	6,82	2,46	2,62	2,46	1,98	4,02	6,82	16,4	4,02	1,98	1,98	3,01
12	7,68	2,30	2,46	2,30	2,30	3,21	5,95	20,5	3,40	1,98	1,82	2,30
13	8,24	2,62	2,46	2,30	2,30	2,62	4,91	21,0	3,40	1,82	1,98	2,30
14	10,5	3,21	2,46	2,30	2,14	2,30	5,69	16,8	3,81	1,56	2,14	2,30
15	7,96	3,21	2,14	2,46	2,14	2,46	5,17	16,4	3,60	1,56	1,82	2,30
16	6,24	3,01	1,98	2,82	1,98	3,01	4,65	17,2	3,60	1,56	1,56	2,46
17	6,53	2,62	2,14	3,81	1,98	3,01	4,44	16,8	3,60	1,56	1,30	2,30
18	7,40	2,82	3,01	4,44	1,98	3,40	4,02	16,8	3,60	1,56	1,30	1,56
19	4,44	3,60	5,17	4,02	1,98	4,23	4,65	15,9	3,60	1,69	1,07	1,56
20	4,44	3,81	4,44	3,60	1,98	6,53	4,91	14,6	3,21	1,56	1,17	1,30
21	5,43	4,23	3,81	3,60	1,98	9,82	5,95	14,2	2,82	1,56	1,56	1,30
22	7,96	4,65	3,81	3,40	2,14	12,4	6,24	13,5	2,82	1,43	1,82	1,69
23	9,14	4,23	2,46	2,82	2,14	13,5	5,95	11,6	3,21	1,43	1,82	2,46
24	11,6	4,23	2,62	2,82	2,14	13,1	6,82	11,6	3,01	1,43	1,56	2,82
25	17,6	4,65	3,40	2,46	2,62	11,2	8,24	11,2	2,62	1,30	1,56	4,23
26	21,0	5,17	3,40	2,46	3,60	9,48	6,82	10,5	2,82	1,43	1,56	4,02
27	15,1	4,91	3,40	2,14	3,81	7,96	6,82	10,5	2,82	1,56	1,56	4,65
28	8,52	4,44	3,21	1,98	3,21	8,80	7,11	11,2	2,82	1,56	2,14	3,60
29	7,11	4,02	3,21	1,98	-----	10,2	7,68	9,48	2,62	1,43	3,21	3,60
30	5,95	3,81	3,01	1,98	-----	10,9	11,6	7,68	2,30	1,30	3,40	6,53
31	5,69	-----	2,46	1,82	-----	10,2	-----	6,82	-----	1,30	4,91	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 7,29 3,64 3,22 2,60 2,23 6,89 6,66 13,6 3,95 1,72 2,73 2,86

EN AZ :

VERİM : 41,1 20,5 18,2 14,7 12,6 38,9 37,6 76,9 22,3 9,71 15,4 16,1

AKIŞ YÜK: 110, 53,2 48,6 39,3 30,5 104, 97,6 206, 57,6 26,0 41,2 41,9

AKIM : 19,5 9,43 8,62 6,97 5,40 18,5 17,3 36,5 10,2 4,61 7,30 7,42

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM :152. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 856. mm

YILLIK VERİM : 27.1 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1949 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 174. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 184. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1327 m³/s 13.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1536 m³/s 29.04.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.0 m³/s 01.09.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 31.08.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	69,4	78,9	134,	69,4	134,	183,	719,	443,	241,	107,	35,5	24,0
2	69,4	78,9	134,	69,4	134,	185,	694,	572,	241,	100,	35,5	25,0
3	67,5	78,9	134,	69,4	134,	185,	572,	608,	235,	94,1	35,5	25,0
4	67,5	78,9	134,	69,4	136,	185,	593,	630,	226,	90,3	35,5	25,0
5	67,5	78,9	134,	69,4	158,	190,	585,	615,	217,	88,4	35,5	25,0
6	67,5	78,9	134,	69,4	158,	264,	507,	553,	206,	82,7	35,5	25,0
7	67,5	78,9	134,	69,4	140,	258,	454,	520,	203,	77,0	35,5	25,0
8	67,5	78,9	134,	69,4	138,	247,	382,	494,	201,	73,2	35,5	25,0
9	67,5	78,9	134,	69,4	138,	248,	344,	437,	198,	67,5	25,5	25,0
10	67,5	78,9	134,	69,4	138,	264,	340,	431,	198,	61,8	35,5	25,0
11	67,5	78,9	134,	69,4	149,	261,	344,	420,	195,	59,9	34,2	25,0
12	73,2	78,9	134,	69,4	149,	281,	443,	431,	193,	58,0	34,2	25,0
13	132,	78,9	130,	69,4	138,	299,	957,	480,	190,	58,0	34,2	26,0
14	138,	78,9	113,	69,4	138,	288,	763,	500,	185,	56,4	34,2	26,0
15	125,	88,4	111,	69,4	140,	267,	553,	494,	180,	56,4	32,9	26,0
16	102,	88,4	111,	69,4	170,	238,	437,	480,	170,	56,4	32,9	27,0
17	86,5	88,4	111,	69,4	173,	238,	443,	480,	160,	54,8	32,9	27,0
18	86,5	88,4	111,	69,4	173,	267,	566,	500,	153,	51,6	31,6	27,0
19	77,0	88,4	111,	69,4	173,	251,	694,	448,	153,	51,6	31,6	27,0
20	77,0	88,4	107,	113,	173,	251,	660,	426,	153,	50,0	30,3	27,0
21	77,0	88,4	77,0	156,	173,	251,	608,	414,	153,	50,0	29,0	27,0
22	77,0	88,4	73,2	140,	173,	274,	507,	392,	147,	48,4	29,0	27,0
23	77,0	88,4	73,2	130,	173,	292,	494,	387,	140,	46,8	29,0	27,0
24	77,0	88,4	73,2	130,	160,	387,	540,	382,	136,	45,2	29,0	27,0
25	77,0	88,4	73,2	130,	160,	403,	594,	363,	132,	43,6	29,0	27,0
26	77,0	88,4	73,2	134,	160,	377,	623,	306,	125,	42,0	28,0	27,0
27	77,0	104,	73,2	134,	160,	313,	572,	285,	121,	40,7	28,0	27,0
28	77,0	136,	73,2	134,	163,	329,	527,	281,	115,	39,4	28,0	27,0
29	78,9	138,	69,4	134,	-----	332,	474,	278,	111,	39,4	27,0	27,0
30	78,9	138,	69,4	134,	-----	520,	448,	267,	109,	38,1	26,0	27,0
31	78,9	-----	69,4	134,	-----	694,	-----	251,	-----	36,8	26,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 80,5 89,4 107, 94,2 154, 291, 548, 438, 173, 60,2 31,7 26,1
EN AZ :
VERİM : 15,1 16,8 20,0 17,7 28,9 54,6 103, 82,1 32,5 11,3 5,95 4,89
AKIŞ YÜK: 40,5 43,5 53,7 47,3 69,8 146, 267, 220, 84,1 30,2 15,9 12,7
AKIM : 216, 232, 286, 252, 372, 780, 1420 1172 448, 161, 84,8 67,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :5487 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1031 mm YILLIK VERİM : 32.7 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 : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 45.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 383. m³/s 19.04.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 673. m³/s 22.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.65 m³/s 29.10.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,75	1,70	4,80	3,50	11,1	11,1	315,	187,	56,2	5,70	2,25	2,00
2	1,75	1,75	4,50	3,25	13,2	12,0	184,	237,	56,2	4,38	2,20	2,00
3	1,75	1,75	4,50	3,25	8,85	15,0	158,	275,	51,7	3,75	2,20	1,95
4	1,75	1,75	4,50	3,25	7,20	15,6	153,	323,	51,7	3,50	2,25	1,95
5	1,75	1,75	4,50	3,25	4,50	17,4	158,	262,	50,8	3,18	2,25	2,05
6	1,75	1,75	5,40	3,25	3,88	18,0	119,	240,	49,0	3,03	2,30	2,00
7	1,75	1,75	4,50	3,25	3,25	18,0	105,	216,	47,4	2,80	2,30	2,00
8	1,75	1,75	4,50	3,25	3,25	22,6	96,0	157,	45,0	2,88	2,25	2,00
9	2,00	1,05	4,50	3,25	3,25	25,4	97,0	174,	43,4	2,73	2,25	2,00
10	11,6	16,8	5,70	3,25	3,25	26,2	98,1	177,	41,0	2,65	2,20	2,00
11	7,50	11,1	26,2	3,25	3,25	39,4	133,	172,	33,0	2,50	2,15	2,05
12	4,50	10,2	23,2	3,25	3,25	41,8	196,	174,	27,1	2,50	2,15	2,10
13	3,88	25,4	15,6	3,25	3,25	33,8	337,	185,	22,6	2,45	2,20	2,10
14	3,10	6,90	8,85	3,25	3,25	28,8	225,	172,	16,8	2,45	2,20	2,10
15	2,73	3,75	5,40	3,25	3,25	26,2	152,	150,	12,6	2,45	2,20	2,10
16	2,35	3,63	4,38	3,25	3,25	24,5	137,	148,	11,1	2,40	2,15	2,10
17	2,00	2,80	4,38	3,25	3,25	31,3	151,	143,	11,6	2,40	2,15	2,15
18	2,00	2,50	4,38	3,38	3,25	33,0	218,	141,	12,0	#.00	2,15	2,10
19	2,00	2,50	4,38	6,30	3,25	23,9	350,	136,	13,8	2,45	2,20	2,15
20	1,85	2,40	5,10	8,40	3,25	20,0	311,	131,	13,2	2,45	2,15	2,15
21	1,90	2,25	5,10	6,00	3,25	21,3	253,	116,	11,1	2,30	2,15	2,15
22	3,50	2,15	5,10	4,50	3,25	23,2	192,	115,	11,1	2,40	2,15	2,15
23	3,10	2,00	5,10	3,88	3,25	38,6	172,	111,	11,1	2,40	2,10	2,15
24	2,50	1,85	5,10	21,9	3,25	68,0	96,0	106,	10,7	2,40	2,10	2,10
25	2,40	1,85	6,30	14,4	3,25	74,6	214,	99,2	8,85	2,35	2,10	2,10
26	2,15	2,15	33,8	13,8	3,25	75,6	291,	92,0	8,40	2,25	2,05	2,05
27	2,00	27,1	23,9	20,0	3,25	78,6	276,	91,0	7,95	2,25	2,00	2,10
28	1,70	34,6	15,0	11,6	3,63	82,8	211,	84,9	7,20	2,25	2,00	2,15
29	1,65	18,0	11,1	8,85	-----	81,8	176,	76,5	6,90	2,25	1,95	2,10
30	1,65	9,75	10,7	7,50	-----	137,	179,	71,8	6,00	2,25	1,95	2,10
31	1,65	-----	7,95	7,95	-----	199,	-----	68,0	-----	2,20	1,95	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	2,70	6,82	8,98	6,26	4,31	44,0	192,	156,	25,2	2,72	2,15	2,07
EN AZ :												
VERİM :	1,04	2,62	3,45	2,40	1,65	16,9	73,6	59,8	9,66	1,04	0,825	0,795
AKIŞ YÜK:	2,77	6,79	9,24	6,44	3,99	45,3	191,	160,	25,0	2,80	2,21	2,06
AKIM :	7,23	17,7	24,1	16,8	10,4	118,	497,	417,	65,3	7,29	5,76	5,37

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1192 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 458. mm	YILLIK VERİM : 14.5 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 tarafındadır.

YAĞIŞ ALANI : 7628 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1949	GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 129. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 122. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 578. m ³ /s 17.05.1949	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 914. m ³ /s 17.05.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 35.8 m ³ /s 01.10.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.8 m ³ /s 10.09.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,8	41,2	64,8	40,3	44,2	45,4	204,	341,	402,	170,	78,0	39,4
2	35,8	41,2	62,0	37,6	43,0	46,6	199,	359,	444,	165,	76,5	39,4
3	35,8	41,2	59,2	37,6	40,3	49,0	196,	384,	427,	160,	70,5	39,4
4	35,8	39,4	55,0	37,6	38,5	46,6	189,	419,	423,	143,	70,5	39,4
5	35,8	39,4	51,4	37,6	37,6	43,0	182,	479,	402,	140,	67,6	39,4
6	35,8	39,4	49,0	37,6	37,6	47,8	180,	515,	402,	136,	64,8	39,4
7	35,8	39,4	46,6	37,6	42,1	55,0	153,	510,	402,	125,	63,4	39,4
8	35,8	39,4	45,4	37,6	43,0	59,2	151,	461,	389,	127,	63,4	39,4
9	35,8	39,4	43,0	37,6	43,0	59,2	180,	483,	359,	123,	63,4	37,6
10	35,8	39,4	43,0	37,6	45,4	73,5	184,	492,	348,	120,	63,4	37,6
11	37,6	37,6	43,0	37,6	44,2	84,0	204,	479,	332,	113,	63,4	37,6
12	64,8	37,6	43,0	37,6	43,0	85,6	222,	515,	313,	105,	60,6	37,6
13	63,4	37,6	49,0	37,6	47,8	88,8	206,	524,	290,	102,	56,4	37,6
14	62,0	42,1	49,0	37,6	49,0	88,8	204,	548,	284,	98,4	52,6	37,6
15	56,4	76,5	46,6	37,6	50,2	79,5	196,	553,	263,	95,2	51,4	37,6
16	51,4	79,5	44,2	35,8	47,8	81,0	206,	553,	250,	90,4	50,2	37,6
17	46,6	76,5	52,6	35,8	44,2	78,0	237,	563,	250,	84,0	49,6	37,6
18	43,0	69,0	55,0	35,8	43,0	64,8	329,	544,	242,	88,8	46,6	37,6
19	43,0	59,2	53,8	35,8	43,0	63,4	329,	539,	237,	85,6	46,6	37,6
20	43,0	55,0	51,4	36,7	45,4	63,4	307,	520,	229,	79,5	46,6	37,6
21	43,0	51,4	49,0	42,1	44,2	69,0	268,	501,	222,	79,5	46,6	37,6
22	41,2	47,8	46,6	43,0	43,0	76,5	258,	539,	219,	78,0	45,4	37,6
23	41,2	45,4	44,2	49,0	43,0	85,6	325,	520,	211,	79,5	43,0	37,6
24	41,2	43,0	43,0	47,8	43,0	95,2	415,	488,	209,	76,5	43,0	37,6
25	41,2	41,2	43,0	45,4	44,2	172,	448,	461,	206,	73,5	42,1	37,6
26	41,2	42,1	43,0	43,0	51,4	184,	470,	492,	201,	70,5	41,2	37,6
27	39,4	52,6	43,0	41,2	52,6	201,	431,	497,	196,	70,5	41,2	37,6
28	39,4	67,6	43,0	41,2	51,4	204,	335,	474,	187,	70,5	41,2	37,6
29	39,4	60,6	43,0	38,5	-----	201,	313,	448,	184,	70,5	41,2	37,6
30	39,4	56,4	43,0	37,6	-----	199,	316,	427,	177,	69,0	41,2	37,6
31	37,6	-----	43,0	40,3	-----	184,	-----	398,	-----	69,0	39,4	-----

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:	42,4	49,3	48,1	39,2	44,5	95,9	261,	485,	290,	102,	53,9	38,1
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 :	5,55	6,46	6,30	5,14	5,83	12,6	34,2	63,5	38,0	13,4	7,07	4,99
AKIŞ YÜK:	14,8	16,8	16,9	13,8	14,2	33,7	88,8	170,	98,6	35,8	18,9	12,9
AKIM :	113,	128,	129,	105,	108,	257,	677,	1298	752,	273,	144,	98,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 4068 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 535. mm	YILLIK VERİM : 16.9 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 6106 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m
SU YILI : 1949 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1949 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 47.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 81.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 31.03.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1072 m³/s 30.04.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 10.09.1949 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 10.09.1949
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1948' dan 30 Eylül 1949' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,0	20,0	23,0	19,2	33,4	32,6	345,	91,4	34,2	19,2	15,4	14,4
2	16,0	20,0	22,0	18,4	32,6	33,4	334,	96,8	33,4	19,2	15,2	14,4
3	16,0	20,0	21,5	17,6	47,1	38,2	246,	102,	32,6	19,2	15,2	14,4
4	16,0	20,0	20,0	17,6	111,	40,8	249,	102,	32,6	18,4	15,2	14,4
5	16,8	20,0	19,2	16,8	104,	44,4	256,	96,8	31,8	18,4	15,2	14,4
6	16,8	20,0	18,4	16,8	104,	67,4	246,	86,0	31,0	18,4	15,2	14,4
7	16,8	20,0	18,4	16,8	89,6	120,	270,	79,5	29,2	18,4	15,2	14,4
8	16,8	20,0	18,4	16,8	63,2	83,4	173,	74,3	28,0	18,4	15,2	14,2
9	16,8	21,0	18,4	16,8	38,2	84,7	133,	70,2	28,0	18,4	15,2	14,2
10	16,8	21,0	18,0	16,8	31,0	91,4	120,	67,4	27,4	18,0	15,2	14,0
11	17,6	21,0	18,4	16,8	29,8	96,8	124,	67,4	26,8	18,0	15,0	14,0
12	17,6	21,0	18,4	16,8	30,4	87,8	168,	64,6	26,2	18,0	15,0	14,0
13	18,0	21,0	19,2	16,8	34,2	91,4	281,	66,0	25,6	17,6	14,8	14,0
14	20,0	22,0	20,5	16,8	34,2	91,4	284,	63,2	25,0	17,6	14,8	14,4
15	20,0	22,0	22,5	16,0	28,6	74,3	207,	59,0	24,5	17,6	14,8	14,4
16	20,0	22,0	23,5	16,0	27,4	63,2	181,	55,7	24,5	17,2	14,8	14,4
17	20,0	22,0	23,0	26,2	27,4	60,4	163,	53,5	24,0	17,2	14,8	14,6
18	20,0	22,2	23,5	96,8	26,2	57,9	184,	54,6	24,0	17,2	15,4	14,6
19	20,0	22,0	25,0	61,8	26,2	54,6	236,	56,8	24,0	16,8	14,6	14,6
20	22,0	21,0	24,5	48,0	26,2	55,7	242,	55,7	23,5	16,8	14,6	14,6
21	20,0	21,0	23,0	37,4	26,2	71,6	226,	51,3	23,0	16,4	14,6	14,6
22	20,0	21,0	22,0	30,4	27,4	91,4	178,	48,0	22,5	16,2	14,4	14,6
23	19,2	21,0	21,0	27,4	27,4	135,	154,	46,2	22,0	16,4	15,0	14,6
24	19,2	22,0	22,0	27,4	27,4	318,	135,	44,4	22,0	16,0	16,4	14,6
25	19,2	23,0	20,0	28,0	28,6	236,	133,	42,6	21,5	15,8	14,6	14,6
26	19,2	24,0	20,0	31,0	30,4	166,	135,	42,6	21,5	15,8	14,4	14,6
27	22,0	28,0	20,0	34,2	32,6	131,	122,	39,9	21,0	15,6	14,4	14,6
28	20,0	40,8	20,0	40,8	33,4	126,	109,	38,2	21,0	15,6	14,4	14,6
29	19,6	31,0	19,2	45,3	-----	154,	100,	38,2	21,0	15,6	14,4	14,6
30	20,0	26,8	18,0	39,9	-----	330,	95,0	36,6	20,0	15,4	14,4	14,6
31	20,0	-----	19,6	39,9	-----	368,	-----	35,0	-----	15,4	14,4	-----

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:	18,7	22,6	20,7	28,6	42,1	113,	194,	62,1	25,7	17,2	14,9	14,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,06	3,69	3,38	4,69	6,89	18,5	31,8	10,2	4,21	2,82	2,44	2,36
AKIŞ YÜK:	8,19	9,58	9,06	12,6	16,7	49,5	82,5	27,2	10,9	7,57	6,53	6,13
AKIM :	50,0	58,5	55,3	76,7	102,	302,	504,	166,	66,7	46,2	39,9	37,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1504 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 246. mm	YILLIK VERİM : 7.81 L / s / km ²	