

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.1 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.7 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 264. m<sup>3</sup>/s 25.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 640. m<sup>3</sup>/s 26.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.05 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.60 m<sup>3</sup>/s 09.08.1939

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

EK BİLGİLER : 2 Nolu anahtar 01/05/1940 ile 24/07/1951 tarihleri arasında kullanılmıştır.

2 Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	5.00	265	389.				
61	21.6	316	519.				
112	55.3	367	648.				
163	123.	418	776.				
214	259.	470	905.				

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	8,85	12,5	28,2	36,6	71,5	106,	51,8	37,2	22,1	13,7	11,5
2	8,05	8,85	11,9	34,0	34,6	66,5	126,	93,9	35,3	21,0	13,7	11,5
3	8,05	8,85	11,5	45,9	33,3	62,5	120,	98,4	34,6	20,1	13,3	11,5
4	8,05	8,85	13,7	42,4	32,0	60,7	106,	100,	34,6	19,2	12,9	11,5
5	8,05	8,85	12,9	38,5	30,9	58,9	95,2	88,7	34,6	18,8	12,9	11,5
6	8,05	9,58	12,2	34,6	42,4	60,7	88,7	83,5	36,6	18,3	12,9	11,5
7	8,05	12,2	11,9	32,7	43,7	64,5	83,5	159,	34,6	17,9	12,9	11,5
8	8,05	12,2	13,7	44,4	41,8	68,5	80,2	167,	32,7	17,4	12,5	11,5
9	8,05	11,5	22,7	46,7	37,9	66,5	80,2	104,	32,0	17,0	12,5	11,5
10	8,05	10,6	19,7	47,6	35,9	63,5	76,9	86,1	30,9	17,0	12,5	11,9
11	8,05	9,90	18,3	48,4	46,7	63,5	80,2	76,9	33,3	17,0	12,5	11,9
12	8,05	9,90	15,7	45,0	159,	74,7	81,3	71,5	34,0	16,5	12,5	12,2
13	8,05	9,90	14,5	41,8	95,2	66,5	78,0	67,5	32,7	16,1	12,2	12,2
14	8,05	9,90	35,9	37,2	79,1	58,0	78,0	63,5	30,9	15,7	12,2	12,2
15	8,05	9,58	28,7	34,6	68,5	54,4	78,0	60,7	32,7	15,7	12,2	12,2
16	8,25	9,58	40,5	32,0	60,7	51,8	73,6	58,9	39,8	15,3	11,9	12,2
17	8,45	9,58	37,9	30,4	54,4	57,1	66,5	56,2	33,3	15,3	11,9	12,2
18	8,45	9,25	39,8	29,3	51,8	100,	62,5	53,5	29,8	14,9	12,2	12,2
19	8,45	9,25	39,8	35,3	49,3	79,1	67,5	54,4	28,2	14,9	12,2	11,9
20	8,45	9,25	35,9	148,	51,0	106,	64,5	56,2	27,1	14,9	12,2	11,9
21	8,65	9,25	32,0	74,7	64,2	93,9	62,5	51,8	26,0	15,3	12,2	11,9
22	8,65	9,25	43,1	69,5	69,5	76,9	61,6	47,6	24,9	14,9	12,2	11,9
23	8,65	9,25	50,1	69,5	76,9	70,5	58,9	45,0	24,9	14,9	12,2	11,9
24	8,45	9,58	45,0	70,5	96,5	68,5	56,2	43,7	24,3	14,5	12,2	11,9
25	8,45	9,58	36,6	66,5	181,	68,5	52,7	41,8	26,0	14,5	12,2	11,9
26	8,45	12,5	29,3	37,1	148,	64,5	54,4	40,5	25,4	14,1	12,2	11,9
27	9,58	28,2	27,6	50,1	148,	59,8	59,8	39,2	25,4	14,1	11,9	11,9
28	22,7	23,8	32,0	45,9	91,3	58,9	58,9	38,5	28,7	14,1	11,9	11,9
29	12,2	16,1	30,4	43,1	76,9	58,9	17,1	38,5	23,2	14,1	11,9	11,9
30	9,90	13,7	30,9	40,5	-----	62,5	51,0	38,5	23,2	13,7	11,5	12,2
31	9,25	-----	29,8	38,5	-----	75,8	-----	37,2	-----	13,7	11,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,96	11,3	27,0	47,8	70,2	68,2	74,2	68,2	30,6	16,2	12,4	11,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,91	2,40	5,76	10,2	15,0	14,6	15,8	14,6	6,53	3,47	2,64	2,53
AKIŞ YÜK:	5,13	6,24	15,4	27,3	37,6	39,1	41,0	39,1	16,9	9,29	7,09	6,56
AKIM :	24,0	29,2	72,3	128,	176,	183,	192,	183,	79,2	43,5	33,2	30,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1173 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 251. mm	YILLIK VERİM : 7.93 L / s / km <sup>2</sup>	

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 117. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.2 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 826. m<sup>3</sup>/s 20.01.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m<sup>3</sup>/s 29.12.1939  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.8 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	20,8	26,4	40,0	83,6	90,0	216,	349,	162,	94,4	60,0	39,0	36,0
2	20,8	25,6	37,0	124,	83,6	200,	408,	292,	92,2	58,8	39,0	36,0
3	20,8	24,8	37,0	219,	78,8	187,	385,	353,	90,0	56,4	39,0	36,0
4	20,8	24,0	52,8	209,	75,6	176,	336,	340,	88,4	55,2	39,0	36,0
5	20,8	24,0	55,2	134,	75,6	168,	328,	300,	88,4	52,8	39,0	36,0
6	20,8	30,0	49,2	117,	105,	170,	296,	277,	98,8	51,6	38,0	36,0
7	20,8	41,0	44,0	122,	108,	179,	286,	382,	96,6	51,6	38,0	36,0
8	20,8	48,0	49,2	242,	94,4	187,	283,	365,	90,0	50,4	38,0	36,0
9	20,8	41,0	114,	203,	86,8	203,	283,	324,	85,2	49,2	38,0	36,0
10	20,8	34,0	78,8	184,	85,2	203,	280,	262,	85,2	48,0	38,0	36,0
11	20,8	34,0	58,8	179,	146,	187,	277,	230,	114,	48,0	37,0	36,0
12	20,8	32,0	52,8	179,	466,	226,	274,	209,	94,4	47,0	37,0	37,0
13	20,8	31,0	48,0	136,	324,	193,	271,	196,	86,8	46,0	37,0	37,0
14	20,8	30,0	136,	119,	212,	170,	265,	184,	82,0	45,0	36,0	37,0
15	20,8	29,0	258,	105,	176,	159,	262,	176,	82,0	44,0	36,0	37,0
16	21,6	28,0	168,	96,6	159,	154,	234,	165,	101,	44,0	36,0	37,0
17	21,6	27,2	144,	90,0	149,	173,	206,	157,	85,2	44,0	36,0	37,0
18	21,6	26,4	124,	85,2	139,	292,	190,	152,	78,8	43,0	36,0	36,0
19	22,4	26,4	114,	117,	136,	258,	196,	149,	74,0	43,0	36,0	36,0
20	22,4	26,4	75,6	702,	162,	382,	190,	162,	69,8	43,0	36,0	36,0
21	22,4	26,4	105,	393,	374,	336,	184,	149,	67,0	43,0	36,0	36,0
22	22,4	26,4	146,	286,	265,	280,	176,	139,	64,2	43,0	36,0	36,0
23	22,4	26,4	200,	378,	246,	246,	170,	126,	64,2	42,0	36,0	36,0
24	22,4	26,4	146,	258,	349,	234,	154,	122,	64,2	42,0	36,0	36,0
25	22,4	27,2	112,	206,	556,	226,	149,	117,	68,4	41,0	36,0	36,0
26	22,4	35,0	88,4	162,	486,	222,	157,	112,	67,0	40,0	36,0	36,0
27	24,8	96,6	80,4	139,	408,	219,	193,	108,	69,8	40,0	36,0	36,0
28	55,2	83,6	112,	124,	320,	212,	203,	103,	72,6	40,0	36,0	36,0
29	42,0	54,0	103,	110,	246,	209,	176,	98,8	68,4	39,0	36,0	36,0
30	28,0	43,0	92,2	103,	-----	222,	162,	101,	62,8	39,0	36,0	37,0
31	27,2	-----	85,2	96,6	-----	262,	-----	98,8	-----	39,0	36,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	23,7	35,1	97,0	184,	214,	218,	244,	197,	81,5	46,1	36,9	36,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,35	3,50	9,65	18,3	21,3	21,7	24,3	19,6	8,12	4,59	3,67	3,61
AKIŞ YÜK:	6,30	9,07	25,9	49,1	53,4	58,0	63,0	52,6	21,0	12,2	9,83	9,35
AKIM :	63,3	91,1	260,	493,	536,	583,	633,	528,	211,	123,	98,8	93,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :3700 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 370. mm	YILLIK VERİM : 11.6 L / s / km <sup>2</sup>	

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 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 775 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1948 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.43 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.84 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 42.2 m<sup>3</sup>/s 26.02.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 52.0 m<sup>3</sup>/s 28.01.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.38 m<sup>3</sup>/s 12.10.1947

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.90 m<sup>3</sup>/s 05.08.1946

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

- Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,62	3,98	4,25	8,92	9,33	14,9	15,7	9,56	7,84	4,85	3,86	3,86
2	3,62	3,98	4,25	10,0	8,74	15,9	17,4	10,7	7,66	4,85	3,98	3,74
3	3,62	3,98	4,25	14,4	8,38	16,9	22,5	11,4	7,30	4,55	4,25	3,98
4	3,74	3,98	4,10	12,9	8,02	14,4	24,4	14,2	11,2	4,85	4,55	3,86
5	3,62	4,10	4,10	8,74	7,84	12,2	20,3	12,4	8,20	4,70	4,10	3,74
6	3,62	3,98	4,25	9,10	8,92	11,9	19,8	11,9	7,66	4,40	3,98	4,10
7	3,74	4,40	4,40	11,4	15,2	11,7	18,7	20,8	7,30	4,55	4,25	3,74
8	3,74	4,25	4,70	15,2	10,5	12,7	17,7	17,4	7,48	4,55	3,98	3,98
9	3,74	4,40	4,70	10,5	9,10	12,2	18,2	13,9	7,13	4,55	3,98	3,74
10	3,74	4,25	5,15	8,38	9,10	12,2	18,7	12,7	6,79	4,25	3,98	3,86
11	3,62	4,40	4,70	10,5	10,9	11,2	17,4	12,2	6,79	4,10	3,98	3,98
12	3,50	4,25	4,85	10,7	24,6	12,4	16,2	12,2	7,48	4,25	3,74	3,86
13	3,50	4,25	4,70	8,74	25,5	12,2	15,2	11,2	7,13	4,55	3,86	3,86
14	3,62	4,25	6,11	9,33	18,2	10,7	14,7	11,2	6,96	4,25	3,98	3,98
15	3,74	4,10	20,8	8,92	14,4	11,4	14,9	10,5	6,79	4,25	4,10	4,10
16	3,74	4,25	16,9	8,38	12,9	10,9	13,7	10,0	6,79	4,25	3,86	4,10
17	3,86	4,10	19,3	7,84	12,2	10,7	12,7	8,56	6,62	4,25	3,74	3,86
18	3,74	3,98	14,4	8,02	10,9	11,7	11,7	8,02	6,45	3,98	3,86	3,74
19	3,98	4,10	10,5	8,38	10,9	11,4	11,7	9,33	6,45	4,25	3,86	3,98
20	3,98	3,98	8,92	19,3	11,7	11,7	11,9	10,3	6,11	4,10	3,86	4,25
21	3,86	3,98	8,56	25,5	17,4	12,7	13,9	9,79	6,11	4,25	3,98	4,10
22	3,86	4,10	8,02	16,4	22,8	12,2	12,2	8,92	5,77	4,10	3,86	3,98
23	3,86	3,98	13,9	29,7	18,0	12,7	10,9	9,56	5,77	4,25	3,98	3,98
24	3,86	4,25	12,2	26,3	19,3	12,2	10,5	8,20	5,45	3,98	3,86	3,74
25	3,98	4,25	8,92	16,2	26,3	12,4	9,79	7,84	5,77	4,25	3,74	3,74
26	3,86	4,55	7,48	13,9	39,4	11,4	10,3	7,84	5,77	4,55	3,86	3,86
27	3,98	4,40	7,48	12,2	26,8	11,2	10,7	7,48	6,11	3,98	3,98	3,98
28	3,98	3,98	9,79	11,7	20,8	11,9	11,2	7,84	5,45	4,25	3,86	3,86
29	4,10	4,10	8,92	10,7	17,2	13,2	10,3	8,38	5,45	3,98	3,98	3,86
30	3,98	3,98	9,33	10,3	-----	12,7	9,79	8,20	5,15	3,98	3,98	3,98
31	3,86	-----	9,10	9,79	-----	14,9	-----	7,84	-----	3,86	3,86	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,78	4,15	8,36	12,7	15,7	12,5	14,8	10,7	6,76	4,31	3,96	3,91
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,29	2,51	5,06	7,66	9,51	7,55	8,94	6,45	4,10	2,61	2,40	2,37
AKIŞ YÜK:	6,12	6,54	13,6	20,5	23,8	20,2	23,2	17,3	10,6	7,02	6,42	6,12
AKIM :	10,1	10,8	22,4	33,9	39,3	33,4	38,3	28,5	17,5	11,6	10,6	10,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :267. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 161. mm	YILLIK VERİM : 5.10 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.3 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.0 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 813. m<sup>3</sup>/s 20.01.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m<sup>3</sup>/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.48 m<sup>3</sup>/s 22.08.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.880 m<sup>3</sup>/s 18.08.1939

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,35	9,25	8,20	39,4	38,2	57,0	47,5	27,9	19,8	6,10	2,47	1,74
2	3,25	7,50	7,85	90,3	36,5	52,8	47,5	37,0	18,4	5,65	2,47	2,98
3	3,25	5,90	8,20	202,	35,3	49,5	46,1	43,4	17,5	5,35	2,30	5,10
4	3,25	5,90	17,9	96,8	33,1	46,8	44,8	51,5	17,5	5,10	2,30	4,25
5	3,25	5,90	30,8	66,9	31,9	41,4	44,1	42,8	16,5	4,90	2,30	3,50
6	3,25	11,4	22,2	52,2	33,6	40,1	40,1	37,0	16,5	4,75	2,16	3,25
7	3,25	29,6	18,4	50,8	44,8	38,2	38,8	34,8	16,0	4,50	2,02	2,98
8	3,25	33,6	19,4	81,9	40,1	36,5	38,2	37,0	15,6	4,35	2,02	2,81
9	3,25	20,7	29,1	63,7	44,1	35,9	37,6	38,8	15,1	4,10	1,88	2,64
10	3,25	12,4	29,6	55,5	44,8	35,3	39,4	35,3	12,8	3,85	1,88	2,47
11	3,25	9,25	22,6	66,1	126,	35,3	45,5	34,2	12,1	3,85	1,74	2,47
12	3,25	8,20	17,9	61,6	249,	35,3	40,1	31,3	12,4	3,80	1,74	2,47
13	3,25	7,30	16,5	52,8	187,	34,8	42,1	30,2	13,7	3,75	1,74	2,47
14	3,25	6,70	117,	44,1	131,	33,6	42,1	27,9	12,4	3,75	1,74	2,47
15	3,25	6,50	278,	39,4	97,8	30,8	39,4	27,4	11,7	3,50	1,60	2,47
16	3,35	6,10	117,	36,5	71,5	29,6	37,0	27,9	10,7	3,50	1,60	2,47
17	3,75	5,90	120,	33,6	62,3	29,6	34,8	28,5	10,3	3,35	1,60	2,64
18	3,75	6,10	60,8	32,5	71,5	29,6	32,5	27,4	9,95	3,35	1,60	2,64
19	3,75	6,30	61,6	57,0	78,2	30,2	31,9	27,9	9,60	3,25	1,60	2,64
20	3,80	5,90	52,2	491,	90,3	33,6	31,3	34,5	9,25	3,25	1,60	2,64
21	3,80	5,65	41,4	159,	295,	38,2	36,5	30,8	8,20	3,25	1,60	2,64
22	3,80	5,65	53,5	164,	148,	35,3	37,6	25,6	7,50	3,25	1,48	2,47
23	3,80	5,65	116,	441,	111,	32,5	32,5	23,6	7,30	3,25	1,48	2,47
24	3,85	5,65	80,1	150,	97,8	30,8	29,6	22,2	6,70	3,25	1,48	2,47
25	3,85	5,65	57,8	96,8	180,	30,8	28,5	21,7	7,50	3,25	1,48	2,64
26	3,85	5,90	40,1	81,0	159,	30,8	29,6	21,7	8,20	3,25	1,60	2,64
27	4,00	7,00	38,8	66,1	97,8	30,2	33,1	20,7	7,85	3,25	1,60	2,81
28	4,90	11,4	84,7	57,8	73,7	36,5	36,5	19,8	6,70	2,98	1,60	2,81
29	6,10	11,4	63,9	51,5	64,6	54,8	31,9	19,8	6,50	2,81	1,60	2,81
30	6,30	9,60	50,1	46,8	-----	54,8	28,5	24,5	6,30	2,64	1,60	2,81
31	6,70	-----	43,4	42,8	-----	52,8	-----	22,6	-----	2,47	1,60	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,81	9,47	55,6	99,1	95,7	38,2	37,5	30,2	11,7	3,80	1,79	2,79
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,595	1,48	8,68	15,5	14,9	5,95	5,85	4,71	1,82	0,592	0,279	0,435
AKIŞ YÜK:	1,59	3,82	23,2	41,3	37,4	15,9	15,2	12,6	4,73	1,59	0,747	1,13
AKIM :	10,2	24,5	149,	265,	240,	102,	97,2	80,8	30,3	10,2	4,79	7,23

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :1021 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 159. mm	YILLIK VERİM : 5.04 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI  
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

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

YAĞIŞ ALANI	: 944.8 km <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 290 m
SU YILI	: 1948	GÖZLEM SÜRESİ	: 15.07.1937 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 8.53 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 10.4 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 210. m <sup>3</sup> /s 11.02.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 327. m <sup>3</sup> /s 27.12.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 2.20 m <sup>3</sup> /s 20.08.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.670 m <sup>3</sup> /s 26.10.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER	:		

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,50	3,30	3,50	14,4	9,80	12,6	12,6	9,10	5,50	4,50	3,50	2,35
2	2,50	3,30	3,30	83,5	9,80	12,3	11,6	9,80	5,25	4,50	3,50	2,50
3	2,50	3,30	4,50	31,5	9,45	11,9	11,2	8,75	5,25	4,50	3,50	2,50
4	2,70	3,30	20,5	16,8	9,45	11,6	10,9	8,75	5,25	4,50	3,50	2,50
5	2,70	3,30	10,2	12,6	9,10	11,2	10,5	8,75	5,00	4,50	3,50	2,50
6	2,70	3,50	8,05	11,2	9,10	10,9	10,2	8,40	5,00	4,30	3,30	2,50
7	2,70	4,30	5,50	10,2	9,10	10,9	9,80	8,75	5,00	4,30	3,30	2,35
8	2,90	5,00	7,00	9,45	11,6	10,5	9,80	9,10	5,00	4,30	3,30	2,50
9	2,90	3,70	6,50	9,10	13,0	10,5	10,2	9,45	4,75	4,30	3,10	2,50
10	2,90	3,50	5,25	8,75	11,2	10,5	10,5	8,40	4,50	4,30	2,70	2,35
11	2,90	3,50	4,75	8,75	92,6	10,2	10,2	8,05	4,75	4,10	2,50	2,35
12	2,90	3,50	4,30	8,40	69,6	10,2	9,80	8,05	4,50	4,10	2,35	2,35
13	2,90	3,50	8,75	8,05	30,1	10,2	10,2	7,70	4,50	4,10	2,35	2,35
14	2,90	3,50	68,8	7,70	22,0	9,80	10,2	7,70	4,50	4,10	2,35	2,35
15	3,10	3,30	30,8	7,70	17,6	9,80	9,80	7,35	4,30	4,10	2,35	2,35
16	3,30	3,30	17,2	7,70	15,2	9,80	9,80	7,70	4,10	4,10	2,35	2,35
17	3,90	3,30	23,0	8,05	16,8	9,80	9,80	9,45	4,10	4,10	2,35	2,35
18	3,50	3,30	18,5	8,40	57,0	9,80	9,45	8,75	4,10	4,10	2,35	2,35
19	3,50	3,30	16,8	13,0	25,5	9,45	9,45	9,10	4,10	3,90	2,35	2,35
20	3,50	3,30	10,5	39,2	18,5	9,45	10,9	7,70	4,10	3,90	2,20	2,35
21	3,30	3,30	9,45	21,5	19,5	9,45	10,9	7,00	4,30	3,90	2,35	2,35
22	3,30	3,30	17,6	65,6	17,6	9,45	10,9	6,75	4,30	3,90	2,50	2,50
23	3,30	3,30	16,4	38,5	15,6	9,10	9,80	6,50	4,30	3,90	2,50	2,50
24	3,30	3,30	11,6	19,5	14,4	9,10	9,45	6,25	4,50	3,70	2,35	2,35
25	3,30	3,30	9,10	14,8	18,5	9,10	9,10	6,25	4,50	3,70	2,35	2,35
26	3,30	3,30	8,05	13,0	16,0	8,75	9,10	6,00	4,75	3,70	2,35	2,35
27	3,30	3,70	10,5	11,9	14,4	10,9	9,45	6,00	4,75	3,70	2,35	2,35
28	3,30	4,10	18,5	11,2	13,7	53,0	9,80	6,00	4,50	3,70	2,35	2,35
29	3,30	3,70	11,6	10,9	13,0	29,4	9,10	5,75	4,50	3,70	2,35	2,50
30	3,30	3,50	9,80	10,5	-----	16,8	9,10	5,50	4,50	3,50	2,50	2,50
31	3,30	-----	9,45	10,2	-----	14,0	-----	5,50	-----	3,50	2,70	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,09	3,50	13,2	17,8	21,0	12,6	10,1	7,69	4,62	4,05	2,69	2,41
EN AZ :												
VERİM :	3,27	3,71	14,0	18,8	22,2	13,3	10,7	8,14	4,88	4,28	2,85	2,55
AKIŞ YÜK:	8,75	9,61	37,5	50,5	55,7	35,7	27,7	21,8	12,7	11,4	7,62	6,59
AKIM :	8,27	9,08	35,4	47,7	52,6	33,7	26,2	20,6	12,0	10,8	7,20	6,23

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :270. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 286. mm	YILLIK VERİM : 9.03 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.0 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.0 m<sup>3</sup>/s 08.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m<sup>3</sup>/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.65 m<sup>3</sup>/s 19.08.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m<sup>3</sup>/s 01.10.1937

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,05	9,25	10,7	16,2	16,8	46,3	49,3	29,7	15,0	11,8	8,85	7,65
2	8,05	9,25	10,7	15,6	16,5	36,3	55,6	29,7	15,0	11,8	8,85	7,65
3	8,05	9,45	10,9	15,0	16,2	30,3	64,4	29,7	14,4	11,5	8,85	8,05
4	8,05	9,65	11,3	15,0	16,2	29,7	80,5	29,7	14,4	11,5	8,85	8,05
5	8,25	9,65	11,3	15,0	16,2	26,7	86,8	33,0	14,4	11,5	8,85	8,05
6	8,25	9,85	11,3	15,0	16,2	22,3	79,4	40,7	14,4	11,5	8,85	8,05
7	8,25	9,85	11,3	15,0	16,2	21,2	77,3	39,8	14,1	11,3	8,45	8,05
8	8,25	9,85	11,3	15,0	16,2	20,6	74,1	33,0	14,1	11,3	8,45	8,45
9	8,25	10,1	11,3	15,0	16,2	20,1	69,9	29,7	14,1	11,3	8,45	8,45
10	8,25	10,3	11,8	15,0	16,2	19,0	73,0	29,7	13,8	10,9	8,45	8,45
11	8,25	10,5	11,8	15,0	16,2	17,9	73,0	29,7	13,8	10,9	8,45	8,45
12	8,25	10,9	11,8	15,0	16,2	17,9	80,5	29,7	13,8	10,9	8,25	8,45
13	8,25	10,9	11,8	15,0	17,9	17,9	82,6	29,7	13,8	10,9	8,05	8,45
14	8,25	10,9	11,8	15,0	29,0	17,9	71,0	28,2	13,8	10,9	8,05	8,45
15	8,45	10,9	12,0	14,4	46,3	17,9	68,8	28,2	13,8	10,5	8,05	8,45
16	8,45	10,9	12,0	14,4	43,5	17,9	64,4	26,7	13,3	10,3	8,05	8,45
17	8,45	10,9	13,3	14,4	34,6	16,8	60,0	23,0	13,3	10,3	8,05	8,45
18	8,45	10,9	13,3	13,8	29,7	16,8	53,4	22,3	13,3	10,1	8,05	8,45
19	8,85	10,9	14,4	13,8	26,7	16,8	48,3	21,2	13,3	10,1	7,65	8,45
20	8,85	10,9	16,8	13,3	28,2	16,8	46,3	21,2	12,8	9,85	7,65	8,45
21	8,85	10,9	17,3	13,5	29,7	17,9	43,5	20,6	12,8	9,85	7,65	8,45
22	9,05	10,9	17,9	16,5	34,6	17,9	41,6	19,5	12,8	9,65	7,65	8,45
23	9,05	10,9	17,9	16,8	40,7	19,5	40,7	17,9	12,8	9,65	7,65	8,45
24	9,05	10,9	16,8	20,6	55,6	19,0	38,9	16,8	12,8	9,65	7,65	8,45
25	9,25	10,7	16,8	44,4	47,3	19,5	33,8	16,8	12,3	9,65	7,65	8,45
26	9,25	10,7	16,2	38,9	54,5	20,6	30,5	16,8	12,3	9,65	7,65	8,45
27	9,25	10,7	15,6	21,2	80,5	22,3	28,2	16,8	12,3	9,25	7,65	8,45
28	9,25	10,7	15,6	17,9	74,9	24,4	28,2	16,2	11,8	9,25	7,65	8,45
29	9,25	10,7	15,6	17,9	56,7	29,7	27,4	15,9	11,8	8,85	7,65	8,45
30	9,25	10,7	15,9	17,9	-----	34,6	29,7	15,6	11,8	8,85	7,65	8,45
31	9,25	-----	16,8	16,8	-----	48,3	-----	15,0	-----	8,85	7,65	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 8,61 10,5 13,7 17,4 31,9 23,3 56,7 24,9 13,4 10,4 8,11 8,33  
EN AZ :  
VERİM : 2,05 2,49 3,25 4,14 7,61 5,54 13,5 5,94 3,19 2,48 1,93 1,99  
AKIŞ YÜK: 5,50 6,46 8,72 11,1 19,1 14,8 35,0 15,9 8,29 6,63 5,17 5,15  
AKIM : 23,1 27,1 36,6 46,5 80,0 62,3 147, 66,7 34,8 27,8 21,7 21,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :595. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 142. mm YILLIK VERİM : 4.48 L / s / km<sup>2</sup>

**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' sindeki Gökpınardır.

YAĞIŞ ALANI : 110.0 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 550 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 01.02.1947 - 30.09.1948 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.04 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.866 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1.20 m<sup>3</sup>/s 07.07.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1.20 m<sup>3</sup>/s 07.07.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.900 m<sup>3</sup>/s 08.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.900 m<sup>3</sup>/s 08.02.1948

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,980	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,970	1,06	1,14	1,18	1,18	1,18
2	0,980	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,970	1,06	1,15	1,18	1,18	1,18
3	0,980	0,980	0,970	0,940	0,940	0,920	0,980	1,06	1,15	1,18	1,18	1,18
4	0,980	0,980	0,970	0,940	0,910	0,920	0,980	1,06	1,16	1,19	1,18	1,18
5	0,980	0,980	0,970	0,940	0,910	0,920	0,980	1,06	1,16	1,19	1,18	1,18
6	0,980	0,980	0,970	0,940	0,910	0,920	0,980	1,06	1,18	1,19	1,18	1,18
7	0,980	0,980	0,970	0,940	0,910	0,920	0,980	1,06	1,16	1,20	1,18	1,18
8	0,980	0,980	0,960	0,940	0,900	0,940	0,980	1,07	1,14	1,20	1,18	1,18
9	0,980	0,980	0,960	0,940	0,900	0,940	1,00	1,07	1,14	1,20	1,18	1,18
10	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,940	1,00	1,08	1,15	1,20	1,18	1,18
11	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,00	1,08	1,15	1,20	1,18	1,18
12	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,01	1,08	1,15	1,20	1,18	1,18
13	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,01	1,08	1,15	1,20	1,18	1,18
14	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,01	1,08	1,15	1,20	1,18	1,18
15	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,01	1,09	1,15	1,20	1,18	1,18
16	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,02	1,09	1,15	1,19	1,18	1,16
17	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,02	1,10	1,16	1,19	1,18	1,16
18	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,02	1,10	1,16	1,19	1,18	1,16
19	0,980	0,980	0,950	0,940	0,900	0,950	1,02	1,10	1,18	1,19	1,18	1,16
20	0,900	0,970	0,950	0,940	0,900	0,960	1,02	1,10	1,18	1,19	1,18	1,15
21	0,980	0,970	0,950	0,940	0,910	0,960	1,03	1,12	1,18	1,19	1,18	1,15
22	0,980	0,970	0,950	0,940	0,910	0,960	1,03	1,12	1,18	1,19	1,18	1,15
23	0,980	0,970	0,950	0,940	0,910	0,960	1,03	1,12	1,16	1,19	1,18	1,15
24	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,960	1,03	1,12	1,16	1,19	1,18	1,15
25	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,960	1,02	1,12	1,16	1,19	1,18	1,15
26	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,960	1,04	1,13	1,16	1,18	1,18	1,15
27	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,970	1,04	1,13	1,16	1,18	1,18	1,15
28	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,970	1,04	1,13	1,16	1,18	1,18	1,15
29	0,980	0,970	0,940	0,940	0,910	0,970	1,06	1,14	1,18	1,18	1,18	1,15
30	0,980	0,970	0,940	0,940	-----	0,970	1,06	1,14	1,18	1,18	1,18	1,15
31	0,980	-----	0,940	0,940	-----	0,970	-----	1,14	-----	1,18	1,18	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 0,977 0,976 0,953 0,940 0,909 0,947 1,01 1,10 1,16 1,19 1,18 1,17  
EN AZ :  
VERİM : 8,89 8,88 8,66 8,55 8,26 8,61 9,19 9,96 10,5 10,8 10,7 10,6  
AKIŞ YÜK: 23,8 23,0 23,2 22,9 20,7 23,1 23,8 26,6 27,4 29,0 28,7 27,5  
AKIM : 2,62 2,53 2,55 2,52 2,28 2,54 2,62 2,93 3,01 3,19 3,16 3,02

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM : 32.9 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 300. mm YILLIK VERİM : 9.45 L / s / km<sup>2</sup>

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1210 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1939 - 30.09.1948 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.6 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 225. m<sup>3</sup>/s 25.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 595. m<sup>3</sup>/s 13.12.1940  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.4 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.0 m<sup>3</sup>/s 05.09.1944  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	19,0	21,8	32,5	30,4	39,0	32,5	34,6	27,8	22,2	21,4	21,4
2	18,4	19,0	19,4	36,0	29,0	36,0	31,1	34,6	27,8	22,2	21,4	21,4
3	18,4	19,0	19,8	43,0	27,8	36,0	30,4	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
4	18,4	19,0	29,0	35,3	29,0	34,6	30,4	37,0	25,4	22,2	21,4	21,4
5	18,4	19,0	24,8	32,5	28,4	34,6	29,7	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
6	18,4	22,6	23,0	31,1	31,8	33,2	29,0	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
7	18,4	21,4	23,0	39,0	33,9	33,2	31,8	37,0	25,4	22,2	21,4	21,4
8	18,4	21,8	26,6	49,6	93,2	33,2	33,2	35,3	25,4	22,2	21,4	21,4
9	18,4	19,8	44,0	47,2	41,0	33,2	32,5	36,0	25,4	22,2	21,4	21,4
10	18,4	19,8	29,7	41,0	32,5	33,2	39,0	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
11	18,4	19,8	26,6	38,0	47,2	33,2	38,0	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
12	18,4	19,8	23,6	35,3	52,0	31,8	34,6	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
13	18,4	19,8	22,2	32,5	50,8	31,8	33,9	34,6	25,4	22,2	21,4	21,4
14	18,4	19,8	21,8	29,7	44,0	31,8	33,2	34,6	25,4	21,8	21,4	21,4
15	18,4	19,8	33,9	27,8	40,0	31,8	36,0	33,2	24,8	21,4	21,4	21,4
16	19,8	19,8	52,0	27,8	36,0	31,1	37,0	36,0	24,2	21,4	21,4	21,4
17	19,8	19,8	72,6	27,8	39,0	30,4	34,6	35,3	24,8	21,4	21,4	21,4
18	19,0	19,8	43,0	27,8	77,8	30,4	34,6	37,0	23,0	21,4	21,4	21,4
19	19,0	20,6	49,6	40,0	45,0	30,4	37,0	33,2	23,0	21,4	21,4	21,4
20	19,0	19,8	36,0	147,	41,0	31,1	42,0	31,8	23,0	21,4	21,4	21,4
21	19,0	19,8	33,9	61,6	66,4	34,6	33,9	31,8	23,0	21,4	21,4	21,4
22	18,7	19,8	45,0	39,0	49,6	32,5	41,0	31,8	23,0	21,4	21,4	21,4
23	20,6	19,8	46,0	55,6	44,0	31,1	42,0	31,8	23,0	21,4	21,4	20,6
24	19,4	19,8	33,9	45,0	50,8	30,4	36,0	31,8	23,0	21,4	21,4	20,6
25	19,0	20,2	29,7	39,0	150,	30,4	34,6	30,4	22,2	21,4	21,4	20,6
26	19,0	33,2	27,8	35,3	79,1	30,4	33,9	29,7	22,2	21,4	21,4	20,6
27	19,0	68,8	31,8	34,6	52,0	31,8	37,0	29,0	22,2	21,4	21,4	20,6
28	19,0	33,2	65,2	32,2	45,0	40,0	34,6	28,4	22,2	21,4	21,4	20,6
29	19,0	25,4	42,0	31,8	41,0	48,4	33,2	27,8	22,2	21,4	21,4	20,6
30	19,0	23,0	35,3	31,8	-----	42,0	33,2	29,0	22,2	21,4	21,4	20,6
31	19,0	-----	33,2	30,4	-----	35,3	-----	27,8	-----	21,4	21,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,8	22,7	34,4	40,6	49,2	33,8	34,7	33,1	24,3	21,7	21,4	21,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	15,6	18,8	28,4	33,5	40,7	27,9	28,6	27,4	20,1	18,0	17,7	17,5
AKIŞ YÜK:	41,7	48,7	76,1	90,1	102,	74,8	74,2	73,3	52,0	48,2	47,4	45,4
AKIM :	50,4	58,9	92,1	109,	123,	90,5	89,8	88,7	62,9	58,3	57,3	54,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM : 936. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 774. mm YILLIK VERİM : 24.5 L / s / km<sup>2</sup>



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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 695 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 13.09.1940 - 30.09.1948 ( 8 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 17.0 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 125. m<sup>3</sup>/s 21.01.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m<sup>3</sup>/s 31.10.1941  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.00 m<sup>3</sup>/s 14.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.32 m<sup>3</sup>/s 06.09.1944  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,40	5,60	10,3	19,3	16,2	40,1	14,2	16,2	9,20	5,20	5,60	7,60
2	6,80	5,60	10,3	18,2	15,5	38,0	13,6	14,9	8,40	5,20	5,60	7,20
3	6,80	5,60	9,60	18,2	14,9	34,5	12,9	14,9	8,00	5,00	5,60	7,20
4	6,80	5,60	9,60	18,2	13,6	29,9	12,9	14,2	8,40	5,00	5,60	7,20
5	6,40	5,60	13,6	17,2	12,9	26,4	12,2	13,6	8,00	5,00	6,00	7,60
6	6,40	6,00	12,2	17,2	11,6	24,4	12,2	12,9	7,60	5,20	6,00	7,60
7	8,00	8,40	16,2	17,2	8,80	16,2	11,6	11,6	7,20	5,20	6,40	7,60
8	6,00	9,60	81,4	20,3	7,60	14,9	10,9	10,9	6,80	5,20	6,40	7,60
9	5,60	9,60	46,5	22,3	7,20	14,9	10,9	9,60	6,80	5,20	6,40	7,60
10	5,40	9,60	26,4	24,4	7,60	14,2	10,9	9,20	6,80	5,20	6,80	7,60
11	5,40	9,60	13,6	23,3	8,00	14,2	10,3	8,80	6,40	5,20	7,60	20,3
12	5,20	9,60	10,9	22,3	11,6	13,6	9,60	8,40	6,40	5,20	7,20	10,3
13	5,20	9,20	9,60	21,3	12,9	13,6	9,60	7,60	6,00	5,20	7,20	8,40
14	5,00	8,40	15,5	19,3	11,6	12,9	10,3	7,20	5,60	5,20	7,20	8,00
15	5,00	8,40	43,3	17,2	11,6	12,2	10,3	7,60	5,60	5,40	6,80	8,00
16	5,20	8,00	30,4	14,9	11,6	11,6	10,3	32,2	6,00	5,40	6,80	7,60
17	5,40	8,00	25,4	12,9	10,9	11,6	10,9	32,2	6,00	5,40	6,80	7,60
18	5,40	8,00	23,3	11,6	12,2	11,6	10,9	31,4	5,60	5,40	6,80	7,60
19	5,40	8,00	22,3	13,6	13,6	10,3	12,9	28,7	5,40	5,40	6,80	7,60
20	5,40	7,60	26,4	79,2	17,2	10,3	41,2	26,4	5,40	5,40	6,80	7,60
21	5,20	7,20	46,5	116,	61,7	10,3	36,8	26,4	5,20	5,40	6,80	7,20
22	5,20	6,80	27,6	63,8	51,9	10,3	32,2	24,4	5,20	5,40	6,80	7,20
23	5,20	6,80	19,3	27,6	47,5	9,60	27,6	23,3	5,40	5,20	6,80	7,20
24	5,40	6,80	17,2	23,3	46,5	9,20	23,3	22,3	5,40	5,20	7,20	7,20
25	5,40	6,80	23,3	21,3	71,3	8,80	21,3	21,3	5,20	5,20	7,20	7,20
26	5,40	8,00	24,4	20,3	69,1	8,40	20,3	19,3	5,40	5,20	7,20	7,20
27	5,40	14,2	46,5	19,3	63,8	8,00	19,3	17,2	5,20	5,40	7,20	7,60
28	5,40	12,9	46,5	18,2	55,2	9,20	18,2	14,9	5,20	5,40	7,60	7,60
29	5,60	10,9	27,6	17,2	46,5	12,9	17,2	13,6	5,20	5,60	7,60	8,00
30	5,60	10,3	23,3	17,2	-----	14,9	16,2	11,6	5,20	5,60	7,60	9,60
31	5,60	-----	20,3	16,2	-----	14,9	-----	9,60	-----	5,60	7,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,70	8,22	25,1	25,4	25,9	15,9	16,4	16,9	6,27	5,28	6,77	8,13
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,59	2,30	7,04	7,12	7,24	4,44	4,58	4,72	1,76	1,48	1,90	2,27
AKIŞ YÜK:	4,28	5,96	18,8	19,1	18,2	11,9	11,9	12,6	4,56	3,97	5,07	5,91
AKIM :	15,3	21,3	67,3	68,1	64,9	42,5	42,4	45,1	16,3	14,2	18,1	21,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :436. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 122. mm YILLIK VERİM : 3.86 L / s / km<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 35 m
SU YILI	: 1948	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1948 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 222. m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:205. m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 875. m <sup>3</sup> /s 20.02.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	875. m <sup>3</sup> /s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 67.2 m <sup>3</sup> /s 31.10.1947	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	67.2 m <sup>3</sup> /s 31.10.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	71,6	67,2	289,	459,	266,	374,	239,	258,	204,	156,	118,	90,7
2	70,5	67,2	258,	524,	258,	356,	234,	248,	198,	153,	118,	90,7
3	70,5	67,2	241,	615,	256,	341,	234,	246,	201,	153,	118,	90,7
4	70,5	67,2	253,	517,	251,	332,	236,	248,	206,	151,	118,	90,7
5	70,5	72,7	332,	442,	246,	317,	241,	248,	204,	151,	116,	89,0
6	70,5	130,	400,	407,	253,	302,	244,	246,	198,	148,	116,	89,0
7	70,5	206,	366,	415,	300,	287,	246,	244,	196,	148,	116,	89,0
8	69,4	415,	417,	519,	307,	279,	248,	244,	193,	146,	113,	87,7
9	69,4	302,	665,	469,	327,	271,	246,	241,	193,	146,	113,	87,7
10	69,4	229,	532,	432,	317,	266,	263,	241,	190,	143,	111,	87,7
11	69,4	187,	429,	405,	379,	261,	268,	239,	187,	143,	111,	86,4
12	69,4	159,	381,	379,	511,	258,	263,	239,	185,	140,	108,	86,4
13	69,4	143,	346,	361,	537,	253,	258,	236,	182,	140,	108,	86,4
14	68,3	130,	322,	346,	500,	248,	253,	234,	179,	138,	106,	85,1
15	68,3	120,	307,	327,	474,	244,	251,	232,	177,	138,	106,	85,1
16	68,3	113,	327,	312,	422,	236,	248,	229,	174,	138,	104,	83,8
17	68,3	106,	459,	300,	381,	234,	246,	229,	174,	135,	104,	83,8
18	69,4	104,	506,	294,	402,	232,	244,	229,	172,	135,	103,	83,8
19	69,4	103,	517,	297,	407,	229,	251,	227,	172,	133,	103,	82,5
20	69,4	111,	462,	374,	374,	239,	253,	227,	169,	133,	101,	82,5
21	69,4	116,	442,	376,	400,	256,	253,	224,	169,	130,	101,	81,2
22	70,5	125,	489,	361,	389,	248,	253,	222,	166,	130,	99,2	81,2
23	70,5	120,	469,	410,	358,	241,	251,	219,	166,	128,	99,2	79,9
24	70,5	118,	429,	387,	363,	239,	248,	217,	164,	128,	97,5	79,9
25	70,5	118,	397,	353,	703,	241,	246,	214,	161,	128,	97,5	79,9
26	69,4	239,	353,	336,	638,	241,	244,	212,	161,	125,	95,8	78,6
27	69,4	440,	336,	317,	506,	236,	248,	209,	161,	125,	95,8	78,6
28	68,3	517,	371,	302,	445,	234,	271,	209,	159,	123,	94,1	78,6
29	68,3	387,	371,	292,	405,	248,	281,	206,	159,	123,	94,1	78,6
30	68,3	322,	353,	281,	-----	258,	266,	209,	156,	120,	92,4	77,3
31	67,2	-----	351,	274,	-----	248,	-----	206,	-----	120,	92,4	-----

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:	69,5	180,	393,	383,	392,	266,	251,	230,	179,	137,	105,	84,4
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 :	74,9	194,	423,	413,	422,	287,	270,	248,	193,	148,	113,	90,9
AKIŞ YÜK:	200,	503,	1133	1107	1059	768,	700,	664,	500,	395,	305,	236,
AKIM :	186,	467,	1051	1027	983,	713,	650,	616,	464,	367,	283,	219,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :7026 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 7570 mm	YILLIK VERİM : 239. L/s/km <sup>2</sup>	

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1948 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 93.1 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 115. m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1156 m<sup>3</sup>/s 25.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m<sup>3</sup>/s 20.02.1940  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.5 m<sup>3</sup>/s 05.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 26.5 m<sup>3</sup>/s 05.10.1947  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	27,6	27,6	79,0	182,	97,0	155,	103,	88,0	82,0	73,0	39,8	29,8
2	27,6	27,6	67,4	339,	94,0	134,	100,	88,0	82,0	73,0	38,5	29,8
3	27,6	27,6	63,2	332,	91,0	117,	97,0	89,5	100,	70,2	38,5	29,8
4	27,6	28,7	76,0	268,	89,5	111,	97,0	108,	95,5	67,4	38,5	29,8
5	26,5	32,0	88,0	222,	88,0	105,	98,5	103,	86,5	66,0	38,5	29,8
6	26,5	57,6	116,	210,	89,5	100,	100,	103,	80,5	64,6	37,2	29,8
7	26,5	103,	114,	226,	109,	97,0	102,	103,	79,0	64,6	37,2	29,8
8	26,5	124,	163,	263,	111,	94,0	102,	103,	77,5	61,8	37,2	29,8
9	26,5	82,0	247,	256,	119,	91,0	105,	103,	76,0	60,4	35,9	29,8
10	26,5	61,8	176,	238,	121,	88,0	128,	102,	74,5	60,4	35,9	29,8
11	26,5	52,0	131,	208,	143,	89,5	122,	102,	74,5	60,4	35,9	30,9
12	26,5	46,4	109,	193,	234,	82,0	114,	100,	73,0	59,0	34,6	30,9
13	26,5	42,4	97,0	168,	309,	80,5	106,	100,	71,6	57,6	34,6	30,9
14	26,5	39,8	92,5	150,	247,	79,0	106,	100,	70,2	56,2	34,6	30,9
15	26,5	38,5	304,	133,	208,	76,0	106,	97,0	68,8	56,2	34,6	29,8
16	26,5	37,2	318,	122,	185,	73,0	103,	97,0	67,4	54,8	33,3	29,8
17	26,5	35,9	434,	122,	170,	73,0	100,	97,0	67,4	54,8	33,3	29,8
18	29,8	35,9	301,	122,	202,	73,0	98,5	102,	66,0	53,4	33,3	28,7
19	33,3	39,8	256,	138,	172,	70,2	105,	97,0	64,6	53,4	32,0	28,7
20	33,3	46,4	220,	298,	164,	71,6	109,	97,0	64,6	53,4	32,0	28,7
21	32,0	46,4	185,	214,	159,	86,5	108,	97,0	61,8	54,8	32,0	28,7
22	32,0	45,0	180,	197,	151,	80,5	103,	95,5	60,4	53,4	32,0	28,7
23	30,9	43,7	170,	197,	143,	79,0	102,	94,0	60,4	53,4	32,0	27,6
24	29,8	42,4	161,	170,	170,	77,5	100,	94,0	59,0	52,0	32,0	27,6
25	28,7	45,0	141,	148,	894,	76,0	98,5	92,5	59,0	52,0	32,0	27,6
26	28,7	97,0	124,	131,	339,	76,0	97,0	91,0	59,0	50,6	32,0	27,6
27	28,7	298,	119,	124,	216,	80,5	97,0	91,0	57,6	50,6	30,9	27,6
28	27,6	202,	163,	114,	176,	100,	97,0	89,5	56,2	50,6	30,9	27,6
29	27,6	128,	150,	113,	163,	133,	95,5	88,0	54,8	50,6	30,9	27,6
30	27,6	94,0	143,	108,	-----	109,	92,5	89,5	56,2	49,2	30,9	27,6
31	27,6	-----	157,	100,	-----	106,	-----	82,0	-----	49,2	30,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	28,1	67,6	166,	187,	188,	92,4	103,	96,2	70,2	57,6	34,3	29,2
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 :	13,6	32,6	80,1	90,4	90,7	44,6	49,7	46,4	33,9	27,8	16,5	14,1
AKIŞ YÜK:	36,4	84,4	215,	242,	227,	119,	129,	124,	87,8	74,3	44,2	36,5
AKIM :	75,4	175,	445,	502,	471,	247,	267,	258,	182,	154,	91,7	75,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :2944 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1420 mm	YILLIK VERİM : 44.9 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m
SU YILI : 1948	GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1948 ( 13 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 35.6 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.2 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 108. m <sup>3</sup> /s 17.04.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 116. m <sup>3</sup> /s 07.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.1 m <sup>3</sup> /s 22.08.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m <sup>3</sup> /s 03.08.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,9	19,7	24,7	31,7	33,1	48,9	66,4	76,1	42,5	24,3	14,7	14,7
2	16,9	19,7	24,3	31,7	33,1	48,9	68,2	73,8	41,7	24,3	14,7	14,7
3	16,9	19,7	24,3	31,7	33,6	52,8	68,0	73,8	41,3	24,0	14,7	15,0
4	16,9	20,1	24,3	32,5	33,6	51,9	67,3	70,8	39,5	22,8	14,7	15,0
5	16,9	20,3	24,3	32,5	33,6	52,8	66,9	68,0	39,5	22,0	14,7	15,0
6	16,9	20,3	24,3	31,7	34,1	54,6	66,4	65,0	39,5	21,0	14,7	15,3
7	16,9	20,3	24,7	31,7	35,0	60,2	65,5	62,4	39,0	20,3	14,4	15,6
8	16,9	20,5	24,7	31,7	36,5	66,9	67,7	60,6	38,2	20,1	14,4	15,6
9	16,9	21,0	24,7	31,7	38,6	73,8	67,3	60,2	37,0	19,3	14,4	15,6
10	17,3	21,0	24,7	31,7	40,0	78,4	67,3	60,2	35,5	19,3	14,4	15,6
11	18,2	21,4	24,7	31,7	40,5	80,2	69,1	57,6	34,5	19,0	14,4	16,0
12	19,0	22,0	24,7	31,7	43,0	82,4	70,8	55,5	33,6	18,2	14,4	16,0
13	19,0	22,0	24,7	31,7	43,9	79,5	84,5	55,1	33,1	18,2	14,4	16,0
14	18,2	22,0	24,7	31,7	44,7	71,3	76,3	54,6	32,8	18,2	14,4	16,0
15	18,2	22,0	25,7	31,7	45,1	68,2	101,	54,1	32,5	18,2	14,4	16,3
16	18,2	22,0	27,4	31,7	46,0	66,0	106,	52,4	32,5	17,9	14,4	16,6
17	18,6	22,1	32,8	31,7	46,5	63,2	107,	51,9	33,6	17,6	14,4	16,6
18	18,6	22,5	60,2	32,1	46,5	60,2	107,	51,0	33,6	17,3	14,4	16,6
19	18,2	22,5	54,6	32,1	46,5	58,5	105,	51,0	32,8	16,3	14,4	16,9
20	18,2	22,8	43,0	32,1	46,5	57,2	109,	50,0	32,1	15,0	14,4	16,9
21	18,6	22,8	38,2	32,1	46,5	56,3	97,1	49,3	31,0	14,7	14,4	16,9
22	19,0	22,8	37,4	32,1	48,9	55,5	94,2	49,3	29,2	15,0	14,1	16,9
23	19,0	23,1	36,5	32,1	50,0	55,5	92,0	49,7	27,8	15,0	14,1	16,9
24	19,0	23,1	35,0	32,1	51,5	54,6	90,6	50,0	27,4	15,6	14,1	16,9
25	19,0	23,1	33,6	32,1	52,8	53,2	87,8	49,7	26,6	15,6	14,1	17,3
26	19,3	24,0	32,5	32,1	51,9	52,4	85,8	49,7	25,7	15,3	14,4	18,2
27	19,3	24,3	32,1	32,1	51,0	51,5	82,8	49,7	24,9	15,0	14,4	18,2
28	19,7	24,7	32,1	32,1	49,3	52,8	80,9	48,4	24,7	15,0	14,4	18,2
29	19,7	24,7	31,7	32,5	48,9	57,2	79,5	47,0	24,7	15,0	14,4	18,2
30	19,7	24,7	31,7	32,5	-----	59,8	78,4	45,6	24,7	15,0	14,4	18,2
31	19,7	-----	31,7	32,8	-----	63,2	-----	43,5	-----	15,0	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:	18,3	22,0	31,0	32,0	43,1	60,9	82,5	56,0	33,1	18,0	14,4	16,4
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 :	0,657	0,793	1,11	1,15	1,55	2,19	2,97	2,02	1,19	0,650	0,519	0,590
AKIŞ YÜK:	1,76	2,06	2,98	3,08	3,89	5,87	7,70	5,40	3,08	1,74	1,39	1,53
AKIM :	48,9	57,1	82,9	85,7	108,	163,	214,	150,	85,7	48,3	38,6	42,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1126 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 40.5 mm	YILLIK VERİM : 1.28 L / s / km <sup>2</sup>	

## 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 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 895 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1948 ( 13 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.8 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.89 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.5 m<sup>3</sup>/s 28.02.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 46.5 m<sup>3</sup>/s 28.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.70 m<sup>3</sup>/s 04.10.1947

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.96 m<sup>3</sup>/s 23.09.1936

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,70	4,50	5,10	8,75	16,2	23,9	19,5	22,1	12,1	7,70	3,90	3,98
2	3,70	4,65	5,10	9,60	15,0	24,2	22,4	21,0	12,1	7,25	3,90	3,98
3	3,70	4,75	5,10	10,3	13,6	23,4	30,4	20,8	11,7	6,80	3,90	3,98
4	3,70	4,75	5,10	10,1	12,7	24,2	36,0	20,8	11,6	6,50	3,90	3,98
5	3,70	4,75	5,10	10,1	12,1	24,2	38,4	21,3	11,4	6,35	3,90	3,98
6	3,70	4,75	5,23	10,1	11,9	23,7	37,0	20,8	11,6	6,05	3,90	3,98
7	3,70	5,00	5,23	10,1	11,9	23,1	36,0	20,8	11,6	5,90	3,90	3,98
8	3,70	5,10	5,35	10,1	11,7	23,1	33,6	21,3	11,6	5,75	3,90	3,98
9	3,70	5,23	5,35	10,1	11,7	23,1	33,3	22,1	11,6	5,65	3,90	3,98
10	3,70	5,35	5,35	10,1	11,7	23,1	33,3	21,3	11,6	5,50	3,90	3,98
11	3,70	5,35	5,35	10,1	12,3	22,9	33,3	20,3	11,6	5,35	3,90	3,98
12	3,70	5,35	5,35	10,1	13,6	22,6	33,3	19,5	12,1	5,35	3,90	3,98
13	3,70	5,35	5,35	10,1	15,5	22,6	33,3	18,1	12,5	5,23	3,90	4,05
14	3,70	5,35	5,65	10,1	15,9	22,1	33,3	17,4	12,5	5,00	3,90	4,05
15	3,70	5,35	7,40	10,1	15,0	23,1	33,3	16,8	12,1	4,75	3,90	4,05
16	3,80	5,35	8,38	9,95	14,6	23,1	32,9	16,3	11,7	4,50	3,90	4,05
17	3,80	5,23	8,38	9,95	14,6	23,1	38,3	15,7	11,2	4,40	3,90	4,05
18	3,80	5,10	8,38	9,75	16,3	22,9	31,5	15,3	10,7	4,40	3,90	4,05
19	3,80	5,10	8,38	9,95	18,3	22,9	29,3	14,8	10,1	4,40	3,90	4,05
20	3,80	5,10	8,38	13,2	19,1	22,6	28,5	14,1	9,95	4,30	3,90	4,05
21	3,80	5,10	8,38	16,2	20,5	22,6	28,2	14,0	9,60	4,20	3,90	4,05
22	3,80	5,10	8,55	17,9	23,1	22,4	27,8	13,6	9,40	4,20	3,90	4,05
23	3,80	5,10	10,1	24,5	23,7	22,1	26,6	13,4	8,90	4,20	3,90	4,05
24	3,90	5,10	10,5	27,8	23,7	22,1	26,0	13,2	8,55	4,20	3,90	4,20
25	3,90	5,10	10,1	27,8	23,9	21,3	25,0	12,9	8,55	4,05	3,90	4,20
26	3,90	5,10	9,10	27,1	31,2	20,0	23,7	12,5	8,55	4,05	3,98	4,20
27	3,98	5,10	8,38	25,6	36,6	17,9	23,1	12,3	8,38	4,05	3,98	4,20
28	4,20	5,10	8,38	24,7	39,9	17,2	23,1	12,3	8,38	4,05	3,98	4,20
29	4,30	5,10	8,55	22,9	33,6	17,2	23,1	12,3	8,38	3,98	3,98	4,20
30	4,30	5,10	8,55	19,3	-----	17,2	22,9	12,3	8,05	3,98	3,98	4,30
31	4,40	-----	8,55	16,8	-----	17,4	-----	12,3	-----	3,98	3,98	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,83	5,08	7,17	14,6	18,6	22,0	29,9	16,8	10,6	5,03	3,92	4,06
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,988	1,31	1,85	3,77	4,80	5,67	7,71	4,34	2,73	1,30	1,01	1,05
AKIŞ YÜK:	2,66	3,40	4,95	10,1	12,0	15,2	20,0	11,6	7,09	3,48	2,71	2,71
AKIM :	10,3	13,2	19,2	39,2	46,6	58,9	77,4	45,1	27,5	13,5	10,5	10,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s )

VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )

AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )

YILLIK TOP. AKIM : 373. milyon m<sup>3</sup>

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.9 mm

YILLIK VERİM : 3.04 L / s / km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 98.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 86.8 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 684. m<sup>3</sup>/s 12.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m<sup>3</sup>/s 01.01.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.6 m<sup>3</sup>/s 25.08.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m<sup>3</sup>/s 25.08.1938

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	34,7	59,7	71,6	66,0	136,	171,	109,	89,6	53,8	32,5	29,7
2	29,3	34,7	53,8	86,3	64,6	116,	193,	107,	89,6	52,0	32,8	29,3
3	29,7	35,1	50,9	124,	63,9	107,	227,	111,	84,1	49,8	32,5	29,7
4	29,7	35,1	49,2	262,	62,9	104,	277,	143,	83,0	49,1	32,1	29,7
5	29,7	35,1	48,1	190,	63,2	97,3	325,	160,	79,4	48,0	31,8	30,0
6	30,0	35,5	47,6	128,	63,9	94,0	338,	163,	90,7	45,5	31,4	30,0
7	30,0	37,5	47,6	111,	64,6	90,7	368,	173,	90,7	44,5	31,1	29,7
8	30,0	40,7	49,2	116,	65,3	89,6	399,	171,	82,1	43,0	30,7	29,7
9	30,4	40,2	54,5	209,	65,3	91,8	463,	158,	78,5	42,5	30,4	30,0
10	30,4	39,8	56,4	272,	66,0	99,5	545,	151,	76,7	41,6	30,4	30,0
11	30,7	40,2	62,5	303,	67,6	106,	636,	151,	74,9	41,1	30,0	30,4
12	30,7	41,1	60,4	288,	80,3	118,	668,	149,	77,6	39,8	30,0	30,4
13	30,7	40,2	57,1	245,	144,	130,	574,	136,	73,2	39,3	30,0	30,7
14	31,1	40,2	55,1	155,	353,	130,	505,	123,	72,4	38,4	29,7	31,4
15	31,4	40,2	80,3	115,	267,	123,	463,	115,	85,2	37,1	29,7	31,8
16	31,4	39,8	146,	96,2	222,	115,	451,	107,	88,5	36,7	29,7	32,1
17	31,8	39,8	198,	84,1	169,	109,	428,	99,5	106,	36,3	29,7	32,1
18	31,8	39,8	295,	79,4	141,	112,	399,	90,7	104,	35,9	29,3	32,5
19	32,1	39,8	275,	78,5	128,	109,	365,	86,3	91,8	35,5	29,3	33,2
20	32,1	39,8	224,	87,4	118,	115,	325,	86,3	87,4	35,5	29,3	33,2
21	32,1	39,8	175,	155,	113,	112,	293,	86,3	78,5	35,1	29,0	33,2
22	32,5	39,8	125,	250,	110,	109,	262,	87,4	72,4	35,1	29,0	33,5
23	32,8	39,8	118,	165,	107,	106,	229,	85,2	68,4	34,3	29,0	33,5
24	32,8	39,8	151,	146,	105,	110,	190,	82,1	63,9	33,9	29,0	33,5
25	32,8	39,8	120,	141,	128,	124,	158,	81,2	61,8	33,5	28,6	33,5
26	33,2	40,7	90,7	116,	185,	138,	133,	85,2	59,7	33,5	28,6	33,5
27	33,5	43,5	75,8	94,0	285,	139,	128,	85,2	57,7	33,2	29,0	33,5
28	33,9	55,1	73,2	83,0	222,	139,	136,	84,1	57,1	32,8	29,0	33,5
29	34,3	66,0	73,2	75,8	183,	143,	130,	103,	55,8	32,8	29,0	33,5
30	34,3	66,0	74,0	70,8	-----	153,	120,	101,	54,5	32,5	29,3	33,5
31	34,7	-----	70,8	67,6	-----	158,	-----	94,0	-----	32,1	29,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	31,6	41,3	101,	144,	130,	117,	330,	115,	77,8	39,2	30,1	31,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,658	0,861	2,10	3,00	2,71	2,44	6,88	2,40	1,62	0,816	0,626	0,660
AKIŞ YÜK:	1,76	2,23	5,61	8,05	6,80	6,52	17,8	6,42	4,21	2,19	1,68	1,71
AKIM :	84,6	107,	269,	386,	326,	313,	855,	308,	202,	105,	80,5	82,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :3118 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 65.0 mm	YILLIK VERİM : 2.06 L / s / km <sup>2</sup>	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI  
1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

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

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 108. m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 78.6 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 508. m<sup>3</sup>/s 11.04.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m<sup>3</sup>/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.0 m<sup>3</sup>/s 23.08.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m<sup>3</sup>/s 06.08.1940

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,5	36,5	61,6	126,	87,2	146,	186,	170,	115,	37,8	21,1	19,6
2	33,5	36,5	57,7	173,	85,5	143,	203,	170,	106,	36,5	20,8	19,6
3	33,5	36,5	54,1	220,	86,3	137,	240,	216,	99,0	35,3	20,8	19,9
4	33,5	37,2	51,4	217,	86,3	133,	267,	242,	97,9	33,5	20,5	19,9
5	33,5	37,2	50,5	166,	86,3	124,	276,	245,	101,	32,3	20,2	19,9
6	33,5	37,8	51,4	140,	88,0	122,	312,	241,	102,	30,1	20,2	19,9
7	33,5	39,8	60,6	136,	91,3	122,	316,	237,	101,	28,7	20,5	20,2
8	33,5	41,7	63,7	223,	91,3	125,	375,	227,	96,8	28,3	20,5	20,5
9	34,1	41,7	74,8	280,	92,4	135,	423,	219,	94,6	27,8	20,5	20,5
10	34,1	42,4	80,4	301,	93,5	145,	459,	212,	86,3	26,9	20,5	20,5
11	34,1	42,4	73,8	277,	100,	152,	498,	220,	82,1	26,5	20,5	20,8
12	34,1	41,7	67,9	263,	166,	159,	451,	206,	76,7	25,6	20,2	21,1
13	34,7	41,1	63,7	192,	311,	168,	406,	181,	81,2	25,2	20,5	21,4
14	34,7	40,4	71,0	159,	263,	160,	378,	178,	81,2	24,8	20,5	22,0
15	34,1	40,4	159,	140,	227,	150,	379,	166,	100,	24,4	20,5	22,4
16	34,1	40,4	224,	127,	198,	141,	378,	158,	117,	24,0	20,2	22,8
17	34,1	40,4	323,	119,	171,	136,	369,	145,	126,	23,6	20,2	23,2
18	34,7	40,4	323,	117,	163,	135,	349,	135,	118,	23,2	20,2	23,6
19	34,7	40,4	268,	124,	151,	135,	327,	128,	110,	23,2	19,9	23,6
20	35,3	40,4	227,	203,	148,	134,	315,	130,	101,	22,8	19,9	24,0
21	34,7	40,4	168,	284,	147,	133,	297,	130,	81,2	22,0	19,6	24,0
22	35,3	40,4	156,	205,	148,	128,	282,	127,	72,9	21,7	19,3	23,6
23	35,3	40,4	190,	184,	142,	128,	260,	118,	64,8	21,4	19,0	23,6
24	35,3	40,4	159,	190,	139,	138,	236,	112,	56,8	21,1	19,3	23,6
25	35,3	40,5	130,	160,	180,	148,	215,	111,	50,5	21,4	19,3	23,6
26	35,3	44,5	115,	136,	282,	158,	208,	117,	46,8	21,7	19,6	23,6
27	35,9	73,8	109,	121,	220,	154,	214,	119,	46,0	21,7	19,6	24,0
28	36,5	83,8	111,	111,	205,	157,	204,	123,	43,0	21,1	19,9	24,0
29	35,9	82,1	117,	104,	164,	169,	190,	134,	41,1	20,8	19,9	24,0
30	35,9	70,0	108,	97,9	-----	173,	180,	124,	39,1	21,4	19,9	24,0
31	36,5	-----	110,	91,3	-----	179,	-----	117,	-----	20,8	19,6	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	34,6	45,1	125,	174,	152,	144,	306,	166,	84,5	25,7	20,1	22,1
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 :	0,828	1,08	3,00	4,16	3,64	3,45	7,33	3,98	2,02	0,614	0,481	0,529
AKIŞ YÜK:	2,22	2,80	8,02	11,1	9,12	9,24	19,0	10,7	5,24	1,64	1,29	1,37
AKIM :	92,7	117,	335,	465,	381,	386,	794,	446,	219,	68,7	53,8	57,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :3415 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 81.7 mm	YILLIK VERİM : 2.59 L / s / km <sup>2</sup>	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI  
1209 - ANKARA ÇAYI - KESİKTAŞ

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

YAĞIŞ ALANI : 1553.2 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1939 - 30.09.1948 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.9 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 170. m<sup>3</sup>/s 14.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 170. m<sup>3</sup>/s 14.02.1948  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.320 m<sup>3</sup>/s 28.08.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.190 m<sup>3</sup>/s 01.08.1945  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,660	0,870	7,17	16,8	4,24	16,4	38,6	15,2	16,0	0,750	0,450	0,450
2	0,660	0,870	7,80	18,0	4,24	16,4	55,2	15,6	23,0	0,700	0,600	0,450
3	0,660	0,890	7,80	20,6	4,03	16,0	60,1	20,2	21,1	0,660	0,600	0,450
4	0,680	0,640	18,8	0,920	4,03	15,2	61,6	22,1	18,4	0,630	0,580	0,480
5	0,710	0,970	7,17	16,0	3,82	14,1	60,9	22,5	16,8	0,600	0,570	0,480
6	0,710	0,010	7,64	14,4	3,82	13,8	60,9	20,6	17,2	0,570	0,510	0,510
7	0,710	0,110	6,90	18,8	3,82	13,1	65,2	24,5	15,2	0,510	0,510	0,510
8	0,710	1,25	5,26	44,6	3,82	12,5	68,3	26,5	12,8	0,450	0,600	0,510
9	0,710	1,53	4,24	48,8	4,03	12,1	68,3	27,0	8,59	0,450	0,570	0,540
10	0,730	1,89	3,39	44,6	4,72	13,8	75,5	25,5	7,49	0,450	0,510	0,580
11	0,730	1,71	3,18	40,5	8,43	18,4	86,2	23,5	6,62	0,450	0,480	0,620
12	0,730	1,98	4,45	33,5	30,7	25,5	70,6	21,1	6,30	0,410	0,450	0,630
13	0,730	2,16	17,6	29,1	71,3	23,0	64,5	19,7	8,43	0,410	0,380	0,660
14	0,730	2,34	84,4	24,5	142,	20,6	63,7	18,0	7,33	0,380	0,380	0,660
15	0,730	2,25	98,0	20,2	88,0	20,2	65,2	16,8	7,33	0,380	0,410	0,660
16	0,730	2,16	70,6	17,6	57,4	18,8	63,0	15,6	7,96	0,410	0,540	0,660
17	0,750	2,07	61,6	16,0	36,0	17,6	55,2	16,4	7,64	0,570	0,660	0,660
18	0,750	1,98	58,0	14,8	27,5	16,0	49,7	20,6	6,62	0,570	0,650	0,660
19	0,750	1,89	54,3	14,1	24,0	14,8	45,4	22,1	5,54	0,570	0,620	0,660
20	0,750	1,80	47,9	14,1	23,5	13,4	40,5	19,2	4,24	0,570	0,580	0,660
21	0,770	1,80	41,3	13,4	23,5	12,1	37,3	16,8	2,34	0,510	0,570	0,660
22	0,800	1,80	34,7	13,4	23,5	11,0	32,9	14,4	1,62	0,510	0,570	0,680
23	0,800	1,80	29,6	14,1	26,0	10,2	28,5	12,8	1,34	0,480	0,570	0,700
24	0,800	1,80	22,1	14,1	37,3	9,31	26,0	11,0	1,20	0,480	0,510	0,700
25	0,800	2,16	19,2	13,4	35,3	8,43	22,1	9,87	1,01	0,480	0,450	0,710
26	0,800	6,62	18,0	13,1	26,0	7,33	20,2	8,43	0,940	0,450	0,380	0,710
27	0,820	18,8	16,8	11,5	22,1	6,90	19,2	9,31	0,890	0,450	0,350	0,730
28	0,820	13,1	13,8	10,7	18,8	8,12	20,2	23,0	0,850	0,450	0,320	0,730
29	0,870	9,03	10,4	9,31	16,4	13,1	18,8	21,1	0,820	0,410	0,380	0,750
30	0,870	7,33	9,59	7,80	-----	27,5	17,6	17,6	0,800	0,380	0,570	0,820
31	0,870	-----	10,4	6,08	-----	30,2	-----	15,2	-----	0,380	0,510	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	0,753	3,12	25,9	19,2	26,8	15,4	48,7	18,5	7,88	0,499	0,511	0,623
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,485	2,01	16,7	12,4	17,3	9,88	31,4	11,9	5,07	0,321	0,329	0,401
AKIŞ YÜK:	1,30	5,21	44,6	33,1	43,3	26,5	81,1	31,8	13,1	0,863	0,882	1,04
AKIM :	2,02	8,09	69,3	51,4	67,2	41,1	126,	49,4	20,4	1,34	1,37	1,61

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM : 440. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 283. mm YILLIK VERİM : 8.95 L / s / km<sup>2</sup>



**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1948 ( 9 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.1 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 184. m<sup>3</sup>/s 12.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m<sup>3</sup>/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.08 m<sup>3</sup>/s 31.08.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m<sup>3</sup>/s 29.07.1940

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,49	1,88	10,1	38,3	27,6	30,7	35,3	38,3	21,1	5,40	2,14	1,10
2	1,52	1,81	8,60	55,8	27,1	28,1	38,9	48,8	16,2	5,40	2,20	1,34
3	1,55	1,75	7,00	86,8	28,1	27,1	45,9	74,5	14,0	5,40	2,76	1,68
4	1,68	1,75	6,60	60,0	28,6	27,6	54,0	76,4	15,6	5,00	2,48	2,48
5	1,75	1,81	6,60	45,9	29,7	27,1	59,4	70,9	14,0	4,44	2,20	2,76
6	1,81	2,07	9,55	40,7	28,6	26,0	66,1	67,9	14,0	3,88	2,14	2,76
7	1,75	8,20	13,4	50,5	29,1	26,0	64,4	69,7	19,5	3,32	2,14	2,48
8	1,75	6,60	12,9	90,7	27,6	26,5	92,3	69,1	17,3	3,04	2,14	2,48
9	1,68	5,40	27,1	87,9	26,5	28,1	107,	67,9	15,6	3,04	2,07	2,20
10	1,68	4,44	21,1	87,9	26,0	29,1	126,	62,8	13,6	3,32	2,07	2,14
11	1,68	3,60	16,2	87,4	27,1	28,6	139,	60,0	13,4	3,32	2,07	2,14
12	1,75	3,04	12,9	75,1	52,8	32,4	143,	56,4	13,4	3,32	2,14	2,48
13	1,81	2,76	10,1	60,6	56,4	31,9	108,	49,4	14,0	3,32	2,20	5,40
14	1,75	2,48	15,1	48,2	47,1	29,1	99,9	45,4	13,4	3,04	2,07	3,88
15	1,62	2,20	79,9	41,9	40,7	29,1	95,7	43,6	22,2	2,76	2,01	3,04
16	1,55	2,20	62,2	37,1	35,3	26,5	90,1	42,5	18,9	3,04	2,01	3,88
17	1,68	2,48	73,9	34,2	34,8	26,0	86,3	40,7	23,9	3,04	1,88	3,60
18	1,68	2,76	52,8	35,3	33,6	26,5	81,7	35,3	18,9	2,76	1,81	3,32
19	1,88	2,48	51,7	47,6	33,6	26,0	78,1	38,9	15,1	2,48	1,75	3,04
20	1,94	2,76	46,5	96,3	30,2	27,1	79,3	38,9	13,4	2,20	1,75	3,32
21	1,94	3,04	32,4	84,6	30,2	27,6	76,9	31,9	11,2	2,20	1,43	4,16
22	1,88	2,76	31,9	67,9	28,1	26,5	74,5	30,2	9,00	2,48	1,24	4,16
23	1,81	2,48	43,6	70,3	27,6	29,1	68,5	28,6	8,20	2,76	1,19	4,44
24	1,81	2,48	30,7	61,1	28,1	33,6	62,8	26,5	7,80	2,76	1,18	4,44
25	1,75	2,48	22,8	48,2	54,0	38,3	57,6	24,4	7,00	3,32	1,16	4,16
26	1,68	2,48	20,0	41,3	55,8	34,2	57,6	27,1	6,60	3,04	1,15	4,72
27	1,68	35,3	21,1	37,1	41,3	34,8	57,0	25,0	5,80	2,76	1,13	4,72
28	1,75	29,7	23,9	31,9	36,5	37,1	51,7	21,7	5,40	2,20	1,12	4,72
29	1,75	18,4	25,0	30,7	32,4	35,9	44,2	22,8	5,00	2,14	1,10	4,16
30	1,81	11,8	25,5	28,6	-----	32,4	41,9	21,7	5,40	2,07	1,10	4,44
31	1,81	-----	29,1	28,1	-----	31,9	-----	19,5	-----	2,14	1,09	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,73	5,78	27,4	56,1	34,6	29,7	76,1	44,4	13,3	3,21	1,77	3,32
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,788	2,63	12,5	25,5	15,8	13,5	34,6	20,2	6,05	1,46	0,807	1,51
AKIŞ YÜK:	2,11	6,83	33,5	68,3	39,5	36,2	89,7	54,2	15,7	3,91	2,16	3,92
AKIM :	4,64	15,0	73,5	150,	86,8	79,6	197,	119,	34,5	8,59	4,75	8,61

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 781. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 356. mm	YILLIK VERİM : 11.2 L / s / km <sup>2</sup>	

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 685 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1948 ( 5 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.1 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.1 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.4 m<sup>3</sup>/s 14.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m<sup>3</sup>/s 03.04.1944  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.40 m<sup>3</sup>/s 07.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.02 m<sup>3</sup>/s 04.08.1945  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,50	4,60	6,04	10,5	14,7	22,8	37,3	40,5	25,2	11,8	4,16	4,73
2	3,50	4,60	5,90	10,5	15,1	22,9	37,9	40,1	24,8	12,0	3,83	4,60
3	3,50	4,60	5,90	10,8	15,4	24,9	37,7	39,8	24,3	11,4	4,73	4,38
4	3,50	4,60	6,04	11,2	15,7	26,7	37,7	38,0	23,7	10,8	4,99	4,27
5	3,61	4,73	6,18	11,4	15,9	28,4	37,6	36,8	23,2	10,2	5,12	4,38
6	3,50	4,73	6,18	11,2	16,2	30,9	36,7	35,3	22,9	9,40	5,12	4,60
7	3,40	4,86	6,32	11,1	16,6	36,1	36,1	34,1	22,5	8,35	5,12	4,86
8	3,50	4,99	6,60	11,4	17,1	41,2	35,3	33,1	21,9	7,45	5,38	4,86
9	3,72	5,12	6,74	11,4	18,0	43,8	35,0	32,7	21,3	7,45	5,25	4,73
10	3,83	5,12	6,74	11,5	18,9	44,1	35,5	32,1	20,5	7,30	5,25	4,60
11	3,72	5,12	6,74	11,5	19,5	43,2	38,9	31,5	19,5	7,02	5,12	4,60
12	3,72	5,38	6,74	11,5	20,1	41,5	45,9	30,9	18,7	7,02	4,99	4,60
13	3,72	5,51	6,46	11,8	21,0	40,1	52,0	30,6	18,4	6,88	4,86	4,73
14	3,94	5,64	6,74	12,0	21,7	40,3	53,2	29,7	18,1	6,74	4,73	4,86
15	3,83	5,64	7,90	12,1	21,9	37,6	52,6	29,0	17,8	6,32	4,60	4,99
16	3,72	5,64	9,40	12,1	21,7	36,4	53,2	28,1	18,0	5,90	4,38	5,12
17	3,72	5,64	9,55	12,3	21,9	35,5	52,9	27,8	19,6	5,38	4,38	5,12
18	3,72	5,90	9,55	12,4	21,4	34,4	52,5	27,8	19,9	4,49	4,27	5,38
19	3,83	5,90	9,55	12,6	21,0	33,6	51,9	27,8	18,6	4,38	3,61	5,25
20	3,83	5,64	9,70	12,7	21,3	32,8	51,1	27,9	17,2	4,60	3,83	5,38
21	4,05	5,51	10,0	12,7	21,7	32,4	50,4	28,2	15,9	5,64	4,16	5,51
22	4,05	5,51	10,2	13,0	22,0	32,0	49,4	28,7	15,1	5,25	4,49	5,38
23	4,16	5,64	10,3	13,2	22,0	31,7	48,6	28,5	14,4	5,51	4,73	5,38
24	4,16	5,90	10,3	13,2	22,3	31,2	47,3	28,4	14,7	5,38	4,86	5,12
25	4,16	5,77	10,2	13,0	22,6	30,6	46,5	28,8	14,5	5,38	4,86	4,73
26	4,27	5,90	10,0	13,0	22,9	30,1	45,6	29,5	14,1	5,25	4,99	3,83
27	4,27	6,04	10,0	13,2	23,1	30,1	45,0	29,2	13,6	5,38	4,49	3,72
28	4,38	6,18	10,2	13,3	23,2	31,1	43,8	28,8	12,6	4,99	4,27	3,72
29	4,38	6,18	10,3	13,6	23,1	32,5	42,8	28,2	12,1	4,60	4,49	3,83
30	4,49	6,18	10,3	14,1	-----	34,7	41,4	27,4	12,0	4,49	4,73	3,94
31	4,49	-----	10,3	14,4	-----	35,9	-----	26,2	-----	4,49	4,86	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,88	5,43	8,29	12,2	19,9	33,9	44,4	31,1	18,5	6,81	4,67	4,71
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,363	0,508	0,776	1,14	1,86	3,17	4,15	2,91	1,73	0,637	0,436	0,440
AKIŞ YÜK :	0,973	1,32	2,08	3,06	4,67	8,48	10,8	7,80	4,49	1,71	1,17	1,14
AKIM :	10,4	14,1	22,2	32,7	49,9	90,7	115,	83,4	48,0	18,3	12,5	12,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM : 509. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 47.7 mm YILLIK VERİM : 1.51 L / s / km<sup>2</sup>

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 435 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1947 - 30.09.1948 ( Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 119. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 102. m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 477. m<sup>3</sup>/s 11.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 477. m<sup>3</sup>/s 11.04.1948  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.2 m<sup>3</sup>/s 14.07.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 22.2 m<sup>3</sup>/s 14.07.1948  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	59,0	103,	83,0	139,	175,	179,	118,	40,2	22,2	23,1
2	---	---	53,1	177,	81,8	133,	180,	185,	105,	38,9	22,6	23,1
3	---	---	50,1	280,	81,8	129,	196,	228,	96,5	37,6	24,6	23,5
4	---	---	47,5	236,	81,8	125,	219,	244,	92,0	36,3	23,5	23,1
5	---	---	46,7	166,	80,6	118,	236,	255,	95,0	34,4	23,1	23,5
6	---	---	48,4	136,	81,8	115,	271,	247,	102,	33,2	23,1	23,5
7	---	---	56,0	141,	86,0	103,	284,	231,	99,4	32,6	23,5	23,5
8	---	---	58,0	206,	86,0	120,	327,	222,	95,0	32,0	23,5	24,6
9	---	---	62,2	267,	83,0	132,	377,	212,	92,0	30,8	23,5	24,6
10	---	---	74,6	273,	84,5	139,	415,	215,	83,0	29,0	23,1	24,6
11	---	---	73,4	267,	98,0	148,	472,	228,	80,6	28,5	23,1	24,1
12	---	---	63,3	242,	172,	158,	461,	208,	75,8	27,4	22,2	24,6
13	---	---	95,0	182,	320,	161,	415,	188,	81,8	26,3	23,1	25,7
14	---	---	244,	152,	239,	152,	359,	179,	96,5	25,2	24,1	26,3
15	---	---	280,	132,	224,	139,	352,	169,	141,	25,2	24,1	26,3
16	---	---	301,	118,	205,	130,	348,	161,	116,	25,2	23,1	27,4
17	---	---	345,	112,	171,	120,	346,	145,	132,	25,2	23,5	27,4
18	---	---	346,	111,	151,	119,	338,	133,	115,	25,2	23,1	28,5
19	---	---	237,	119,	145,	122,	326,	126,	106,	24,6	23,1	28,5
20	---	---	205,	177,	141,	119,	311,	132,	89,0	23,5	23,5	28,5
21	---	36,3	161,	301,	142,	119,	298,	135,	75,8	23,1	24,1	28,5
22	---	35,0	143,	214,	141,	103,	282,	132,	66,6	23,1	23,1	28,5
23	---	35,0	152,	179,	136,	111,	260,	119,	61,1	23,1	23,1	28,5
24	---	35,0	149,	187,	135,	122,	242,	115,	57,0	22,2	23,1	29,0
25	---	35,7	119,	152,	190,	148,	224,	120,	53,1	22,2	23,1	29,0
26	---	42,4	112,	130,	341,	156,	215,	123,	49,2	22,6	23,1	29,0
27	---	74,6	108,	116,	233,	146,	219,	112,	46,7	22,6	23,1	29,6
28	---	96,5	109,	108,	195,	148,	210,	119,	44,9	22,6	23,5	30,2
29	---	89,0	105,	99,4	151,	167,	201,	145,	43,2	22,6	23,5	30,2
30	---	69,9	96,5	95,0	-----	161,	193,	130,	41,5	22,6	24,1	30,8
31	---	-----	98,0	90,5	-----	172,	-----	120,	-----	22,6	23,1	-----

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:	---	0,000	132,	170,	150,	135,	292,	170,	85,0	27,4	23,3	26,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	0,000	3,13	4,03	3,56	3,19	6,91	4,02	2,01	0,650	0,552	0,630
AKIŞ YÜK:	---	1,13	8,39	10,8	8,93	8,56	17,9	10,8	5,21	1,74	1,48	1,63
AKIM :	---	47,5	354,	455,	377,	361,	756,	454,	220,	73,5	62,4	68,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM : 3239 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 76.6 mm YILLIK VERİM : 2.82 L / s / km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1948 ( 10 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 74.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 76.0 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 535. m<sup>3</sup>/s 12.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m<sup>3</sup>/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.50 m<sup>3</sup>/s 07.11.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.50 m<sup>3</sup>/s 30.08.1947

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,2	52,0	38,2	15,8	22,6	25,0	93,0	286,	236,	32,4	13,8	11,2
2	10,2	32,8	34,6	15,8	21,8	24,6	87,0	270,	242,	30,0	13,6	11,2
3	10,2	21,4	32,0	16,0	22,2	24,2	80,0	264,	209,	27,0	13,4	11,2
4	10,0	21,4	30,0	17,0	22,2	23,4	104,	264,	185,	25,5	13,2	11,2
5	9,20	22,2	29,0	17,8	22,6	22,6	130,	275,	188,	23,8	13,0	11,2
6	8,70	23,4	28,0	18,2	23,0	22,6	145,	283,	174,	23,0	13,4	11,2
7	8,50	26,0	26,5	19,0	24,2	23,0	174,	313,	158,	22,2	14,0	11,2
8	8,90	32,4	24,2	20,2	24,6	23,4	227,	354,	150,	21,0	14,2	11,2
9	9,40	54,4	23,4	20,2	28,0	23,4	325,	366,	145,	19,8	14,4	11,2
10	9,40	69,6	23,0	21,0	30,0	23,0	403,	358,	140,	18,2	13,6	11,0
11	9,40	59,2	22,2	21,0	32,4	23,0	460,	331,	135,	17,4	13,4	11,2
12	9,60	49,6	21,4	21,0	33,2	23,4	513,	321,	127,	17,0	13,0	11,2
13	9,80	44,8	21,0	21,4	32,4	23,0	436,	311,	118,	16,4	12,8	11,2
14	9,80	41,2	20,2	21,0	32,4	22,6	436,	292,	105,	16,2	12,6	12,0
15	9,80	40,6	20,2	20,6	31,6	22,2	429,	294,	103,	16,2	12,0	13,6
16	9,80	43,6	20,2	21,0	30,0	23,4	420,	295,	108,	15,8	12,0	14,8
17	10,0	47,8	20,6	21,8	30,0	24,2	425,	297,	90,0	15,2	11,8	15,8
18	10,0	47,2	20,6	22,6	29,5	24,6	406,	290,	95,0	15,0	11,6	16,0
19	10,2	46,6	20,6	23,0	31,6	26,0	368,	299,	109,	15,0	11,6	15,8
20	10,4	46,6	20,6	25,0	32,4	25,5	356,	273,	108,	14,8	11,6	14,8
21	11,2	52,0	20,6	27,5	32,4	24,2	349,	264,	102,	15,4	11,4	14,0
22	13,2	51,4	20,2	37,0	31,6	25,5	342,	258,	94,0	16,4	11,4	13,4
23	19,0	49,6	20,2	34,6	30,0	28,5	323,	254,	77,0	16,6	11,2	13,0
24	17,4	44,2	19,4	32,0	30,0	30,0	268,	250,	59,2	16,6	11,2	12,8
25	16,8	35,2	19,0	34,0	30,0	30,4	248,	241,	53,6	16,2	11,2	12,6
26	15,8	35,2	17,0	35,2	28,0	44,2	258,	232,	49,0	16,0	11,2	12,4
27	14,8	41,2	16,4	32,4	27,0	44,2	279,	223,	42,4	15,8	11,2	12,2
28	14,2	49,0	16,0	26,5	26,0	46,0	295,	224,	37,0	15,2	11,2	12,0
29	16,4	53,6	15,4	25,0	25,5	51,4	292,	250,	34,6	14,8	11,2	12,0
30	19,0	43,6	15,6	24,2	-----	84,0	286,	239,	33,2	14,4	11,2	12,0
31	35,2	-----	15,8	23,4	-----	94,0	-----	236,	-----	14,2	11,2	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA : 12,5 42,6 22,3 23,6 28,2 31,5 299, 281, 117, 18,5 12,3 12,5  
EN AZ :  
VERİM : 1,22 4,17 2,18 2,31 2,76 3,08 29,2 27,5 11,4 1,81 1,21 1,22  
AKIŞ YÜK: 3,27 10,8 5,85 6,18 6,91 8,25 75,7 73,6 29,6 4,85 3,24 3,17  
AKIM : 33,4 110, 59,8 63,2 70,6 84,3 774, 752, 303, 49,6 33,1 32,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :2365 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 231. mm YILLIK VERİM : 7.32 L / s / km<sup>2</sup>

**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. km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1948 ( 10 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 145. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 142. m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 920. m<sup>3</sup>/s 13.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m<sup>3</sup>/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.2 m<sup>3</sup>/s 12.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m<sup>3</sup>/s 01.09.1947

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,6	42,6	78,8	46,3	57,6	125,	292,	445,	379,	82,2	29,8	25,0
2	22,6	38,1	69,4	46,9	55,8	118,	266,	416,	366,	75,4	29,5	25,0
3	22,5	33,1	63,0	47,4	55,2	112,	264,	424,	348,	63,6	28,9	24,8
4	22,4	33,4	59,4	48,5	55,2	108,	300,	445,	381,	58,8	28,3	24,8
5	22,4	34,0	55,8	49,6	54,6	105,	357,	457,	390,	55,2	27,8	24,8
6	22,4	33,1	53,5	51,3	54,0	103,	404,	486,	359,	53,5	27,8	24,6
7	22,4	39,0	51,8	51,8	56,4	98,8	433,	506,	317,	52,4	27,4	24,4
8	22,4	49,6	50,7	51,8	61,2	95,6	481,	534,	294,	50,2	27,2	24,4
9	22,4	61,8	49,6	52,9	66,9	93,5	552,	563,	270,	47,4	27,8	24,4
10	22,4	86,2	49,1	57,0	73,7	94,6	661,	563,	243,	45,2	27,6	24,4
11	22,3	92,5	48,5	60,0	78,8	95,6	769,	574,	234,	42,6	27,2	24,4
12	22,2	73,7	46,3	60,6	84,1	101,	881,	568,	226,	40,8	26,6	24,8
13	22,2	65,4	46,3	96,7	96,7	110,	884,	536,	221,	39,0	26,2	27,0
14	22,2	63,6	44,7	57,0	102,	110,	874,	496,	217,	37,2	26,0	27,4
15	22,2	63,6	43,6	54,6	102,	106,	874,	462,	208,	35,4	25,6	29,2
16	22,2	66,9	46,3	52,4	102,	104,	808,	440,	215,	34,0	25,4	31,3
17	22,2	72,8	53,5	51,3	103,	102,	782,	436,	219,	33,4	25,0	31,9
18	22,3	70,3	60,6	49,6	103,	104,	751,	424,	232,	32,8	24,4	34,0
19	22,4	66,0	60,6	49,6	104,	116,	692,	409,	256,	31,9	23,9	32,5
20	23,2	64,8	62,4	50,2	103,	118,	646,	404,	243,	31,3	24,2	31,3
21	23,7	72,8	64,2	52,9	105,	122,	615,	402,	208,	31,3	24,0	30,4
22	24,8	88,3	63,6	60,0	117,	121,	574,	392,	177,	32,5	23,8	29,8
23	25,4	81,3	60,6	68,6	112,	118,	514,	370,	153,	32,8	23,6	29,2
24	31,9	72,0	58,2	73,7	103,	126,	467,	359,	139,	34,9	23,8	28,6
25	34,0	63,6	58,2	81,3	105,	155,	421,	355,	128,	35,4	24,8	28,3
26	31,6	59,4	53,5	84,1	156,	174,	395,	326,	118,	34,5	24,8	28,0
27	29,5	60,6	45,8	77,1	186,	176,	404,	304,	108,	32,8	25,2	27,8
28	28,3	77,1	44,7	70,3	158,	179,	433,	309,	97,7	31,3	25,6	27,4
29	27,4	90,4	44,7	63,6	136,	191,	460,	326,	92,5	31,0	25,4	27,2
30	27,2	87,2	46,9	61,2	-----	234,	472,	357,	87,2	30,4	25,4	27,0
31	28,6	-----	47,4	58,2	-----	298,	-----	372,	-----	30,4	25,2	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 24,5 63,4 54,2 59,2 94,7 129, 558, 434, 231, 41,9 26,1 27,5

EN AZ :  
VERİM : 0,720 1,86 1,59 1,74 2,78 3,80 16,4 12,7 6,77 1,23 0,765 0,806

AKIŞ YÜK: 1,93 4,81 4,25 4,66 6,95 10,2 42,4 34,1 17,5 3,29 2,05 2,09

AKIM : 65,7 164, 145, 159, 237, 347, 1445 1163 598, 112, 69,8 71,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )

YILLIK TOP. AKIM : 4585 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 134. mm YILLIK VERİM : 4.25 L / s / km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1948 ( 11 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 67.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.5 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 473. m<sup>3</sup>/s 13.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m<sup>3</sup>/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.5 m<sup>3</sup>/s 04.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.0 m<sup>3</sup>/s 28.08.1947

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,9	12,7	31,2	17,5	48,0	50,0	158,	266,	204,	37,0	17,5	13,2
2	10,9	12,7	33,6	19,3	46,0	47,0	133,	232,	191,	35,2	16,9	13,2
3	10,9	12,7	31,2	22,8	44,0	44,0	122,	221,	156,	34,4	16,9	13,2
4	10,5	12,7	28,0	25,8	43,0	45,0	125,	249,	130,	32,8	16,9	13,2
5	10,5	12,7	25,8	26,5	42,0	45,0	144,	262,	147,	31,2	16,9	13,2
6	10,5	13,6	24,3	26,5	42,0	47,0	176,	251,	158,	30,4	16,9	13,2
7	10,5	13,6	22,8	28,0	43,0	47,0	196,	247,	134,	29,6	16,3	13,2
8	10,9	14,1	22,0	28,0	44,0	46,0	213,	240,	119,	27,3	15,7	13,2
9	10,9	14,5	22,0	26,5	45,0	46,0	231,	238,	115,	26,5	15,7	13,2
10	10,9	14,5	22,0	28,8	46,0	47,0	266,	232,	112,	25,8	15,7	13,2
11	10,9	15,7	22,0	32,0	50,0	48,0	332,	234,	103,	25,0	15,7	13,2
12	10,9	26,5	22,0	34,4	53,0	47,0	408,	240,	87,3	24,3	15,7	13,2
13	10,9	27,3	22,0	36,0	53,0	48,0	468,	221,	80,1	23,5	15,1	13,2
14	10,9	25,8	22,0	36,0	51,0	52,0	437,	208,	75,5	23,5	15,1	13,2
15	10,9	24,3	22,0	35,2	52,0	56,0	396,	210,	70,2	22,8	15,1	13,6
16	10,9	22,0	24,3	34,4	55,0	52,0	376,	208,	68,1	22,0	14,5	14,1
17	10,9	21,3	28,0	32,8	58,0	51,0	355,	208,	76,5	20,5	14,5	15,7
18	10,9	22,0	37,0	32,0	59,0	52,0	360,	187,	118,	20,5	14,5	16,3
19	11,8	22,0	41,0	31,2	60,0	50,0	335,	172,	96,6	19,9	14,5	15,7
20	13,6	22,0	38,0	31,2	61,0	45,0	308,	184,	78,9	19,9	13,6	15,7
21	12,7	22,0	37,0	33,6	57,0	47,0	287,	179,	73,4	19,3	13,6	15,1
22	12,7	21,3	37,0	38,0	57,0	49,0	276,	169,	68,1	19,3	13,6	15,1
23	12,7	21,3	39,0	50,0	58,0	51,0	251,	161,	63,0	19,3	13,6	14,5
24	13,2	25,8	36,0	67,1	57,0	51,0	234,	142,	59,0	19,3	13,6	14,5
25	13,2	26,5	32,8	66,0	56,0	52,0	213,	131,	55,0	19,3	13,6	14,1
26	13,2	25,8	31,2	68,1	56,0	58,0	185,	127,	51,0	19,3	13,6	13,6
27	13,6	24,3	28,8	65,0	57,0	62,0	200,	121,	48,0	19,3	13,6	13,6
28	13,6	23,5	19,9	57,0	53,0	69,2	229,	113,	44,0	19,3	13,6	13,6
29	13,2	23,5	18,7	54,0	51,0	76,5	269,	121,	42,0	18,7	13,6	13,2
30	13,2	24,3	16,9	51,0	-----	92,6	290,	139,	40,0	18,1	13,6	13,2
31	13,2	-----	17,5	48,0	-----	144,	-----	185,	-----	17,5	13,2	-----

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:	11,8	20,0	27,6	38,2	51,6	55,4	266,	197,	95,5	23,9	14,9	13,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,774	1,32	1,82	2,51	3,40	3,65	17,5	13,0	6,29	1,57	0,984	0,914
AKIŞ YÜK:	2,07	3,42	4,87	6,72	8,50	9,75	45,4	34,7	16,3	4,22	2,63	2,37
AKIM :	31,5	51,9	74,0	102,	129,	148,	689,	527,	247,	64,0	40,0	36,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :2141 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 141. mm	YILLIK VERİM : 4.46 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1948 ( 10 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 107. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 97.8 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 659. m<sup>3</sup>/s 15.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m<sup>3</sup>/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.5 m<sup>3</sup>/s 28.08.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m<sup>3</sup>/s 13.08.1939

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,5	36,0	55,5	51,3	87,7	97,0	123,	358,	198,	73,1	34,5	28,5
2	28,5	36,0	53,4	50,3	84,6	93,9	143,	401,	215,	70,3	34,5	28,5
3	28,5	36,0	53,4	47,1	81,5	90,8	195,	377,	270,	66,3	33,8	38,5
4	28,5	36,0	51,3	47,1	78,7	87,7	205,	345,	284,	62,7	33,0	28,5
5	28,5	36,0	54,5	47,1	75,9	87,7	186,	320,	270,	60,3	33,0	28,5
6	28,5	36,0	56,7	48,2	73,1	84,6	175,	329,	228,	57,9	33,0	28,5
7	28,5	37,8	56,7	51,3	73,1	81,5	179,	367,	213,	55,5	33,0	28,5
8	28,5	37,8	55,5	54,5	74,5	81,5	198,	364,	218,	54,5	33,0	28,5
9	28,5	38,7	54,5	55,5	80,1	81,5	239,	364,	221,	51,3	33,0	28,5
10	28,5	39,6	53,4	55,5	81,5	81,5	273,	377,	191,	51,3	33,0	28,5
11	28,5	44,1	53,4	55,5	81,5	81,5	305,	367,	175,	49,2	33,0	28,5
12	28,5	45,0	52,4	57,9	80,1	81,5	355,	371,	168,	46,1	33,0	29,3
13	28,5	43,2	51,3	57,9	80,1	81,5	424,	371,	155,	45,0	33,0	30,8
14	29,3	40,5	51,3	57,9	89,3	81,5	544,	367,	149,	45,0	33,0	33,0
15	30,0	41,4	57,9	60,3	92,4	84,6	633,	358,	135,	45,0	31,5	33,0
16	30,0	43,2	59,1	62,7	97,0	84,6	604,	345,	123,	45,0	31,5	34,5
17	30,0	49,2	62,7	62,7	97,0	84,6	541,	320,	117,	44,1	31,5	35,3
18	31,5	51,3	63,9	62,7	93,9	87,7	500,	308,	115,	41,4	31,5	36,0
19	31,5	51,3	61,5	62,7	95,5	90,8	479,	308,	110,	40,5	31,5	36,0
20	31,5	49,2	60,3	62,7	97,0	90,8	482,	302,	114,	37,8	31,5	36,0
21	32,3	49,2	66,3	62,7	100,	90,8	445,	284,	141,	37,8	30,0	36,0
22	33,0	49,2	70,3	62,7	100,	90,8	414,	267,	139,	39,9	30,0	36,0
23	33,8	49,2	73,1	62,7	100,	90,8	384,	264,	117,	36,0	30,0	36,0
24	34,5	49,2	73,1	62,7	100,	87,7	364,	253,	109,	36,0	30,0	36,0
25	34,5	49,2	70,3	67,5	100,	84,6	339,	242,	100,	36,0	29,3	36,0
26	34,5	49,2	67,5	73,1	100,	84,6	320,	228,	95,5	36,0	28,5	37,8
27	35,3	49,2	67,5	83,1	104,	89,3	299,	211,	89,3	36,0	28,5	37,8
28	36,0	50,3	66,3	97,0	101,	90,8	282,	200,	84,6	36,0	28,5	39,6
29	36,0	54,5	62,7	97,0	97,0	98,7	287,	188,	81,5	34,5	28,5	40,0
30	36,0	55,5	61,5	97,0	-----	105,	308,	183,	77,3	34,5	28,5	41,0
31	36,0	-----	57,9	92,4	-----	117,	-----	186,	-----	34,5	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:	31,2	44,4	59,8	63,5	89,5	88,6	341,	307,	157,	46,4	31,5	33,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,05	1,50	2,02	2,14	3,02	2,99	11,5	10,4	5,29	1,57	1,06	1,13
AKIŞ YÜK:	2,82	3,88	5,39	5,73	7,55	7,99	29,8	27,7	13,7	4,18	2,84	2,92
AKIM :	83,5	115,	160,	170,	224,	237,	883,	823,	406,	124,	84,2	86,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :3384 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm	YILLIK VERİM : 3.61 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1948 ( 5 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.59 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.13 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 15.3 m<sup>3</sup>/s 04.06.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.1 m<sup>3</sup>/s 11.06.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.85 m<sup>3</sup>/s 01.12.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.78 m<sup>3</sup>/s 01.02.1946

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,90	2,90	2,85	2,90	2,95	2,95	3,35	7,20	7,89	6,50	5,56	5,09
2	2,90	2,90	2,85	2,90	2,95	2,95	3,35	7,20	7,89	6,50	5,56	5,09
3	2,90	2,90	2,85	2,90	3,00	2,95	3,55	7,43	7,89	6,73	5,56	5,09
4	2,90	2,90	2,85	2,90	3,00	2,95	3,55	7,43	9,95	6,50	5,56	5,09
5	2,90	2,90	2,85	2,90	3,00	2,95	3,70	7,43	8,58	6,26	5,56	5,09
6	2,90	2,90	2,85	2,90	3,00	2,95	3,90	7,66	7,89	6,26	5,56	5,09
7	2,90	2,90	2,90	2,90	3,00	2,95	4,28	7,66	7,89	6,26	5,56	5,09
8	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	2,95	4,66	7,66	7,66	6,26	5,56	5,09
9	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	2,95	5,32	7,89	7,43	6,26	5,32	5,09
10	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,03	8,12	7,43	6,26	5,32	5,09
11	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,26	8,12	7,43	6,03	5,32	5,09
12	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,26	8,12	7,43	6,03	5,32	4,85
13	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,26	8,12	7,20	6,03	5,32	4,85
14	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,26	8,12	7,20	6,03	5,32	4,85
15	2,90	2,95	2,90	2,90	3,00	3,00	6,50	8,12	7,20	6,03	5,32	4,85
16	2,90	2,95	2,95	2,90	3,00	3,00	6,50	8,12	7,20	6,03	5,32	4,85
17	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,00	6,26	8,12	7,20	6,03	5,32	4,85
18	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,00	6,26	8,12	7,20	6,03	5,09	4,85
19	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,00	6,50	8,12	7,20	6,03	5,09	4,85
20	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,20	6,50	8,12	7,20	5,79	5,09	4,85
21	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,20	6,50	8,12	7,20	5,79	5,09	4,85
22	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,20	6,50	8,12	7,20	5,79	5,09	4,85
23	2,90	2,90	2,95	2,95	3,00	3,20	6,50	8,12	6,97	5,79	5,09	4,85
24	2,90	2,90	2,90	2,95	3,00	3,20	6,50	7,89	6,97	5,79	5,09	4,85
25	2,90	2,90	2,90	2,95	3,00	3,20	6,50	7,89	6,73	5,79	5,09	4,66
26	2,90	2,90	2,90	2,95	3,00	3,20	6,73	7,89	6,73	5,79	5,09	4,66
27	2,90	2,90	2,90	2,95	3,00	3,35	7,43	7,89	6,73	5,79	5,09	4,66
28	2,90	2,90	2,90	2,95	2,95	3,35	7,66	7,89	6,73	5,79	5,09	4,66
29	2,90	2,90	2,90	2,95	2,95	3,35	7,66	7,89	6,73	5,79	5,09	4,66
30	2,90	2,90	2,90	2,95	-----	3,35	7,20	7,89	6,50	5,79	5,09	4,47
31	2,90	-----	2,90	2,95	-----	3,35	-----	7,89	-----	5,79	5,09	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,90	2,92	2,90	2,92	2,99	3,09	5,81	7,88	7,38	6,05	5,28	4,89
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	8,24	8,28	8,25	8,31	8,50	8,77	16,5	22,4	21,0	17,2	15,0	13,9
AKIŞ YÜK:	22,1	21,5	22,1	22,2	21,3	23,5	42,9	59,9	54,3	46,0	40,1	36,1
AKIM :	7,77	7,56	7,78	7,83	7,50	8,27	15,1	21,1	19,1	16,2	14,1	12,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )
YILLIK TOP. AKIM : 145. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 412. mm	YILLIK VERİM : 13.0 L / s / km <sup>2</sup>



**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1948 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.09 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.38 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 16.6 m<sup>3</sup>/s 30.05.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m<sup>3</sup>/s 19.05.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.05 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,05	3,54	4,04	4,20	4,04	4,42	6,40	6,98	9,30	5,08	3,87	4,04
2	3,05	3,54	3,87	4,20	4,04	4,42	6,40	7,27	7,27	4,86	3,87	4,04
3	3,05	5,54	3,87	4,20	3,87	4,42	6,40	7,85	6,40	4,86	3,87	4,20
4	3,05	3,54	3,87	4,20	3,87	4,20	7,85	11,0	9,30	4,42	3,87	4,20
5	3,05	3,54	3,87	4,20	3,87	4,20	8,72	8,14	7,85	4,42	3,87	4,20
6	3,05	3,71	3,87	4,20	3,87	4,20	9,30	7,85	7,27	4,42	3,87	4,20
7	3,05	4,04	3,87	4,20	4,86	4,20	10,3	8,72	6,40	4,04	3,87	4,42
8	3,05	5,30	3,87	4,20	4,64	4,20	9,65	9,30	5,96	3,87	3,87	4,42
9	3,05	5,96	5,87	4,20	5,30	4,20	11,7	12,9	5,30	3,71	3,87	4,64
10	3,05	5,30	3,87	4,20	4,86	4,20	13,6	9,30	5,30	3,71	3,87	4,64
11	3,05	4,20	3,87	4,20	4,86	4,20	11,0	8,72	5,08	3,71	3,87	4,64
12	3,05	4,04	3,87	4,04	5,30	4,42	9,65	11,0	5,08	3,71	3,87	4,86
13	3,21	3,87	3,87	4,04	4,86	4,42	8,72	9,30	4,86	3,54	3,87	4,86
14	3,21	3,87	3,87	4,04	5,30	4,42	7,85	9,99	4,64	3,54	3,87	4,86
15	3,21	3,87	9,30	4,04	5,52	4,42	7,27	11,0	4,20	3,54	3,87	4,86
16	3,21	3,87	6,98	3,87	5,30	4,42	7,27	10,3	4,20	3,54	3,87	4,86
17	3,38	3,87	5,96	3,87	5,30	4,42	7,27	9,30	4,20	3,54	3,87	4,86
18	3,38	3,87	7,85	3,87	5,08	4,64	7,27	9,30	4,20	3,54	3,87	4,64
19	3,71	3,87	6,40	3,87	5,08	4,64	7,27	8,72	4,20	3,71	3,87	4,64
20	3,54	4,04	5,52	3,87	5,74	4,86	6,98	11,4	4,20	3,71	3,87	4,64
21	3,54	4,04	5,02	3,87	5,74	4,86	6,69	7,85	4,20	3,71	3,87	4,64
22	3,54	4,04	4,86	4,04	5,30	4,86	6,69	6,40	3,87	3,71	3,87	4,86
23	3,54	4,04	4,42	4,86	5,30	4,86	6,69	5,74	3,87	3,71	3,87	4,86
24	3,54	4,04	4,20	4,64	5,08	4,86	7,27	6,30	3,87	3,71	4,04	4,86
25	3,54	4,04	4,20	4,42	5,08	5,08	7,85	5,30	3,71	3,87	4,04	4,86
26	3,54	4,04	4,20	4,42	4,64	5,30	7,27	5,96	3,54	3,87	4,04	4,86
27	3,54	4,04	4,04	4,42	4,42	5,30	7,27	10,3	3,54	3,87	4,04	4,86
28	3,54	4,42	4,04	4,42	4,42	5,52	7,27	11,0	3,38	3,87	4,04	4,86
29	3,54	4,20	4,04	4,42	4,42	10,3	7,27	15,5	3,38	3,87	4,04	4,86
30	3,54	4,20	4,04	4,20	-----	7,85	6,98	16,6	3,38	3,87	4,04	4,86
31	3,54	-----	4,04	4,20	-----	6,40	-----	12,9	-----	3,87	4,04	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,30	4,15	4,69	4,18	4,83	4,93	8,07	9,43	5,07	3,92	3,91	4,64
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,04	2,56	2,89	2,58	2,98	3,04	4,98	5,81	3,12	2,41	2,41	2,86
AKIŞ YÜK :	5,46	6,66	7,77	6,91	7,46	8,14	12,9	15,5	8,08	6,48	6,48	7,40
AKIM :	8,85	10,8	12,6	11,2	12,1	13,2	20,9	25,2	13,1	10,5	10,5	12,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )

YILLIK TOP. AKIM :161. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 99.2 mm YILLIK VERİM : 3.14 L / s / km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1948 ( 12 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 43.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.5 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 179. m<sup>3</sup>/s 15.12.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m<sup>3</sup>/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.75 m<sup>3</sup>/s 25.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.25 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,75	8,75	44,8	31,0	31,8	36,7	36,7	63,5	92,8	62,2	35,3	23,9
2	9,75	8,75	37,4	31,0	31,0	35,3	39,5	61,5	91,4	61,5	34,6	23,4
3	9,50	8,75	33,9	31,8	30,3	35,9	41,8	62,2	92,1	60,8	34,6	23,4
4	9,50	9,50	33,2	31,0	30,3	33,2	43,3	67,4	93,5	59,3	33,9	23,4
5	9,50	20,6	36,7	30,3	29,5	32,5	44,8	68,8	94,9	58,5	33,2	23,4
6	9,50	54,8	47,0	30,3	29,5	30,7	47,0	70,3	96,3	57,0	33,2	22,8
7	9,50	45,5	49,1	29,5	29,5	30,7	49,1	72,5	94,9	55,5	32,5	22,8
8	9,50	75,5	44,8	28,8	31,0	31,0	51,9	74,8	93,5	54,0	31,8	22,8
9	9,50	60,8	42,5	29,5	30,3	31,0	65,4	72,5	94,2	52,6	31,8	22,3
10	9,25	47,0	37,4	29,5	28,8	30,3	95,6	71,0	92,8	51,9	31,0	22,3
11	9,25	41,8	35,3	30,3	31,8	30,3	77,0	71,0	91,4	51,2	31,0	22,3
12	9,25	33,9	31,8	30,3	45,5	30,3	70,3	70,3	92,1	49,8	30,3	22,3
13	9,25	28,0	30,3	30,3	57,8	31,0	67,4	72,5	92,8	48,4	29,5	22,3
14	9,25	23,9	63,5	29,5	61,5	31,0	65,4	75,5	94,0	47,0	29,5	21,7
15	9,25	22,3	147,	29,5	64,1	30,3	66,1	77,8	96,3	47,0	29,5	21,7
16	9,25	21,2	80,8	28,8	66,1	29,5	64,8	78,5	93,5	46,3	28,8	21,2
17	9,25	20,1	67,4	28,8	57,0	29,5	64,1	77,8	90,7	45,5	28,8	21,2
18	9,00	24,5	63,5	28,0	50,5	28,8	64,8	77,8	87,9	44,8	28,0	20,6
19	9,00	44,0	60,0	30,3	49,1	28,8	66,7	80,8	85,8	44,0	28,0	20,6
20	9,25	33,9	54,8	35,3	53,3	28,8	70,3	80,8	83,7	43,3	27,3	20,1
21	9,25	28,8	51,9	33,9	49,1	29,5	67,4	80,8	80,0	41,8	27,3	20,1
22	9,00	26,5	49,8	37,4	46,3	30,3	66,1	83,0	78,5	40,3	26,5	20,1
23	9,00	25,0	46,3	51,9	44,0	31,0	68,0	85,1	76,3	38,8	26,5	19,5
24	9,00	23,9	42,5	47,7	43,3	35,3	68,8	87,2	74,8	37,4	25,8	19,5
25	8,75	22,8	38,8	44,0	44,8	38,8	68,0	89,3	72,5	37,4	25,8	19,5
26	8,75	41,0	36,7	38,8	45,5	40,3	67,4	90,7	71,0	36,7	25,0	20,0
27	8,75	90,0	34,6	36,7	43,3	39,5	69,5	89,3	68,8	36,7	25,0	19,0
28	8,75	62,2	33,2	35,3	41,0	40,3	73,3	87,9	67,4	36,0	24,5	19,0
29	8,75	53,3	32,5	34,6	38,8	38,8	68,0	90,7	66,1	36,0	24,5	18,4
30	8,75	49,8	31,8	33,2	-----	37,4	65,4	97,8	66,1	36,0	23,9	18,4
31	8,75	-----	31,0	32,5	-----	36,7	-----	92,8	-----	35,3	23,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,19	35,2	47,4	33,2	42,6	33,0	62,5	78,1	85,5	46,9	29,1	21,3
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 :	21,5	82,4	111,	77,7	99,6	77,2	146,	183,	200,	110,	68,0	49,7
AKIŞ YÜK:	57,5	214,	297,	208,	250,	207,	379,	489,	519,	295,	182,	129,
AKIM :	24,6	91,3	127,	89,0	107,	88,4	162,	209,	222,	126,	77,9	55,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1379 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3227 mm	YILLIK VERİM : 102. L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1948 ( 8 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.1 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 172. m<sup>3</sup>/s 23.01.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m<sup>3</sup>/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.1 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.80 m<sup>3</sup>/s 01.12.1940

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTAR MUVAKKATTIR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	7.50	230	126.				
62	15.8	272	176.				
104	30.8	314	209.				
146	56.2	356	250.				
188	87.9	400	293.				

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,1	10,2	23,0	26,6	27,8	39,0	59,0	52,0	32,6	19,2	14,6	11,2
2	10,1	10,2	19,8	28,2	26,6	36,3	49,4	66,5	31,7	18,9	14,4	11,2
3	10,1	10,4	19,2	32,2	26,2	30,8	51,4	71,8	31,7	18,9	14,1	10,8
4	10,1	10,2	20,4	29,5	25,8	29,0	66,5	71,8	33,1	18,9	14,1	10,8
5	10,1	11,9	36,3	29,0	25,0	29,0	78,5	73,3	32,6	18,6	14,1	10,6
6	10,1	21,0	59,0	29,5	26,2	29,0	82,3	76,3	31,3	18,6	14,1	10,4
7	10,1	39,7	57,6	30,8	29,5	29,0	83,1	74,5	26,2	18,3	13,9	10,4
8	10,1	79,3	79,0	33,5	28,6	27,8	87,1	74,0	23,8	18,3	13,9	10,4
9	10,1	35,7	127,	48,1	27,8	26,2	97,9	68,0	25,0	18,2	13,9	10,4
10	10,1	23,0	88,7	44,9	27,4	25,0	124,	65,8	24,6	18,0	13,9	10,4
11	10,1	19,8	57,6	40,3	29,9	25,4	98,0	69,5	23,8	17,5	13,7	10,4
12	10,1	19,5	40,3	37,4	41,0	26,2	88,7	80,8	23,0	16,6	13,7	10,8
13	10,1	19,2	33,1	34,1	39,0	25,8	94,6	82,3	22,6	16,1	13,7	10,8
14	10,1	19,2	32,2	32,6	37,9	25,0	129,	79,3	22,6	16,1	13,7	10,4
15	10,4	20,4	56,2	30,8	38,5	24,2	132,	72,5	22,6	15,8	13,7	10,4
16	10,4	20,4	60,5	29,0	26,3	23,8	98,0	73,3	22,2	15,5	13,7	10,4
17	10,4	20,4	71,0	29,0	36,3	23,8	84,5	78,5	21,8	15,3	13,7	10,4
18	10,2	19,5	67,3	27,8	41,6	23,4	98,0	65,0	21,8	15,3	13,5	10,4
19	10,2	18,3	86,3	48,8	39,7	23,4	125,	58,3	23,0	15,3	13,1	10,4
20	10,2	16,6	66,5	40,5	38,5	24,6	101,	54,8	27,4	15,3	13,1	10,4
21	10,2	16,1	53,4	82,3	40,3	28,6	95,5	53,4	26,2	14,8	13,1	10,4
22	10,2	15,5	49,4	88,7	41,6	29,0	86,3	50,7	24,2	14,8	13,1	10,4
23	10,2	15,5	44,9	147,	40,3	31,3	84,7	45,5	21,8	14,8	13,1	10,4
24	10,4	15,0	39,7	88,7	52,0	39,7	82,3	44,2	20,7	14,8	13,1	10,4
25	10,4	14,6	34,1	59,0	107,	50,7	74,0	43,6	21,1	14,8	12,6	10,4
26	10,4	20,7	30,4	50,7	92,1	44,9	66,5	42,3	19,5	14,8	12,3	10,4
27	10,1	59,8	29,0	42,3	67,3	42,9	71,8	41,6	19,2	14,8	12,1	10,4
28	10,1	63,5	29,0	36,3	52,0	55,5	107,	40,3	19,2	14,8	12,1	10,4
29	10,1	40,3	28,6	33,1	42,9	86,3	112,	39,7	19,5	14,8	12,1	10,4
30	10,1	29,0	27,8	31,3	-----	64,3	52,7	39,0	19,2	14,8	11,7	10,4
31	10,1	-----	27,4	29,0	-----	59,8	-----	33,5	-----	14,6	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:	10,2	24,5	48,2	44,2	40,5	34,8	88,7	60,7	24,5	16,4	13,3	10,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,21	17,3	34,1	31,3	28,7	24,7	62,8	43,0	17,3	11,6	9,44	7,45
AKIŞ YÜK:	19,3	45,0	91,4	83,6	72,2	66,1	163,	115,	44,9	31,0	25,3	19,3
AKIM :	27,3	63,5	129,	118,	102,	93,3	230,	163,	63,4	43,8	35,7	27,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1097 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 776. mm	YILLIK VERİM : 24.6 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.3 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 47.9 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 354. m<sup>3</sup>/s 27.11.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 354. m<sup>3</sup>/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.45 m<sup>3</sup>/s 17.09.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.45 m<sup>3</sup>/s 17.09.1948

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/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 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,90	10,7	79,1	44,2	49,3	71,5	70,6	74,4	43,3	13,0	9,50	8,60
2	9,90	10,7	39,1	59,8	46,7	69,7	72,5	75,3	36,5	13,0	9,50	8,60
3	9,90	10,7	27,1	117,	45,0	67,9	84,0	75,3	34,9	12,5	9,50	8,60
4	9,90	10,7	36,5	172,	41,6	65,2	98,4	76,3	39,9	12,5	9,50	8,60
5	9,90	11,1	99,4	64,3	38,2	53,5	97,3	111,	36,5	12,0	9,20	8,75
6	9,90	15,2	172,	51,0	46,7	50,1	118,	113,	32,5	12,0	9,20	8,60
7	9,90	81,0	166,	62,5	118,	48,4	139,	110,	30,9	12,0	9,20	8,60
8	9,90	167,	107,	112,	93,1	45,0	155,	104,	30,1	12,0	9,20	8,60
9	9,90	115,	179,	98,4	96,3	43,3	158,	96,3	30,1	11,5	9,20	8,60
10	9,90	55,3	137,	86,0	78,2	43,3	216,	105,	28,5	11,1	9,20	8,60
11	9,90	38,2	90,0	73,4	102,	43,3	270,	98,4	28,5	11,1	9,20	8,60
12	9,90	27,8	64,3	60,7	166,	45,0	223,	108,	28,5	11,1	9,20	8,60
13	9,90	21,1	55,3	58,0	118,	45,0	175,	105,	26,4	10,7	9,20	8,90
14	9,90	20,6	60,7	51,8	91,0	44,2	160,	109,	25,0	10,7	9,20	8,75
15	9,90	19,3	145,	48,4	93,1	42,5	126,	122,	24,3	10,7	9,20	8,60
16	9,90	18,8	129,	45,0	82,0	46,7	119,	124,	24,3	10,7	9,20	8,60
17	9,90	17,0	101,	46,7	76,3	69,7	111,	101,	21,5	10,7	8,90	8,45
18	10,1	18,4	219,	46,7	87,0	41,6	124,	92,1	17,9	10,3	8,90	8,45
19	10,1	27,1	194,	50,1	84,0	57,1	134,	85,0	17,0	10,3	8,90	8,60
20	10,5	26,4	128,	140,	78,2	57,1	163,	80,1	17,0	9,90	8,90	8,60
21	13,3	21,1	84,0	180,	73,4	64,3	167,	74,4	16,1	9,90	8,90	8,60
22	11,5	20,2	112,	113,	73,4	52,7	156,	71,5	15,2	9,90	8,90	8,60
23	11,1	19,3	145,	206,	72,5	48,4	173,	67,0	15,8	9,90	8,75	8,75
24	10,9	17,9	98,4	159,	74,4	58,9	157,	66,1	15,8	9,90	8,60	8,75
25	10,7	21,1	75,3	101,	89,0	78,2	128,	66,1	15,2	9,90	8,60	8,75
26	10,7	118,	60,7	83,0	148,	74,4	122,	66,1	14,6	9,50	8,60	8,75
27	10,7	293,	52,7	71,5	83,0	75,3	111,	63,4	14,6	9,50	8,60	8,75
28	10,7	204,	56,2	67,0	77,2	67,0	123,	55,3	14,6	9,50	8,60	8,90
29	10,7	102,	58,0	61,6	72,5	89,0	116,	50,1	13,5	9,50	8,60	8,90
30	10,7	84,0	43,3	58,0	-----	90,0	93,1	50,1	13,0	9,50	8,60	8,90
31	10,7	-----	7,35	51,8	-----	76,3	-----	48,4	-----	9,50	8,60	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,3	54,1	97,5	85,2	82,6	58,9	139,	85,3	24,1	10,8	9,01	8,67
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,21	16,8	30,2	26,4	25,6	18,3	43,0	26,4	7,46	3,34	2,79	2,69
AKIŞ YÜK:	8,59	43,4	80,9	70,7	64,2	49,0	111,	70,7	19,4	8,96	7,47	6,98
AKIM :	27,7	140,	261,	228,	207,	158,	359,	228,	62,4	28,9	24,1	22,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :1749 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 541. mm	YILLIK VERİM : 17.1 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 125 m

**SU YILI** : 1948 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 50.7 m<sup>3</sup>/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 50.0 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 215. m<sup>3</sup>/s 11.04.1948 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 268. m<sup>3</sup>/s 14.12.1945

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 15.5 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 15.4 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,5	15,6	21,3	40,3	55,3	87,5	86,0	78,6	47,8	19,9	17,5	17,0
2	15,5	15,6	24,3	49,0	54,0	84,5	72,8	86,0	45,3	19,9	17,5	17,0
3	15,5	15,6	21,9	64,4	51,5	81,5	77,2	81,1	42,8	19,9	17,5	17,0
4	15,5	15,6	26,2	59,2	50,3	75,7	84,5	80,1	41,5	19,9	17,5	17,0
5	15,5	15,7	40,3	54,0	49,0	64,4	95,0	81,5	40,3	19,9	17,5	17,0
6	15,5	16,3	55,3	51,5	47,8	61,8	110,	93,5	39,0	19,9	17,5	17,0
7	15,5	23,7	74,3	49,0	47,8	57,9	111,	95,0	36,5	19,5	17,3	17,0
8	15,5	111,	60,5	68,5	51,5	55,3	116,	87,5	32,8	19,0	17,3	17,0
9	15,5	113,	68,5	78,6	67,0	54,0	117,	87,5	30,3	19,0	17,3	17,0
10	15,5	49,0	125,	68,5	63,1	52,8	160,	89,0	28,1	18,8	17,0	17,0
11	15,5	27,1	98,0	64,4	68,5	51,5	187,	78,6	27,1	18,8	17,0	17,0
12	15,5	23,1	81,5	60,5	128,	51,5	157,	95,0	27,1	18,8	17,0	17,0
13	15,5	21,9	55,3	55,3	125,	51,5	145,	93,5	27,1	18,5	17,0	17,0
14	15,5	21,3	52,8	51,5	107,	54,0	145,	95,0	26,2	18,5	17,0	17,0
15	15,5	20,8	163,	47,8	126,	59,2	152,	107,	26,2	18,5	17,0	17,0
16	15,6	20,8	126,	44,0	107,	54,0	123,	86,0	26,2	18,3	17,0	17,0
17	15,6	20,8	102,	42,8	96,5	47,8	114,	78,6	25,2	18,3	17,0	17,0
18	15,6	20,8	138,	41,5	95,0	45,3	113,	78,6	25,2	18,3	17,0	17,0
19	15,6	20,4	135,	41,5	89,0	44,0	119,	71,4	25,2	18,0	17,0	17,3
20	15,6	19,5	122,	57,9	89,0	46,5	120,	64,4	23,7	18,0	17,0	17,0
21	15,6	19,0	93,5	139,	89,0	50,3	119,	63,1	23,7	18,0	17,0	17,0
22	15,6	18,8	80,1	110,	92,0	51,5	113,	63,1	23,1	18,0	17,0	17,0
23	15,6	18,8	71,4	155,	90,5	54,0	120,	63,1	22,5	18,0	17,0	17,0
24	15,6	18,8	64,4	179,	87,5	52,8	110,	60,5	22,5	18,0	17,0	17,0
25	15,6	18,8	56,6	122,	98,0	55,3	95,0	59,2	21,9	18,0	17,0	17,0
26	15,6	18,8	50,3	99,4	143,	69,9	92,0	59,2	21,9	18,0	17,0	17,0
27	15,6	42,8	45,3	89,0	123,	74,3	90,5	55,3	21,3	17,5	17,0	17,0
28	15,6	90,5	42,8	78,6	101,	69,9	90,5	49,0	20,4	17,5	17,0	17,0
29	15,6	56,6	41,5	69,9	90,5	69,9	89,0	54,0	20,4	17,5	17,0	17,0
30	15,6	37,8	39,0	65,7	-----	93,5	83,0	61,8	20,4	17,5	17,0	17,0
31	15,6	-----	39,0	59,2	-----	102,	-----	51,5	-----	17,5	17,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	15,6	31,6	71,5	72,8	85,6	62,1	114,	75,7	28,7	18,6	17,1	17,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,59	7,30	16,5	16,8	19,8	14,3	26,2	17,5	6,64	4,29	3,96	3,93
AKIŞ YÜK:	9,63	18,9	44,1	45,1	49,7	38,4	67,9	46,9	17,2	11,5	10,6	10,2
AKIM :	41,7	81,9	191,	195,	215,	166,	294,	203,	74,5	49,7	45,9	44,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1603 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 370. mm	YILLIK VERİM : 11.7 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup> **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 950 m

**SU YILI** : 1948 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1935 - 30.09.1948 ( 13 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 38.0 m<sup>3</sup>/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 34.0 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 220. m<sup>3</sup>/s 17.02.1948 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 249. m<sup>3</sup>/s 12.04.1938

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 13.4 m<sup>3</sup>/s 09.10.1947 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 13.4 m<sup>3</sup>/s 03.10.1945

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

**EK BİLGİLER** :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,7	13,4	33,2	36,8	27,8	30,8	62,1	67,7	44,6	31,4	21,0	16,4
2	13,7	14,0	30,8	36,2	27,8	30,8	66,3	65,6	44,0	31,4	21,0	16,4
3	13,7	14,8	29,6	33,8	27,8	30,8	69,1	64,2	43,4	30,8	20,5	16,0
4	13,7	14,4	29,0	32,0	27,8	32,6	71,9	62,8	42,8	29,6	20,5	16,0
5	13,7	15,2	28,4	29,6	27,8	33,8	78,2	62,8	41,6	29,6	20,0	16,0
6	13,7	20,5	27,8	27,2	31,4	33,8	84,2	60,7	40,4	29,0	20,0	15,6
7	13,7	26,0	27,8	26,6	33,8	35,0	89,0	62,8	39,8	27,8	20,0	15,6
8	13,7	46,0	27,8	26,6	33,8	35,6	93,9	71,2	39,8	27,8	20,0	15,6
9	13,4	63,5	27,2	26,0	37,4	36,2	98,4	74,7	39,2	27,8	20,0	15,6
10	13,4	58,6	26,6	24,8	42,2	36,8	102,	80,3	39,2	27,8	20,0	15,6
11	13,4	36,2	26,6	24,8	51,2	38,6	106,	84,2	38,6	27,2	19,5	15,2
12	13,4	21,5	26,0	24,8	68,4	39,2	115,	81,0	38,6	27,2	19,5	15,2
13	13,4	17,6	26,0	24,8	96,0	39,3	122,	80,3	38,6	26,6	19,5	15,2
14	13,4	15,2	29,0	24,8	121,	40,4	115,	74,0	38,0	26,6	19,5	14,8
15	13,4	14,4	35,6	24,8	140,	39,2	104,	67,7	37,4	26,0	19,5	14,8
16	13,4	14,4	47,0	24,2	200,	36,8	91,8	67,0	37,4	25,4	19,5	14,8
17	13,4	14,4	83,4	24,2	216,	35,0	87,4	69,1	37,4	25,4	19,5	14,8
18	13,4	14,4	64,2	24,2	168,	33,8	85,8	66,3	36,8	25,4	19,0	14,8
19	16,8	14,4	56,5	26,6	112,	33,8	82,6	64,2	36,8	25,4	19,0	14,8
20	19,5	15,6	54,4	29,0	70,5	33,8	78,9	62,1	36,8	25,4	19,0	14,8
21	21,5	15,2	54,4	29,6	53,0	33,8	75,4	60,0	36,2	24,8	18,5	14,8
22	21,5	14,8	51,8	28,4	45,2	33,8	77,5	58,6	35,6	24,8	18,5	14,8
23	18,0	14,8	51,2	32,6	37,4	33,2	76,8	57,9	35,6	24,8	18,0	14,8
24	15,2	14,8	50,0	35,0	34,4	33,2	75,4	53,0	34,4	23,6	18,0	14,8
25	14,4	19,5	48,8	32,6	33,8	32,6	75,4	49,4	33,8	23,6	17,2	14,8
26	14,0	17,8	45,8	30,2	33,2	32,0	74,7	48,8	33,8	23,6	17,2	14,4
27	14,0	70,5	44,0	28,4	32,0	32,0	72,6	47,6	33,8	23,6	17,2	14,4
28	14,0	108,	42,2	27,8	31,4	36,2	74,0	45,8	33,8	23,0	17,2	14,4
29	13,7	60,7	39,8	27,8	30,8	42,8	72,6	45,8	32,6	23,0	16,8	14,4
30	13,7	43,4	39,2	27,8	-----	48,2	69,8	45,2	32,0	22,5	16,4	14,4
31	13,4	-----	38,6	27,8	-----	54,4	-----	45,2	-----	22,0	16,4	-----

<b>EN ÇOK</b> :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>ORTALAMA</b> :	14,6	28,1	40,1	28,4	65,2	36,1	84,9	62,8	37,8	26,2	19,0	15,1
<b>EN AZ</b> :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>VERİM</b> :	5,61	10,8	15,4	10,9	25,0	13,8	32,6	24,1	14,5	10,1	7,28	5,81
<b>AKIŞ YÜK:</b>	15,0	28,0	41,1	29,2	62,5	37,1	84,4	64,5	37,6	26,9	19,5	15,0
<b>AKIM</b> :	39,2	72,9	107,	76,0	163,	96,6	220,	168,	97,9	70,2	50,8	39,2

<b>EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s )</b>	<b>VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )</b>	<b>AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )</b>	<b>AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )</b>
<b>YILLIK TOP. AKIM</b> :1202 milyon m <sup>3</sup>	<b>YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ</b> : 461. mm	<b>YILLIK VERİM</b> : 14.6 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

18 - SEYHAN HAVZASI  
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

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

YAĞIŞ ALANI	: 7418.8 km <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 1050 m
SU YILI	: 1948	GÖZLEM SÜRESİ	: 10.10.1935 - 30.09.1948 ( 13 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 27.1 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 22.7 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 84.0 m <sup>3</sup> /s 11.04.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 156. m <sup>3</sup> /s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 9.35 m <sup>3</sup> /s 03.10.1947	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 4.50 m <sup>3</sup> /s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

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

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,2	26,4	22,3	18,0	19,1	18,1	57,0	65,0	40,7	18,9	15,2	14,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,37	3,56	3,01	2,43	2,58	2,44	7,68	8,76	5,48	2,54	2,04	1,94
AKIŞ YÜK:	3,68	9,22	8,06	6,50	6,46	6,54	19,9	23,5	14,2	6,81	5,47	5,04
AKIM :	27,3	68,4	59,8	48,2	47,9	48,5	148,	174,	105,	50,5	40,6	37,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 857. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm	YILLIK VERİM : 3.65 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

18 - SEYHAN HAVZASI  
1804 - ZAMANTI N. - SÖĞÜTLÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1948 ( 8 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.0 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.3 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 32.9 m<sup>3</sup>/s 15.05.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m<sup>3</sup>/s 06.04.1943

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.40 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m<sup>3</sup>/s 21.12.1946

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,40	8,46	8,88	10,3	8,88	9,00	12,6	24,7	22,3	11,5	9,90	9,12
2	8,40	8,46	8,64	10,3	8,88	9,24	12,4	23,7	20,5	11,5	9,90	9,12
3	8,40	8,46	8,58	10,3	8,88	9,00	12,6	23,1	18,9	11,0	9,90	9,12
4	8,40	8,46	8,52	9,80	8,88	9,00	13,0	22,7	18,8	11,0	9,90	9,12
5	8,40	8,46	8,52	9,30	8,88	8,94	13,9	22,5	18,4	10,9	9,80	9,12
6	8,40	11,3	8,52	9,00	8,88	8,94	15,8	23,5	17,8	10,9	9,80	9,12
7	8,40	9,90	8,52	9,70	9,00	8,82	16,9	23,5	17,8	10,7	9,70	9,12
8	8,40	9,50	8,52	9,70	9,18	8,82	18,0	24,7	18,4	10,7	9,60	9,12
9	8,40	9,30	8,40	9,70	9,30	8,82	21,1	26,4	17,4	10,6	9,60	9,12
10	8,40	9,30	8,40	9,70	9,18	8,82	24,7	26,6	16,0	10,6	9,50	9,12
11	8,40	9,00	8,40	9,70	9,12	8,82	29,7	25,8	15,1	10,3	9,50	9,12
12	8,40	8,70	8,52	9,70	9,12	8,82	29,7	27,4	15,1	10,3	9,50	9,12
13	8,40	8,58	8,52	9,70	9,06	8,88	29,1	27,6	14,5	10,3	9,40	9,12
14	8,40	8,58	8,58	9,70	9,06	9,12	28,9	28,0	14,2	10,2	9,40	9,24
15	8,40	8,58	9,12	9,70	9,06	9,12	27,4	31,3	14,2	10,2	9,40	9,24
16	8,40	8,46	9,12	8,58	9,00	9,00	26,2	30,5	13,9	10,2	9,40	9,24
17	8,40	8,46	9,12	8,64	9,00	9,00	25,0	29,5	13,7	10,2	9,40	9,24
18	8,46	8,46	9,12	8,70	9,00	8,94	25,0	27,4	13,4	10,1	9,30	9,18
19	8,46	8,46	9,12	8,70	9,00	8,88	24,3	25,8	13,4	10,1	9,30	9,18
20	8,64	8,64	9,06	9,18	9,00	8,94	24,3	24,3	13,4	10,0	9,30	9,12
21	8,50	8,58	9,00	10,7	8,94	9,24	23,5	22,9	13,0	10,0	9,30	9,12
22	8,58	8,52	8,82	10,3	8,94	9,18	22,5	21,7	13,0	10,0	9,30	9,12
23	8,52	8,46	8,70	9,90	8,88	9,00	21,7	20,7	12,9	10,0	9,18	9,06
24	8,52	8,46	8,76	10,2	8,82	9,00	20,5	19,7	12,9	10,0	9,18	9,06
25	8,52	8,46	9,30	9,80	8,82	9,30	20,5	18,8	12,6	10,0	9,18	9,00
26	8,40	8,58	9,80	9,30	8,70	9,70	21,1	18,4	12,2	10,0	9,18	9,00
27	8,40	9,70	10,3	9,00	8,70	9,70	21,3	18,6	12,1	10,0	9,18	9,00
28	8,40	11,6	11,0	8,88	8,70	9,80	23,1	17,8	11,8	10,0	9,18	9,00
29	8,40	10,1	11,5	8,82	8,70	10,0	25,0	18,0	11,8	10,0	9,18	9,00
30	8,40	9,30	11,7	8,88	-----	11,3	25,2	20,1	11,8	10,0	9,18	8,94
31	8,40	-----	11,0	8,88	-----	12,6	-----	23,3	-----	10,0	9,18	-----
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:	8,43	8,98	9,16	9,51	8,95	9,28	21,8	23,8	15,0	10,4	9,44	9,11
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,84	1,96	2,00	2,08	1,95	2,03	4,77	5,20	3,28	2,26	2,06	1,99
AKIŞ YÜK:	4,93	5,09	5,35	5,57	4,89	5,44	12,4	13,9	8,52	6,07	5,52	5,15
AKIM :	22,6	23,3	24,5	25,5	22,4	24,9	56,6	63,8	39,0	27,8	25,3	23,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )
YILLIK TOP. AKIM : 379. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 82.8 mm	YILLIK VERİM : 2.62 L / s / km <sup>2</sup>



**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 580 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1948 ( 10 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 95.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.1 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 826. m<sup>3</sup>/s 27.11.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m<sup>3</sup>/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.4 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.4 m<sup>3</sup>/s 30.09.1945

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,5	18,1	95,2	59,0	68,8	110,	144,	215,	83,5	41,9	28,8	23,8
2	17,5	18,1	76,2	57,5	66,0	105,	144,	185,	81,6	40,7	28,3	23,8
3	18,1	18,1	66,0	57,5	65,1	101,	159,	173,	78,9	39,5	28,3	25,0
4	17,9	17,9	66,0	60,5	63,4	97,4	185,	167,	80,7	31,0	23,0	19,8
5	17,5	22,3	74,4	57,5	61,9	93,0	183,	167,	79,8	38,9	27,9	24,6
6	17,5	105,	75,3	54,6	69,7	87,7	185,	179,	74,4	38,3	27,9	23,8
7	17,5	61,9	72,5	52,4	84,6	84,6	196,	165,	71,6	37,7	27,9	25,8
8	17,5	215,	65,1	55,3	221,	83,5	242,	165,	68,8	37,1	27,4	23,4
9	17,5	275,	60,5	59,0	227,	82,5	267,	213,	66,6	36,5	27,0	23,4
10	18,4	84,6	56,8	61,2	208,	81,6	305,	191,	64,2	36,5	27,4	23,4
11	17,7	53,8	53,1	61,2	191,	81,6	373,	196,	61,9	35,9	27,4	23,4
12	17,5	41,9	50,2	59,7	339,	81,6	311,	187,	59,7	34,8	27,4	25,8
13	17,5	36,5	48,2	57,5	396,	83,5	300,	179,	58,2	34,3	27,0	25,8
14	17,9	32,6	56,8	55,3	432,	88,8	267,	175,	57,5	34,3	26,6	24,6
15	23,4	30,6	335,	53,1	470,	82,5	283,	165,	56,8	33,7	26,6	23,8
16	18,4	29,7	332,	51,6	440,	78,9	300,	167,	56,0	33,1	26,6	23,4
17	17,9	28,3	205,	50,2	397,	75,3	267,	167,	56,0	33,1	26,2	28,0
18	17,9	28,3	218,	48,8	327,	75,3	237,	153,	60,5	33,1	25,8	22,3
19	20,4	43,7	234,	48,2	319,	75,3	219,	141,	53,1	33,1	25,8	22,3
20	22,0	53,8	226,	50,9	280,	73,5	203,	132,	52,7	32,6	25,8	22,3
21	38,3	45,0	167,	66,0	297,	75,9	195,	125,	50,9	31,5	25,4	22,3
22	23,0	38,9	138,	66,9	280,	74,4	201,	117,	50,2	31,5	25,4	22,3
23	21,7	36,5	128,	167,	215,	75,3	177,	111,	48,8	31,5	26,6	22,3
24	19,5	34,3	125,	135,	179,	85,6	153,	106,	47,5	31,0	29,2	22,0
25	18,8	33,1	100,	132,	167,	131,	150,	101,	47,5	30,6	26,6	21,7
26	18,4	56,8	87,7	109,	177,	194,	141,	97,4	46,9	30,6	25,8	21,7
27	18,1	681,	78,9	96,3	153,	144,	161,	94,1	45,6	30,1	25,4	21,7
28	18,1	580,	74,4	87,7	134,	138,	272,	89,8	45,0	29,2	25,0	21,7
29	18,1	250,	69,7	79,7	120,	189,	391,	87,7	43,7	28,8	24,6	21,7
30	18,1	131,	65,1	77,3	-----	228,	278,	86,7	43,1	28,8	24,6	21,7
31	18,1	-----	61,9	72,5	-----	165,	-----	87,7	-----	28,8	24,2	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 19,3 103, 115, 71,0 222, 104, 230, 148, 59,7 33,8 26,5 23,3

EN AZ :  
VERİM : 4,55 24,4 27,1 16,8 52,5 24,5 54,2 34,9 14,1 7,98 6,26 5,49

AKIŞ YÜK: 12,2 63,3 72,7 44,8 131, 65,6 140, 93,5 36,6 21,4 16,8 14,2

AKIM : 51,6 268, 308, 190, 557, 278, 595, 396, 155, 90,6 71,0 60,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )

YILLIK TOP. AKIM :3020 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 712. mm YILLIK VERİM : 22.5 L / s / km<sup>2</sup>

## E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI  
1806 - ZAMANTİ N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1948 ( 10 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 70.4 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 340. m<sup>3</sup>/s 28.11.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m<sup>3</sup>/s 03.04.1940  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.5 m<sup>3</sup>/s 06.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 32.0 m<sup>3</sup>/s 05.01.1942  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,5	32,5	100,	57,8	54,5	63,8	90,6	140,	126,	69,2	54,5	46,5
2	33,5	32,5	84,1	56,2	57,8	66,5	93,2	134,	130,	68,3	54,5	46,5
3	33,5	32,5	74,1	57,0	57,8	66,5	102,	128,	138,	67,4	54,5	46,5
4	33,0	32,5	71,0	57,0	57,0	62,9	106,	126,	161,	65,6	53,7	46,5
5	33,0	40,2	71,0	54,2	55,4	60,3	113,	138,	151,	64,7	53,7	45,8
6	32,5	72,0	78,3	55,4	55,4	59,5	126,	142,	136,	64,7	53,0	45,1
7	32,5	91,9	84,1	54,5	59,5	60,3	136,	142,	128,	63,8	52,3	45,1
8	32,5	165,	77,3	53,0	73,1	59,5	159,	153,	122,	63,8	52,3	45,1
9	32,5	244,	73,1	54,5	81,5	58,7	180,	192,	122,	62,9	52,3	45,1
10	32,5	161,	68,3	55,4	77,3	57,8	222,	188,	117,	62,9	52,3	44,4
11	32,5	113,	64,7	55,4	77,3	58,7	267,	190,	110,	62,0	52,3	44,4
12	32,5	85,4	61,1	54,5	97,6	60,3	269,	192,	105,	62,0	51,5	44,4
13	32,5	63,0	59,5	53,7	128,	61,1	226,	192,	102,	62,0	51,5	44,4
14	32,5	55,4	85,4	53,7	138,	61,1	220,	190,	100,	62,0	51,5	44,4
15	32,5	53,0	257,	53,3	149,	59,5	216,	192,	99,1	60,3	50,8	44,4
16	32,5	50,8	244,	50,8	149,	58,7	209,	186,	96,0	59,5	50,1	44,4
17	32,5	48,6	198,	50,1	128,	57,8	194,	182,	96,0	59,5	50,1	44,4
18	32,5	59,3	184,	50,1	110,	55,4	180,	176,	91,9	58,7	50,1	43,7
19	32,5	126,	198,	50,1	103,	54,5	176,	170,	89,3	57,8	49,4	43,0
20	33,0	100,	172,	51,5	99,1	56,2	165,	163,	96,7	57,8	50,1	43,0
21	34,1	81,5	140,	56,2	99,1	55,4	163,	157,	96,7	57,0	44,4	43,0
22	35,9	70,1	113,	66,5	90,6	55,4	157,	146,	84,1	57,0	48,6	42,3
23	36,9	64,7	100,	103,	82,8	55,4	151,	144,	81,5	57,8	48,6	42,3
24	35,5	59,5	88,0	103,	82,8	61,1	138,	138,	80,4	57,8	48,6	41,6
25	33,0	57,0	73,1	72,0	84,1	82,8	129,	134,	76,2	57,0	47,9	41,6
26	33,0	85,4	69,2	67,4	82,8	86,7	138,	132,	76,2	57,0	47,9	40,9
27	32,5	287,	67,2	62,0	77,3	84,1	144,	128,	74,1	56,2	47,9	41,6
28	32,5	306,	65,6	57,8	69,2	85,4	155,	128,	73,1	55,4	47,9	41,6
29	32,5	194,	63,8	55,4	61,1	94,5	167,	126,	70,0	55,4	47,2	41,6
30	32,5	132,	61,1	53,7	-----	94,5	157,	130,	70,1	55,4	47,2	41,6
31	32,5	-----	59,5	53,0	-----	91,9	-----	128,	-----	55,4	46,5	-----

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 0,000  
ORTALAMA: 33,1 99,9 103, 59,0 87,5 66,0 165, 155, 103, 60,5 50,4 43,8  
EN AZ : 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000  
VERİM : 3,79 11,4 11,8 6,75 10,0 7,56 18,9 17,8 11,8 6,93 5,77 5,02  
AKIŞ YÜK: 10,1 29,6 31,7 18,1 25,1 20,3 49,0 47,5 30,7 18,5 15,5 13,1  
AKIM : 88,6 259, 277, 158, 219, 177, 428, 415, 268, 162, 135, 114,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :2701 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 309. mm YILLIK VERİM : 9.78 L / s / km<sup>2</sup>

**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<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 250 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1942 - 30.09.1948 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.56 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.25 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2.86 m<sup>3</sup>/s 18.02.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.3 m<sup>3</sup>/s 12.10.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.07 m<sup>3</sup>/s 11.01.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m<sup>3</sup>/s 25.09.1944

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,32	1,44	1,20	1,11	1,16	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,44
2	1,32	1,44	1,20	1,16	1,16	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,44
3	1,32	1,44	1,20	1,16	1,16	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,44
4	1,32	1,44	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,68	1,68	1,92	1,68	1,44
5	1,32	1,44	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,44
6	1,32	1,44	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,44
7	1,32	1,56	1,20	1,20	1,20	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,44
8	1,32	1,56	1,20	1,20	1,68	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,56
9	1,32	1,56	1,20	1,20	1,80	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,56
10	1,20	1,44	1,20	1,16	1,44	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,56
11	1,20	1,44	1,20	1,16	1,56	1,68	1,80	2,04	1,68	1,68	1,68	1,56
12	1,20	1,44	1,20	1,16	1,56	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,56
13	1,20	1,44	1,20	1,16	1,56	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,56
14	1,20	1,32	1,20	1,56	1,86	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,56
15	1,20	1,20	1,20	1,86	1,80	1,68	1,80	1,80	1,80	1,68	1,68	1,56
16	1,20	1,20	1,20	1,16	1,68	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,56
17	1,20	1,20	1,20	1,16	1,68	1,68	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68
18	1,32	1,20	1,32	1,16	2,16	2,16	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68
19	1,32	1,20	1,32	1,16	2,04	2,04	1,80	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68
20	1,32	1,20	1,20	1,16	1,92	1,92	1,92	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
21	1,56	1,20	1,20	1,16	1,80	1,68	1,92	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
22	1,44	1,20	1,20	1,16	1,68	1,68	1,80	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68
23	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68
24	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68
25	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,80	1,68	1,68	1,68
26	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,92	1,68	1,68	1,68
27	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,92	1,68	1,68	1,68
28	1,32	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	2,16	1,92	1,68	1,68	1,68
29	1,44	1,20	1,20	1,16	1,68	1,80	1,92	1,68	1,92	1,68	1,56	1,80
30	1,44	1,20	1,20	1,16	-----	1,80	1,80	2,04	1,92	1,68	1,56	1,80
31	1,44	-----	1,20	1,16	-----	1,80	-----	1,92	-----	1,68	1,44	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	1,31	1,32	1,21	1,20	1,59	1,75	1,84	1,77	1,74	1,69	1,66	1,60
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	3,51	3,42	3,23	3,22	3,99	4,69	4,76	4,74	4,51	4,52	4,46	4,14

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )
YILLIK TOP. AKIM : 49.3 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s / km <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 825 m
SU YILI	: 1948	GÖZLEM SÜRESİ	: 11.11.1936 - 30.09.1948 ( 12 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 201. m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 206. m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 823. m <sup>3</sup> /s 11.04.1948	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 1563 m <sup>3</sup> /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 75.0 m <sup>3</sup> /s 16.10.1947	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 75.0 m <sup>3</sup> /s 29.08.1947
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	81,1	89,0	107,	89,0	89,0	95,7	146,	561,	625,	186,	110,	94,8
2	81,1	91,2	102,	90,1	89,0	94,8	149,	518,	578,	173,	110,	93,4
3	80,6	93,4	100,	91,8	89,0	94,8	158,	473,	550,	165,	110,	93,4
4	79,5	92,9	98,2	93,4	89,0	93,4	182,	457,	518,	161,	108,	92,3
5	79,0	91,2	100,	95,7	89,0	92,9	184,	491,	491,	152,	108,	91,8
6	78,5	92,9	98,2	94,0	89,0	92,3	191,	544,	473,	150,	110,	91,2
7	78,0	103,	96,5	92,3	90,1	93,4	202,	591,	514,	149,	108,	91,2
8	77,5	121,	94,8	92,9	94,8	94,8	266,	670,	479,	144,	104,	90,6
9	77,0	188,	94,8	92,3	112,	94,8	350,	751,	443,	142,	107,	90,1
10	77,0	180,	94,8	91,2	125,	94,8	477,	728,	392,	139,	104,	89,0
11	77,0	152,	94,8	92,9	119,	96,5	754,	693,	358,	137,	103,	89,0
12	76,0	143,	93,4	94,0	121,	97,4	708,	649,	346,	136,	102,	87,8
13	76,0	140,	93,4	90,6	123,	101,	679,	642,	336,	135,	100,	91,8
14	76,0	136,	93,4	89,0	130,	108,	672,	632,	324,	135,	100,	96,5
15	76,0	132,	94,0	89,5	127,	108,	665,	621,	318,	133,	98,2	92,3
16	75,5	126,	97,4	90,1	131,	104,	706,	625,	324,	131,	98,2	91,2
17	76,5	124,	98,2	89,0	128,	102,	736,	637,	318,	131,	97,4	93,4
18	77,0	122,	99,0	89,0	122,	101,	723,	696,	318,	131,	98,2	92,3
19	78,5	121,	97,4	89,5	122,	102,	703,	746,	322,	128,	98,2	91,8
20	85,0	119,	95,7	91,8	118,	101,	693,	683,	302,	126,	96,5	92,3
21	86,7	121,	94,0	102,	115,	102,	674,	662,	284,	125,	94,8	91,2
22	101,	116,	93,4	103,	111,	102,	658,	619,	270,	122,	94,8	91,2
23	107,	111,	94,8	100,	105,	103,	582,	606,	260,	119,	94,8	90,1
24	103,	108,	96,5	102,	103,	110,	502,	584,	257,	119,	93,4	90,1
25	100,	107,	92,9	99,0	101,	134,	489,	575,	245,	117,	96,5	89,0
26	94,0	106,	89,5	94,8	101,	133,	491,	565,	228,	115,	98,2	88,4
27	92,3	107,	87,8	93,4	102,	123,	533,	556,	219,	115,	96,5	87,8
28	91,8	123,	86,7	92,9	101,	123,	608,	586,	216,	113,	98,2	86,7
29	91,2	124,	86,7	91,8	97,4	153,	681,	571,	208,	112,	96,5	86,2
30	90,1	111,	85,6	90,6	-----	179,	634,	608,	200,	112,	94,8	85,6
31	89,5	-----	86,2	89,0	-----	158,	-----	625,	-----	111,	94,8	-----

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:	84,2	120,	94,7	93,1	108,	109,	507,	612,	357,	134,	101,	90,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,08	5,81	4,60	4,52	5,24	5,29	24,6	29,7	17,3	6,52	4,89	4,40
AKIŞ YÜK:	10,9	15,0	12,3	12,1	13,1	14,2	63,7	79,5	44,9	17,5	13,1	11,4
AKIM :	225,	310,	254,	249,	271,	292,	1313	1639	926,	360,	270,	235,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :6356 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 308. mm	YILLIK VERİM : 9.75 L / s / km <sup>2</sup>	

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1943 - 30.09.1948 ( 6 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.91 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.74 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 6.74 m<sup>3</sup>/s 11.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.6 m<sup>3</sup>/s 13.03.1944  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m<sup>3</sup>/s 06.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.05 m<sup>3</sup>/s 21.02.1946  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,33	3,25	3,33	3,33	3,33	3,81	4,05	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97
2	3,33	3,25	3,33	3,33	3,33	3,81	4,05	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97
3	3,33	3,25	3,33	3,33	3,33	3,81	4,05	4,72	4,50	4,32	4,14	3,89
4	3,33	3,25	3,33	3,33	3,33	3,81	4,14	4,72	4,50	4,32	4,14	3,89
5	3,33	3,25	3,33	3,33	4,49	3,81	4,14	4,72	4,50	4,32	4,14	3,89
6	3,25	3,25	3,33	3,33	4,49	3,81	4,23	4,83	4,50	4,32	4,14	3,89
7	3,25	3,25	3,33	3,33	3,57	3,81	4,41	4,83	4,50	4,32	4,14	3,89
8	3,25	3,25	3,33	3,33	3,57	3,81	4,50	4,83	4,50	4,32	4,14	3,89
9	3,25	3,25	3,33	3,33	3,65	3,81	4,83	4,72	4,41	4,32	4,05	3,89
10	3,25	3,25	3,33	3,33	3,73	3,81	5,31	4,72	4,41	4,32	4,05	3,89
11	3,25	3,25	3,33	3,33	3,73	3,81	6,48	4,72	4,41	4,32	4,05	3,89
12	3,25	3,25	3,33	3,33	3,73	3,81	6,22	4,72	4,41	4,32	4,05	3,89
13	3,25	3,25	3,33	3,33	3,89	3,73	5,44	4,72	4,32	4,32	4,05	3,89
14	3,25	3,49	3,33	3,33	3,89	3,73	5,31	4,61	4,32	4,32	4,05	3,89
15	3,25	3,41	3,33	3,33	3,81	3,73	5,57	4,61	4,32	4,32	4,05	3,89
16	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,44	4,61	4,32	4,32	4,05	3,89
17	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,44	4,61	4,32	4,32	4,05	3,89
18	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,31	4,83	4,32	4,32	4,05	3,81
19	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,31	5,31	4,32	4,32	4,05	3,81
20	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,18	4,94	4,32	4,23	4,05	3,81
21	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,05	4,50	4,32	4,23	4,05	3,81
22	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	5,05	4,50	4,32	4,23	4,05	3,89
23	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	4,94	4,50	4,32	4,23	3,97	3,89
24	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	4,94	4,50	4,32	4,23	3,97	3,97
25	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	4,83	4,50	4,32	4,23	3,97	3,97
26	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97	3,97
27	3,25	3,41	3,33	3,33	3,73	3,73	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97	3,97
28	3,25	3,41	3,33	3,33	3,81	3,89	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97	3,97
29	3,25	3,41	3,33	3,33	3,81	3,89	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97	3,97
30	3,25	3,33	3,33	3,33	-----	4,05	4,72	4,50	4,32	4,14	3,97	3,97
31	3,25	-----	3,33	3,33	-----	4,05	-----	4,50	-----	4,14	3,97	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,26	3,34	3,33	3,33	3,73	3,79	4,93	4,67	4,38	4,27	4,05	3,90
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	8,74	8,66	8,92	8,92	9,35	10,2	12,8	12,5	12,1	11,4	10,8	10,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :125. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm YILLIK VERİM : 0.000 L / s /km<sup>2</sup>

**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<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1350 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 04.11.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.91 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.61 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 5.28 m<sup>3</sup>/s 16.06.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.28 m<sup>3</sup>/s 16.06.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.67 m<sup>3</sup>/s 21.03.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m<sup>3</sup>/s 05.11.1945

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,79	4,76	4,73	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,18	5,28	5,18	5,13
2	4,79	4,76	4,73	4,71	4,69	4,69	4,67	5,03	5,18	5,28	5,18	5,13
3	4,79	4,76	4,73	4,71	4,69	4,69	4,67	5,03	5,18	5,28	5,18	5,13
4	4,79	4,76	4,73	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,23	5,28	5,18	5,08
5	4,79	4,79	4,73	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,23	5,28	5,18	5,08
6	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,18	5,28	5,18	5,08
7	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,18	5,28	5,18	5,08
8	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,67	5,08	5,23	5,28	5,18	5,08
9	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,67	5,13	5,23	5,28	5,18	5,08
10	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,73	5,13	5,23	5,28	5,18	5,08
11	4,79	4,79	4,71	4,71	4,69	4,69	4,76	5,18	5,23	5,28	5,18	5,08
12	4,79	4,76	4,71	4,71	4,69	4,69	4,73	5,13	5,23	5,28	5,13	5,08
13	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,73	5,13	5,23	5,23	5,13	5,08
14	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,73	5,13	5,23	5,23	5,13	5,08
15	4,79	4,76	4,73	4,71	4,71	4,69	4,85	5,13	5,28	5,23	5,13	5,08
16	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,88	5,18	5,28	5,23	5,13	5,08
17	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,85	5,18	5,28	5,23	5,13	5,03
18	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,85	5,18	5,28	5,23	5,13	5,03
19	4,79	4,76	4,71	4,71	4,71	4,69	4,85	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
20	4,79	4,76	4,71	4,71	4,69	4,69	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
21	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
22	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
23	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
24	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
25	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
26	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,93	5,13	5,28	5,18	5,13	5,03
27	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,93	5,13	5,28	5,18	5,13	5,03
28	4,79	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	4,98	5,13	5,28	5,18	5,13	5,03
29	4,76	4,73	4,71	4,71	4,69	4,67	5,08	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
30	4,76	4,73	4,71	4,69	-----	4,67	4,88	5,18	5,28	5,18	5,13	5,03
31	4,76	-----	4,71	4,69	-----	4,67	-----	5,18	-----	5,18	5,13	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,79	4,76	4,71	4,71	4,69	4,68	4,80	5,14	5,25	5,23	5,15	5,06
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	25,5	25,3	25,1	25,0	25,0	24,9	25,5	27,3	27,9	27,8	27,4	26,9
AKIŞ YÜK:	68,1	65,4	67,0	67,0	62,8	66,5	66,0	73,4	72,3	74,5	73,4	69,7
AKIM :	12,8	12,3	12,6	12,6	11,8	12,5	12,4	13,8	13,6	14,0	13,8	13,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )

YILLIK TOP. AKIM :155. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 826. mm YILLIK VERİM : 26.1 L / s / km<sup>2</sup>

**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 Torul'a 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesinde.

**YAĞIŞ ALANI** : 2753.2 km<sup>2</sup> **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 490 m

**SU YILI** : 1948 **GÖZLEM SÜRESİ** : 01.09.1942 - 30.09.1948 ( 6 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 55.1 m<sup>3</sup>/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 30.9 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 314. m<sup>3</sup>/s 10.04.1948 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 346. m<sup>3</sup>/s 06.05.1945

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 17.6 m<sup>3</sup>/s 03.10.1947 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.60 m<sup>3</sup>/s 01.10.1942

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

**EK BİLGİLER** :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,4	33,9	31,5	25,8	26,3	25,8	49,8	118,	140,	48,4	31,5	26,7
2	18,4	31,5	29,7	25,8	25,8	26,3	49,1	120,	125,	45,6	31,5	26,3
3	17,6	33,9	28,5	25,4	25,8	28,5	47,7	125,	114,	44,2	30,9	26,3
4	17,6	31,5	27,6	25,4	25,8	28,1	68,8	140,	117,	44,2	30,9	26,3
5	18,4	29,7	27,6	26,3	25,8	29,7	66,1	151,	126,	43,5	30,9	25,8
6	18,0	28,1	27,2	25,8	25,8	28,5	71,5	182,	118,	43,5	30,9	25,8
7	18,0	37,8	26,7	25,8	26,7	28,5	89,9	193,	115,	40,7	30,9	25,8
8	17,6	40,7	25,8	25,8	28,5	28,5	123,	195,	112,	40,0	29,7	25,4
9	17,6	60,0	25,8	26,7	29,7	28,5	172,	191,	102,	39,5	29,7	25,4
10	17,6	55,7	25,8	26,7	30,9	29,1	314,	193,	103,	38,9	30,9	25,4
11	17,6	47,0	25,4	26,3	29,7	30,9	265,	172,	105,	38,4	28,5	25,4
12	17,6	42,1	24,9	25,8	29,7	32,7	238,	161,	96,3	38,4	27,6	25,8
13	17,6	42,1	24,9	24,9	29,7	32,7	235,	163,	92,3	38,9	27,6	30,9
14	17,6	54,0	24,9	24,9	30,3	32,7	227,	154,	92,3	38,4	27,6	30,9
15	17,6	57,4	24,9	24,9	30,3	30,3	223,	149,	93,5	37,3	27,6	35,6
16	17,6	54,9	24,5	24,9	30,9	28,5	219,	161,	82,7	36,7	27,2	31,5
17	18,0	49,8	24,5	24,9	29,7	29,7	204,	163,	77,5	36,2	27,6	29,7
18	18,0	43,5	24,0	24,9	29,1	29,7	195,	157,	78,5	35,6	27,6	28,5
19	18,8	40,0	24,0	24,9	29,7	29,7	173,	149,	86,3	35,6	27,6	29,1
20	18,8	38,4	34,9	27,6	29,1	29,7	166,	149,	78,5	36,2	27,2	29,7
21	20,4	37,3	23,6	30,9	29,7	29,7	157,	142,	75,5	37,3	26,7	30,3
22	33,3	36,7	23,2	30,3	28,1	29,7	140,	143,	72,5	40,0	26,7	29,1
23	27,6	33,9	24,0	29,0	26,7	32,1	118,	148,	69,7	38,4	27,2	26,7
24	24,0	32,1	24,5	33,9	27,6	42,8	123,	143,	67,9	36,2	28,5	26,3
25	22,4	31,5	23,2	30,9	28,5	52,6	114,	135,	61,7	35,1	32,1	26,3
26	21,2	30,3	23,2	29,7	28,5	44,9	103,	128,	58,3	35,1	31,5	25,8
27	20,8	33,9	23,2	27,6	28,1	40,7	105,	131,	58,3	35,6	29,1	25,8
28	20,8	35,6	24,0	26,7	26,7	42,1	129,	154,	55,7	36,7	27,6	25,8
29	21,6	34,5	24,5	25,8	27,2	62,5	137,	151,	52,6	33,3	26,7	25,4
30	33,3	32,7	24,5	25,8	-----	87,5	105,	148,	51,2	32,7	26,3	25,8
31	47,0	-----	24,9	25,8	-----	67,9	-----	152,	-----	32,1	26,3	-----

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:	21,0	39,7	25,7	26,8	28,3	36,1	148,	154,	89,3	38,5	28,8	27,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,63	14,4	9,33	9,72	10,3	13,1	53,6	55,8	32,4	14,0	10,5	9,97
AKIŞ YÜK:	20,4	37,4	25,0	26,0	25,8	35,2	139,	149,	83,9	37,4	28,0	25,9
AKIM :	56,2	103,	68,8	71,7	70,9	96,8	383,	411,	231,	103,	77,1	71,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :1742 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 633. mm	YILLIK VERİM : 20.0 L / s / km <sup>2</sup>	

**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 km<sup>2</sup>

**YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 350 m

**SU YILI** : 1948

**GÖZLEM SÜRESİ** : 12.11.1942 - 30.09.1948 ( 6 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 14.4 m<sup>3</sup>/s

**GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 12.8 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 67.0 m<sup>3</sup>/s 11.04.1948

**GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 98.4 m<sup>3</sup>/s 01.05.1944

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 5.50 m<sup>3</sup>/s 16.08.1948

**GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.60 m<sup>3</sup>/s 29.09.1945

**SEVİYE ÖLÇEĞİ** : Eşel-Limnigraf

**SEDİMENT** : Yok **SU KALİTESİ** : Yok

**EK BİLGİLER** :

**Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )**

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

**01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )**

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,40	17,6	8,75	6,50	6,50	9,40	14,6	25,3	33,4	13,0	7,50	7,25
2	8,50	15,0	8,50	6,25	6,50	9,80	14,2	28,3	30,5	12,2	7,50	7,25
3	8,00	13,4	8,00	6,25	6,75	9,40	14,2	27,5	26,8	9,80	7,50	11,0
4	8,25	13,0	7,75	7,00	7,75	9,80	16,2	34,3	26,0	9,00	7,50	11,6
5	9,80	12,2	7,50	7,25	7,25	9,80	16,2	38,1	26,8	10,2	7,50	9,00
6	8,75	11,8	7,50	7,00	6,75	9,00	16,6	40,0	24,5	9,00	7,50	8,25
7	8,25	13,0	7,50	6,50	8,00	9,00	15,0	46,0	24,5	8,50	7,25	7,50
8	8,00	15,0	7,50	6,50	8,00	9,00	25,3	45,0	23,0	8,25	7,50	7,00
9	7,50	23,8	7,50	6,50	8,00	9,00	40,0	43,0	23,0	8,00	7,25	7,00
10	7,25	23,0	7,50	6,50	11,4	9,00	51,7	43,0	23,0	8,00	6,75	6,50
11	7,25	18,8	7,25	6,50	10,2	9,00	56,8	39,1	23,0	7,75	6,50	6,50
12	7,25	16,6	7,00	6,50	8,75	11,4	42,0	36,2	19,4	7,50	6,25	7,25
13	7,25	15,8	6,75	6,50	8,25	11,4	38,1	35,3	18,2	7,25	6,25	13,4
14	7,00	15,8	6,50	6,50	8,00	11,4	35,3	40,0	18,8	7,00	6,00	16,2
15	6,75	17,0	6,50	6,25	8,00	10,6	38,1	40,0	17,0	6,75	5,75	20,0
16	6,50	16,2	6,50	6,00	7,50	9,40	39,1	42,0	16,6	7,00	5,50	13,4
17	6,50	15,0	6,50	6,00	7,50	9,40	38,1	43,0	16,6	6,50	6,00	13,8
18	6,50	13,8	6,50	6,00	8,00	11,0	32,4	43,0	22,4	6,25	6,00	13,4
19	7,25	13,0	6,50	6,00	8,00	12,2	30,5	47,0	25,3	6,50	5,75	12,6
20	6,75	13,0	6,50	6,00	9,00	11,4	32,4	47,0	20,0	9,40	5,50	12,2
21	8,75	14,2	6,25	6,50	9,40	13,0	33,4	48,0	17,0	10,2	5,50	11,0
22	29,0	15,0	5,75	6,25	10,6	12,2	31,5	43,0	16,2	16,6	5,50	9,40
23	23,0	13,4	6,25	6,25	9,40	12,6	30,5	40,0	18,8	11,4	7,25	8,75
24	14,6	12,2	7,00	10,2	9,00	13,8	23,8	40,0	15,8	8,75	11,4	8,25
25	11,8	11,0	6,50	10,2	9,00	15,0	23,0	35,3	14,6	8,00	17,6	8,00
26	10,2	10,6	6,25	8,75	9,40	14,6	23,0	33,4	13,8	7,75	12,2	7,75
27	9,40	10,6	7,00	7,50	9,80	13,4	26,0	33,4	12,6	8,50	9,40	7,00
28	9,00	10,2	6,75	7,00	10,2	13,0	31,5	38,1	12,6	9,00	8,25	6,75
29	8,75	9,80	6,25	6,75	10,6	15,4	31,5	40,0	15,0	8,75	7,25	6,75
30	13,4	9,00	6,50	6,50	-----	21,8	25,3	34,3	13,8	8,25	7,00	7,00
31	23,8	-----	6,50	6,50	-----	17,0	-----	33,4	-----	7,75	7,00	-----
<b>EN ÇOK</b> :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>ORTALAMA</b> :	10,1	14,3	6,95	6,80	8,53	11,7	29,5	38,8	20,3	8,80	7,47	9,73
<b>EN AZ</b> :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>VERİM</b> :	16,7	23,5	11,4	11,2	14,0	19,2	48,5	63,7	33,3	14,5	12,3	16,0
<b>AKIŞ YÜK:</b>	44,7	60,8	30,6	29,9	35,2	51,4	126,	171,	86,4	38,8	32,9	41,4
<b>AKIM</b> :	27,2	37,0	18,6	18,2	21,4	31,3	76,6	104,	52,6	23,6	20,0	25,2

<b>EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s )</b>	<b>VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )</b>	<b>AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )</b>	<b>AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )</b>
<b>YILLIK TOP. AKIM</b> : 455. milyon m <sup>3</sup>	<b>YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ</b> : 749. mm	<b>YILLIK VERİM</b> : 23.7 L / s / km <sup>2</sup>	



E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 580.4 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 400 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 14.11.1942 - 30.09.1948 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.0 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.2 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 86.0 m<sup>3</sup>/s 10.04.1948

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m<sup>3</sup>/s 25.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.90 m<sup>3</sup>/s 23.12.1947

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.90 m<sup>3</sup>/s 23.12.1947

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,80	22,0	5,60	4,00	4,00	5,60	7,30	22,0	60,2	13,9	6,60	6,40
2	5,80	15,5	5,00	3,95	4,00	5,20	7,30	27,6	52,0	11,7	6,40	6,60
3	5,20	12,2	4,80	4,00	4,00	5,30	10,0	30,0	43,5	11,1	6,40	8,80
4	5,60	11,1	4,70	4,20	4,20	5,80	11,7	31,5	46,0	10,0	6,40	16,2
5	9,40	9,40	4,70	4,20	4,30	5,80	10,6	30,8	50,3	11,1	6,40	17,5
6	7,60	16,8	4,60	4,10	4,50	5,80	13,3	30,8	42,6	11,1	6,40	11,7
7	6,20	19,4	4,50	4,00	4,90	5,20	16,8	41,8	39,2	10,6	6,40	8,20
8	5,60	37,5	4,50	4,00	4,90	5,00	35,3	64,0	36,0	8,55	6,20	7,30
9	5,20	39,2	4,40	4,00	4,90	5,00	63,1	65,0	36,0	7,90	6,20	7,00
10	5,00	34,5	4,40	3,95	6,40	5,40	82,0	52,8	35,3	7,90	6,20	6,20
11	4,90	20,1	4,40	3,90	5,60	6,40	75,0	40,9	35,3	7,60	6,20	6,20
12	4,80	15,5	4,20	4,00	5,20	7,00	72,0	36,0	33,8	7,60	6,00	6,60
13	5,00	13,9	4,10	4,00	5,00	7,30	46,0	33,0	28,4	6,60	5,40	6,80
14	4,80	12,8	4,10	4,10	4,80	6,00	40,9	35,3	25,2	6,60	5,20	10,0
15	4,80	15,0	4,10	4,10	4,60	5,60	40,9	42,6	24,4	6,20	5,20	17,5
16	4,70	13,3	4,20	4,00	4,50	5,20	39,2	37,5	25,2	6,20	5,20	14,4
17	4,70	12,2	4,10	4,00	4,40	5,20	36,8	47,7	26,0	7,00	5,20	16,2
18	4,50	12,2	4,10	4,00	4,40	5,80	31,5	43,5	22,0	7,00	5,20	12,8
19	31,5	14,4	4,00	3,95	4,40	6,60	28,4	52,0	24,4	7,30	5,20	13,3
20	4,40	13,9	4,00	3,95	4,40	6,60	25,2	52,8	24,4	9,40	5,20	16,2
21	9,10	12,8	4,00	3,95	6,00	6,80	23,6	53,7	20,7	12,8	5,20	9,70
22	42,6	11,1	3,95	3,95	6,60	6,60	22,8	57,4	18,1	18,8	5,00	8,20
23	33,8	8,80	3,90	4,00	5,20	7,90	22,0	55,5	18,1	15,5	7,00	7,00
24	18,8	8,50	4,20	6,20	6,20	10,6	23,6	51,1	20,1	10,0	15,0	7,30
25	10,6	7,60	4,00	7,00	7,70	13,3	17,5	45,2	19,4	7,90	36,0	7,00
26	8,50	7,00	4,00	5,60	6,80	7,90	16,2	48,6	19,4	6,60	20,1	6,80
27	7,30	6,60	4,20	5,60	6,40	8,20	21,4	52,8	17,5	6,60	10,6	6,60
28	7,60	7,00	4,20	4,20	5,80	8,20	25,2	54,5	16,8	6,60	7,60	6,20
29	18,8	6,40	4,10	4,10	5,60	14,4	23,6	52,8	16,2	6,60	7,30	6,00
30	22,8	5,80	4,10	4,00	-----	24,4	20,7	70,0	13,9	6,60	5,80	6,00
31	31,5	-----	4,00	4,00	-----	11,7	-----	64,0	-----	6,60	6,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,2	14,8	4,30	4,29	5,16	7,61	30,3	45,9	29,7	9,03	7,86	9,56
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	19,3	25,4	7,40	7,39	8,89	13,1	52,3	79,1	51,1	15,6	13,6	16,5
AKIŞ YÜK:	51,9	65,8	19,8	19,8	22,2	35,1	135,	212,	132,	41,7	36,4	42,7
AKIM :	30,1	38,2	11,5	11,5	12,9	20,4	78,6	123,	76,9	24,2	21,1	24,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :474. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 814. mm YILLIK VERİM : 25.8 L / s / km<sup>2</sup>

**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.

<b>YAĞIŞ ALANI</b> : 1747.6 km <sup>2</sup>	<b>YAKLAŞIK YÜKSELTİ</b> : 1000 m
<b>SU YILI</b> : 1948	<b>GÖZLEM SÜRESİ</b> : 27.07.1940 - 30.09.1948 ( 8 Yıl )
<b>SU YILINDA ORTALAMA AKIM</b> : 15.0 m <sup>3</sup> /s	<b>GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM</b> : 14.5 m <sup>3</sup> /s
<b>SU YILINDA EN ÇOK AKIM</b> : 83.7 m <sup>3</sup> /s 31.05.1948	<b>GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM</b> : 227. m <sup>3</sup> /s 09.05.1942
<b>SU YILINDA EN AZ AKIM</b> : 4.65 m <sup>3</sup> /s 28.02.1948	<b>GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM</b> : 3.43 m <sup>3</sup> /s 09.09.1943
<b>SEVİYE ÖLÇEĞİ</b> : Eşel-Limnigraf	<b>SEDİMENT</b> : Yok <b>SU KALİTESİ</b> : Yok
<b>EK BİLGİLER</b> :	

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,80	6,40	6,80	5,20	5,00	4,65	6,20	19,3	80,5	24,1	7,60	7,40
2	5,80	6,40	6,80	5,20	5,00	4,65	6,40	18,1	77,7	22,6	7,60	7,40
3	5,60	6,60	6,60	5,20	5,00	4,65	6,60	17,2	71,4	20,4	7,40	7,20
4	5,60	6,60	6,40	5,20	5,00	4,65	6,60	16,9	67,9	19,0	7,20	7,20
5	5,40	6,60	6,40	5,20	5,00	4,65	6,80	18,7	70,0	17,8	7,20	7,60
6	5,40	6,60	6,40	5,20	5,00	4,65	6,80	22,3	69,3	16,9	7,00	8,00
7	5,40	6,80	6,40	5,20	5,00	4,65	7,20	30,2	66,5	15,7	7,00	8,00
8	5,20	7,20	6,20	5,20	5,00	4,65	7,80	40,4	65,3	15,2	7,40	8,00
9	5,20	8,20	6,20	5,20	5,00	4,65	8,60	47,9	64,1	13,5	7,40	7,80
10	5,20	9,40	6,20	5,20	5,00	4,65	9,80	51,6	62,9	11,5	7,40	7,40
11	5,00	10,0	6,00	5,20	5,00	4,65	12,5	51,6	61,1	12,5	7,40	7,20
12	5,00	10,0	6,00	5,20	5,00	4,65	16,0	52,2	58,6	11,8	7,40	7,00
13	5,00	9,80	6,00	5,20	5,20	4,83	17,8	51,0	54,7	11,3	7,20	6,80
14	5,00	9,40	6,00	5,20	5,20	4,83	19,3	51,0	51,0	11,0	7,00	7,00
15	5,00	9,20	5,80	5,20	5,20	5,00	21,5	50,3	46,7	10,8	6,80	7,60
16	5,00	9,00	5,80	5,20	5,20	5,00	22,6	49,7	44,4	10,6	6,60	8,60
17	5,20	8,60	5,80	5,20	5,20	5,00	23,8	52,2	44,4	10,4	6,40	9,20
18	5,20	8,40	5,80	5,20	5,20	4,83	25,6	57,3	46,1	10,2	6,40	9,00
19	5,20	8,20	5,80	5,20	5,20	4,83	27,2	56,0	52,8	9,80	6,20	8,60
20	5,20	8,00	5,80	5,20	5,20	4,83	28,5	54,0	53,4	9,40	6,00	8,20
21	5,20	7,80	5,60	5,20	5,00	4,83	26,4	52,8	50,3	9,00	5,80	8,00
22	5,40	7,80	5,60	5,20	5,00	4,83	24,5	52,8	45,5	8,80	6,00	7,80
23	5,80	7,60	5,60	5,20	5,00	5,00	22,3	54,7	43,2	8,80	6,00	7,60
24	5,80	7,60	5,40	5,20	5,00	5,00	21,1	58,6	45,0	8,80	7,00	7,40
25	5,60	7,40	5,40	5,40	5,00	5,20	20,8	59,9	43,2	9,00	8,80	7,40
26	5,60	7,40	5,20	5,40	4,83	5,40	20,0	59,9	38,7	9,00	9,00	7,20
27	5,40	7,20	5,00	5,40	4,83	5,80	20,0	61,7	34,9	8,80	8,80	7,00
28	5,40	7,00	4,83	5,20	4,65	5,80	20,0	64,1	31,0	8,60	8,60	6,80
29	5,40	7,00	4,83	5,20	4,65	5,80	19,6	69,3	28,5	8,40	8,40	6,60
30	5,80	7,00	5,00	5,20	-----	6,20	20,0	77,7	26,4	8,00	8,00	6,40
31	6,40	-----	5,20	5,20	-----	6,20	-----	82,9	-----	7,80	7,60	-----

<b>EN ÇOK</b> :												
<b>ORTALAMA</b> :	5,39	7,84	5,83	5,22	5,02	5,00	16,7	48,5	53,2	12,2	7,25	7,58
<b>EN AZ</b> :												
<b>VERİM</b> :	3,09	4,49	3,34	2,99	2,87	2,86	9,58	27,7	30,4	7,00	4,15	4,34
<b>AKIŞ YÜK:</b>	8,24	11,6	8,93	8,01	7,21	7,67	24,8	74,4	79,0	18,8	11,1	11,2
<b>AKIM</b> :	14,4	20,3	15,6	14,0	12,6	13,4	43,4	130,	138,	32,8	19,4	19,6

<b>EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s )</b>	<b>VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )</b>	<b>AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )</b>	<b>AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )</b>
<b>YILLIK TOP. AKIM</b> : 474. milyon m <sup>3</sup>	<b>YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ</b> : 271. mm	<b>YILLIK VERİM</b> : 8.58 L / s / km <sup>2</sup>	

## E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

YERİ : ( 40° 13' 37" D - 40° 15' 24" K ) Bayburt kazasında, Belediye parkındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1948 ( 7 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.1 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.7 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 65.4 m<sup>3</sup>/s 17.05.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m<sup>3</sup>/s 05.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.90 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m<sup>3</sup>/s 03.12.1943

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,90	4,74	5,86	4,28	4,28	4,74	4,74	28,4	48,8	14,2	10,1	7,51
2	2,90	4,28	5,86	5,20	4,28	4,74	4,74	28,9	49,6	13,4	10,1	7,18
3	2,90	3,82	5,20	16,3	4,28	4,28	4,74	26,2	42,6	12,6	10,1	7,18
4	2,90	3,82	5,20	21,0	4,28	4,28	4,74	26,2	38,6	12,6	10,1	8,50
5	2,90	3,82	5,20	21,0	4,28	4,28	5,53	30,5	39,9	12,6	10,1	8,50
6	2,90	3,82	5,20	21,0	4,28	4,28	5,86	37,2	37,9	12,6	10,1	7,18
7	2,90	4,28	5,20	23,1	4,28	4,28	6,19	42,0	38,6	12,6	10,1	7,18
8	2,90	4,51	5,20	7,52	4,28	4,28	7,51	48,8	36,1	11,8	10,1	7,18
9	2,90	7,51	5,20	7,51	4,28	4,28	10,6	52,9	34,4	11,0	10,1	7,18
10	2,90	8,50	5,20	5,20	4,28	4,28	17,1	61,0	32,7	11,0	10,1	6,52
11	2,90	7,84	4,74	5,20	4,28	4,74	22,0	52,9	31,6	11,0	10,1	6,52
12	2,90	7,18	4,74	4,28	4,28	4,74	24,6	50,4	31,1	11,0	10,1	5,86
13	2,90	7,18	4,74	4,28	4,28	4,74	27,8	52,0	30,0	11,0	10,1	5,86
14	2,90	7,18	4,74	4,28	4,28	4,74	30,0	52,0	28,4	11,0	8,50	5,53
15	2,90	7,18	4,74	4,28	4,28	4,74	31,6	52,9	28,4	11,0	7,84	7,18
16	2,90	7,18	4,28	4,28	4,28	4,28	32,3	60,1	27,8	11,0	7,84	8,17
17	2,90	7,18	4,28	4,28	4,28	4,74	35,0	61,0	26,2	11,0	7,84	7,18
18	2,90	6,52	4,28	4,28	4,28	4,74	40,6	57,4	26,2	11,0	7,18	6,52
19	3,36	5,86	4,28	4,28	4,28	4,74	40,6	52,0	27,3	11,0	7,18	5,86
20	3,36	5,86	4,28	4,28	4,28	4,74	38,6	52,0	26,2	11,0	7,18	5,20
21	3,36	5,86	4,28	4,28	4,28	4,74	39,2	52,0	25,2	11,0	7,18	5,20
22	4,51	5,86	4,28	4,28	4,28	4,28	40,6	48,8	23,1	11,0	7,18	5,20
23	4,97	5,86	4,28	4,28	4,28	4,28	34,4	48,8	21,5	11,0	7,18	5,20
24	3,82	5,86	4,28	4,28	4,28	4,28	31,6	49,6	20,1	11,0	7,84	4,74
25	3,82	5,86	4,28	4,28	4,28	4,51	30,0	44,8	21,0	11,0	8,50	4,74
26	3,36	5,86	4,28	4,28	4,28	4,74	36,1	43,3	11,0	11,0	8,50	4,74
27	3,36	5,86	4,28	4,28	4,74	4,74	37,2	45,6	18,0	11,0	7,51	4,74
28	3,36	6,52	4,28	4,28	4,74	4,74	33,3	47,2	16,7	11,0	7,51	4,74
29	3,36	6,52	4,28	4,28	4,74	4,97	35,0	49,6	15,9	11,0	6,52	4,28
30	3,82	6,52	4,28	4,28	-----	5,20	30,0	53,8	15,1	11,0	6,52	4,28
31	4,28	-----	4,28	4,28	-----	4,74	-----	50,4	-----	10,1	7,51	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 3,26 5,96 4,69 7,19 4,33 4,58 24,7 47,1 29,0 11,4 8,61 6,20  
EN AZ :  
VERİM : 1,88 3,44 2,71 4,15 2,50 2,64 14,3 27,2 16,7 6,60 4,97 3,58  
AKIŞ YÜK: 5,04 8,95 7,28 11,1 6,24 7,10 37,0 72,8 43,4 17,7 13,3 9,30  
AKIM : 8,72 15,5 12,6 19,3 10,8 12,3 64,1 126, 75,2 30,6 23,1 16,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :414. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 239. mm YILLIK VERİM : 7.57 L / s / km<sup>2</sup>

## 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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1948 ( 4 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.93 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.92 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 33.2 m<sup>3</sup>/s 30.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m<sup>3</sup>/s 30.10.1947  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.500 m<sup>3</sup>/s 01.08.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.500 m<sup>3</sup>/s 09.02.1945  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,41	6,95	1,04	1,82	0,870	0,980	3,72	2,84	3,05	0,820	0,650	1,61
2	1,09	4,43	0,980	2,84	0,980	1,09	1,82	3,25	2,43	0,760	0,650	1,41
3	1,82	3,49	0,930	2,84	0,870	1,09	2,23	4,90	2,23	0,650	0,650	2,02
4	6,05	2,84	0,930	2,43	0,760	1,04	2,64	7,40	2,02	0,650	0,710	4,19
5	4,90	2,64	0,820	3,25	1,04	1,04	2,84	8,08	2,02	0,630	0,820	5,13
6	3,49	2,02	0,820	2,02	0,980	0,930	3,49	9,25	1,82	0,580	0,820	3,72
7	2,02	2,02	0,760	1,41	1,04	0,820	4,66	9,25	2,23	0,630	0,820	2,23
8	2,02	2,64	0,760	2,02	0,980	0,820	6,05	10,2	2,02	0,530	0,980	1,41
9	1,41	6,05	0,710	3,72	0,930	0,820	8,55	9,02	1,41	0,580	0,930	1,20
10	1,15	4,19	0,710	3,72	0,930	0,820	12,0	8,78	1,04	0,580	0,930	1,04
11	1,15	4,90	0,710	4,19	0,930	0,930	13,1	2,85	1,09	0,550	0,930	1,09
12	1,04	4,19	0,650	4,66	0,930	1,04	13,5	7,18	1,09	0,550	0,820	2,02
13	0,930	4,66	0,650	3,49	0,870	1,09	11,1	7,85	0,980	0,550	0,820	5,37
14	0,930	5,13	0,650	3,25	0,870	1,09	8,32	7,85	0,870	0,550	0,820	7,40
15	0,930	4,90	0,650	4,66	0,870	1,04	9,25	7,40	0,820	0,600	0,820	7,63
16	0,870	4,43	0,630	5,13	0,870	1,04	9,25	7,18	0,820	0,600	0,820	6,95
17	0,870	4,19	0,630	4,90	0,930	1,09	8,55	7,18	0,820	0,550	0,710	5,13
18	0,930	3,49	0,630	4,19	1,04	1,61	7,18	7,18	0,980	0,550	0,710	3,72
19	1,09	3,05	0,710	3,49	1,04	1,61	6,28	7,18	2,02	0,550	0,650	8,32
20	1,04	2,64	0,980	4,90	1,15	1,04	6,50	6,95	1,61	0,580	0,650	11,8
21	1,04	2,84	1,09	4,19	1,41	1,04	7,18	6,95	0,980	0,630	0,710	7,63
22	1,82	3,72	1,20	3,72	1,20	1,82	6,73	7,63	0,760	0,600	8,24	4,66
23	4,66	3,25	2,43	3,05	1,20	2,84	5,83	7,63	0,820	0,600	0,820	4,19
24	5,60	2,64	2,02	3,49	1,15	4,19	5,13	6,28	0,930	0,600	1,20	4,19
25	6,05	1,82	1,61	3,72	1,20	3,96	4,66	5,83	0,760	0,600	6,95	4,19
26	5,13	1,20	1,20	3,05	2,02	4,66	4,90	5,37	0,760	0,600	8,32	2,64
27	3,49	1,15	1,15	2,02	1,41	4,43	5,13	5,37	0,710	0,580	8,32	1,61
28	4,90	1,15	0,980	1,04	1,41	4,19	5,37	4,90	0,710	0,600	3,25	0,980
29	11,4	1,09	0,980	0,980	1,15	4,43	3,96	4,90	0,710	0,650	0,760	0,980
30	24,5	1,04	1,15	0,980	-----	6,95	3,05	4,90	0,710	0,710	2,84	0,930
31	14,7	-----	0,630	0,930	-----	6,73	-----	4,43	-----	0,710	0,710	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 3,82 3,29 0,961 3,10 1,07 2,14 6,43 6,64 1,31 0,610 1,87 3,85  
EN AZ :  
VERİM : 53,5 46,1 13,5 43,4 15,0 29,9 90,1 93,1 18,3 8,55 26,1 53,9  
AKIŞ YÜK: 143, 119, 36,0 116, 37,5 80,3 234, 249, 47,5 22,8 70,0 140,  
AKIM : 10,2 8,53 2,57 8,30 2,68 5,73 16,7 17,8 3,39 1,63 5,00 9,97

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :92.7 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1295 mm YILLIK VERİM : 41.0 L / s / km<sup>2</sup>

## 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 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 98 m

SU YILI : 1948

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1948 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.27 m<sup>3</sup>/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.13 m<sup>3</sup>/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 49.7 m<sup>3</sup>/s 30.10.1947GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m<sup>3</sup>/s 01.07.1946SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.30 m<sup>3</sup>/s 15.12.1947GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.405 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.		
56	12.7	166	78.4	266	202.		
86	21.5	186	98.6	286	233.		

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,40	9,82	2,62	4,23	2,30	2,82	6,53	4,91	7,40	3,40	1,69	3,01
2	2,82	6,82	2,46	5,17	2,46	3,21	4,44	5,43	6,82	3,21	1,69	2,82
3	2,46	5,69	2,14	5,17	2,46	3,21	4,91	7,40	6,82	2,82	1,69	3,40
4	3,81	5,43	2,14	5,43	3,01	3,21	5,43	10,5	6,53	2,82	1,69	5,95
5	8,52	4,91	1,98	5,43	3,01	3,01	5,43	12,0	6,53	2,62	2,14	6,82
6	6,53	4,02	1,82	4,02	2,82	2,62	6,24	13,8	6,53	2,30	2,14	5,17
7	4,44	3,60	1,82	3,40	2,82	2,46	7,40	14,2	6,82	1,98	1,98	3,40
8	3,60	4,44	1,56	4,02	2,46	2,46	9,48	16,4	6,82	1,98	2,14	2,82
9	3,60	8,52	1,56	5,43	2,46	2,46	13,5	14,2	5,95	1,82	1,82	2,62
10	3,21	6,53	1,56	5,17	2,46	2,30	19,0	14,2	5,69	1,82	1,82	2,14
11	3,01	6,53	1,56	5,69	2,46	2,62	21,5	12,7	5,95	1,69	1,82	2,14
12	3,01	5,69	1,43	6,53	2,46	3,01	22,0	10,9	5,43	1,69	1,82	3,01
13	2,62	6,24	1,43	5,17	2,46	3,21	17,2	12,4	4,65	1,69	1,82	6,24
14	2,30	6,82	1,43	4,91	2,30	3,21	12,7	12,7	4,23	1,98	1,82	9,82
15	2,14	6,82	1,30	6,82	2,30	3,21	14,2	12,0	3,81	1,82	1,82	9,82
16	2,14	6,82	1,30	8,24	2,30	3,21	14,2	11,6	3,81	1,82	1,69	8,80
17	1,98	6,24	1,30	7,96	2,46	3,40	13,1	12,0	3,60	1,56	1,69	7,11
18	2,14	5,17	1,30	6,53	3,21	4,23	10,9	11,2	4,23	1,56	1,69	5,69
19	2,46	4,23	1,43	5,95	3,40	4,23	9,82	11,6	6,24	1,56	1,69	11,6
20	2,30	4,23	1,98	7,11	3,60	3,40	10,2	11,2	5,43	1,69	1,69	18,1
21	2,30	4,44	2,30	7,40	4,02	3,60	10,9	11,2	4,02	2,14	1,56	10,5
22	3,21	5,43	2,62	6,53	3,81	4,65	9,82	12,0	4,02	1,98	1,69	6,82
23	6,53	4,91	4,02	5,17	3,81	5,69	8,52	12,0	4,02	1,98	2,14	6,24
24	7,68	4,23	3,60	5,69	3,60	6,82	7,68	10,2	4,02	1,82	3,60	6,24
25	7,68	3,81	3,21	5,95	3,60	6,82	6,82	9,14	3,81	1,56	11,6	6,24
26	6,24	3,40	3,01	5,17	4,44	7,68	7,11	8,52	3,81	1,56	13,5	4,44
27	4,65	3,21	2,82	4,23	4,02	7,40	7,40	8,80	3,81	1,56	12,4	3,40
28	6,53	3,21	2,30	3,01	4,02	7,11	7,96	8,80	3,60	1,82	7,40	2,30
29	14,6	3,21	2,30	2,62	3,40	6,82	6,24	8,80	3,60	2,14	5,95	2,30
30	38,5	2,82	3,01	2,46	-----	10,5	5,17	7,96	3,40	2,14	4,23	2,30
31	17,2	-----	4,02	2,30	-----	10,5	-----	8,52	-----	1,98	3,40	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 5,86 5,24 2,17 5,26 3,03 4,49 10,2 10,9 5,05 2,02 3,35 5,71

EN AZ :

VERİM : 33,1 29,6 12,3 29,7 17,1 25,3 57,5 61,4 28,5 11,4 18,9 32,2

AKIŞ YÜK: 88,6 76,7 32,8 79,6 42,9 67,7 149, 164, 73,9 30,5 50,6 83,5

AKIM : 15,7 13,6 5,82 14,1 7,60 12,0 26,4 29,1 13,1 5,40 8,97 14,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s )VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )

AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )YILLIK TOP. AKIM :167. milyon m<sup>3</sup>

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 940. mm

YILLIK VERİM : 29.7 L / s / km<sup>2</sup>

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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1948 ( 2 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 224. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 187. m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1536 m<sup>3</sup>/s 29.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1536 m<sup>3</sup>/s 29.04.1948  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.0 m<sup>3</sup>/s 12.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m<sup>3</sup>/s 31.08.1947  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,0	29,0	75,1	65,6	73,2	190,	381,	968,	325,	261,	125,	73,2
2	28,0	31,6	73,2	65,6	73,2	173,	267,	763,	325,	244,	125,	73,2
3	28,0	39,4	67,5	65,6	73,2	156,	267,	623,	317,	229,	123,	73,2
4	28,0	43,6	65,6	78,9	73,2	147,	267,	533,	317,	214,	123,	73,2
5	28,0	77,0	65,6	203,	71,3	142,	281,	563,	317,	198,	117,	73,2
6	28,0	165,	65,6	190,	69,4	140,	288,	527,	309,	188,	111,	71,3
7	28,0	251,	65,6	163,	84,6	138,	306,	593,	309,	180,	104,	71,3
8	28,0	520,	65,6	149,	299,	136,	313,	566,	309,	178,	98,1	71,3
9	25,0	608,	65,6	132,	540,	134,	306,	553,	306,	173,	92,2	71,3
10	22,0	668,	65,6	107,	454,	134,	358,	579,	302,	168,	88,4	71,3
11	20,0	329,	65,6	100,	420,	134,	1241	533,	302,	165,	88,4	71,3
12	19,0	149,	65,6	98,1	387,	134,	1082	527,	302,	163,	86,5	71,3
13	19,0	98,1	65,6	96,0	336,	142,	723,	527,	299,	163,	86,5	71,3
14	19,0	75,1	65,6	96,0	382,	165,	677,	500,	299,	163,	84,6	71,3
15	19,0	65,6	65,6	92,2	309,	173,	645,	461,	295,	163,	84,6	71,3
16	19,0	65,6	78,9	88,4	336,	185,	736,	448,	295,	163,	84,6	71,3
17	19,0	65,6	238,	82,7	443,	198,	736,	461,	295,	163,	84,6	71,3
18	19,0	65,6	142,	75,1	420,	217,	702,	572,	295,	160,	82,7	71,3
19	19,0	65,6	107,	69,4	392,	306,	677,	553,	292,	158,	82,7	69,4
20	19,0	65,6	73,2	69,4	437,	274,	660,	520,	292,	156,	82,7	69,4
21	19,0	65,6	67,5	69,4	377,	241,	694,	500,	285,	153,	80,8	69,4
22	19,0	65,6	67,5	67,5	368,	241,	1216	454,	281,	153,	80,8	69,4
23	19,0	67,5	90,3	67,5	302,	299,	935,	448,	278,	153,	80,8	69,4
24	20,4	113,	373,	65,6	244,	325,	763,	443,	278,	153,	78,9	69,4
25	28,0	178,	206,	65,6	217,	348,	653,	443,	274,	145,	78,9	69,4
26	28,0	261,	107,	65,6	217,	363,	630,	431,	274,	140,	78,9	69,4
27	23,0	235,	75,1	67,5	285,	448,	957,	403,	271,	138,	77,0	69,4
28	24,0	163,	65,6	90,3	261,	363,	872,	373,	271,	134,	77,0	69,4
29	25,0	115,	65,6	88,4	226,	309,	1386	392,	271,	134,	77,0	69,4
30	28,0	104,	65,6	82,7	-----	348,	1363	392,	267,	132,	75,1	69,4
31	29,0	-----	65,6	77,0	-----	317,	-----	348,	-----	130,	75,1	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 23,4 162, 93,3 93,4 282, 226, 679, 516, 295, 168, 90,8 70,9  
EN AZ :  
VERİM : 4,39 30,3 17,5 17,5 52,9 42,5 128, 96,9 55,4 31,6 17,0 13,3  
AKIŞ YÜK: 11,7 78,6 46,9 46,9 133, 114, 331, 259, 144, 84,6 45,6 34,5  
AKIM : 62,6 419, 250, 250, 706, 607, 1761 1382 765, 451, 243, 184,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :7083 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1330 mm YILLIK VERİM : 42.0 L / s / km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 48.5 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 673. m<sup>3</sup>/s 22.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 673. m<sup>3</sup>/s 22.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.60 m<sup>3</sup>/s 01.09.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m<sup>3</sup>/s 01.09.1948

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,30	2,95	6,90	18,0	18,0	84,9	145,	370,	97,0	3,25	2,25	1,65
2	2,40	2,95	5,40	15,6	18,0	68,0	103,	339,	90,0	3,25	2,25	1,65
3	2,40	3,03	4,50	18,7	18,0	58,9	103,	279,	84,9	3,25	2,25	1,65
4	2,50	4,13	4,50	34,6	18,0	55,3	89,0	207,	84,9	3,25	2,25	1,65
5	2,50	4,50	4,50	57,1	18,7	49,0	84,9	185,	82,8	3,25	2,25	1,65
6	2,50	24,5	6,00	33,0	25,4	45,0	113,	192,	79,7	3,25	2,25	1,65
7	2,50	21,3	6,00	32,2	47,4	45,0	136,	190,	76,5	3,25	2,25	1,65
8	2,50	16,2	6,00	30,1	104,	45,0	147,	180,	76,5	3,25	2,25	1,65
9	2,50	68,0	7,50	38,8	123,	41,0	150,	176,	69,9	3,25	2,25	1,65
10	2,50	119,	7,50	28,8	117,	37,8	167,	170,	67,0	3,25	2,20	1,65
11	2,50	41,8	7,50	24,5	96,0	37,0	310,	164,	62,5	3,25	1,85	1,65
12	2,50	41,8	7,50	24,5	96,0	37,0	392,	154,	58,0	3,25	1,85	1,65
13	2,50	13,8	7,50	24,5	87,0	33,0	281,	144,	54,4	3,25	1,85	1,65
14	2,50	13,8	7,50	24,5	80,7	33,0	200,	141,	53,5	3,25	1,85	1,65
15	2,50	12,0	10,2	24,5	90,0	33,8	191,	142,	53,5	3,25	1,85	1,65
16	2,50	12,0	69,9	24,5	133,	38,6	240,	154,	49,9	3,25	1,85	1,65
17	2,50	12,0	93,0	24,5	144,	37,0	195,	175,	49,0	3,25	1,85	1,65
18	2,50	11,1	65,2	21,3	124,	43,4	304,	311,	43,4	3,25	1,85	1,65
19	2,50	9,75	23,2	31,3	109,	152,	259,	143,	43,4	3,25	1,85	1,65
20	2,50	7,50	23,9	21,3	97,1	141,	263,	210,	33,8	3,25	1,85	1,65
21	2,50	6,00	20,6	21,3	75,6	132,	534,	190,	28,8	3,18	1,85	1,65
22	2,80	10,7	21,3	21,3	97,0	122,	617,	176,	24,5	2,58	1,85	1,65
23	2,80	18,0	37,0	21,3	88,0	110,	453,	164,	21,3	2,50	1,85	1,65
24	2,80	83,9	150,	21,3	87,0	105,	344,	150,	18,0	2,50	1,85	1,65
25	2,80	93,0	89,0	21,3	87,0	160,	303,	142,	12,0	2,50	1,85	1,65
26	2,37	50,8	55,3	19,3	92,0	165,	297,	140,	9,75	2,50	1,85	1,65
27	2,65	21,3	45,0	19,3	136,	175,	453,	131,	6,60	2,50	1,85	1,65
28	2,65	11,1	37,0	18,0	97,0	166,	392,	130,	4,50	2,50	1,85	1,65
29	2,73	7,50	28,8	18,0	88,0	155,	358,	124,	3,88	2,50	1,85	1,65
30	2,80	7,50	21,3	18,0	-----	161,	344,	119,	3,25	2,50	1,85	1,65
31	2,80	-----	17,4	18,0	-----	174,	-----	108,	-----	2,50	1,80	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA : 2,56 25,1 28,9 24,8 83,2 88,4 266, 181, 48,1 3,01 1,98 1,65  
EN AZ :  
VERİM : 0,981 9,61 11,1 9,52 31,9 33,9 102, 69,3 18,5 1,15 0,758 0,633  
AKIŞ YÜK: 2,63 24,9 29,7 25,5 79,8 90,9 264, 186, 47,9 3,09 2,03 1,64  
AKIM : 6,85 65,0 77,5 66,5 208, 237, 688, 484, 125, 8,06 5,29 4,28

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :1976 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 758. mm YILLIK VERİM : 24.0 L / s / km<sup>2</sup>

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<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m  
SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 140. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 120. m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 914. m<sup>3</sup>/s 17.05.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 914. m<sup>3</sup>/s 17.05.1948  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 29.8 m<sup>3</sup>/s 01.10.1947 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.8 m<sup>3</sup>/s 10.09.1947  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,8	39,4	50,2	55,0	33,3	52,6	149,	344,	604,	206,	92,0	64,8
2	29,8	41,2	46,6	55,0	33,3	47,8	134,	322,	558,	201,	88,8	62,0
3	29,8	45,4	41,2	60,6	33,3	45,4	156,	338,	515,	199,	85,6	56,4
4	29,8	50,2	39,4	66,2	33,3	45,4	151,	329,	510,	194,	84,0	51,4
5	29,8	59,2	39,4	51,4	33,3	45,4	153,	341,	510,	182,	81,0	49,0
6	29,8	66,2	36,7	43,0	33,3	51,4	143,	341,	520,	174,	76,5	46,6
7	29,8	67,6	35,8	42,1	38,5	51,4	151,	341,	452,	158,	69,0	46,6
8	29,8	60,6	35,8	42,1	43,0	50,2	163,	410,	440,	153,	69,0	45,4
9	30,5	59,2	35,8	42,1	52,6	43,0	177,	427,	423,	149,	69,0	45,4
10	30,5	64,8	34,9	40,3	56,4	40,3	187,	423,	423,	145,	69,0	43,0
11	30,5	109,	34,0	40,3	79,5	41,2	237,	427,	423,	138,	69,0	43,0
12	30,5	87,2	34,0	38,5	63,4	42,1	325,	423,	423,	138,	66,2	42,1
13	30,5	70,5	34,0	36,7	53,8	47,8	319,	431,	419,	136,	64,8	40,3
14	32,6	67,6	34,0	34,9	53,8	56,4	310,	415,	363,	136,	62,0	38,5
15	32,6	62,0	37,6	34,0	57,8	66,2	316,	410,	313,	134,	59,2	39,4
16	32,6	56,4	93,6	34,0	60,6	69,0	338,	440,	284,	131,	56,4	36,7
17	31,9	53,8	81,0	34,0	53,8	73,5	332,	723,	258,	118,	53,8	37,6
18	31,9	51,4	75,0	32,6	79,5	64,8	313,	679,	232,	116,	52,6	37,6
19	31,9	46,6	63,4	32,6	63,4	66,2	319,	650,	209,	116,	52,6	36,7
20	31,9	43,0	60,6	32,6	62,0	69,0	341,	688,	206,	116,	51,4	35,8
21	31,2	41,2	67,6	32,6	50,2	73,5	374,	660,	204,	111,	51,4	35,8
22	31,2	43,0	69,0	32,6	50,2	81,0	374,	578,	204,	107,	51,4	35,8
23	31,2	79,5	70,5	32,6	64,8	85,6	394,	568,	196,	104,	51,4	35,8
24	31,2	84,0	75,0	32,6	55,0	90,4	348,	594,	204,	104,	50,2	35,8
25	31,2	84,0	69,0	32,6	51,4	96,8	325,	669,	204,	100,	62,0	35,8
26	30,5	84,0	56,4	34,0	53,8	93,6	335,	679,	204,	100,	67,6	35,8
27	30,5	67,6	53,8	32,6	55,0	100,	377,	646,	204,	100,	75,0	35,0
28	29,8	66,2	52,6	32,6	55,0	116,	415,	594,	199,	100,	76,5	25,8
29	29,8	62,0	49,0	34,0	55,0	114,	389,	641,	199,	100,	73,5	34,0
30	29,8	55,0	46,6	34,0	-----	109,	410,	627,	199,	96,8	70,5	34,0
31	30,5	-----	50,2	34,0	-----	107,	-----	609,	-----	96,8	67,6	-----

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:	30,7	62,3	51,7	39,1	52,0	68,9	282,	509,	337,	134,	66,7	41,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,03	8,16	6,78	5,13	6,82	9,03	36,9	66,7	44,1	17,6	8,75	5,43
AKIŞ YÜK:	10,8	21,1	18,1	13,8	17,0	24,3	95,8	179,	114,	47,1	23,5	14,0
AKIM :	82,4	161,	138,	105,	130,	185,	731,	1362	873,	359,	179,	107,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :4427 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 579. mm	YILLIK VERİM : 18.4 L / s / km <sup>2</sup>	



**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 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m

SU YILI : 1948 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1948 ( 3 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 102. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 92.2 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1072 m<sup>3</sup>/s 30.04.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1072 m<sup>3</sup>/s 30.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.8 m<sup>3</sup>/s 11.09.1948 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.8 m<sup>3</sup>/s 11.09.1948

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

EK BİLGİLER :

Nolu Akım Anahtar Eğrisi ( Seviye cm - Akım m<sup>3</sup>/s )

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

01 Ekim 1947' dan 30 Eylül 1948' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	19,2	36,6	31,0	52,4	106,	149,	668,	80,8	26,2	16,8	15,2
2	15,6	19,2	32,6	32,6	50,2	93,2	133,	337,	76,9	26,2	16,8	15,2
3	15,6	20,5	31,0	47,1	48,0	84,7	126,	263,	71,6	25,0	16,8	15,2
4	15,6	25,6	29,8	131,	45,3	79,5	126,	210,	67,4	25,0	16,8	15,2
5	15,6	45,3	28,6	334,	42,6	74,3	126,	186,	66,0	24,0	16,8	15,2
6	15,6	158,	27,4	178,	40,8	70,2	126,	186,	66,0	24,0	16,8	15,2
7	15,6	191,	26,2	96,8	55,7	67,4	126,	181,	63,2	23,0	16,8	15,2
8	15,6	223,	26,2	82,1	197,	64,6	126,	184,	56,8	23,0	16,0	15,2
9	16,0	242,	25,0	80,8	628,	64,6	135,	256,	53,5	22,0	16,0	15,2
10	16,0	249,	24,0	82,1	540,	64,6	156,	472,	50,2	22,0	16,0	15,2
11	16,0	226,	24,0	95,0	252,	61,8	270,	263,	48,0	22,0	16,0	14,8
12	16,0	166,	23,0	87,8	246,	61,8	628,	191,	48,0	22,0	16,0	14,8
13	16,8	48,0	23,0	73,0	608,	75,6	341,	191,	47,1	21,0	15,6	14,8
14	16,8	37,4	23,0	67,4	604,	133,	226,	178,	44,4	20,0	15,6	15,2
15	17,6	30,4	23,0	56,8	364,	171,	242,	161,	42,6	20,0	15,6	15,2
16	17,6	26,8	47,1	53,5	378,	117,	278,	178,	40,8	20,0	15,6	15,6
17	17,6	25,0	202,	51,3	636,	93,2	428,	315,	39,0	20,0	15,6	16,0
18	17,6	24,0	79,5	51,3	540,	118,	292,	299,	37,4	20,0	15,6	16,0
19	17,6	24,0	55,7	51,3	492,	259,	263,	207,	36,6	19,2	15,6	16,0
20	17,6	25,6	49,1	53,5	568,	204,	296,	178,	38,2	19,2	15,6	16,0
21	17,6	28,6	38,2	59,0	420,	120,	326,	197,	36,6	19,2	15,6	16,0
22	17,6	24,0	32,6	60,4	468,	124,	349,	144,	34,2	19,2	15,6	16,0
23	19,2	25,0	59,0	59,0	230,	158,	364,	131,	32,6	18,4	15,2	16,0
24	22,0	26,2	210,	78,2	163,	202,	239,	124,	31,0	18,4	15,2	16,0
25	21,5	36,6	93,2	161,	142,	239,	186,	115,	29,8	18,4	15,4	16,0
26	20,0	71,6	66,0	108,	151,	210,	171,	109,	29,8	18,4	15,8	16,0
27	19,2	80,8	44,4	82,1	207,	239,	220,	100,	28,6	18,4	15,6	16,0
28	19,2	67,4	39,0	73,0	151,	181,	389,	96,8	28,6	18,4	15,6	16,0
29	19,2	46,2	36,6	66,0	120,	171,	680,	93,2	27,4	17,6	15,6	16,0
30	19,2	39,9	32,6	59,0	-----	223,	972,	89,6	27,4	17,6	15,2	16,0
31	19,2	-----	31,0	57,9	-----	197,	-----	84,7	-----	16,8	15,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	17,5	75,7	49,0	83,9	291,	133,	283,	206,	46,0	20,8	15,9	15,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,86	12,4	8,03	13,7	47,7	21,8	46,3	33,7	7,54	3,41	2,60	2,55
AKIŞ YÜK:	7,66	32,1	21,5	36,8	119,	58,5	120,	90,4	19,5	9,12	6,96	6,60
AKIM :	46,8	196,	131,	225,	729,	357,	733,	552,	119,	55,7	42,5	40,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 3225 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 528. mm	YILLIK VERİM : 16.7 L / s / km <sup>2</sup>	