

**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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.9 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 254. m<sup>3</sup>/s 18.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 640. m<sup>3</sup>/s 26.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.25 m<sup>3</sup>/s 19.08.1944 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 eğrisi 01/05/1940-24/07/1951 tarihleri arası 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	520.				
112	55.3	367	648.				
163	123.	418	776.				
214	259.	470	905.				

01 Ekim 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	11,2	12,9	22,7	28,7	32,0	90,0	126,	50,1	24,9	14,5	10,2	10,2
2	10,9	12,5	23,2	28,2	35,3	83,5	120,	50,1	23,8	14,1	10,2	10,2
3	11,2	12,5	26,0	29,3	36,6	95,2	156,	45,0	22,7	13,7	10,2	9,90
4	11,2	12,5	29,3	28,7	36,6	84,8	115,	42,4	22,1	13,7	9,90	9,90
5	11,2	12,5	25,4	27,6	36,6	82,4	98,3	41,1	21,0	13,3	9,90	9,58
6	11,2	12,2	21,0	28,7	40,5	76,9	87,4	39,2	20,1	13,3	9,90	9,58
7	11,5	12,2	19,2	41,8	47,6	72,2	78,0	37,2	19,7	13,3	9,90	9,58
8	12,2	12,2	18,3	45,0	44,4	62,5	73,6	35,9	20,1	12,9	9,90	9,58
9	11,5	12,5	17,4	39,8	40,5	68,5	70,5	35,3	21,0	13,7	9,90	9,58
10	12,2	13,3	18,3	36,6	41,1	78,0	67,5	34,0	20,6	14,1	10,2	9,58
11	12,2	13,7	18,8	32,7	61,6	197,	66,5	32,7	20,1	12,9	10,2	9,25
12	13,7	13,3	26,5	34,6	51,0	118,	65,5	32,0	19,7	12,2	9,90	9,25
13	13,7	13,3	51,0	31,5	53,5	96,5	66,5	31,5	20,1	12,2	9,90	9,25
14	13,7	21,6	44,4	30,9	63,5	80,2	64,5	30,9	18,8	12,5	9,90	9,25
15	13,7	18,3	35,3	28,7	80,2	74,7	62,7	29,8	18,3	12,9	9,58	9,25
16	14,5	15,7	30,4	26,5	104,	72,5	51,0	28,7	17,9	12,2	9,58	9,25
17	16,1	14,9	27,6	25,4	220,	78,0	50,1	28,2	17,9	11,9	9,58	9,25
18	14,9	14,1	26,5	25,4	241,	79,1	47,6	27,1	19,2	11,9	9,58	9,25
19	14,9	13,3	24,9	24,3	186,	78,0	53,5	26,5	18,3	11,5	9,25	9,25
20	13,3	13,3	23,2	23,8	104,	62,5	53,5	25,4	17,4	11,5	9,25	9,58
21	12,9	13,3	22,1	23,8	90,0	66,5	53,5	24,9	17,0	11,5	9,25	9,58
22	12,5	13,3	23,0	23,2	88,7	72,5	53,5	24,3	16,5	11,2	9,25	9,58
23	12,5	12,9	20,6	22,7	84,8	96,5	53,5	24,9	16,1	11,2	9,25	9,58
24	12,5	13,3	20,1	22,1	80,2	123,	52,7	27,1	15,7	11,2	9,25	9,58
25	12,9	18,8	19,2	23,8	72,5	162,	51,0	26,5	15,3	10,9	9,25	9,58
26	14,5	16,5	19,2	26,0	72,5	170,	48,4	25,4	15,3	10,6	9,90	9,58
27	14,1	21,0	18,8	27,6	72,5	210,	47,6	26,5	15,3	10,6	11,2	9,58
28	13,3	21,0	21,6	35,3	75,8	236,	47,6	27,6	14,9	10,6	10,6	9,90
29	12,9	45,0	27,6	32,7	82,4	178,	45,0	26,5	14,5	10,6	10,2	9,90
30	13,3	26,5	32,7	34,6	-----	129,	45,0	27,6	14,5	10,6	10,2	9,90
31	13,3	-----	31,5	33,3	-----	120,	-----	26,0	-----	10,6	10,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,9	15,9	25,3	29,8	78,5	106,	69,1	31,9	18,6	12,2	9,85	9,58
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,75	3,41	5,41	6,36	16,8	22,7	14,8	6,82	3,98	2,60	2,10	2,05
AKIŞ YÜK:	7,37	8,82	14,5	17,0	42,1	60,9	38,2	18,3	10,3	6,99	5,64	5,30
AKIM :	34,5	41,3	67,9	79,8	197,	285,	179,	85,6	48,3	32,7	26,4	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 : 1100 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 235. mm	YILLIK VERİM : 7.43 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.5 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 839. m<sup>3</sup>/s 17.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m<sup>3</sup>/s 29.12.1939  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.0 m<sup>3</sup>/s 04.10.1943 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 kat'ıdır. 1 nolu anahtar eğrisi 01.01.1940 tarihine kadar 2 nolu anahtar eğrisi 31.12.1952 tarihine kadar - 3 nolu anahtar eğrisi 1.1.1953 tarihinden itibaren caridir.

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	10,4	13,2	33,0	48,0	51,6	159,	389,	119,	44,0	18,8	12,0	12,4
2	10,4	12,8	29,0	46,0	60,0	157,	674,	131,	41,0	18,2	12,0	12,4
3	10,4	12,8	57,6	46,0	61,4	206,	523,	112,	39,0	17,6	12,0	12,0
4	10,0	12,8	51,6	45,0	58,8	206,	370,	96,6	37,0	17,0	11,6	11,6
5	10,0	12,4	38,0	43,0	57,6	168,	289,	88,4	36,0	16,4	11,6	11,2
6	10,0	12,4	28,0	43,0	67,0	144,	238,	82,0	35,0	15,2	11,6	11,2
7	10,0	12,4	22,4	85,2	124,	126,	209,	75,6	34,0	14,6	11,6	12,0
8	10,8	12,4	20,0	110,	105,	119,	190,	71,2	34,0	15,2	11,6	12,0
9	10,8	12,4	18,8	105,	85,2	112,	176,	69,8	36,0	15,2	11,6	12,0
10	11,2	14,0	20,0	71,2	85,2	136,	168,	67,0	36,0	17,0	12,4	12,0
11	11,6	14,0	23,2	60,0	258,	523,	165,	65,6	37,0	17,6	12,4	11,6
12	15,8	13,2	36,0	60,0	176,	412,	162,	62,8	37,0	16,4	12,4	11,6
13	14,0	13,2	92,2	57,6	168,	268,	173,	61,4	36,0	15,2	12,4	11,6
14	14,0	25,6	74,0	51,6	271,	193,	170,	58,8	34,0	17,0	12,0	11,6
15	13,6	27,2	51,6	45,0	316,	176,	162,	57,6	32,0	17,0	12,0	11,6
16	17,0	20,0	43,0	40,0	450,	187,	173,	55,2	31,0	16,4	11,6	11,6
17	19,4	17,6	38,0	37,0	750,	190,	162,	52,8	32,0	15,8	11,2	11,6
18	16,4	15,2	34,0	35,0	670,	226,	154,	50,4	32,0	14,6	11,2	11,6
19	15,2	14,6	31,0	34,0	446,	193,	144,	48,0	30,0	14,0	11,2	11,2
20	14,0	14,0	28,0	31,0	292,	165,	144,	47,0	29,0	13,6	11,2	11,6
21	12,8	13,6	25,6	31,0	246,	152,	146,	45,0	28,0	13,6	10,8	11,6
22	12,0	13,6	23,2	30,0	222,	187,	144,	44,0	27,2	13,2	10,8	11,6
23	11,6	13,2	22,4	28,0	187,	353,	141,	44,0	25,6	13,2	10,8	11,6
24	13,2	13,6	21,6	26,4	157,	454,	134,	50,4	24,8	12,8	10,8	11,6
25	17,0	23,2	20,8	30,0	126,	589,	124,	50,4	23,2	12,8	11,6	11,6
26	24,8	24,0	20,0	33,0	108,	482,	114,	47,0	21,6	12,4	21,6	11,6
27	20,0	22,4	20,0	36,0	103,	494,	114,	47,0	21,6	12,4	16,4	11,6
28	18,2	28,0	27,2	52,8	103,	580,	114,	50,4	21,6	12,4	13,6	12,0
29	18,8	92,2	56,4	61,4	149,	490,	105,	49,2	20,0	12,4	12,8	12,0
30	18,8	50,4	69,8	62,8	-----	357,	98,8	51,6	18,8	12,4	12,4	12,0
31	15,8	-----	58,8	56,4	-----	366,	-----	46,0	-----	12,4	12,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,1	19,9	36,6	49,7	205,	276,	202,	64,4	31,1	14,9	12,3	11,7
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,41	1,98	3,65	4,95	20,4	27,5	20,1	6,41	3,10	1,49	1,22	1,17
AKIŞ YÜK:	3,76	5,13	9,77	13,2	51,2	73,7	52,2	17,2	8,03	3,98	3,26	3,03
AKIM :	37,8	51,5	98,1	133,	514,	740,	524,	173,	80,7	40,0	32,8	30,4

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 :2457 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 244. mm	YILLIK VERİM : 7.73 L / s / km <sup>2</sup>	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI  
303 - ORHANELİ Ç. - KABAKLAR

YERİ : ( 29° 05' 19" D - 39° 54' 18" K ) Bursa'nın Orhaneli Kazasına 12 km. mesafedeki Kabaklar Köyündedir

YAĞIŞ ALANI : 3500.0 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m  
SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 23.01.1941 - 30.09.1944 ( 4 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 18.0 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 209. m<sup>3</sup>/s 18.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 226. m<sup>3</sup>/s 27.01.1941  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.75 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.75 m<sup>3</sup>/s 25.08.1943  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 30/09/1944 tarihinden 30/06/1955 tarihine kadar akım anahtar çıkarılmamıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	4.00	175	108.				
51	12.9	206	137.				
82	27.7	237	166.				
113	49.9	268	196.				
144	78.0	300	226.				

01 Ekim 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	5,75	7,00	9,35	12,9	10,8	69,5	73,1	35,1	15,0	9,70	8,25	8,00
2	5,75	6,75	9,35	13,6	10,5	60,3	93,0	33,8	14,6	9,70	8,00	8,00
3	5,75	6,50	15,0	13,6	10,4	66,8	89,0	33,2	14,3	9,70	8,00	8,00
4	5,75	6,60	15,7	13,9	10,4	54,7	83,0	32,1	13,9	9,35	8,00	7,75
5	5,75	6,50	11,5	13,9	14,3	51,5	73,1	31,3	13,6	9,35	8,00	7,75
6	5,75	6,50	9,70	14,3	19,5	41,6	63,1	28,9	12,9	9,00	8,00	7,75
7	5,75	6,50	8,75	15,7	20,0	37,7	57,4	26,0	12,5	9,00	8,00	7,75
8	6,00	6,25	8,50	19,0	20,0	36,4	54,7	25,0	13,2	9,35	8,00	7,75
9	6,00	6,25	8,50	16,0	17,5	35,8	53,9	24,3	13,6	9,35	8,00	7,75
10	5,75	6,25	9,00	15,0	16,0	41,6	52,3	23,2	13,2	9,70	8,25	7,75
11	5,75	6,25	9,00	13,9	21,0	96,7	49,9	21,6	14,3	9,35	8,25	7,75
12	5,75	6,50	13,2	13,2	23,8	88,0	50,7	21,0	13,6	9,35	8,25	7,75
13	5,75	6,75	22,1	12,9	25,9	87,0	51,5	20,5	13,2	9,00	8,00	7,75
14	5,75	8,50	17,5	12,6	32,5	57,4	52,3	20,0	13,2	9,00	8,00	7,75
15	6,50	7,00	13,6	12,2	47,5	51,5	51,5	19,0	13,6	9,00	8,00	7,75
16	7,50	6,75	11,8	11,5	71,3	49,9	51,5	18,5	13,6	8,75	8,00	7,75
17	7,50	6,75	11,1	10,8	153,	49,1	52,3	18,5	16,0	8,75	8,00	7,75
18	7,50	6,75	10,4	10,4	196,	48,3	47,5	18,0	15,7	8,75	7,75	7,75
19	7,50	6,75	10,1	10,1	148,	49,9	43,3	17,5	13,2	8,75	7,75	7,75
20	7,50	6,75	9,70	10,1	94,0	43,3	43,3	17,0	11,8	8,75	7,75	7,75
21	7,25	6,75	9,70	9,70	74,0	37,7	45,8	16,0	11,5	9,00	7,75	7,75
22	7,00	6,50	9,35	9,70	78,0	37,1	45,8	15,0	11,1	9,00	7,75	7,75
23	7,00	6,50	9,00	9,70	64,1	51,5	45,8	15,0	11,1	8,75	7,75	7,75
24	7,00	6,75	9,00	9,70	49,1	87,0	45,8	18,5	10,8	8,75	7,75	7,75
25	6,75	8,25	9,00	9,70	40,7	127,	45,0	17,5	10,8	8,50	7,75	7,75
26	6,75	7,50	9,00	9,70	37,7	169,	42,4	16,5	10,4	8,50	8,75	7,75
27	7,00	8,50	8,75	10,4	38,4	144,	40,7	16,5	10,4	8,50	9,00	7,75
28	7,25	7,75	9,35	10,8	42,4	158,	39,0	18,0	10,1	8,25	8,25	7,75
29	7,25	10,8	10,1	10,4	60,3	137,	37,7	18,0	10,1	8,25	8,25	7,75
30	7,25	10,8	12,5	10,8	-----	103,	36,4	16,5	9,70	8,25	8,00	7,75
31	7,25	-----	13,2	10,8	-----	83,0	-----	15,7	-----	8,25	8,00	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	6,54	7,13	11,1	12,2	49,9	72,6	53,7	21,5	12,7	8,96	8,04	7,78
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,87	2,04	3,16	3,47	14,3	20,7	15,3	6,15	3,63	2,56	2,30	2,22
AKIŞ YÜK:	5,00	5,29	8,46	9,31	35,7	55,7	39,7	16,5	9,40	6,86	6,14	5,77
AKIM :	17,5	18,5	29,6	32,6	125,	195,	139,	57,7	32,9	24,0	21,5	20,2

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 : 715. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 204. mm YILLIK VERİM : 6.46 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 42.0 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.8 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1097 m<sup>3</sup>/s 17.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m<sup>3</sup>/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.35 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	7,50	17,5	42,8	26,8	144,	93,0	39,4	20,7	11,0	4,75	6,30
2	3,35	7,30	21,2	51,5	24,0	118,	125,	41,4	19,8	9,95	4,75	6,10
3	3,35	6,50	98,9	52,2	22,3	115,	137,	10,1	18,4	9,60	4,50	8,90
4	3,75	6,30	52,8	40,1	21,7	123,	110,	35,9	17,5	9,25	4,35	9,25
5	3,75	6,30	26,8	33,1	20,3	97,8	91,2	34,8	17,5	9,25	4,35	6,30
6	3,75	6,30	17,0	32,5	28,5	78,2	72,2	33,6	16,5	9,25	4,35	5,65
7	3,25	5,90	13,2	46,1	103,	69,2	66,1	31,3	15,6	8,90	4,35	5,25
8	3,75	6,50	11,7	67,7	85,7	63,1	63,1	30,8	16,0	8,55	4,35	4,90
9	3,80	15,1	11,0	51,5	59,3	59,3	60,1	29,6	20,3	8,20	4,50	4,75
10	3,85	18,4	22,1	42,1	78,2	65,4	60,1	29,6	22,6	7,85	5,90	4,35
11	3,85	11,7	29,6	37,6	400,	136,	70,7	29,6	23,1	7,85	6,30	4,35
12	4,10	9,25	22,2	30,8	126,	129,	65,4	29,6	20,3	7,50	5,65	4,35
13	4,35	10,3	28,5	29,1	160,	102,	59,3	28,5	17,9	7,30	5,25	4,25
14	5,65	30,2	27,9	26,2	243,	80,1	57,0	27,9	16,5	7,00	4,90	4,10
15	7,30	23,1	23,1	23,1	224,	95,0	54,8	27,9	15,1	7,00	4,75	4,35
16	21,7	14,6	17,5	19,8	279,	102,	58,5	27,4	15,6	7,00	4,50	4,35
17	13,7	10,3	15,1	18,9	1037	109,	52,8	26,2	18,4	7,00	4,35	4,35
18	23,6	8,90	13,2	17,5	543,	112,	50,7	25,1	16,5	7,00	4,10	4,35
19	17,5	7,85	11,0	17,0	212,	83,8	48,1	24,5	15,6	6,70	4,10	4,50
20	11,4	7,30	9,60	16,1	155,	69,2	45,5	23,6	15,1	6,50	4,00	4,50
21	9,25	6,70	8,90	15,6	211,	62,3	45,5	22,6	14,2	6,30	4,00	4,50
22	7,50	6,70	8,55	13,7	806,	81,0	46,8	22,2	13,7	6,30	3,85	4,75
23	7,50	6,70	8,55	13,7	134,	180,	46,8	23,1	14,6	6,10	3,85	4,90
24	8,20	6,50	8,55	14,6	92,2	177,	46,1	33,6	12,8	5,90	3,85	4,90
25	7,85	7,50	8,55	14,6	77,3	326,	44,8	28,5	12,1	5,90	3,85	5,10
26	11,4	9,25	8,55	14,6	69,2	200,	41,4	25,1	14,6	5,35	4,00	5,10
27	11,4	18,4	8,55	15,1	50,1	145,	42,1	24,0	16,0	5,10	6,50	5,10
28	9,95	27,9	13,7	30,8	95,0	157,	48,8	23,1	12,8	5,10	5,65	5,25
29	9,95	30,8	61,6	54,2	261,	136,	44,1	22,6	12,1	5,10	5,25	5,90
30	9,25	30,2	64,6	41,4	-----	120,	41,4	22,2	11,4	4,90	5,10	5,90
31	7,85	-----	50,8	31,9	-----	106,	-----	21,7	-----	4,90	5,10	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,04	12,3	23,9	30,8	195,	117,	62,9	27,6	16,4	7,21	4,68	5,22
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,25	1,92	3,73	4,81	30,4	18,3	9,82	4,30	2,56	1,12	0,730	0,814
AKIŞ YÜK:	3,35	4,99	9,98	12,9	76,1	49,1	25,4	11,5	6,64	3,01	1,95	2,11
AKIM :	21,5	32,0	64,0	82,6	488,	315,	163,	73,9	42,6	19,3	12,5	13,5

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 :1328 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 207. mm YILLIK VERİM : 6.55 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	: 1944	GÖZLEM SÜRESİ	: 15.07.1937 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 9.37 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 10.4 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 118. m <sup>3</sup> /s 13.02.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 254. m <sup>3</sup> /s 30.01.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 2.70 m <sup>3</sup> /s 01.10.1943	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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	2,70	3,30	4,10	8,75	9,10	17,2	16,4	9,45	5,50	5,00	3,70	4,10
2	2,70	3,30	6,25	12,3	8,40	15,6	17,6	9,45	5,25	4,75	3,70	5,25
3	2,70	3,30	9,80	9,10	7,70	15,2	16,4	9,45	5,25	4,75	3,70	4,10
4	2,70	3,30	5,75	14,0	7,35	16,4	15,6	9,10	5,25	4,75	3,70	4,10
5	2,70	3,30	5,50	8,75	9,80	14,8	14,8	9,10	5,25	4,75	3,70	3,90
6	2,90	3,30	4,50	10,9	68,0	14,0	14,0	8,75	5,25	4,75	3,70	3,70
7	2,90	3,30	4,30	12,3	38,5	13,3	14,0	8,45	5,25	4,75	3,70	3,70
8	2,90	5,00	4,10	39,9	25,5	13,0	14,4	8,05	5,50	4,75	3,70	3,50
9	2,90	25,5	4,30	16,0	16,6	12,6	13,7	8,05	7,00	4,50	3,70	3,30
10	2,90	6,50	4,75	11,2	28,7	12,6	13,3	7,70	6,25	4,50	3,50	3,10
11	2,90	4,50	4,50	9,80	42,0	30,8	13,0	7,35	6,25	4,50	3,30	2,90
12	2,90	4,30	4,30	9,10	27,5	26,5	13,0	7,35	6,25	4,50	3,30	2,90
13	3,70	4,75	5,50	7,70	87,0	16,8	13,3	7,35	6,25	4,50	3,30	2,90
14	9,10	8,40	5,00	7,00	45,5	19,0	12,6	7,00	5,75	4,50	3,30	2,90
15	6,00	5,00	4,50	6,75	42,7	27,5	12,6	6,75	6,50	4,50	3,30	2,90
16	9,80	4,50	4,30	6,50	34,3	20,5	12,6	6,75	6,00	4,50	3,10	2,70
17	4,75	4,30	4,10	6,50	84,9	29,4	12,3	6,75	5,50	4,50	3,10	2,90
18	4,10	4,10	4,10	6,50	43,4	23,0	11,9	6,75	5,50	4,30	3,10	3,10
19	3,90	4,10	4,10	6,50	27,0	18,0	11,6	6,50	5,25	4,10	2,90	3,10
20	3,90	4,10	4,10	6,25	22,0	16,4	11,6	6,50	5,25	4,10	2,90	2,90
21	3,90	4,10	3,90	6,00	20,5	17,2	11,2	6,50	5,25	4,10	2,90	2,90
22	3,70	4,10	4,10	6,00	25,0	40,0	11,2	6,25	5,50	4,10	2,90	2,90
23	3,70	3,90	4,10	6,00	19,5	32,2	11,2	6,25	5,25	4,10	3,30	2,90
24	3,90	4,10	4,10	6,00	17,2	24,5	10,6	0,250	5,00	4,10	3,30	2,90
25	3,90	4,10	3,90	6,00	16,0	30,1	10,5	6,00	5,00	4,10	3,30	2,90
26	3,90	4,10	3,90	6,00	15,2	23,5	10,2	6,00	5,00	3,90	3,50	2,90
27	3,70	4,50	5,00	10,5	16,0	23,5	10,2	6,00	5,00	3,90	5,00	2,90
28	3,50	4,30	26,0	68,8	15,6	28,0	9,80	6,00	5,00	3,90	4,50	2,90
29	3,50	4,10	14,4	18,5	22,5	22,0	9,80	5,75	5,00	3,90	4,75	2,90
30	3,50	4,10	10,5	13,7	-----	19,0	9,45	5,50	5,00	3,90	4,75	2,90
31	3,30	-----	10,5	10,5	-----	17,2	-----	5,50	-----	3,70	4,30	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,86	4,99	6,07	12,1	29,1	21,0	12,6	6,99	5,51	4,35	3,58	3,23
EN AZ :												
VERİM :	4,08	5,28	6,43	12,8	30,8	22,2	13,4	7,40	5,83	4,61	3,79	3,42
AKIŞ YÜK:	10,9	13,7	17,3	34,2	77,2	59,4	34,6	19,8	15,1	12,4	10,1	8,87
AKIM :	10,3	12,9	16,3	32,3	72,9	56,1	32,7	18,7	14,3	11,7	9,58	8,38

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 :296. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 314. mm	YILLIK VERİM : 9.92 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.5 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 177. m<sup>3</sup>/s 29.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m<sup>3</sup>/s 12.04.1941  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.05 m<sup>3</sup>/s 08.10.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	8,85	12,3	11,5	20,6	28,9	137,	96,2	24,4	14,4	16,2	10,5	30,5
2	8,85	12,5	15,0	20,6	28,2	84,7	83,6	28,2	13,8	15,6	10,5	25,2
3	8,85	15,0	16,8	26,7	28,9	57,8	75,2	28,9	13,5	15,6	10,5	20,1
4	8,85	17,9	16,5	28,2	28,2	52,3	70,9	28,2	13,3	15,0	10,5	15,3
5	8,45	15,9	16,2	26,7	28,2	50,3	68,8	26,7	13,0	14,7	10,5	11,8
6	8,45	13,5	16,2	26,7	26,7	49,3	67,7	25,2	12,8	14,4	10,5	10,7
7	8,45	13,0	16,3	26,7	33,8	49,3	66,6	25,2	12,8	14,1	10,1	10,5
8	8,05	15,0	16,2	25,2	45,4	47,3	63,3	23,7	12,8	13,8	10,1	10,5
9	8,05	17,9	15,9	25,9	62,2	47,3	58,9	23,0	12,3	13,8	10,1	10,5
10	8,25	15,6	19,5	25,2	55,6	47,3	56,7	22,3	11,8	13,0	10,1	10,3
11	10,5	13,5	21,2	24,4	43,5	45,4	55,6	21,2	12,0	12,8	10,1	10,1
12	16,2	13,3	17,9	23,7	52,3	45,4	50,3	20,6	15,0	12,8	10,1	11,3
13	33,0	13,3	16,5	23,7	74,1	44,4	47,3	19,5	17,3	15,6	9,85	12,5
14	44,4	13,0	16,2	23,7	85,8	43,5	47,3	19,0	16,2	19,0	9,65	12,3
15	38,0	12,8	15,9	24,4	79,4	43,5	44,4	17,9	16,2	16,8	9,65	12,3
16	25,9	12,8	15,6	25,2	68,8	41,6	42,5	16,8	16,3	16,3	9,65	12,0
17	19,5	12,8	15,6	25,9	76,2	41,6	40,7	16,8	21,7	15,9	9,65	11,8
18	16,5	12,3	15,0	31,3	99,4	40,7	39,8	16,2	21,2	15,6	9,65	11,8
19	15,9	11,8	15,0	37,2	126,	39,8	38,9	16,2	17,3	15,0	9,65	11,3
20	13,8	11,8	15,0	38,0	130,	39,8	38,0	15,6	16,2	14,4	9,65	11,5
21	12,8	11,8	15,0	43,5	118,	38,9	38,0	15,3	15,9	13,5	9,45	13,3
22	16,5	11,8	14,4	50,3	101,	58,9	37,2	15,0	15,6	13,0	9,25	15,6
23	24,4	11,8	14,4	60,0	94,2	90,0	35,5	14,4	15,3	12,5	9,25	13,5
24	31,3	11,8	13,8	58,9	105,	122,	33,9	13,8	15,0	12,0	9,25	12,5
25	38,0	11,3	13,8	44,4	126,	148,	32,2	13,5	14,4	11,8	9,45	11,8
26	28,9	11,3	13,8	37,6	138,	149,	31,3	13,3	14,4	11,3	11,1	11,8
27	20,6	11,3	13,8	33,0	132,	158,	29,7	14,1	13,8	10,9	13,3	11,3
28	16,5	11,3	13,5	30,5	139,	168,	27,4	15,6	13,8	10,9	16,5	11,3
29	14,4	11,3	15,9	29,7	171,	154,	26,7	15,6	15,6	10,1	19,5	11,3
30	13,0	11,3	25,2	28,2	-----	126,	25,2	15,0	17,3	10,5	23,7	11,1
31	12,5	-----	25,9	28,2	-----	107,	-----	14,4	-----	10,5	27,4	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 17,7 13,0 16,2 31,4 80,2 76,4 49,0 19,2 15,0 13,8 11,6 13,2  
EN AZ :  
VERİM : 4,21 3,11 3,87 7,49 19,1 18,2 11,7 4,58 3,58 3,29 2,76 3,14  
AKIŞ YÜK: 11,3 8,05 10,4 20,1 47,9 48,9 30,3 12,3 9,29 8,79 7,39 8,15  
AKIM : 47,3 33,8 43,5 84,2 201, 205, 127, 51,5 39,0 36,9 31,0 34,2

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 :933. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 223. mm YILLIK VERİM : 7.03 L / s / km<sup>2</sup>

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI  
704 - AKÇAY - AMASYA

YERİ : ( 28° 28' 50" D - 37° 06' 32" K ) Nazilli - Kazasından 40 km. güneyde Amasya köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 3239.2 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m  
SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.9 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 315. m<sup>3</sup>/s 17.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 675. m<sup>3</sup>/s 28.12.1939  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.33 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.15 m<sup>3</sup>/s 20.09.1942  
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	8,33	11,8	13,5	35,5	31,1	50,3	58,2	24,8	17,6	13,1	10,1	15,3
2	8,96	11,2	19,6	54,1	28,2	46,5	88,1	25,5	16,6	13,1	10,1	16,0
3	8,96	11,2	55,1	39,3	26,8	51,3	67,0	24,8	16,6	13,1	9,50	13,5
4	8,96	10,6	28,2	42,0	25,5	62,6	57,1	24,2	16,6	13,1	9,50	11,8
5	8,96	10,6	21,5	34,6	36,5	53,2	52,3	24,2	16,0	12,4	9,50	11,2
6	8,96	10,6	18,4	31,1	190,	48,4	47,5	23,5	15,3	13,1	9,50	10,6
7	8,96	10,6	16,6	54,1	141,	43,8	46,5	22,9	15,3	13,1	9,50	10,1
8	9,50	14,1	15,3	106,	90,7	41,1	45,6	22,2	16,6	12,4	8,96	9,50
9	9,50	70,6	14,7	59,3	64,8	39,3	42,0	21,5	20,3	12,4	8,96	9,50
10	9,50	29,0	16,6	43,8	96,5	37,5	40,2	20,9	23,5	12,4	8,96	9,50
11	9,50	17,6	15,3	36,5	242,	45,6	39,3	20,3	19,1	12,4	8,96	8,96
12	9,50	15,3	14,7	32,8	143,	47,5	38,4	19,1	20,9	12,4	8,96	8,96
13	10,1	15,3	14,7	29,6	149,	38,4	38,4	19,1	17,8	12,4	8,96	8,96
14	17,2	20,9	14,1	26,8	140,	37,5	37,5	19,1	16,6	12,4	8,96	9,50
15	14,1	17,8	14,1	24,8	153,	54,1	39,3	19,1	19,1	12,4	8,33	12,4
16	25,5	16,0	13,5	23,5	140,	54,1	37,5	18,4	17,6	12,4	8,33	11,8
17	17,8	15,3	13,5	23,5	256,	60,4	34,6	18,4	16,0	12,4	8,33	9,50
18	16,0	14,7	13,1	11,9	165,	62,6	32,8	18,4	16,0	11,8	8,33	9,50
19	14,1	14,1	13,1	21,5	112,	51,3	31,1	18,4	15,3	11,8	8,33	9,50
20	14,1	13,5	13,1	20,3	85,5	46,5	30,2	17,8	14,7	11,8	8,33	9,50
21	13,5	13,5	13,1	19,6	75,4	48,4	30,2	17,8	20,3	11,8	8,33	9,50
22	13,1	13,5	12,4	19,1	84,2	138,	29,6	17,8	14,7	11,8	8,96	9,50
23	13,3	13,5	12,4	19,1	68,2	110,	29,2	17,8	14,1	11,2	19,1	9,50
24	13,5	13,1	12,4	19,1	59,3	82,9	28,2	17,8	13,5	11,2	10,6	9,50
25	16,0	13,1	12,4	20,3	53,2	122,	26,8	17,8	13,5	10,6	9,50	9,50
26	12,4	13,5	12,4	24,2	49,4	84,2	26,1	17,6	13,1	10,6	9,50	9,50
27	11,2	13,5	14,1	28,2	52,2	75,4	26,1	17,2	13,1	11,2	14,7	9,50
28	11,8	13,5	32,9	99,5	53,1	84,4	25,5	17,2	13,1	11,2	11,8	9,50
29	12,4	13,5	74,2	57,1	57,1	82,9	24,8	17,8	13,1	10,6	18,4	10,1
30	11,8	13,5	65,9	42,9	-----	68,2	24,2	17,8	13,1	10,6	17,2	10,1
31	11,8	-----	44,7	35,5	-----	60,4	-----	17,8	-----	10,1	15,3	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 12,2 16,2 21,5 36,6 98,9 62,2 39,1 19,9 16,3 12,0 10,4 10,4  
EN AZ :  
VERİM : 3,78 4,99 6,63 11,3 30,5 19,2 12,1 6,14 5,03 3,70 3,22 3,21  
AKIŞ YÜK: 10,1 12,9 17,8 30,3 76,6 51,6 31,2 16,5 13,1 9,91 8,64 8,30  
AKIM : 32,8 41,9 57,5 98,1 248, 167, 101, 53,3 42,3 32,1 28,0 26,9

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 :930. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 287. mm YILLIK VERİM : 9.08 L / s / km<sup>2</sup>

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 5173.2 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m  
SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 08.11.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 95.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 99.4 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 448. m<sup>3</sup>/s 17.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 523. m<sup>3</sup>/s 30.12.1939  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.1 m<sup>3</sup>/s 16.08.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.1 m<sup>3</sup>/s 16.08.1944  
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	16,2	22,7	50,6	237,	119,	154,	249,	161,	39,4	17,7	14,1	15,3
2	16,2	22,7	204,	231,	104,	151,	249,	157,	37,6	17,7	14,1	15,3
3	16,2	23,3	213,	203,	107,	144,	240,	154,	37,0	17,3	14,1	15,2
4	16,5	23,3	208,	123,	141,	148,	236,	152,	34,6	17,5	13,8	15,6
5	16,5	23,3	193,	135,	199,	155,	131,	151,	31,8	18,3	13,8	15,8
6	16,5	22,7	189,	204,	206,	155,	227,	151,	30,7	17,9	13,8	16,2
7	16,7	22,7	180,	211,	200,	151,	226,	149,	30,7	17,3	13,5	16,1
8	16,7	23,3	173,	192,	215,	148,	220,	136,	30,2	16,9	13,5	15,6
9	18,5	23,3	168,	172,	221,	145,	211,	91,0	28,5	16,4	14,4	15,3
10	24,9	23,9	163,	128,	271,	142,	203,	68,4	28,5	16,9	13,3	15,3
11	24,5	23,9	161,	114,	352,	145,	199,	60,0	27,7	15,9	13,3	15,0
12	28,1	23,3	167,	98,0	297,	157,	197,	57,9	28,5	15,6	13,2	15,0
13	81,6	23,9	174,	95,2	352,	163,	192,	56,9	30,7	15,6	13,2	15,3
14	62,4	25,7	170,	92,4	328,	168,	196,	60,0	27,3	15,3	13,2	15,8
15	45,7	24,5	167,	91,0	314,	173,	207,	74,4	24,9	15,0	13,2	17,5
16	39,4	24,5	159,	91,0	385,	187,	201,	70,8	23,9	15,0	13,1	17,7
17	37,0	23,9	151,	93,8	437,	218,	197,	64,8	23,3	14,7	13,1	17,7
18	35,2	23,9	136,	92,4	412,	201,	190,	64,8	22,4	14,7	13,1	17,3
19	32,4	23,3	116,	89,6	347,	190,	186,	73,2	21,5	14,4	13,2	17,3
20	27,3	23,3	112,	114,	236,	180,	182,	72,0	21,5	14,4	13,2	16,9
21	25,3	23,3	107,	200,	213,	174,	179,	68,4	20,9	14,4	13,2	17,1
22	25,3	23,9	103,	208,	221,	193,	174,	62,4	20,3	14,1	13,2	17,7
23	24,2	23,9	95,2	201,	192,	242,	170,	60,0	20,3	14,1	13,2	17,7
24	23,6	23,9	84,0	246,	187,	234,	166,	59,0	19,7	14,4	13,3	18,1
25	24,5	24,5	78,0	344,	194,	223,	186,	55,8	19,7	15,2	13,5	18,3
26	24,2	24,5	70,8	280,	185,	263,	262,	54,8	19,1	15,0	14,7	18,1
27	23,3	25,3	63,6	289,	177,	250,	221,	51,6	18,5	15,0	15,2	18,1
28	22,4	26,1	89,6	351,	165,	230,	182,	46,7	18,5	14,7	15,8	17,7
29	21,5	26,1	201,	174,	158,	226,	168,	45,7	18,1	14,7	15,6	17,7
30	21,8	26,1	213,	158,	-----	215,	165,	41,0	18,1	14,4	15,6	17,3
31	22,7	-----	220,	136,	-----	214,	-----	38,2	-----	14,4	15,3	-----

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:	27,3	24,0	148,	174,	239,	185,	200,	84,2	25,8	15,6	13,8	16,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,28	4,63	28,6	33,6	46,2	35,8	38,7	16,3	4,99	3,02	2,67	3,22
AKIŞ YÜK:	14,1	12,0	76,5	90,1	116,	95,9	100,	43,5	12,9	8,10	7,15	8,33
AKIM :	73,2	62,1	396,	466,	599,	496,	519,	225,	66,9	41,9	37,0	43,1

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 :3026 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 585. mm	YILLIK VERİM : 18.5 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** : 1944 **GÖZLEM SÜRESİ** : 11.11.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 26.4 m<sup>3</sup>/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 35.0 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 249. m<sup>3</sup>/s 14.10.1943 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 595. m<sup>3</sup>/s 13.12.1940

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 16.0 m<sup>3</sup>/s 05.09.1944 **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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	19,4	29,0	23,0	31,8	36,0	34,6	22,2	19,0	17,2	17,8
2	18,4	19,0	36,0	108,	23,0	32,5	40,0	34,6	22,2	19,0	17,2	18,4
3	18,4	19,0	40,0	43,0	23,0	65,2	38,0	32,5	22,2	19,0	16,6	17,8
4	18,4	19,0	23,0	33,9	23,6	46,0	33,9	30,4	22,2	19,0	16,6	17,2
5	18,1	19,0	19,8	25,4	29,7	40,0	33,2	30,4	21,8	19,0	16,6	16,6
6	17,8	19,0	19,8	31,8	52,0	36,0	33,2	29,0	21,0	17,8	16,6	16,6
7	17,8	19,0	19,8	34,6	31,8	36,0	33,2	27,2	20,6	17,8	16,6	16,6
8	17,8	19,0	19,8	43,0	42,0	36,0	36,0	29,0	20,6	17,8	16,6	16,6
9	17,8	19,0	19,8	28,4	31,1	34,6	37,0	27,8	21,0	17,8	16,6	16,6
10	17,8	19,0	19,9	25,4	49,6	33,2	41,0	26,6	21,4	17,8	16,6	16,6
11	17,8	19,0	19,8	25,4	59,2	33,2	41,0	26,6	20,6	17,8	16,6	16,6
12	17,8	19,0	19,8	25,4	37,0	33,2	43,0	26,6	20,6	17,8	16,6	16,6
13	26,0	19,8	19,8	24,2	40,0	33,2	43,0	26,6	20,6	17,8	16,6	16,6
14	97,5	28,4	19,8	23,0	80,4	39,0	44,0	26,6	20,2	17,8	16,6	16,6
15	22,2	19,4	19,8	23,0	47,2	56,8	46,0	26,6	21,0	17,8	16,6	16,6
16	19,4	19,0	19,8	23,0	42,0	37,0	46,0	26,0	19,8	17,8	16,6	16,6
17	19,0	19,0	19,0	23,0	44,0	56,8	44,0	25,4	21,4	17,8	16,6	16,6
18	22,2	19,0	19,0	23,0	58,0	46,0	42,0	25,4	20,6	17,8	16,6	16,6
19	19,8	19,0	19,0	23,0	43,0	38,0	42,0	25,4	20,6	17,8	16,6	16,6
20	26,0	19,0	19,0	23,0	42,0	33,9	42,0	25,4	20,6	17,8	16,6	16,6
21	20,2	19,0	19,0	23,6	43,0	33,9	42,0	25,4	21,0	17,8	16,6	16,6
22	19,0	19,0	19,0	27,2	50,8	47,2	46,0	24,8	21,8	17,8	16,6	16,6
23	19,0	19,0	19,0	26,6	43,0	47,2	46,0	23,6	20,6	17,8	16,6	16,6
24	19,0	19,0	19,0	26,6	42,0	55,6	46,0	23,0	20,2	17,8	16,6	16,6
25	19,0	19,0	20,2	26,6	37,0	94,6	44,0	22,2	19,0	17,8	16,6	16,6
26	19,0	19,0	45,0	24,2	29,7	42,0	42,0	22,2	19,0	17,8	19,0	16,6
27	19,0	19,0	29,0	24,2	29,0	52,0	41,0	22,2	19,0	18,4	19,0	16,6
28	19,0	19,0	23,6	24,2	31,1	61,6	39,0	22,2	19,0	17,8	21,4	16,6
29	19,0	19,0	24,4	23,0	47,2	45,0	36,0	22,2	19,0	17,8	19,4	16,6
30	19,0	19,0	31,1	23,0	-----	42,0	34,6	22,2	19,0	17,8	18,4	16,6
31	19,0	-----	27,8	23,0	-----	37,0	-----	22,2	-----	17,8	17,8	-----
<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>	21,9	19,4	22,9	29,4	40,5	43,8	40,4	26,3	20,6	18,0	17,1	16,8
<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>	18,1	16,0	18,9	24,3	33,5	36,2	33,4	21,7	17,0	14,9	14,2	13,9
<b>AKIŞ YÜK:</b>	48,4	41,5	50,7	65,0	83,5	96,7	86,8	58,2	44,2	39,8	37,9	35,9
<b>AKIM :</b>	58,6	50,2	61,3	78,7	101,	117,	105,	70,4	53,5	48,2	45,9	43,4

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 : 835. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 689. mm	YILLIK VERİM : 21.8 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** : 1944 **GÖZLEM SÜRESİ** : 13.09.1940 - 30.09.1944 ( 4 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 20.2 m<sup>3</sup>/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 20.0 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 179. m<sup>3</sup>/s 17.02.1944 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 214. m<sup>3</sup>/s 31.10.1941

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 2.32 m<sup>3</sup>/s 06.09.1944 **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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	17,7	23,4	24,2	46,5	24,4	50,8	15,5	8,40	3,12	2,74	2,56	2,88
2	17,7	21,7	62,1	68,1	25,4	48,6	17,2	8,40	3,12	2,74	2,44	2,80
3	18,3	22,5	79,9	63,8	25,4	51,9	16,2	7,60	2,96	2,74	2,50	2,62
4	18,3	21,7	69,5	55,2	26,4	61,7	14,9	6,80	2,80	2,80	2,50	2,44
5	18,3	21,7	61,0	49,7	26,4	61,7	13,6	6,00	2,80	2,80	2,50	2,38
6	18,3	20,8	48,5	47,5	35,7	25,4	11,6	5,60	2,80	2,80	2,56	2,32
7	18,3	20,8	36,8	46,5	71,3	20,3	10,9	5,60	2,68	2,80	2,56	2,32
8	18,3	20,8	29,4	49,7	89,0	18,2	13,6	5,20	2,68	2,80	2,56	2,38
9	18,3	21,7	27,7	45,4	73,6	16,2	16,2	5,20	3,20	2,80	2,56	2,38
10	18,9	22,5	26,8	42,2	73,6	16,2	17,2	4,80	3,52	2,88	2,56	2,38
11	18,9	22,5	26,0	38,0	124,	18,2	17,2	4,80	3,52	2,88	2,62	2,44
12	19,6	22,5	25,1	32,2	83,6	19,3	17,2	4,40	3,28	2,88	2,62	2,68
13	20,8	21,7	25,1	29,9	61,7	21,3	17,2	4,00	3,04	2,88	2,62	2,74
14	31,5	21,7	24,2	26,4	68,1	22,3	17,2	3,80	2,80	2,88	2,62	2,80
15	36,8	20,8	24,2	24,4	79,2	23,3	17,2	3,60	2,96	2,88	2,56	2,80
16	37,9	20,8	24,2	23,3	84,6	20,3	21,3	3,44	3,12	2,88	2,56	2,80
17	31,5	20,8	23,4	24,4	163,	21,3	19,3	3,60	2,96	2,88	2,50	2,80
18	32,6	21,7	23,4	24,4	136,	19,3	16,2	3,60	3,12	2,88	2,50	2,80
19	30,5	21,7	23,4	24,4	99,9	17,2	14,9	3,52	4,40	2,88	2,50	2,80
20	29,4	21,7	22,5	24,4	84,6	14,9	14,2	3,44	3,44	2,96	2,44	2,88
21	28,5	21,7	22,5	24,4	81,4	13,6	14,2	3,28	2,88	2,96	2,44	2,88
22	27,7	21,7	22,5	24,4	81,4	31,0	12,9	3,20	2,80	2,96	2,50	2,80
23	31,5	21,7	22,5	23,3	75,8	34,5	12,9	3,12	2,80	2,96	2,80	2,80
24	30,5	20,8	21,7	23,3	68,1	31,0	12,9	3,12	2,80	2,88	2,80	2,80
25	30,5	20,8	20,8	23,3	57,4	51,9	11,6	3,12	2,74	2,88	2,80	2,80
26	30,5	20,8	20,8	24,4	48,6	31,0	10,3	3,12	2,74	2,80	2,88	2,80
27	28,5	21,7	23,4	24,4	47,5	25,4	10,3	3,12	2,74	2,74	2,88	2,96
28	27,7	21,7	55,8	24,4	47,5	23,3	9,20	3,12	2,74	2,68	3,04	2,96
29	26,0	22,5	71,6	24,4	47,5	21,3	9,20	3,12	2,74	2,62	5,60	3,04
30	24,2	22,5	60,0	24,4	-----	19,3	8,40	3,12	2,74	2,68	4,00	3,12
31	24,2	-----	51,6	24,4	-----	18,2	-----	3,12	-----	2,68	3,44	-----

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:	25,2	21,6	35,5	33,9	69,3	28,0	14,4	4,40	3,00	2,83	2,77	2,71
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 :	7,06	6,06	9,94	9,49	19,4	7,85	4,02	1,23	0,840	0,791	0,777	0,759
AKIŞ YÜK:	18,9	15,7	26,6	25,4	48,7	21,0	10,4	3,30	2,18	2,12	2,08	1,97
AKIM :	67,5	56,1	95,1	90,8	174,	75,1	37,2	11,8	7,78	7,57	7,43	7,03

**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 :639. milyon m<sup>3</sup>** **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 178. mm** **YILLIK VERİM : 5.65 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	: 1944	GÖZLEM SÜRESİ	: 02.12.1939 - 30.09.1944 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 212. m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 209. m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 651. m <sup>3</sup> /s 08.01.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	761. m <sup>3</sup> /s 28.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 81.2 m <sup>3</sup> /s 08.10.1943	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	70.0 m <sup>3</sup> /s 16.10.1940
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	82,5	87,7	86,4	320,	227,	274,	346,	312,	241,	187,	148,	118,
2	82,5	86,4	87,7	486,	212,	274,	339,	310,	239,	185,	148,	118,
3	82,5	86,4	116,	422,	198,	317,	339,	302,	241,	182,	148,	118,
4	82,5	86,4	138,	389,	193,	454,	324,	297,	239,	179,	146,	116,
5	82,5	87,7	123,	356,	204,	400,	312,	289,	239,	179,	146,	116,
6	82,5	87,7	113,	322,	374,	358,	307,	287,	236,	177,	143,	116,
7	82,5	86,4	106,	437,	412,	341,	302,	284,	236,	177,	143,	113,
8	81,2	86,4	101,	599,	415,	327,	300,	284,	234,	177,	140,	113,
9	81,2	85,1	99,2	472,	353,	320,	302,	287,	234,	174,	140,	113,
10	81,2	83,8	99,2	384,	356,	315,	305,	287,	232,	174,	140,	111,
11	81,2	83,8	101,	336,	454,	312,	297,	287,	232,	172,	138,	111,
12	81,2	83,8	101,	312,	402,	320,	297,	287,	229,	172,	138,	111,
13	81,2	82,5	101,	294,	400,	341,	300,	287,	227,	169,	138,	111,
14	85,1	94,1	99,2	276,	415,	339,	305,	284,	224,	169,	138,	108,
15	89,0	118,	97,5	261,	532,	358,	307,	281,	222,	166,	135,	108,
16	95,8	111,	95,8	246,	506,	410,	310,	279,	222,	166,	135,	108,
17	103,	104,	95,8	244,	524,	434,	312,	274,	222,	164,	135,	106,
18	99,2	99,2	94,1	234,	514,	456,	310,	271,	219,	164,	135,	106,
19	94,1	95,8	92,4	227,	445,	400,	305,	266,	217,	161,	133,	106,
20	89,0	92,4	92,4	222,	400,	358,	305,	263,	214,	161,	133,	104,
21	87,7	90,7	90,7	214,	368,	334,	312,	258,	212,	161,	130,	104,
22	86,4	89,0	89,0	206,	389,	327,	317,	261,	209,	159,	130,	103,
23	85,1	87,7	89,0	198,	371,	317,	317,	258,	206,	159,	128,	103,
24	86,4	87,7	87,7	193,	341,	341,	322,	256,	204,	156,	128,	101,
25	90,7	86,4	87,7	196,	322,	464,	327,	253,	201,	156,	128,	101,
26	99,2	86,4	86,4	224,	302,	405,	324,	251,	198,	153,	125,	101,
27	97,5	86,4	87,7	248,	289,	371,	322,	248,	196,	153,	125,	99,2
28	95,8	85,1	116,	258,	281,	445,	322,	248,	193,	153,	123,	99,2
29	90,7	86,4	317,	268,	279,	429,	312,	246,	190,	153,	120,	97,5
30	89,0	86,4	410,	261,	-----	387,	312,	244,	190,	151,	120,	97,5
31	87,7	-----	341,	241,	-----	361,	-----	244,	-----	151,	120,	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	87,6	90,0	124,	301,	361,	364,	314,	274,	220,	166,	135,	108,
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	94,4	97,0	134,	324,	389,	392,	338,	295,	237,	179,	145,	116,
AKIŞ YÜK:	253,	251,	358,	870,	975,	1051	876,	790,	614,	481,	389,	302,
AKIM :	235,	233,	332,	807,	905,	975,	813,	733,	570,	446,	361,	280,

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 : 6691 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 7210 mm	YILLIK VERİM : 228. 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 : 1944

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 105. m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 129. m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 684. m<sup>3</sup>/s 29.12.1943

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m<sup>3</sup>/s 20.02.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 37.2 m<sup>3</sup>/s 05.10.1943

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 37.2 m<sup>3</sup>/s 05.10.1942

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	38,5	45,0	47,8	185,	106,	126,	180,	157,	95,5	74,5	56,2	47,8
2	38,5	45,0	54,8	332,	97,0	126,	180,	141,	95,5	73,0	54,8	47,8
3	38,5	43,7	122,	247,	94,0	146,	183,	138,	95,5	73,0	54,8	47,8
4	38,5	45,0	86,5	258,	92,5	312,	172,	136,	95,5	73,0	53,4	47,8
5	37,2	45,0	68,8	201,	106,	232,	155,	128,	94,0	70,2	53,4	46,4
6	37,2	45,0	61,8	174,	245,	199,	150,	121,	94,0	70,2	53,4	46,4
7	37,2	45,0	57,6	210,	253,	178,	143,	119,	94,0	70,2	52,0	46,4
8	37,2	45,0	56,2	251,	247,	163,	141,	121,	94,0	67,4	56,2	46,4
9	38,5	43,7	53,4	206,	201,	159,	143,	122,	94,0	67,4	54,8	45,0
10	38,5	43,7	54,8	178,	220,	153,	145,	124,	94,0	67,4	53,4	45,0
11	38,5	43,7	60,4	154,	296,	150,	136,	129,	92,5	67,4	53,4	45,0
12	38,5	42,4	59,0	138,	232,	153,	136,	139,	92,5	66,0	53,4	45,0
13	42,4	49,2	56,2	126,	278,	161,	139,	141,	89,5	66,0	52,0	43,7
14	67,4	122,	54,8	116,	288,	153,	143,	136,	88,0	64,6	50,6	43,7
15	59,0	68,8	53,4	105,	362,	159,	150,	128,	88,0	64,6	50,6	47,8
16	67,4	56,2	53,4	100,	355,	182,	150,	126,	88,0	61,8	50,6	47,8
17	63,2	53,4	52,0	97,0	488,	195,	148,	121,	88,0	61,8	50,6	45,0
18	52,0	49,2	50,6	95,5	370,	202,	145,	119,	88,0	61,8	50,6	45,0
19	49,2	47,8	50,6	89,5	278,	178,	143,	122,	85,0	61,8	50,6	45,0
20	49,2	47,8	49,2	88,0	220,	159,	143,	119,	85,0	60,4	50,6	45,0
21	49,2	47,8	49,2	85,0	201,	150,	150,	116,	83,5	60,4	49,2	45,0
22	47,8	45,0	47,8	83,5	206,	148,	159,	114,	82,0	60,4	49,2	45,0
23	47,8	39,8	47,8	82,0	185,	218,	164,	114,	80,5	59,0	49,2	45,0
24	46,4	43,7	46,4	80,5	170,	244,	168,	113,	80,5	59,0	49,2	45,0
25	52,0	43,7	45,0	82,0	157,	484,	176,	109,	79,0	59,0	49,2	43,7
26	50,6	45,0	45,0	105,	143,	263,	170,	106,	79,0	57,6	49,2	43,7
27	47,8	45,0	52,0	108,	141,	216,	168,	100,	79,0	56,2	47,8	42,4
28	46,4	45,0	163,	117,	134,	256,	161,	100,	77,5	56,2	49,2	42,4
29	47,8	46,4	569,	126,	133,	234,	159,	102,	77,5	56,2	47,8	42,4
30	47,8	46,4	275,	122,	-----	206,	157,	97,0	76,0	56,2	47,8	42,4
31	45,0	-----	193,	116,	-----	189,	-----	97,0	-----	56,2	47,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	46,3	49,1	88,3	144,	217,	197,	155,	121,	87,5	63,8	51,3	45,2
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 :	22,3	23,7	42,6	69,4	105,	94,8	74,9	58,4	42,2	30,8	24,8	21,8
AKIŞ YÜK:	59,8	61,3	114,	186,	262,	254,	194,	156,	110,	82,5	66,1	56,4
AKIM :	124,	127,	236,	385,	544,	527,	402,	324,	227,	171,	137,	117,

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 :3320 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1602 mm	YILLIK VERİM : 50.7 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1944 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 36.7 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.0 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 116. m<sup>3</sup>/s 07.04.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 116. m<sup>3</sup>/s 07.04.1944  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.3 m<sup>3</sup>/s 13.08.1944 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	17,6	23,5	24,0	28,9	37,0	109,	75,5	53,7	29,2	20,5	17,6	16,9
2	17,6	23,5	24,0	29,2	36,5	104,	76,7	52,8	28,9	20,5	17,6	16,9
3	17,6	23,5	24,3	29,2	36,5	100,	90,2	51,5	28,5	20,5	17,3	16,9
4	17,9	23,5	24,3	30,5	37,0	97,1	109,	49,7	28,1	21,0	16,9	16,9
5	18,2	23,5	24,7	31,7	37,0	92,8	114,	47,9	27,4	20,5	16,9	17,3
6	18,2	23,5	24,7	31,7	37,4	89,4	115,	46,5	27,0	20,3	16,9	17,6
7	18,2	23,5	24,9	31,7	37,4	87,4	116,	45,6	25,7	20,3	17,6	17,6
8	18,2	23,5	25,1	32,1	37,4	86,2	115,	44,7	25,1	20,1	17,6	17,9
9	18,2	23,5	25,1	32,5	37,8	85,8	110,	43,9	25,1	19,7	17,6	17,9
10	18,2	23,5	25,1	32,5	38,6	85,4	103,	43,0	25,1	19,7	16,3	18,2
11	18,2	23,5	25,7	32,5	39,0	85,8	99,3	42,1	25,1	19,3	16,3	18,2
12	18,2	22,8	26,2	32,8	40,5	89,8	95,4	41,3	24,9	19,0	16,3	18,2
13	18,2	22,8	27,4	33,1	40,9	92,4	91,5	40,0	24,7	18,2	16,3	18,2
14	18,2	22,8	27,8	33,1	40,9	91,5	89,0	39,5	24,7	17,9	16,3	18,2
15	18,2	23,1	27,8	33,1	41,7	89,8	86,6	38,2	24,7	17,6	16,3	17,9
16	19,0	23,1	27,8	33,1	42,1	88,2	84,9	37,4	24,7	17,6	16,3	17,6
17	24,9	23,1	27,8	33,1	44,7	87,4	81,3	37,0	24,3	17,3	16,3	17,9
18	20,3	23,1	28,1	33,1	47,9	85,4	79,5	36,0	24,0	16,9	16,3	17,9
19	20,1	23,1	28,5	33,1	49,7	83,7	77,8	34,5	24,0	16,9	16,3	17,6
20	20,5	23,1	28,5	33,1	52,8	81,6	74,9	34,6	24,0	17,3	16,3	18,2
21	21,0	23,1	28,5	34,1	55,1	80,9	73,2	34,1	24,0	17,6	16,3	18,2
22	21,0	23,1	28,5	36,0	57,2	81,3	70,8	33,6	23,5	17,6	16,3	18,2
23	21,0	23,1	28,5	37,0	58,1	80,9	68,6	33,1	23,5	17,6	16,3	18,2
24	21,0	23,1	28,5	37,0	38,6	85,4	66,9	32,8	23,1	17,6	16,3	18,2
25	21,0	23,1	28,5	36,5	61,0	79,8	62,4	32,1	22,5	17,6	16,3	18,2
26	21,4	23,1	28,1	36,0	73,8	79,1	60,6	31,7	22,0	17,6	16,3	18,2
27	22,1	23,1	28,1	36,0	95,9	78,8	60,2	31,0	22,0	17,6	16,6	18,6
28	22,8	23,1	28,1	35,0	109,	78,4	58,5	30,5	21,0	17,6	16,9	18,6
29	23,5	23,5	27,8	34,1	111,	77,2	56,8	30,0	21,0	17,6	16,9	18,6
30	23,5	23,5	28,1	35,5	-----	76,1	53,7	29,6	20,5	17,6	16,9	19,0
31	23,5	-----	28,5	36,5	-----	75,5	-----	29,6	-----	17,6	16,9	-----

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:	19,9	23,2	26,9	33,3	50,8	86,6	83,9	39,0	24,6	18,5	16,7	17,9
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 :	0,717	0,837	0,967	1,20	1,83	3,12	3,02	1,40	0,886	0,667	0,601	0,645
AKIŞ YÜK:	1,92	2,17	2,59	3,21	4,57	8,35	7,81	3,74	2,30	1,79	1,61	1,67
AKIM :	53,4	60,2	72,0	89,3	127,	232,	217,	104,	63,8	49,7	44,7	46,5

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 :1161 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 41.7 mm	YILLIK VERİM : 1.32 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 : 1944

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1944 ( 9 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.3 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.63 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 46.5 m<sup>3</sup>/s 28.03.1944

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 02.10.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	3,98	5,10	7,10	10,8	15,3	35,0	37,4	20,5	11,9	7,25	4,65	4,30
2	3,80	5,10	7,55	11,7	16,2	34,0	36,3	20,5	11,6	7,25	4,65	4,30
3	3,80	5,10	7,90	13,4	16,3	34,0	34,3	20,3	11,2	7,10	4,50	4,30
4	3,80	5,10	7,90	14,0	17,0	33,6	33,3	19,8	11,0	7,10	4,50	4,30
5	3,80	5,23	7,90	14,8	17,2	32,3	32,9	19,5	11,0	6,95	4,50	4,30
6	3,80	5,23	7,90	14,8	17,2	32,3	32,6	19,5	10,7	6,80	4,50	4,30
7	3,80	5,23	7,90	15,0	16,8	31,9	32,6	19,5	10,7	6,80	4,50	4,30
8	3,80	5,23	7,90	15,5	15,9	31,5	32,6	19,3	10,1	6,50	4,50	4,20
9	3,90	5,75	7,90	15,7	16,5	31,2	31,9	19,1	10,1	6,35	4,50	4,20
10	4,20	5,90	8,05	15,5	17,9	31,5	31,5	18,6	10,1	6,20	4,50	4,20
11	4,30	5,90	9,10	15,5	19,3	32,6	31,2	18,3	9,95	6,05	4,50	4,20
12	4,30	5,75	10,1	15,0	20,5	30,8	31,2	17,9	9,75	5,90	4,50	4,20
13	4,30	5,75	10,3	14,6	21,0	31,2	31,2	17,2	9,60	5,75	4,40	4,20
14	4,40	5,75	10,3	13,9	23,1	31,2	31,2	16,3	9,60	5,75	4,40	4,20
15	4,75	5,65	10,3	12,3	24,7	31,2	31,5	15,7	9,60	5,65	4,40	4,30
16	4,85	5,65	9,60	10,3	27,1	31,2	31,5	15,0	9,40	5,65	4,30	4,30
17	3,85	5,65	9,10	9,75	32,3	31,2	31,5	14,6	9,75	5,50	4,30	4,30
18	4,85	5,50	8,38	9,40	39,1	31,2	31,2	14,3	9,75	5,50	4,30	4,30
19	4,85	5,50	8,38	9,10	38,4	31,2	30,8	13,9	9,25	5,35	4,30	4,30
20	4,85	5,50	8,38	8,38	37,7	30,4	30,8	13,6	9,25	5,35	4,30	4,40
21	4,85	5,50	7,90	8,38	37,4	29,7	30,4	13,0	8,90	5,35	4,30	4,40
22	5,00	5,50	7,70	8,38	40,9	28,2	30,0	12,7	8,75	5,35	4,30	4,40
23	5,00	5,65	7,40	8,38	38,1	27,5	29,7	12,5	8,55	5,23	4,20	4,40
24	5,23	5,65	7,10	8,38	32,6	27,8	28,5	12,5	8,55	5,10	4,20	4,40
25	5,35	5,65	7,10	8,38	31,2	32,6	27,1	12,5	8,25	5,10	4,05	4,40
26	5,35	5,65	7,10	8,38	30,0	37,0	25,3	12,5	7,90	5,00	4,30	4,40
27	5,35	5,75	7,10	8,90	26,3	41,9	24,7	12,3	7,70	5,00	4,40	4,40
28	5,35	6,20	7,40	9,65	27,1	45,7	23,4	12,3	7,70	5,00	4,40	4,50
29	5,23	6,65	8,90	12,7	32,6	45,4	22,6	12,3	7,55	5,00	4,30	4,50
30	5,23	6,95	10,3	16,3	-----	43,0	21,5	12,1	7,40	4,85	4,30	4,50
31	5,23	-----	10,7	15,7	-----	39,9	-----	12,1	-----	4,75	4,30	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,55	5,62	8,41	12,0	25,7	33,5	30,4	15,8	9,52	5,82	4,39	4,32
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 :	1,17	1,45	2,17	3,10	6,63	8,64	7,83	4,08	2,45	1,50	1,13	1,11
AKIŞ YÜK:	3,15	3,77	5,80	8,30	16,6	23,1	20,3	10,9	6,37	4,02	3,04	2,89
AKIM :	12,2	14,6	22,5	32,2	64,4	89,7	78,7	42,4	24,7	15,6	11,8	11,2

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 : 421. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 108. mm YILLIK VERİM : 3.43 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 113. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 92.8 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 740. m<sup>3</sup>/s 19.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m<sup>3</sup>/s 01.01.1940  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 32.1 m<sup>3</sup>/s 20.08.1944 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	34,7	48,1	74,0	75,8	89,6	270,	303,	153,	70,0	45,5	34,3	33,9
2	33,5	42,0	94,0	80,3	91,8	293,	262,	148,	70,0	44,0	34,3	33,9
3	34,3	48,1	74,9	85,2	91,8	300,	257,	143,	67,6	43,5	34,3	33,5
4	34,3	48,1	82,1	103,	94,0	353,	265,	136,	64,6	42,0	34,3	33,9
5	39,8	42,0	112,	103,	92,9	512,	247,	127,	62,5	40,7	33,9	34,3
6	35,1	48,1	90,7	103,	95,1	531,	247,	116,	61,8	41,1	33,5	34,7
7	35,5	47,0	82,1	104,	104,	502,	237,	109,	63,2	41,1	33,2	34,7
8	35,9	47,0	75,8	105,	111,	428,	227,	104,	63,2	40,7	33,2	34,7
9	36,3	49,8	72,4	112,	117,	389,	224,	101,	67,6	39,8	33,2	34,7
10	35,9	49,8	70,8	118,	120,	365,	237,	99,5	64,6	40,2	33,2	34,7
11	36,3	48,7	70,0	115,	123,	355,	240,	101,	61,8	40,2	34,7	34,7
12	36,7	48,1	78,5	105,	134,	358,	229,	101,	71,6	39,3	33,9	34,7
13	36,7	48,1	97,3	97,3	171,	471,	252,	101,	71,6	38,9	33,5	34,7
14	37,5	48,7	146,	92,9	163,	415,	298,	97,3	66,8	38,9	33,2	34,7
15	39,3	51,4	153,	87,4	169,	320,	298,	94,0	63,9	39,3	32,8	34,7
16	44,5	50,3	127,	82,1	217,	270,	285,	90,7	62,5	38,9	32,8	34,7
17	48,1	51,4	109,	79,4	396,	247,	275,	88,5	67,6	38,4	32,8	34,3
18	43,5	52,0	95,1	77,6	574,	224,	257,	85,2	62,5	38,0	32,8	33,9
19	42,0	52,5	85,2	76,7	697,	219,	224,	83,0	61,1	37,5	32,5	33,9
20	42,5	52,0	78,5	76,7	545,	188,	206,	80,3	60,4	37,5	32,1	34,3
21	45,0	49,2	72,4	77,6	433,	167,	209,	77,6	59,0	37,5	32,1	34,3
22	45,0	50,3	69,2	77,6	348,	151,	224,	74,9	58,4	37,1	32,1	34,7
23	47,0	49,8	66,8	76,7	335,	149,	240,	75,8	57,7	36,3	32,1	35,5
24	47,6	49,8	65,3	74,9	340,	224,	242,	76,7	57,1	35,9	32,5	35,5
25	48,1	53,8	63,2	74,0	252,	443,	240,	79,4	54,5	35,9	33,5	35,5
26	48,7	58,4	62,5	74,0	190,	622,	212,	79,4	54,5	35,9	40,7	35,5
27	49,2	54,5	62,5	77,6	156,	641,	175,	79,4	61,1	36,3	34,7	35,9
28	48,1	57,7	62,5	85,2	148,	558,	160,	75,8	58,4	36,7	34,3	36,7
29	48,1	66,0	63,2	88,5	171,	609,	160,	73,2	55,1	35,5	34,3	37,1
30	48,1	70,8	68,4	87,4	-----	386,	158,	71,6	52,0	34,3	34,3	37,5
31	48,1	-----	72,4	87,4	-----	386,	-----	70,8	-----	34,3	33,9	-----

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:	41,5	51,1	83,8	89,0	227,	366,	236,	96,6	62,4	38,7	33,6	34,9
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 :	0,864	1,07	1,75	1,86	4,72	7,63	4,93	2,01	1,30	0,808	0,701	0,727
AKIŞ YÜK:	2,31	2,75	4,67	4,96	11,8	20,4	12,8	5,40	3,38	2,17	1,88	1,88
AKIM :	111,	132,	224,	238,	568,	980,	613,	259,	162,	104,	90,1	90,4

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 : 3573 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 74.4 mm	YILLIK VERİM : 2.36 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 99.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 75.6 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 575. m<sup>3</sup>/s 25.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m<sup>3</sup>/s 30.12.1939  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.0 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	26,0	34,7	64,8	78,6	74,8	247,	229,	184,	49,8	34,1	26,9	26,0
2	26,5	34,7	61,6	79,5	75,7	248,	228,	175,	48,3	33,5	26,9	26,5
3	26,5	34,1	93,5	109,	75,7	276,	259,	166,	46,8	32,9	26,5	27,8
4	26,9	34,1	105,	104,	76,7	423,	245,	156,	45,3	32,9	26,5	27,8
5	26,9	34,1	87,2	104,	78,6	398,	242,	143,	46,0	32,3	26,5	27,8
6	26,9	34,1	76,7	104,	84,6	382,	236,	123,	46,0	32,3	26,0	27,8
7	27,4	33,5	67,9	103,	96,8	342,	236,	116,	43,8	31,7	26,0	27,4
8	27,8	33,5	63,7	124,	105,	316,	237,	113,	43,0	31,1	26,0	27,4
9	27,8	34,1	56,8	126,	105,	299,	241,	109,	44,5	30,5	26,0	27,4
10	27,8	33,5	55,9	123,	109,	291,	252,	108,	46,0	30,5	26,0	27,4
11	27,8	33,5	57,7	108,	134,	305,	257,	106,	56,8	30,1	26,0	27,4
12	27,8	33,5	76,7	97,9	168,	403,	288,	103,	52,3	30,5	26,5	27,4
13	28,3	34,1	165,	92,4	149,	348,	311,	97,9	49,8	30,5	26,9	27,4
14	28,7	34,1	148,	88,0	156,	288,	328,	91,3	46,0	30,5	26,9	27,4
15	28,7	37,8	127,	81,2	175,	260,	307,	86,3	43,0	30,5	26,9	27,4
16	29,2	39,1	109,	78,6	281,	251,	299,	81,2	42,4	30,1	26,9	27,4
17	30,1	38,5	95,7	76,7	397,	232,	281,	76,7	43,0	28,7	26,9	27,4
18	30,5	37,8	85,5	75,7	467,	241,	263,	71,0	43,0	28,3	26,9	27,4
19	31,1	36,5	77,6	74,8	374,	209,	252,	70,0	43,0	27,8	26,9	27,4
20	31,7	35,9	70,0	73,8	309,	189,	252,	67,9	41,7	27,8	26,9	27,4
21	32,0	35,3	63,7	73,8	232,	173,	267,	64,8	40,4	27,4	26,9	27,8
22	33,5	35,3	58,6	72,9	244,	167,	280,	61,6	39,1	27,4	26,9	27,8
23	34,1	34,7	56,8	72,9	259,	248,	282,	60,6	37,8	27,4	26,9	27,8
24	34,1	34,7	55,0	71,9	216,	375,	280,	61,6	37,8	26,9	26,9	27,8
25	34,1	36,5	55,0	71,9	173,	484,	255,	61,6	37,8	26,9	26,9	28,3
26	34,1	41,1	54,1	72,9	155,	446,	221,	61,6	37,8	26,9	26,9	28,7
27	34,1	43,0	53,2	72,9	147,	362,	194,	59,5	37,8	26,9	26,9	29,2
28	34,1	53,2	51,4	72,9	157,	392,	192,	55,0	35,9	27,4	26,5	29,6
29	34,7	57,7	53,2	75,7	249,	374,	197,	52,3	35,3	27,4	26,5	30,1
30	34,7	66,9	63,7	78,6	-----	311,	195,	51,4	35,3	26,9	26,0	30,1
31	34,7	-----	73,8	76,7	-----	232,	-----	51,4	-----	26,9	26,0	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	30,3	38,0	76,9	87,6	184,	307,	254,	93,1	43,2	29,5	26,6	27,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,725	0,909	1,84	2,10	4,39	7,34	6,07	2,23	1,03	0,706	0,636	0,666
AKIŞ YÜK:	1,94	2,36	4,93	5,62	11,0	19,7	15,7	5,96	2,68	1,89	1,70	1,73
AKIM :	81,1	98,5	206,	235,	460,	822,	657,	249,	112,	79,1	71,2	72,1

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 :3143 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 75.2 mm YILLIK VERİM : 2.38 L / s / km<sup>2</sup>



**E İ E**

12 - SAKARYA HAVZASI  
1208 - MUDURNU ÇAYI - YONGALIK

YERİ : ( 30° 39' 45" D - 40° 35' 45" K ) Bolu vilayetinin Akyazı kazasına 16 km mesafedeki Yongalık köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 1378,4 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 115 m

SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 20.03.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17,8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12,6 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 102, m<sup>3</sup>/s 03.04.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 174, m<sup>3</sup>/s 07.07.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3,90 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1,80 m<sup>3</sup>/s 11.10.1941

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir. 10.9.1952 - 16.6.1955 tarihleri arasında akım anahtar çıkarılmamıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1,00	120	35,5				
40	3,00	140	50,5				
60	7,00	160	67,0				
80	13,0	180	85,0				
100	22,0	200	105,0				

01 Ekim 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	3,90	4,50	4,20	6,75	13,8	28,5	51,3	34,1	20,0	14,6	12,3	10,6
2	3,90	4,20	4,20	6,75	13,8	34,8	73,3	32,0	19,5	14,6	12,3	10,2
3	3,90	4,20	4,20	6,75	13,8	46,0	90,0	30,6	17,0	14,6	12,0	10,2
4	3,90	4,20	4,20	6,75	16,6	44,5	63,5	29,9	16,2	14,6	11,6	10,2
5	3,90	4,20	4,20	6,75	24,6	41,5	52,1	29,2	16,2	14,6	11,6	10,2
6	3,90	4,20	4,20	6,75	31,3	39,3	49,0	28,5	16,2	15,0	11,6	10,2
7	3,90	4,20	4,20	7,75	29,9	37,8	48,3	28,5	15,4	14,6	11,6	10,2
8	3,90	4,20	4,20	8,50	26,6	37,0	49,0	27,2	15,0	14,6	11,6	10,2
9	3,90	4,20	4,20	8,25	22,7	36,3	49,0	25,3	15,0	14,6	11,6	10,2
10	3,90	4,20	4,20	7,50	24,6	36,3	46,8	23,3	14,2	14,6	11,6	10,2
11	3,90	4,20	4,20	7,25	27,9	35,5	49,0	23,3	13,8	14,6	11,6	10,2
12	4,35	4,20	4,20	7,25	32,0	35,5	54,5	23,3	13,0	14,6	11,3	10,2
13	5,00	4,20	4,20	7,25	32,0	35,5	53,7	23,3	13,0	14,6	10,6	10,2
14	5,50	4,20	4,20	7,25	32,0	35,5	49,0	23,3	13,0	14,6	10,2	10,2
15	5,75	4,20	4,20	7,25	32,7	35,5	47,5	23,3	12,7	14,6	10,2	10,2
16	5,50	4,20	4,20	7,25	46,0	35,5	46,0	22,7	13,0	14,6	10,2	10,2
17	5,00	4,20	4,20	7,25	37,0	37,0	43,0	22,0	16,6	14,6	10,2	10,2
18	5,00	4,20	4,35	7,25	33,4	38,5	41,5	22,0	16,6	14,6	9,85	10,2
19	5,00	4,20	5,50	7,25	32,0	35,5	41,5	22,0	16,6	14,6	9,85	9,85
20	5,00	4,20	6,50	7,00	32,0	34,1	42,3	22,0	15,8	14,6	9,85	9,50
21	5,00	4,20	7,25	7,00	31,3	34,1	43,0	20,0	13,8	14,6	9,85	9,50
22	5,00	4,20	7,50	7,00	31,3	35,5	43,0	19,5	13,8	14,6	9,85	9,50
23	4,75	4,20	7,50	7,25	31,3	38,5	41,5	20,5	14,2	14,6	9,85	9,50
24	4,50	4,20	7,25	7,50	33,4	49,8	40,0	37,0	16,2	14,6	9,85	9,50
25	4,50	4,20	7,00	7,50	32,0	59,4	37,0	24,6	18,5	14,6	9,85	9,50
26	4,50	4,20	7,00	7,50	31,3	56,1	35,5	22,0	18,5	14,6	9,85	9,50
27	4,50	4,20	6,75	8,25	29,9	56,9	35,5	22,0	16,6	14,6	9,85	9,50
28	4,50	4,20	6,75	9,50	28,5	65,3	34,1	22,0	16,2	13,4	9,85	9,50
29	4,50	4,20	6,75	11,6	28,5	56,9	32,7	22,0	15,0	12,7	10,6	9,50
30	4,50	4,20	6,75	13,4	-----	52,1	34,1	22,0	14,6	12,3	10,6	9,50
31	4,50	-----	6,75	13,8	-----	50,5	-----	22,0	-----	12,3	10,6	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,51	4,21	5,32	7,90	28,7	41,8	47,2	24,8	15,5	14,4	10,7	9,95
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,27	3,05	3,86	5,73	20,8	30,3	34,3	18,0	11,3	10,4	7,78	7,21
AKIŞ YÜK:	8,78	7,91	10,4	15,4	52,2	81,3	88,5	48,2	29,2	27,9	20,8	18,7
AKIM :	12,1	10,9	14,3	21,2	71,9	112,	122,	66,5	40,3	38,5	28,7	25,8

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 :563. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 409. mm YILLIK VERİM : 12.9 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.3 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.0 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 153. m<sup>3</sup>/s 18.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 153. m<sup>3</sup>/s 18.02.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.510 m<sup>3</sup>/s 01.08.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.480 m<sup>3</sup>/s 01.09.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	1,40	3,88	5,73	10,0	5,73	21,9	31,8	15,6	0,870	0,730	0,510	0,600
2	1,40	3,88	6,25	9,13	5,90	26,8	39,2	14,8	0,850	0,700	0,510	0,600
3	1,40	4,00	8,00	10,0	5,90	64,3	34,0	14,8	0,770	0,700	0,510	0,600
4	1,40	4,25	11,4	10,7	6,08	130,	24,0	11,8	0,770	0,700	0,510	0,630
5	1,48	4,38	10,5	11,8	6,43	109,	21,6	5,81	0,750	0,730	0,580	0,660
6	1,55	4,38	9,35	13,3	6,95	136,	20,6	2,97	0,750	0,890	0,770	0,660
7	1,70	4,50	8,38	17,4	7,43	118,	19,7	2,07	0,750	0,920	0,850	0,660
8	1,78	4,50	7,83	21,3	8,00	80,9	26,5	1,44	0,920	0,870	0,890	0,650
9	1,93	4,85	7,65	18,0	8,45	58,7	31,3	1,30	4,03	0,800	0,870	0,630
10	2,13	5,20	10,0	12,1	10,0	47,2	32,9	1,15	7,49	0,750	0,820	0,630
11	2,13	5,38	13,0	10,9	12,3	87,9	34,0	1,06	8,75	0,730	0,820	0,630
12	2,25	5,38	16,2	11,4	17,4	69,2	36,0	0,940	6,35	0,700	0,770	0,620
13	2,63	5,38	16,8	10,9	19,5	52,0	38,6	0,850	4,24	0,660	0,770	0,620
14	2,88	5,20	15,0	9,58	27,2	41,2	40,5	0,750	3,18	0,630	0,730	0,600
15	3,00	4,50	13,0	8,45	65,0	29,6	43,8	0,940	2,55	0,630	0,700	0,600
16	3,38	4,50	10,3	6,95	126,	22,5	48,8	4,24	2,34	0,630	0,660	0,600
17	3,63	4,50	8,68	6,60	142,	21,3	47,9	1,80	2,16	0,620	0,660	0,630
18	3,88	4,25	7,83	6,43	144,	22,8	43,0	1,15	2,16	0,600	0,630	0,730
19	4,25	4,13	6,78	6,95	118,	20,7	39,2	0,970	1,98	0,650	0,630	0,770
20	4,38	4,38	5,73	6,78	98,7	18,6	34,7	0,890	1,80	0,800	0,630	0,730
21	3,88	5,38	4,85	6,25	58,0	18,3	32,3	0,820	1,62	0,820	0,630	0,730
22	3,25	5,55	4,85	6,25	62,2	21,6	30,7	0,750	1,44	0,770	0,620	0,710
23	3,13	5,90	4,85	6,25	35,5	29,2	28,5	0,890	1,44	0,730	0,600	0,700
24	2,88	5,90	4,85	6,08	27,6	69,9	23,5	0,850	1,30	0,700	0,600	0,710
25	2,63	6,43	5,20	6,95	19,2	136,	18,4	0,870	0,970	0,660	0,630	0,710
26	2,75	7,65	5,55	6,95	20,1	90,6	16,0	0,890	0,770	0,660	0,630	0,710
27	3,25	8,23	5,55	6,95	17,7	54,3	16,8	0,870	0,890	0,630	0,630	0,710
28	3,38	7,83	5,55	6,78	18,6	80,0	23,0	1,11	0,850	0,620	0,600	0,710
29	3,63	7,13	6,95	5,90	20,7	54,3	20,6	1,06	0,770	0,600	0,600	0,700
30	3,75	6,08	10,7	5,90	-----	37,3	18,4	0,970	0,770	0,600	0,600	0,700
31	3,75	-----	11,4	5,73	-----	32,9	-----	0,920	-----	0,570	0,600	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,74	5,25	8,67	9,31	38,6	58,2	30,5	3,08	2,14	0,703	0,663	0,665
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,76	3,38	5,58	6,00	24,9	37,4	19,7	1,98	1,38	0,453	0,427	0,428
AKIŞ YÜK:	4,72	8,76	14,9	16,0	62,3	100,	51,0	5,31	3,57	1,21	1,15	1,11
AKIM :	7,33	13,6	23,2	24,9	96,8	156,	79,2	8,24	5,55	1,88	1,78	1,72

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )
YILLIK TOP. AKIM : 421. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 270. mm	YILLIK VERİM : 8.56 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1944 ( 5 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.7 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 168. m<sup>3</sup>/s 25.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m<sup>3</sup>/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.15 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	1,15	2,48	15,6	8,20	5,80	43,1	49,9	62,2	7,40	2,20	1,55	1,75
2	1,19	2,20	12,9	20,0	6,60	51,7	57,0	58,8	6,20	2,20	1,68	2,01
3	1,46	2,14	41,9	22,8	7,40	61,7	58,2	52,3	5,80	2,20	1,62	4,44
4	1,62	2,14	30,2	16,7	8,20	83,5	49,9	42,5	6,20	2,07	1,55	3,60
5	1,62	2,07	20,0	16,2	10,7	75,1	45,4	35,9	7,80	1,94	1,62	2,07
6	1,62	2,01	14,5	13,4	16,7	66,7	43,6	32,4	8,20	1,88	1,52	1,88
7	1,68	1,88	11,2	15,6	22,8	67,9	45,4	29,7	6,60	1,88	1,49	1,94
8	1,88	1,88	8,60	28,1	19,5	69,3	47,1	28,6	11,2	2,01	1,49	1,88
9	2,48	2,07	7,00	25,0	16,7	65,0	52,8	29,1	9,00	1,94	1,46	1,94
10	2,01	2,07	7,80	17,3	18,9	63,9	52,3	30,2	11,2	2,14	1,43	1,94
11	1,88	1,81	12,9	14,0	28,6	78,1	52,8	31,9	16,2	2,01	1,46	1,88
12	1,81	1,94	41,3	11,8	27,6	87,9	67,9	30,7	7,80	2,01	1,49	1,75
13	1,88	2,07	69,7	10,1	26,0	70,9	77,5	29,1	6,60	2,14	1,52	1,81
14	1,88	2,48	47,1	8,20	27,6	58,8	74,5	27,1	4,16	2,48	1,55	1,94
15	1,94	7,80	33,6	6,20	35,9	54,6	72,1	25,0	4,44	2,48	1,52	1,94
16	2,14	5,80	27,1	6,60	66,1	52,8	71,5	23,3	8,60	2,14	1,46	1,88
17	3,04	4,44	20,6	6,60	93,4	47,6	66,7	21,1	8,20	2,01	1,46	1,88
18	2,76	3,60	16,2	5,20	85,2	44,2	62,8	18,4	7,00	2,01	1,46	1,75
19	2,76	3,32	12,9	5,80	64,4	40,7	62,2	16,2	5,80	1,94	1,46	1,75
20	2,76	3,04	10,7	5,40	54,0	37,7	63,3	14,5	4,72	1,94	1,49	1,75
21	2,48	2,48	8,60	5,00	52,8	35,9	61,7	12,9	3,88	1,88	1,40	2,01
22	3,04	2,20	6,60	5,00	62,8	38,3	79,3	14,0	3,88	1,75	1,34	1,94
23	4,44	2,14	6,20	4,44	47,1	78,1	80,5	13,4	4,16	1,55	1,34	1,88
24	4,16	2,14	5,80	3,88	40,7	94,5	80,5	18,4	3,88	1,43	1,34	1,94
25	2,20	3,04	5,40	4,16	34,2	131,	74,5	17,3	6,60	1,25	1,37	2,01
26	2,76	5,40	5,00	4,72	31,3	86,3	63,3	14,0	21,1	1,28	1,34	2,01
27	3,32	14,5	5,00	7,44	30,2	78,1	60,0	11,8	7,00	1,46	1,34	2,01
28	3,32	17,3	5,00	5,00	31,9	97,5	63,3	10,7	3,88	1,52	1,31	2,07
29	3,04	18,9	5,60	5,00	45,4	70,9	62,8	10,1	2,14	1,46	1,43	2,01
30	3,32	18,9	10,1	5,40	-----	57,6	66,1	9,00	1,94	1,49	1,82	1,94
31	2,76	-----	9,55	5,40	-----	52,3	-----	8,20	-----	1,55	2,01	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	2,40	4,81	17,2	10,3	35,1	65,9	62,2	25,1	7,05	1,88	1,49	2,05
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,09	2,19	7,85	4,68	16,0	30,0	28,3	11,4	3,21	0,855	0,680	0,935
AKIŞ YÜK:	2,93	5,69	21,0	12,5	40,1	80,1	73,3	30,6	8,33	2,29	1,82	2,42
AKIM :	6,43	12,5	46,2	27,5	88,0	176,	161,	67,3	18,3	5,03	4,00	5,32

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 : 617. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 281. mm	YILLIK VERİM : 8.88 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1944 ( Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.9 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.9 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 56.5 m<sup>3</sup>/s 03.04.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m<sup>3</sup>/s 03.04.1944  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.72 m<sup>3</sup>/s 14.08.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.72 m<sup>3</sup>/s 14.08.1944  
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	4,60	6,18	7,02	10,5	14,8	53,1	43,7	33,4	15,9	7,75	4,60	4,16
2	4,60	6,46	7,02	10,8	14,5	52,2	47,3	32,7	16,5	7,60	4,38	4,16
3	4,49	6,32	7,16	11,2	14,5	51,1	55,5	31,8	15,9	7,45	4,38	4,27
4	4,49	6,60	7,30	11,5	14,7	49,9	55,5	31,1	15,4	7,02	4,16	4,27
5	4,38	6,60	7,45	12,0	15,0	48,0	55,1	30,4	15,0	6,88	4,16	4,16
6	4,38	6,46	7,60	12,3	15,1	46,7	54,6	29,8	14,5	7,02	3,94	4,16
7	4,38	6,32	7,90	12,7	15,4	45,5	54,3	29,2	13,9	7,02	3,94	4,16
8	4,38	6,32	8,20	12,9	15,9	45,0	53,5	30,0	13,3	7,02	4,05	4,16
9	4,27	6,32	8,35	13,0	16,3	45,9	52,6	28,5	13,0	6,88	4,16	4,16
10	4,27	6,18	8,50	13,0	16,8	47,1	52,5	28,1	13,5	6,88	4,16	4,16
11	4,27	6,32	8,65	13,3	17,4	47,7	51,9	27,9	13,0	6,74	4,05	4,27
12	4,16	6,46	8,95	13,6	17,8	48,2	50,8	26,5	12,7	6,46	3,94	4,27
13	4,16	6,46	9,25	13,9	18,3	48,3	49,4	26,4	12,3	6,18	3,94	4,16
14	4,38	6,46	9,40	14,2	18,9	47,3	48,5	25,5	11,8	5,77	3,72	4,16
15	4,49	6,74	9,55	14,4	19,8	46,4	47,0	24,9	11,5	5,64	3,72	4,05
16	4,60	6,74	9,70	14,5	21,1	45,6	45,6	24,6	11,2	5,38	3,94	4,16
17	4,86	6,74	9,85	15,0	22,9	44,7	44,7	24,1	11,7	5,38	3,94	4,27
18	5,12	6,60	10,0	15,3	25,1	44,1	44,0	23,8	12,0	5,25	4,16	4,27
19	5,51	6,46	10,3	15,7	26,4	43,5	43,2	23,4	11,2	5,25	4,16	4,27
20	5,90	6,46	10,6	16,2	27,3	43,5	42,8	22,9	10,6	5,25	4,16	4,27
21	6,32	6,60	10,9	16,5	27,9	43,4	41,7	22,3	10,3	5,25	4,16	4,38
22	6,74	6,46	11,1	16,8	28,5	43,2	41,0	22,0	10,3	5,38	4,05	4,38
23	6,88	6,46	11,1	17,1	29,5	42,9	40,1	21,9	9,95	5,38	4,05	4,38
24	6,60	6,60	10,9	17,5	31,8	42,5	38,9	21,4	9,40	5,38	3,94	4,38
25	6,18	6,46	10,9	17,8	38,9	42,2	38,0	20,8	8,95	5,12	3,94	4,49
26	6,18	6,60	10,6	16,2	50,5	42,3	37,0	20,2	8,50	5,12	3,83	4,60
27	6,04	6,60	10,5	15,9	52,8	41,1	35,8	19,5	8,20	5,12	3,83	4,60
28	6,04	6,74	10,2	15,9	54,1	40,5	35,2	18,9	7,90	5,25	3,94	4,60
29	5,90	6,88	9,85	15,7	54,4	40,7	34,4	18,1	7,90	5,12	3,94	4,73
30	5,77	7,02	10,0	15,7	-----	40,4	33,9	17,8	7,75	5,12	3,94	4,73
31	5,77	-----	10,0	15,4	-----	42,0	-----	17,4	-----	4,86	3,94	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,16	6,52	9,32	14,4	25,4	45,3	45,6	25,0	11,8	6,00	4,04	4,31
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,483	0,610	0,871	1,35	2,38	4,24	4,27	2,34	1,10	0,561	0,378	0,403
AKIŞ YÜK:	1,29	1,58	2,34	3,61	5,95	11,3	11,0	6,27	2,86	1,51	1,01	1,05
AKIM :	13,8	16,9	25,0	38,6	63,6	121,	118,	67,0	30,6	16,1	10,8	11,2

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 : 534. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.8 mm YILLIK VERİM : 1.58 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 81.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 81.2 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 614. m<sup>3</sup>/s 02.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m<sup>3</sup>/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.6 m<sup>3</sup>/s 06.10.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.0 m<sup>3</sup>/s 04.09.1938

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	13,0	16,2	25,5	24,2	23,8	34,0	111,	475,	171,	53,6	20,6	15,0
2	13,0	16,2	25,0	29,0	23,8	36,4	109,	589,	170,	51,4	19,8	15,2
3	13,0	15,8	25,0	32,8	23,4	42,4	131,	487,	166,	50,7	18,6	15,0
4	13,0	16,0	24,2	37,0	23,4	68,8	150,	428,	159,	49,0	17,8	15,2
5	12,8	16,6	22,6	27,0	30,0	325,	137,	403,	159,	46,6	17,0	15,2
6	12,6	19,0	22,2	26,0	30,0	360,	124,	465,	157,	43,6	16,8	14,8
7	12,6	19,4	21,8	35,2	28,5	139,	122,	351,	146,	40,0	16,6	14,4
8	12,6	19,4	21,0	30,4	27,5	138,	121,	304,	142,	37,6	16,6	14,2
9	12,6	19,4	20,2	30,0	30,4	136,	116,	288,	171,	37,0	16,6	14,0
10	12,8	19,4	19,4	29,0	30,8	136,	111,	279,	163,	35,8	16,4	14,0
11	13,2	19,4	19,0	28,5	30,0	131,	109,	214,	151,	35,2	16,4	14,0
12	14,0	20,2	23,8	28,0	30,0	171,	106,	202,	172,	34,6	16,4	14,0
13	14,4	21,8	37,0	27,0	30,0	325,	113,	255,	159,	34,0	16,4	14,0
14	15,4	22,6	44,8	26,0	30,0	360,	163,	255,	150,	32,8	16,2	14,0
15	15,4	23,4	37,0	23,0	31,6	281,	177,	235,	144,	32,4	16,0	27,0
16	15,0	25,0	32,8	21,8	33,2	239,	203,	215,	148,	30,0	15,8	22,6
17	15,0	23,0	30,0	21,0	38,8	188,	218,	218,	137,	29,5	15,6	17,4
18	14,8	21,8	30,0	21,0	52,0	177,	208,	221,	122,	28,5	15,4	17,0
19	14,6	21,0	32,0	21,0	67,2	175,	188,	238,	109,	26,5	15,4	16,6
20	14,8	20,6	35,8	21,0	59,2	144,	190,	270,	100,	25,5	15,2	16,4
21	15,0	19,8	46,0	21,8	48,4	127,	230,	250,	94,0	24,6	15,4	16,4
22	15,4	19,4	37,0	23,4	44,2	109,	268,	218,	87,0	23,8	16,4	18,6
23	15,8	18,6	30,0	23,0	41,8	99,3	311,	211,	86,0	23,0	16,8	22,2
24	15,8	18,6	26,5	20,6	38,2	96,0	363,	321,	89,0	22,6	17,8	20,2
25	16,0	18,6	23,8	19,0	34,6	97,1	403,	389,	86,0	21,8	16,8	19,0
26	16,0	18,6	21,4	17,8	32,0	110,	370,	306,	81,0	21,0	16,8	17,0
27	15,8	19,8	20,2	17,4	32,4	122,	337,	241,	75,2	20,6	16,8	16,6
28	16,0	21,0	18,2	17,8	33,2	131,	353,	208,	69,6	20,6	16,8	16,4
29	16,0	22,2	17,4	19,0	34,0	166,	431,	190,	65,6	21,0	16,6	16,2
30	16,4	25,0	17,0	21,8	-----	148,	439,	179,	60,0	21,0	15,8	15,8
31	16,4	-----	21,4	23,8	-----	126,	-----	171,	-----	20,6	15,2	-----

EN ÇOK :	14,5	19,9	26,7	24,7	34,9	159,	214,	293,	126,	32,1	16,7	16,6
ORTALAMA :												
EN AZ :												
VERİM :	1,42	1,95	2,61	2,41	3,42	15,6	20,9	28,6	12,4	3,14	1,63	1,63
AKIŞ YÜK:	3,80	5,05	6,99	6,46	8,56	41,8	54,2	76,7	32,0	8,41	4,37	4,22
AKIM :	38,8	51,6	71,5	66,0	87,5	427,	554,	784,	327,	86,0	44,7	43,1

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 :2580 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 253. mm	YILLIK VERİM : 7.98 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 135. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 160. m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 850. m<sup>3</sup>/s 03.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m<sup>3</sup>/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.2 m<sup>3</sup>/s 11.09.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 24.0 m<sup>3</sup>/s 19.08.1942

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	36,3	49,6	48,5	64,8	116,	292,	598,	215,	90,4	34,9	27,2
2	27,6	36,3	49,1	56,4	63,0	124,	268,	716,	214,	88,3	34,0	27,0
3	27,4	36,3	48,0	58,8	61,2	132,	282,	785,	201,	88,3	33,7	27,0
4	27,2	36,3	46,9	64,8	60,0	156,	315,	629,	191,	80,5	33,1	26,6
5	27,2	36,3	46,3	75,4	60,0	230,	331,	511,	187,	73,7	32,2	26,4
6	27,2	36,7	46,3	80,5	60,0	309,	304,	514,	187,	68,6	31,3	26,2
7	27,2	39,0	46,3	77,1	63,0	296,	290,	486,	177,	64,2	31,3	26,0
8	27,2	38,5	45,2	73,7	67,7	288,	280,	400,	169,	60,6	30,7	25,8
9	27,6	37,6	44,7	74,5	69,4	276,	272,	359,	173,	58,8	30,1	25,6
10	27,6	38,5	44,7	77,1	72,0	266,	254,	339,	196,	59,4	29,8	25,4
11	27,6	40,8	44,7	72,0	78,8	260,	243,	333,	193,	61,8	29,5	25,2
12	28,6	41,2	46,3	64,8	81,3	282,	230,	333,	207,	64,2	29,2	25,2
13	29,2	42,6	51,8	63,6	81,3	409,	239,	333,	219,	58,8	28,6	25,2
14	31,6	43,0	63,0	65,4	78,8	582,	298,	315,	214,	56,4	28,6	25,6
15	33,4	43,0	64,8	63,0	80,5	563,	344,	290,	215,	57,0	28,3	26,6
16	33,4	43,0	63,0	59,4	82,2	474,	370,	272,	194,	55,2	28,0	34,0
17	33,4	45,2	60,6	56,4	94,6	421,	402,	266,	137,	53,5	27,8	30,1
18	33,4	44,1	58,2	55,2	136,	392,	412,	278,	191,	51,3	27,6	28,9
19	33,4	42,6	59,4	55,2	201,	400,	383,	294,	181,	49,1	27,4	28,9
20	33,1	42,1	61,2	55,8	196,	359,	346,	302,	156,	46,9	27,2	28,9
21	33,4	41,2	68,6	58,8	173,	309,	361,	290,	139,	45,2	27,0	28,9
22	34,5	40,8	71,1	61,2	155,	278,	400,	272,	127,	43,6	27,2	29,8
23	35,4	40,8	65,4	59,4	150,	254,	431,	260,	122,	41,7	27,6	34,9
24	34,9	40,3	59,4	57,0	149,	239,	479,	298,	121,	39,9	27,4	33,7
25	36,7	40,3	55,8	55,2	138,	230,	529,	431,	128,	38,5	28,0	32,5
26	36,7	42,6	53,5	54,6	123,	237,	544,	460,	127,	37,6	27,8	31,6
27	36,3	45,8	49,1	53,5	114,	247,	489,	344,	116,	36,7	27,8	31,0
28	35,4	48,5	47,4	55,2	111,	253,	469,	286,	108,	35,8	27,6	30,4
29	34,9	51,8	46,9	60,0	114,	337,	541,	251,	102,	36,3	27,4	29,8
30	34,9	50,7	45,8	62,4	-----	370,	593,	232,	95,6	35,4	27,2	28,9
31	35,8	-----	45,2	63,6	-----	335,	-----	222,	-----	34,9	27,2	-----

EN ÇOK :  
ORTALAMA: 31,6 41,4 53,2 62,5 103, 304, 366, 377, 167, 55,2 29,2 28,4

EN AZ :  
VERİM : 0,928 1,21 1,56 1,83 3,01 8,92 10,7 11,1 4,89 1,62 0,857 0,835

AKIŞ YÜK: 2,49 3,14 4,17 4,90 7,54 23,9 27,9 29,7 12,7 4,34 2,29 2,16

AKIM : 84,7 107, 142, 167, 257, 814, 950, 1011 432, 148, 78,2 73,7

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 : 4269 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 125. mm YILLIK VERİM : 3.96 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1944 ( 7 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.0 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.7 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 473. m<sup>3</sup>/s 15.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m<sup>3</sup>/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.8 m<sup>3</sup>/s 29.12.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.8 m<sup>3</sup>/s 29.12.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	18,7	22,0	26,5	22,0	33,6	62,0	189,	198,	88,5	42,0	20,5	16,3
2	18,1	22,0	26,5	25,8	32,0	65,0	169,	194,	86,1	40,0	20,5	15,7
3	18,1	22,0	27,3	32,8	32,0	71,3	165,	208,	83,7	38,0	19,9	15,7
4	17,5	22,0	27,3	43,0	33,6	80,1	181,	219,	86,1	37,0	19,9	15,7
5	17,5	22,8	27,3	57,0	34,4	102,	223,	196,	77,7	36,0	19,3	15,7
6	17,5	22,8	27,3	58,0	36,0	160,	202,	165,	75,5	33,6	19,3	15,7
7	17,5	22,8	26,5	58,0	38,0	208,	172,	149,	73,4	32,0	18,7	15,1
8	17,5	22,8	26,5	56,0	39,0	202,	156,	147,	72,3	30,4	18,1	15,1
9	17,5	25,0	26,5	54,0	43,0	202,	152,	131,	74,4	29,6	18,1	15,1
10	18,1	26,5	26,5	53,0	46,0	196,	154,	118,	82,5	30,4	18,1	15,1
11	19,3	28,0	26,5	46,0	46,0	198,	152,	108,	91,2	29,6	18,1	15,1
12	20,5	28,8	26,5	43,0	45,0	206,	144,	109,	109,	28,8	18,1	14,5
13	20,5	33,6	27,3	38,0	43,0	271,	144,	108,	128,	28,0	17,5	14,5
14	19,9	35,2	31,2	33,6	36,0	434,	161,	108,	128,	28,0	17,5	15,7
15	20,5	34,4	32,0	38,0	46,0	468,	206,	105,	103,	26,5	17,5	16,9
16	19,9	32,8	36,0	37,0	49,0	416,	227,	102,	87,3	26,5	16,9	16,3
17	19,9	32,0	48,0	22,8	54,0	337,	229,	98,0	93,9	26,5	16,9	15,7
18	19,9	37,0	48,0	17,5	62,0	301,	234,	96,6	87,3	25,8	16,9	15,7
19	19,9	33,6	46,0	19,9	83,7	269,	223,	102,	87,3	25,8	16,9	16,3
20	21,3	31,2	43,0	19,3	113,	269,	192,	109,	75,5	25,0	16,9	16,9
21	25,0	29,6	40,0	27,3	106,	219,	178,	112,	68,1	23,5	16,9	17,5
22	25,0	28,0	39,0	34,4	95,3	198,	179,	101,	63,0	23,5	16,9	16,3
23	25,8	28,0	39,0	39,0	88,5	181,	189,	95,3	62,0	23,5	16,3	19,9
24	26,5	27,3	42,0	37,0	83,7	165,	194,	89,9	59,0	23,5	16,3	19,9
25	26,5	26,5	34,4	33,6	77,7	163,	208,	91,2	61,0	22,8	16,3	19,3
26	25,8	26,5	24,3	29,6	72,3	172,	227,	98,0	56,0	22,0	16,3	18,7
27	24,3	26,5	19,3	32,0	71,3	194,	225,	118,	52,0	21,3	16,3	18,7
28	23,5	27,3	17,5	32,0	65,0	187,	185,	101,	52,0	20,5	16,3	18,1
29	23,5	26,5	12,7	32,8	64,0	206,	179,	88,5	48,0	20,5	16,3	18,1
30	22,8	26,5	17,5	32,8	-----	231,	191,	83,7	45,0	20,5	16,9	17,5
31	22,0	-----	21,3	33,6	-----	223,	-----	84,9	-----	20,5	16,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,0	27,7	30,3	36,7	57,6	215,	188,	124,	78,6	27,8	17,6	16,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,38	1,82	2,00	2,42	3,79	14,1	12,4	8,15	5,17	1,83	1,16	1,09
AKIŞ YÜK:	3,70	4,72	5,35	6,48	9,48	37,9	32,0	21,8	13,4	4,90	3,11	2,83
AKIM :	56,2	71,7	81,2	98,4	144,	575,	486,	331,	204,	74,4	47,2	42,9

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 :2214 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 146. mm	YILLIK VERİM : 4.61 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 97.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 105. m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 585. m<sup>3</sup>/s 17.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m<sup>3</sup>/s 07.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 26.3 m<sup>3</sup>/s 17.08.1944 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	34,5	45,0	51,3	52,4	62,7	105,	276,	234,	104,	67,5	31,5	26,3
2	34,5	43,2	51,3	49,2	63,9	100,	287,	228,	106,	66,3	31,5	26,3
3	33,0	43,2	51,3	51,3	65,1	102,	253,	242,	106,	62,7	30,0	26,3
4	33,0	45,0	51,3	51,3	65,1	112,	223,	242,	109,	60,3	30,0	26,3
5	33,0	45,0	49,2	52,4	65,1	112,	210,	242,	109,	57,9	30,0	27,4
6	33,0	45,0	49,2	59,1	65,1	114,	210,	270,	104,	55,5	30,0	27,4
7	33,0	45,0	49,2	67,5	62,7	119,	256,	256,	99,0	53,4	28,5	27,4
8	33,0	45,0	49,2	87,7	62,7	141,	267,	228,	104,	52,4	28,5	27,4
9	33,0	45,0	49,2	95,5	67,5	228,	231,	195,	98,7	51,3	28,5	27,4
10	33,0	47,1	51,3	92,4	67,5	261,	210,	184,	98,7	50,3	28,5	27,4
11	33,0	47,1	51,3	89,3	70,3	261,	198,	179,	98,7	47,1	28,5	27,4
12	33,0	47,1	51,3	87,7	71,7	261,	198,	160,	93,9	47,1	28,5	27,4
13	35,3	47,1	53,4	84,6	75,9	261,	198,	147,	95,5	45,0	27,4	27,4
14	46,1	47,1	53,4	81,5	75,9	270,	198,	139,	107,	45,0	27,4	27,4
15	43,2	47,1	55,5	75,9	75,9	302,	198,	135,	121,	43,2	27,4	27,4
16	43,2	48,2	55,5	75,9	75,9	507,	208,	133,	143,	43,2	27,4	30,0
17	39,6	51,3	55,5	75,9	77,3	574,	247,	137,	149,	40,5	26,3	33,0
18	39,6	55,5	55,5	73,1	83,1	526,	293,	147,	125,	39,6	26,3	30,0
19	39,6	55,5	57,9	63,9	81,5	434,	296,	139,	110,	37,8	26,3	33,0
20	39,6	55,5	70,3	62,7	86,2	391,	296,	129,	109,	37,8	26,3	30,0
21	39,6	53,4	73,1	55,5	95,5	339,	308,	121,	110,	37,8	26,3	30,0
22	39,6	56,7	71,7	53,4	109,	336,	270,	125,	109,	36,0	26,3	30,0
23	41,4	55,5	67,5	51,3	145,	290,	237,	131,	98,7	36,0	26,3	31,5
24	47,1	55,5	65,1	51,3	147,	253,	223,	132,	93,9	36,0	26,3	31,5
25	46,1	55,5	65,1	52,4	131,	231,	231,	127,	83,1	36,0	26,3	31,5
26	48,2	52,4	65,1	53,4	125,	215,	242,	117,	81,5	34,5	26,3	31,5
27	51,3	51,3	65,1	59,1	123,	203,	256,	110,	77,3	33,0	26,3	31,5
28	47,1	51,3	65,1	66,3	115,	203,	273,	110,	75,9	33,0	26,3	31,5
29	47,1	51,3	63,9	67,5	110,	221,	293,	117,	74,5	31,5	26,3	33,0
30	47,1	51,3	55,5	65,1	-----	245,	261,	139,	68,9	31,5	26,3	33,0
31	45,0	-----	53,4	62,7	-----	234,	-----	125,	-----	31,5	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:	39,5	49,5	57,2	66,7	87,0	256,	245,	165,	102,	44,5	27,7	29,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,33	1,67	1,93	2,25	2,93	8,65	8,26	5,57	3,44	1,50	0,933	0,986
AKIŞ YÜK:	3,57	4,32	5,16	6,03	7,35	23,2	21,4	14,9	8,93	4,01	2,50	2,56
AKIM :	106,	128,	153,	179,	218,	687,	635,	442,	265,	119,	74,1	75,8

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 :3083 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 104. mm	YILLIK VERİM : 3.29 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1944 ( Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.44 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.07 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 11.8 m<sup>3</sup>/s 09.06.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.8 m<sup>3</sup>/s 09.06.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.78 m<sup>3</sup>/s 10.01.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.78 m<sup>3</sup>/s 10.01.1944

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	---	---	---	3,87	3,78	3,94	6,20	7,54	7,56	5,88	5,10	4,66
2	---	---	---	3,87	3,78	3,94	6,36	7,54	6,88	5,88	5,10	4,66
3	---	---	---	3,94	3,78	4,04	6,36	7,54	6,70	5,88	5,10	4,66
4	---	---	---	3,94	3,78	4,14	6,20	7,54	6,52	5,70	4,94	4,66
5	---	---	---	3,87	3,78	4,26	6,20	7,70	6,36	5,70	4,94	4,50
6	---	---	---	3,87	3,78	4,40	6,36	7,70	6,36	5,70	4,94	4,50
7	---	---	---	3,87	3,78	4,50	6,36	7,70	6,36	5,70	4,94	4,50
8	---	---	---	3,87	3,78	4,66	6,36	7,54	6,36	5,54	4,94	4,50
9	---	---	---	3,87	3,78	4,80	6,30	7,54	8,22	5,54	4,94	4,50
10	---	---	---	3,78	3,78	4,80	6,50	7,36	7,06	5,54	4,94	4,50
11	---	---	---	3,78	3,78	4,94	6,50	7,36	6,88	5,40	4,94	4,50
12	---	---	---	3,87	3,78	5,40	6,70	7,36	6,88	5,40	4,94	4,50
13	---	---	---	3,87	3,78	5,70	6,88	7,36	6,88	5,40	4,94	4,40
14	---	---	---	3,78	3,78	6,02	7,20	7,36	6,70	5,40	4,80	4,40
15	---	---	---	3,78	3,78	6,02	7,20	7,36	6,70	5,24	4,80	4,40
16	---	---	---	3,78	3,78	6,02	7,54	7,36	6,70	5,24	4,80	4,40
17	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,54	7,54	6,70	5,24	4,80	4,40
18	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,36	7,54	6,70	5,24	4,80	4,40
19	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,36	7,54	6,52	5,24	4,80	4,26
20	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,54	7,54	6,52	5,24	4,80	4,26
21	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,54	7,54	6,36	5,24	4,80	4,26
22	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,70	7,54	6,36	5,24	4,80	4,26
23	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,70	7,54	6,20	5,24	4,80	4,26
24	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,70	7,54	6,20	5,24	4,80	4,26
25	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,88	7,54	6,20	5,24	4,66	4,26
26	---	---	---	3,78	3,78	6,20	7,70	7,36	6,02	5,10	4,66	4,26
27	---	---	---	3,78	3,87	6,20	7,70	7,36	6,02	5,10	4,66	4,26
28	---	---	---	3,78	3,87	6,30	7,70	7,36	5,88	5,10	4,66	4,26
29	---	---	---	3,78	---	6,20	7,70	7,36	5,88	5,10	4,66	4,14
30	---	---	---	3,78	---	6,20	7,70	7,36	5,88	5,10	4,66	4,14
31	---	---	---	3,78	---	6,20	---	7,36	---	5,10	4,66	---
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	---	---	---	3,82	0,000	5,51	7,07	7,48	6,55	5,38	4,84	4,40
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	---	10,8	0,000	15,6	20,1	21,3	18,6	15,3	13,8	12,5
AKIŞ YÜK:	---	---	---	29,0	26,0	41,8	52,0	56,8	48,3	40,9	36,9	32,4
AKIM :	---	---	---	10,2	9,16	14,7	18,3	20,0	17,0	14,4	13,0	11,4

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 : 128. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 364. mm YILLIK VERİM : 15.5 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1944 ( 8 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.4 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 75.5 m<sup>3</sup>/s 01.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m<sup>3</sup>/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.25 m<sup>3</sup>/s 22.12.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	10,5	13,0	10,3	10,3	10,9	20,1	36,0	74,0	49,1	32,5	18,4	12,3
2	10,5	13,0	10,3	13,0	10,5	23,4	37,4	71,8	50,5	31,8	18,4	12,3
3	10,3	14,0	10,3	13,0	10,5	38,8	39,5	67,4	51,9	31,0	17,9	12,3
4	10,3	17,3	10,3	16,2	10,5	37,4	38,1	64,8	54,0	30,3	17,9	12,3
5	10,3	19,0	10,0	14,6	10,9	39,5	36,0	62,8	54,8	30,3	17,3	11,9
6	10,3	17,9	10,0	13,3	11,9	38,1	36,7	60,8	54,0	29,5	16,8	11,9
7	10,3	16,2	10,0	14,0	13,3	36,7	35,3	57,8	54,8	29,5	16,8	11,9
8	10,3	15,7	9,75	17,9	14,6	34,6	34,6	55,5	53,3	28,8	16,2	11,9
9	10,3	15,1	9,75	15,7	17,9	33,9	35,3	54,8	51,9	27,3	16,2	11,6
10	10,3	15,1	9,75	14,0	19,5	33,2	35,3	56,3	50,5	26,5	15,7	11,6
11	10,5	14,6	9,75	13,0	20,1	33,9	36,0	58,5	49,1	27,3	15,7	11,6
12	10,3	14,0	9,75	12,6	19,0	33,9	37,4	61,5	48,4	25,0	15,1	11,6
13	10,3	13,7	9,75	12,3	17,9	34,6	38,8	62,2	47,7	25,0	15,1	11,2
14	10,5	13,3	9,75	12,3	17,3	36,7	39,5	60,0	47,0	24,5	14,6	11,2
15	10,5	13,0	9,50	11,9	17,3	39,5	41,8	57,8	47,7	24,5	14,6	11,2
16	10,5	12,6	9,50	11,6	17,9	36,0	42,5	55,5	46,3	23,9	14,0	10,9
17	10,9	12,3	9,50	11,2	22,8	33,9	40,3	52,6	44,8	23,9	14,0	10,9
18	10,9	12,3	9,50	11,2	37,4	31,8	39,5	50,5	43,3	23,4	13,7	10,9
19	11,2	11,9	9,50	10,9	34,6	30,3	39,5	49,8	42,5	23,4	13,7	10,5
20	10,5	11,9	9,50	10,9	30,3	28,8	42,5	51,2	41,8	22,8	13,3	10,5
21	10,9	11,6	9,50	10,9	27,3	27,3	47,7	54,8	42,5	22,8	13,3	10,5
22	11,9	11,2	9,25	10,5	28,8	26,5	51,2	57,8	41,8	22,3	13,3	10,3
23	14,0	11,2	9,25	10,5	27,3	27,3	54,8	55,5	41,0	22,3	13,0	10,3
24	23,9	10,9	9,25	10,9	25,0	28,0	58,5	51,9	40,3	21,7	13,0	10,3
25	21,2	10,9	9,25	10,5	23,9	28,8	60,8	47,7	39,5	21,2	13,0	10,3
26	20,6	10,9	9,25	10,5	22,3	29,5	62,2	44,0	39,5	21,2	12,6	10,0
27	17,9	10,9	9,25	10,9	21,2	33,9	62,8	41,8	38,1	20,0	12,6	10,0
28	15,7	10,5	9,25	10,9	20,1	44,8	62,8	42,5	36,7	20,1	12,6	10,0
29	14,0	10,5	9,25	11,2	19,5	42,5	64,8	44,8	35,3	20,1	12,6	9,75
30	13,7	10,5	9,75	11,2	-----	38,8	66,7	46,3	33,9	19,5	12,6	9,75
31	13,3	-----	9,50	11,2	-----	36,0	-----	47,7	-----	19,0	12,3	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,5	13,2	9,65	12,2	20,0	33,5	45,1	55,5	45,7	24,9	14,7	11,1
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 :	29,2	30,8	22,6	28,6	46,8	78,3	106,	130,	107,	58,2	34,4	25,9
AKIŞ YÜK:	78,1	79,7	60,6	76,7	117,	210,	274,	348,	278,	156,	92,1	67,1
AKIM :	33,4	34,1	25,9	32,8	50,2	89,7	117,	149,	119,	66,6	39,4	28,7

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 : 784. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1837 mm YILLIK VERİM : 58.0 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1944 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.8 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.4 m<sup>3</sup>/s

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.88 m<sup>3</sup>/s 07.10.1943 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 ANAHTARI 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	222	167.				
104	30.8	314	209.				
146	56.2	356	250.				
188	87.9	400	293.				

01 Ekim 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	12,8	10,8	18,6	16,4	12,3	71,0	111,	36,3	13,0	10,6	10,1
2	10,1	13,2	11,0	27,8	16,1	65,8	98,9	104,	27,8	13,0	10,6	10,1
3	10,1	15,0	12,3	25,4	16,4	163,	101,	85,5	24,6	13,0	10,6	10,1
4	10,1	14,3	13,7	18,6	17,2	216,	73,3	78,5	23,0	12,8	10,6	10,1
5	10,1	14,6	13,7	18,3	19,2	185,	62,0	68,8	23,0	17,8	10,6	10,1
6	10,1	14,4	13,5	16,6	23,8	151,	60,5	59,0	23,8	12,6	10,6	10,1
7	9,88	12,6	13,2	15,5	25,0	98,0	65,8	57,6	22,2	12,1	10,6	10,1
8	9,88	11,2	12,6	17,7	19,2	83,1	70,3	56,2	22,2	12,1	10,6	10,1
9	10,2	11,7	11,7	19,2	18,0	77,8	71,0	56,2	22,2	11,9	10,6	10,1
10	11,7	11,4	11,2	20,7	20,4	90,4	72,5	56,9	21,0	11,4	10,4	10,1
11	10,8	11,2	11,0	21,4	43,6	103,	68,0	56,2	20,4	11,4	10,4	9,88
12	10,8	11,0	11,0	20,4	87,9	127,	77,8	54,8	20,4	11,4	10,4	9,88
13	10,6	11,2	11,0	17,5	95,5	129,	95,5	54,8	20,7	11,4	10,4	9,88
14	11,7	11,2	11,0	16,1	78,5	102,	95,5	53,4	20,4	11,4	10,5	10,1
15	15,8	11,2	11,0	15,8	41,6	82,3	93,8	53,4	20,7	11,2	10,4	10,1
16	18,0	11,4	11,4	15,3	77,8	77,8	87,9	56,2	27,0	11,2	10,4	10,1
17	14,4	12,3	11,2	15,5	163,	74,8	90,4	62,8	38,5	11,2	10,4	10,1
18	12,6	11,9	11,2	15,8	148,	68,0	81,5	67,3	33,1	11,2	10,4	10,1
19	12,3	11,4	11,2	16,4	123,	56,9	74,0	65,0	28,2	11,2	10,4	10,1
20	15,5	11,2	11,0	16,6	101,	50,7	71,8	52,0	23,0	11,2	10,4	10,1
21	18,3	11,2	11,0	16,4	91,2	45,5	77,8	46,2	18,9	11,2	10,2	10,1
22	18,3	11,0	11,0	15,8	89,5	44,2	85,5	40,3	16,9	11,2	10,2	10,1
23	14,8	11,0	11,0	15,3	68,8	46,8	103,	39,0	13,9	11,0	10,2	10,1
24	14,6	11,2	10,8	15,5	54,1	59,0	124,	35,7	13,0	11,0	10,2	10,1
25	13,7	11,0	10,8	15,5	48,1	67,3	108,	33,5	13,0	11,0	10,2	10,1
26	13,0	11,0	10,8	16,4	48,8	65,8	105,	32,2	13,2	11,0	10,2	10,1
27	13,9	11,0	10,8	17,7	48,6	78,5	101,	30,4	13,2	10,8	10,2	10,1
28	16,9	11,0	10,8	19,2	40,3	120,	95,5	30,8	13,2	10,8	10,2	10,1
29	14,8	11,0	11,9	18,3	39,0	86,3	84,7	36,8	13,2	10,8	10,2	10,1
30	13,5	11,0	16,6	17,2	-----	65,8	88,7	41,0	13,2	10,8	10,2	10,1
31	12,8	-----	21,4	16,6	-----	60,5	-----	45,5	-----	10,8	10,1	-----

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:	12,9	11,9	12,0	17,8	57,9	88,8	85,2	55,5	21,3	11,7	10,4	10,1
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 :	9,12	8,39	8,49	12,6	41,0	62,9	60,3	39,3	15,1	8,29	7,36	7,14
AKIŞ YÜK:	24,4	21,7	22,7	33,9	103,	169,	157,	106,	39,2	22,2	19,7	18,5
AKIM :	34,5	30,7	32,1	47,8	145,	238,	221,	149,	55,3	31,4	27,8	26,1

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 :1037 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 737. mm	YILLIK VERİM : 23.2 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1944 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 32.2 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 35.6 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 195. m<sup>3</sup>/s 15.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m<sup>3</sup>/s 12.04.1938  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.2 m<sup>3</sup>/s 01.02.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.7 m<sup>3</sup>/s 03.11.1939  
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	18,0	15,6	16,0	15,2	23,0	71,2	70,5	33,2	23,0	17,2	16,4
2	15,6	18,0	15,6	16,0	15,2	23,0	68,4	69,8	32,0	22,5	17,2	16,4
3	15,6	18,0	15,6	16,4	15,2	23,6	75,4	74,0	31,4	22,5	17,2	16,4
4	15,6	18,0	15,6	17,2	15,2	32,6	98,4	69,8	31,4	22,0	17,2	16,4
5	15,6	18,0	15,6	20,0	15,2	49,4	109,	63,5	30,8	21,5	17,2	16,4
6	15,6	17,6	15,6	19,5	15,2	55,8	97,6	59,3	30,8	21,0	17,2	16,4
7	15,6	17,2	15,6	20,0	20,0	57,9	73,7	57,2	30,2	21,0	17,2	16,4
8	16,4	16,8	15,6	20,0	21,0	57,2	66,3	55,8	30,2	21,0	17,2	16,4
9	16,4	16,4	15,6	19,0	21,0	57,2	65,6	52,4	29,6	21,0	17,2	16,4
10	16,0	16,4	15,6	18,0	18,5	59,3	65,6	49,4	29,0	21,0	17,2	16,0
11	16,0	16,4	15,6	17,2	18,5	69,8	65,6	45,8	27,8	20,5	16,8	19,0
12	15,6	16,4	15,6	16,8	18,0	144,	68,4	44,6	27,8	20,5	16,8	15,6
13	15,6	17,6	15,6	16,4	17,6	172,	91,8	44,6	27,8	20,0	16,8	15,6
14	15,6	17,2	15,6	16,4	17,6	183,	92,5	42,8	27,8	20,0	16,8	15,6
15	16,0	16,4	16,0	16,4	17,2	192,	90,4	40,4	28,4	19,0	16,8	15,6
16	16,0	16,0	15,6	16,4	18,0	182,	82,6	39,8	29,6	19,0	17,2	16,0
17	15,6	16,0	15,6	16,4	28,4	155,	80,3	41,0	29,0	19,0	17,2	15,6
18	15,6	15,6	15,6	16,4	44,6	146,	78,2	42,2	31,4	19,0	16,8	15,2
19	15,6	15,6	15,6	16,4	39,2	129,	76,1	43,4	30,2	19,0	16,8	15,2
20	15,6	15,6	15,6	16,0	33,2	103,	74,7	41,6	29,0	18,5	16,8	15,2
21	16,4	15,6	15,6	16,0	31,4	86,6	73,7	39,8	29,0	18,5	16,8	15,2
22	16,4	15,6	15,6	15,6	32,0	71,2	76,8	42,2	28,4	18,5	16,8	15,2
23	16,4	15,6	15,6	15,6	29,6	58,6	86,4	42,2	27,8	18,0	16,8	15,2
24	16,4	15,6	15,6	15,6	28,4	55,1	83,6	43,4	29,0	18,0	16,4	15,2
25	16,4	15,6	15,6	15,6	26,6	58,6	90,4	40,4	28,4	18,0	16,4	15,2
26	17,6	15,6	15,6	15,6	25,4	65,6	88,2	39,8	27,2	18,0	16,8	15,2
27	18,0	16,0	15,6	15,6	24,8	73,7	86,6	38,6	26,6	17,6	17,2	15,2
28	18,0	16,0	15,6	15,6	24,2	110,	81,8	37,4	26,0	17,6	16,8	15,2
29	17,6	15,6	15,6	15,6	23,6	113,	76,1	36,2	24,8	17,6	16,8	15,2
30	17,6	15,6	15,6	15,6	-----	86,6	71,9	33,8	23,6	17,2	16,8	15,2
31	17,2	-----	16,0	15,6	-----	78,2	-----	33,2	-----	17,2	16,4	-----

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:	16,2	16,5	15,6	16,7	23,1	89,4	80,2	47,6	28,9	19,6	16,9	15,8
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 :	6,23	6,32	6,00	6,42	8,87	34,3	30,8	18,3	11,1	7,52	6,50	6,07
AKIŞ YÜK:	16,7	16,4	16,1	17,2	22,2	92,1	79,8	48,7	28,8	20,1	17,4	15,7
AKIM :	43,5	42,7	41,9	44,8	57,9	240,	208,	127,	75,0	52,5	45,3	41,0

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 : 1018 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 391. mm	YILLIK VERİM : 12.4 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1944 ( 9 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.2 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.7 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 88.5 m<sup>3</sup>/s 02.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m<sup>3</sup>/s 03.04.1940  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.90 m<sup>3</sup>/s 17.01.1944 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	11,5	13,0	12,5	13,0	11,1	17,0	34,4	79,5	34,4	18,6	15,0	13,0
2	11,6	12,5	12,5	14,0	11,1	19,4	35,1	86,7	35,1	18,6	15,0	13,0
3	11,6	13,0	12,5	14,5	10,7	23,0	40,5	84,0	36,5	18,6	14,5	13,0
4	11,6	14,5	12,0	14,5	11,6	30,7	38,7	78,5	36,5	18,6	14,5	13,0
5	11,6	15,0	12,0	14,5	12,5	35,8	36,5	66,8	35,8	18,0	14,5	13,0
6	11,1	14,5	12,0	14,5	14,0	35,1	35,1	56,2	35,1	18,0	14,5	12,5
7	11,1	14,5	11,6	14,0	13,5	33,7	33,7	50,4	36,5	18,0	14,0	12,5
8	11,1	13,5	11,6	14,0	13,0	34,4	33,7	49,6	35,8	17,5	14,0	12,5
9	11,6	13,5	11,6	13,5	13,5	35,1	34,4	48,8	35,1	17,5	14,0	12,5
10	11,6	13,0	11,1	13,0	13,5	35,1	33,7	47,2	34,4	17,5	13,5	12,5
11	12,0	12,5	11,1	11,1	14,0	38,0	32,3	48,8	35,1	17,5	13,5	12,5
12	12,5	12,5	11,1	11,6	13,5	50,4	34,4	50,4	34,4	17,0	13,5	12,0
13	12,5	12,5	11,1	11,6	13,0	65,0	40,5	49,6	33,7	17,0	13,5	12,0
14	12,5	12,5	11,6	11,6	13,5	68,8	44,8	48,8	33,7	16,5	13,5	12,0
15	12,5	12,5	11,6	10,7	14,5	58,8	51,2	47,2	33,0	16,5	13,0	12,0
16	12,0	12,5	12,0	9,80	16,4	52,0	57,2	46,4	32,3	16,5	13,0	12,0
17	12,0	12,0	12,5	9,35	21,9	48,0	59,6	45,6	32,3	16,5	13,0	11,6
18	12,0	12,0	12,5	9,35	32,3	44,0	58,8	45,6	31,6	16,0	13,0	11,6
19	12,5	12,0	13,0	10,7	30,2	38,0	55,4	46,4	30,7	16,0	12,5	11,6
20	12,5	12,0	13,0	11,6	26,2	34,4	48,8	47,2	30,7	16,0	12,5	12,0
21	13,0	11,6	12,5	11,6	22,4	31,6	51,2	47,2	29,5	15,5	12,5	12,0
22	13,0	11,6	12,5	11,1	23,0	29,5	55,4	46,4	28,2	15,5	12,5	12,0
23	13,5	11,6	11,6	11,6	23,0	28,8	58,8	45,6	26,9	15,5	13,0	12,0
24	14,0	11,6	11,1	11,1	21,9	29,5	63,2	44,0	25,6	15,5	14,5	13,5
25	14,5	11,6	10,7	10,7	20,2	30,7	70,5	43,2	24,9	15,5	14,0	13,5
26	14,0	12,0	10,7	10,7	18,0	30,7	74,5	41,7	24,3	15,5	13,5	13,5
27	13,5	12,0	10,2	11,1	16,5	33,7	71,5	39,5	23,0	15,0	13,5	13,5
28	13,5	12,0	9,80	11,6	16,5	47,2	70,5	36,5	21,9	15,0	13,5	13,0
29	13,0	12,0	10,2	12,0	16,0	48,0	69,5	35,1	20,8	14,5	13,5	13,0
30	12,5	12,5	11,1	11,6	-----	40,5	71,5	33,7	19,7	15,0	13,5	13,0
31	13,0	-----	12,5	11,1	-----	37,2	-----	33,0	-----	15,0	13,0	-----

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:	12,4	12,6	11,7	12,0	17,2	38,2	49,8	50,6	30,9	16,6	13,6	12,5
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 :	1,67	1,70	1,57	1,61	2,31	5,15	6,72	6,82	4,17	2,23	1,83	1,69
AKIŞ YÜK:	4,49	4,41	4,22	4,33	5,80	13,7	17,4	18,3	10,8	5,98	4,91	4,38
AKIM :	33,3	32,7	31,3	32,1	43,0	102,	129,	136,	80,1	44,4	36,4	32,5

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 :734. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 98.7 mm YILLIK VERİM : 3.13 L / s / km<sup>2</sup>

**E İ E**

18 - SEYHAN HAVZASI  
1803 - ZAMANTİ N. - FIRAKTİN

YERİ : ( 36° 01' 23" D - 38° 31' 47" K ) Kayseri vilayetine bağlı Develi kazasının 30 km güney-doğusunda Fraktin köyü altında Gıcık boğazındadır.

YAĞIŞ ALANI : 6788.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1265 m

SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.1 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 53.0 m<sup>3</sup>/s 03.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 125. m<sup>3</sup>/s 03.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.36 m<sup>3</sup>/s 12.09.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.16 m<sup>3</sup>/s 01.02.1945

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar kat'idir. 1935-1953 su yılları akım neticeleri kitabındaki anahtar eğrisinin 140 cm. seviyesinden aşağı seviyelerin akım değerleri değişikliğinden açılış tarihinden 1944 su yılı dahil bütün rasatlar bu kitapta tekrar gösterilmiştir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	9.10	120	11.0	250	51.2		
80	9.20	130	12.2	286	67.5		
90	9.40	142	14.7	322	85.1		
100	9.70	178	24.5	358	105.		
110	10.2	214	37.0	392	126.		

01 Ekim 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	10,0	10,1	9,90	10,8	10,0	10,5	17,1	45,8	19,0	10,7	9,67	9,43
2	10,0	10,2	9,90	10,5	9,95	10,7	17,4	50,3	19,5	10,5	9,61	9,43
3	9,95	10,2	9,90	10,4	9,90	11,8	20,4	51,1	19,3	10,4	9,61	9,43
4	9,95	10,2	9,90	10,3	9,85	13,8	21,6	44,2	19,3	10,3	9,61	9,40
5	9,95	10,2	9,90	10,4	9,80	16,4	19,8	38,6	19,5	10,3	9,61	9,40
6	9,95	10,3	9,90	10,5	9,75	16,6	18,0	32,1	19,3	10,2	9,64	9,40
7	9,95	10,4	9,90	11,0	9,70	17,4	18,0	28,4	18,0	10,1	9,64	9,40
8	10,0	10,3	9,90	11,6	9,64	18,4	18,0	27,1	18,0	10,1	9,64	9,40
9	10,0	10,2	9,90	12,0	9,58	19,0	18,0	26,1	17,7	10,1	9,58	9,40
10	10,1	10,2	9,90	12,2	9,55	18,7	17,1	26,4	17,7	10,1	9,58	9,40
11	10,1	10,2	9,90	12,0	9,58	20,4	17,7	26,7	17,7	10,0	9,52	9,38
12	10,1	10,2	10,0	11,6	9,58	27,8	21,6	26,7	17,4	9,95	9,52	9,36
13	10,1	10,1	10,1	11,1	9,58	34,7	25,5	27,1	17,4	9,95	9,52	9,36
14	10,1	10,1	10,2	11,6	9,64	35,1	28,7	26,1	17,4	9,85	9,52	9,36
15	10,1	10,1	10,2	11,2	9,85	32,5	30,4	25,5	17,4	9,85	9,52	9,36
16	10,1	10,1	10,2	11,2	10,6	29,4	30,7	24,5	16,9	9,85	9,52	9,38
17	10,1	10,1	10,1	11,1	11,6	25,8	31,7	24,2	16,4	9,85	9,49	9,40
18	10,1	10,1	10,1	10,9	14,7	22,5	32,1	25,2	16,6	9,80	9,49	9,40
19	10,1	10,1	10,2	10,7	17,1	19,5	29,4	25,2	16,6	9,80	9,49	9,46
20	10,2	10,0	10,3	10,8	14,7	17,1	27,4	25,8	14,9	9,75	9,46	9,46
21	10,2	10,0	10,8	10,8	12,6	15,4	30,0	26,1	13,4	9,70	9,46	9,52
22	10,2	10,0	11,6	10,7	11,7	14,2	33,8	25,5	13,0	9,70	9,46	9,52
23	10,2	10,0	12,4	10,6	11,5	14,2	36,2	23,0	12,8	9,70	9,52	9,52
24	10,2	9,95	12,8	10,5	11,2	14,7	38,1	22,5	12,6	9,67	9,55	9,52
25	10,2	9,95	12,6	10,4	10,9	15,2	42,2	22,2	12,2	9,67	9,52	9,46
26	10,2	9,95	12,2	10,4	10,5	16,9	43,0	21,0	11,7	9,64	9,46	9,46
27	10,2	9,95	12,0	10,3	10,6	25,5	42,2	18,4	11,4	9,64	9,46	9,43
28	10,2	9,90	11,7	10,2	10,2	33,5	41,8	17,4	11,1	9,64	9,46	9,43
29	10,2	9,90	11,5	10,2	9,90	26,7	43,0	16,9	10,9	9,70	9,46	9,40
30	10,1	9,90	11,2	10,1	-----	20,1	43,4	17,7	10,8	9,70	9,43	9,40
31	10,1	-----	11,1	10,1	-----	18,0	-----	18,2	-----	9,75	9,43	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,1	10,1	10,7	10,8	10,8	20,4	28,5	27,6	15,9	9,93	9,53	9,42
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,49	1,49	1,57	1,60	1,59	3,01	4,19	4,07	2,34	1,46	1,40	1,39
AKIŞ YÜK:	3,98	3,86	4,20	4,27	3,99	8,04	10,9	10,9	6,05	3,92	3,76	3,59
AKIM :	27,0	26,2	28,5	29,0	27,1	54,6	73,8	74,0	41,1	26,6	25,5	24,4

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 : 459. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 67.5 mm	YILLIK VERİM : 2.14 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 Söğütlü köyünden 4 km. ilerdedir.

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

SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1944 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 27.9 m<sup>3</sup>/s 02.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m<sup>3</sup>/s 06.04.1943

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.94 m<sup>3</sup>/s 14.09.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.94 m<sup>3</sup>/s 14.09.1944

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	9,06	9,18	9,00	9,60	9,30	10,1	13,7	23,3	14,2	10,9	9,70	9,18
2	9,06	9,12	9,00	9,50	2,30	10,6	13,2	27,2	14,2	10,6	9,70	9,18
3	9,06	9,12	9,06	9,60	9,18	11,9	14,8	26,3	14,2	10,6	9,70	9,18
4	9,06	9,12	9,06	9,60	9,18	13,2	15,1	22,9	14,2	10,6	9,60	9,06
5	9,06	9,12	9,00	9,60	9,18	15,1	14,2	21,3	14,5	10,3	9,60	9,00
6	9,06	9,06	9,00	9,60	9,30	16,0	13,9	19,3	14,0	10,3	9,50	9,00
7	9,06	9,06	9,00	9,50	9,30	16,5	14,2	17,2	13,4	10,3	9,50	9,00
8	9,06	9,06	9,00	9,50	9,30	17,0	14,2	16,7	12,6	10,1	9,50	9,00
9	9,06	9,18	9,00	9,40	9,30	16,9	13,9	16,0	12,6	10,0	9,50	9,00
10	9,06	9,18	9,06	9,40	9,30	16,1	13,9	15,4	15,1	10,0	9,50	9,00
11	9,18	9,12	9,12	9,30	9,30	16,3	13,4	15,1	15,4	9,90	9,50	9,00
12	9,30	9,06	9,12	9,30	9,30	18,4	14,2	15,1	16,0	9,80	9,50	9,00
13	9,18	9,06	9,18	9,30	9,30	22,7	16,5	15,1	15,8	9,80	9,50	9,00
14	9,18	9,06	9,18	9,30	9,60	24,8	20,1	14,2	14,2	9,80	9,30	8,04
15	9,12	9,06	9,40	9,18	9,80	23,5	22,3	14,0	14,4	9,80	9,30	8,94
16	9,12	9,06	9,60	9,00	10,3	21,1	20,9	13,7	14,5	9,80	9,30	9,00
17	9,18	9,06	9,60	9,00	11,6	20,7	22,5	13,7	14,5	9,80	9,30	9,00
18	9,18	9,06	9,50	9,06	15,1	19,7	21,5	15,1	14,2	9,80	9,30	9,00
19	9,18	9,06	9,50	9,12	13,5	18,6	19,1	15,1	13,1	9,80	9,30	9,00
20	9,30	9,06	9,50	9,12	12,6	15,6	19,1	15,2	13,1	9,80	9,30	9,00
21	9,40	9,06	9,30	9,12	12,1	14,4	19,1	16,9	13,0	9,70	9,30	9,30
22	9,30	9,06	9,30	9,12	11,8	13,4	19,1	14,5	12,7	9,70	9,24	9,40
23	9,18	9,06	9,18	9,18	11,8	13,4	18,8	13,7	13,0	9,70	9,24	9,24
24	9,30	9,06	9,18	9,18	11,2	13,4	18,9	13,9	12,6	9,70	9,24	9,18
25	9,18	9,06	9,18	9,18	10,3	14,2	18,9	14,5	12,4	9,70	9,24	9,12
26	9,18	9,06	9,18	9,30	10,1	14,4	22,1	14,0	12,1	9,70	9,18	9,00
27	9,12	9,06	9,18	9,30	9,80	15,1	21,7	13,5	11,8	9,70	9,18	9,00
28	9,12	9,06	9,18	9,30	9,80	16,1	20,7	13,4	11,3	9,70	9,18	9,00
29	9,12	9,06	9,30	9,40	10,0	16,9	20,3	13,4	11,0	10,0	9,18	9,00
30	9,30	9,06	9,40	9,40	-----	16,3	20,3	13,4	10,0	9,80	9,18	9,00
31	9,18	-----	9,50	9,40	-----	14,4	-----	14,5	-----	9,70	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 :	9,16	9,08	9,22	9,32	10,1	16,3	17,7	16,4	13,5	9,96	9,38	9,03
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,00	1,98	2,01	2,03	2,21	3,57	3,86	3,58	2,94	2,18	2,05	1,97
AKIŞ YÜK:	5,35	5,13	5,39	5,46	5,52	9,56	10,0	9,59	7,62	5,83	5,48	5,11
AKIM :	24,5	23,5	24,7	25,0	25,3	43,8	45,8	43,9	34,9	26,7	25,1	23,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )
YILLIK TOP. AKIM : 367. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.0 mm	YILLIK VERİM : 2.53 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.6 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.5 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 678. m<sup>3</sup>/s 28.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 678. m<sup>3</sup>/s 28.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.3 m<sup>3</sup>/s 17.12.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.1 m<sup>3</sup>/s 14.11.1939

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	20,1	21,4	20,1	23,8	22,6	59,0	253,	157,	56,8	32,6	24,2	22,0
2	20,1	20,7	19,8	30,6	22,0	61,9	256,	171,	55,3	32,6	24,2	21,7
3	19,8	21,0	19,8	31,5	22,0	72,6	344,	146,	53,1	32,5	24,2	21,7
4	19,8	21,7	20,1	31,5	22,0	138,	308,	129,	51,6	31,0	24,2	21,4
5	19,8	21,7	20,1	48,2	22,3	185,	239,	125,	51,6	31,0	24,2	21,4
6	19,8	21,7	19,8	38,3	26,2	172,	194,	116,	50,2	30,6	23,8	21,0
7	19,8	21,7	19,8	40,1	77,6	165,	181,	105,	49,5	30,6	23,4	21,0
8	20,7	21,4	19,5	43,1	102,	158,	169,	99,6	48,2	30,1	23,4	20,7
9	20,7	21,0	19,5	41,3	125,	153,	167,	95,2	46,3	29,7	23,4	20,4
10	21,0	21,0	19,5	32,0	75,3	153,	159,	91,9	46,9	29,2	23,0	20,4
11	21,4	20,7	19,5	28,3	138,	173,	150,	90,9	48,8	28,8	22,6	20,1
12	21,4	20,7	19,5	27,0	86,7	445,	150,	87,7	48,8	28,8	22,3	20,1
13	21,0	20,4	19,5	26,6	73,5	522,	198,	85,6	47,5	28,3	22,3	20,1
14	20,4	20,4	19,5	26,2	70,7	475,	236,	81,6	45,6	28,3	22,3	20,1
15	20,7	21,7	19,5	24,6	61,9	338,	223,	78,9	44,3	28,3	22,3	20,1
16	21,0	21,0	19,5	22,3	62,7	385,	223,	76,2	44,3	27,9	22,3	20,1
17	21,0	20,4	19,3	23,4	88,8	385,	231,	75,3	48,2	27,4	22,0	20,1
18	20,7	20,4	19,3	23,4	305,	357,	191,	79,8	45,0	27,0	22,3	20,1
19	20,4	20,1	21,0	23,4	173,	264,	169,	78,9	43,1	27,0	22,3	20,1
20	21,4	20,1	25,0	23,4	117,	203,	175,	77,1	41,3	27,0	22,3	20,7
21	21,0	19,8	23,0	23,4	99,6	163,	189,	75,3	40,7	26,6	22,3	21,0
22	21,7	19,8	20,7	23,0	175,	141,	203,	78,9	40,1	26,2	22,0	20,7
23	21,0	19,8	20,1	22,6	129,	131,	203,	74,4	39,5	25,8	22,3	20,4
24	23,0	19,8	20,1	22,6	94,1	148,	208,	99,6	38,3	25,4	23,4	20,1
25	26,6	19,8	19,8	22,3	81,6	175,	215,	71,6	37,7	25,4	22,6	20,1
26	27,4	19,8	19,5	22,6	70,7	177,	194,	66,4	36,5	25,4	22,6	19,8
27	23,4	21,0	19,5	23,0	62,7	183,	171,	63,4	35,4	25,4	23,8	19,8
28	22,0	20,7	19,3	23,4	59,7	588,	163,	60,5	34,3	25,0	24,2	19,8
29	21,7	20,4	19,5	23,8	57,5	509,	159,	59,7	33,7	25,0	22,6	19,8
30	21,7	20,1	21,4	23,8	-----	376,	152,	57,5	32,6	24,6	22,0	19,8
31	21,4	-----	22,3	23,0	-----	303,	-----	57,5	-----	24,6	22,0	-----

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:	21,4	20,7	20,2	27,8	87,0	250,	202,	90,7	44,5	28,0	22,9	20,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,04	4,88	4,76	6,57	20,5	59,1	47,8	21,4	10,5	6,61	5,41	4,84
AKIŞ YÜK:	13,5	12,7	12,7	17,6	51,5	158,	124,	57,4	27,1	17,7	14,5	12,5
AKIM :	57,2	53,6	54,0	74,5	218,	670,	525,	243,	115,	75,0	61,4	53,1

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 :2201 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 519. mm	YILLIK VERİM : 16.4 L / s / km <sup>2</sup>	



## E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m

SU YILI : 1944

GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1944 ( 6 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 78.7 m<sup>3</sup>/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.2 m<sup>3</sup>/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 336. m<sup>3</sup>/s 28.03.1944GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m<sup>3</sup>/s 03.04.1940SU YILINDA EN AZ AKIM : 37.0 m<sup>3</sup>/s 30.09.1944GÖZLEM 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	42,3	43,0	40,9	43,0	42,3	72,5	140,	190,	91,9	67,4	56,2	47,9
2	41,6	43,0	40,9	49,4	42,3	74,1	136,	218,	90,6	67,4	55,4	47,2
3	41,6	43,7	40,9	51,5	42,3	94,5	138,	209,	88,0	66,5	54,5	47,2
4	41,6	45,8	40,9	52,3	41,6	192,	146,	196,	89,0	64,7	54,5	47,2
5	41,6	45,8	40,2	60,3	42,3	178,	140,	176,	90,6	63,8	53,7	47,2
6	41,6	45,8	40,2	54,5	46,5	170,	134,	159,	90,6	63,8	53,7	46,5
7	42,3	46,5	39,5	51,5	53,0	165,	128,	144,	91,9	63,8	53,0	46,5
8	41,6	47,2	39,5	51,5	54,5	163,	122,	136,	91,9	63,8	53,0	46,5
9	42,3	46,5	39,5	51,5	61,1	161,	117,	134,	91,9	62,9	53,0	45,8
10	42,3	45,8	39,5	51,5	61,1	159,	113,	134,	90,6	62,0	53,0	45,8
11	43,0	45,1	39,5	51,5	68,3	178,	110,	138,	91,9	62,0	53,0	45,8
12	43,7	45,1	39,5	51,5	63,8	241,	119,	136,	91,9	61,1	53,0	45,1
13	43,0	44,4	39,5	51,5	63,8	252,	144,	134,	89,3	61,1	53,0	45,1
14	43,0	44,4	40,2	44,4	64,7	233,	157,	130,	88,0	60,3	51,5	45,1
15	43,0	44,4	40,2	38,9	63,8	209,	163,	124,	88,0	60,3	51,5	45,1
16	42,3	43,7	40,9	38,9	68,3	198,	174,	120,	86,7	59,3	50,8	45,1
17	42,3	43,7	40,9	38,9	106,	194,	186,	119,	88,0	59,3	50,8	45,1
18	42,3	43,0	40,9	40,2	186,	176,	178,	119,	86,7	59,3	50,8	45,1
19	42,3	43,0	40,9	40,2	142,	151,	167,	117,	84,1	58,7	50,1	44,4
20	43,7	43,0	41,6	40,2	117,	134,	157,	117,	81,5	58,7	50,1	44,4
21	43,0	42,3	40,9	44,4	108,	119,	161,	115,	80,4	58,7	50,1	46,5
22	43,0	42,3	39,5	43,7	132,	111,	167,	113,	80,4	58,7	50,1	46,5
23	43,7	41,6	38,3	40,2	120,	108,	172,	117,	79,4	57,8	50,1	45,8
24	46,5	42,3	38,3	40,2	100,	111,	182,	119,	77,3	57,0	50,1	45,8
25	50,1	41,6	38,9	40,2	86,7	120,	194,	113,	75,2	57,0	50,1	45,1
26	48,6	42,3	38,3	40,2	80,4	119,	194,	103,	73,1	57,0	50,1	45,1
27	46,5	42,3	37,1	40,2	74,1	161,	186,	97,6	71,0	57,0	50,1	45,1
28	45,1	42,3	37,7	40,2	71,0	304,	180,	93,2	70,1	56,2	50,1	44,4
29	44,4	42,3	38,3	40,2	40,1	237,	180,	89,3	68,3	56,2	50,1	44,4
30	43,7	40,9	39,5	40,2	-----	186,	178,	88,0	68,3	56,2	48,6	43,7
31	43,7	-----	41,6	40,2	-----	157,	-----	89,3	-----	56,2	47,9	-----

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:	43,4	43,8	39,8	45,3	77,3	165,	155,	132,	84,2	60,5	51,7	45,7
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 :	4,97	5,01	4,56	5,18	8,85	18,9	17,8	15,1	9,64	6,92	5,92	5,23
AKIŞ YÜK:	13,3	12,9	12,2	13,9	22,2	50,7	46,1	40,4	25,0	18,5	15,8	13,5
AKIM :	116,	113,	107,	121,	194,	443,	403,	353,	218,	162,	138,	118,

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 :2489 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 285. mm	YILLIK VERİM : 9.01 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	: 1944	GÖZLEM SÜRESİ	: 01.06.1942 - 30.09.1944 ( 2 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 0.989 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 1.09 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 1.20 m <sup>3</sup> /s 11.12.1943	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 2.16 m <sup>3</sup> /s 23.03.1943
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.750 m <sup>3</sup> /s 25.09.1944	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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	1,07	1,07	1,07	1,11	0,980	1,11	1,02	1,02	0,930	0,930	0,840	0,840
2	1,02	1,07	1,07	1,07	0,980	1,07	1,02	1,02	0,930	0,930	0,890	0,890
3	1,02	1,07	1,07	1,07	1,02	1,07	0,980	0,980	0,930	0,930	0,890	0,890
4	1,02	1,11	1,07	1,07	1,02	1,07	0,980	1,02	0,980	0,930	0,890	0,840
5	1,02	1,11	1,07	1,11	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	0,930	0,840	0,890
6	1,02	1,07	1,07	1,07	1,07	1,02	1,02	1,02	1,02	0,890	0,840	0,890
7	1,02	1,07	1,02	1,07	1,02	1,07	1,02	1,02	1,02	0,890	0,840	0,890
8	1,02	1,07	1,02	1,07	1,11	1,02	0,980	1,02	1,02	0,890	0,840	0,840
9	1,02	1,07	1,02	1,11	1,16	1,02	0,980	0,920	0,930	0,930	0,840	0,840
10	1,02	1,07	1,07	1,07	1,11	1,02	0,980	0,980	0,930	0,930	0,840	0,840
11	1,02	1,07	1,11	1,02	1,11	1,07	0,980	0,980	0,980	0,930	0,840	0,840
12	1,02	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	0,980	0,980	0,980	0,930	0,890	0,840
13	1,07	1,07	1,02	1,07	1,02	1,07	0,980	0,980	0,980	0,930	0,890	0,840
14	1,07	1,07	1,02	1,07	1,02	1,11	1,02	0,930	0,980	0,930	0,890	0,840
15	1,07	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,02	0,930	1,02	0,930	0,840	0,840
16	1,07	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,02	0,930	1,02	0,890	0,840	0,840
17	1,07	1,07	1,07	1,02	1,02	1,02	1,02	0,980	0,960	0,890	0,840	0,840
18	1,07	1,07	1,07	1,02	1,16	1,07	0,980	0,980	1,02	0,890	0,840	0,800
19	1,11	1,07	1,07	1,07	1,07	1,02	0,980	0,980	1,02	0,890	0,890	0,800
20	1,11	1,07	1,11	1,07	1,02	1,02	0,980	0,980	0,980	0,890	0,890	0,840
21	1,11	1,07	1,07	1,02	1,02	1,02	0,980	0,980	0,930	0,930	0,890	0,840
22	1,11	1,07	1,02	1,02	1,07	1,07	0,980	0,980	0,930	0,930	0,840	0,800
23	1,11	1,07	1,07	1,02	1,11	1,07	0,980	0,980	0,890	0,930	0,840	0,800
24	1,07	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,02	0,980	0,930	0,890	0,840	0,800
25	1,07	1,07	1,07	1,02	1,07	1,02	1,02	0,930	0,930	0,890	0,840	0,750
26	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,02	1,02	0,930	0,930	0,890	0,840	0,800
27	1,07	1,07	1,02	1,07	1,02	1,02	1,02	0,930	0,930	0,890	0,840	0,750
28	1,07	1,07	1,02	1,07	1,02	1,07	1,02	0,930	0,930	0,840	0,840	0,800
29	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,11	0,980	0,980	0,930	0,930	0,840	0,750
30	1,11	1,07	1,07	1,02	-----	1,07	0,980	0,930	0,930	0,840	0,840	0,800
31	1,07	-----	1,11	1,02	-----	1,02	-----	0,980	-----	0,840	0,840	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,06	1,07	1,06	1,05	1,05	1,05	0,999	0,974	0,964	0,906	0,855	0,829
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	2,84	2,78	2,83	2,82	2,63	2,82	2,59	2,61	2,50	2,43	2,29	2,15

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 : 31.3 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 : 1944	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1944 ( 8 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 242. m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 222. m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1563 m <sup>3</sup> /s 05.05.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m <sup>3</sup> /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 82.2 m <sup>3</sup> /s 03.10.1943	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 81.7 m <sup>3</sup> /s 22.09.1942
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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	83,4	95,7	92,9	91,8	89,5	112,	324,	1148	434,	227,	124,	102,
2	82,8	93,4	92,9	94,8	90,1	121,	314,	1234	414,	223,	122,	102,
3	82,2	92,9	92,9	102,	90,1	130,	356,	1291	396,	213,	172,	101,
4	82,2	92,9	92,9	105,	89,5	144,	368,	1370	400,	202,	121,	99,9
5	82,2	93,4	92,9	113,	92,9	223,	254,	1507	436,	194,	119,	99,0
6	82,2	96,5	91,8	111,	97,4	217,	322,	1403	424,	186,	117,	98,2
7	82,2	94,8	91,2	102,	95,7	234,	298,	1340	428,	179,	115,	98,2
8	82,2	94,8	91,2	98,2	99,0	236,	298,	1063	410,	174,	114,	97,4
9	82,2	94,8	89,5	96,5	107,	253,	286,	948,	428,	174,	113,	97,4
10	82,8	102,	89,5	93,4	111,	262,	262,	884,	414,	177,	112,	97,4
11	84,5	161,	89,0	90,6	111,	294,	255,	884,	414,	173,	111,	97,4
12	87,3	112,	90,6	89,5	109,	461,	274,	820,	408,	168,	110,	97,4
13	86,7	104,	110,	89,5	106,	688,	312,	795,	374,	155,	109,	96,5
14	86,7	102,	103,	91,8	110,	806,	370,	748,	360,	144,	108,	96,5
15	87,3	107,	102,	88,4	110,	711,	408,	691,	364,	143,	108,	96,5
16	90,6	105,	99,0	84,5	112,	591,	514,	649,	367,	147,	108,	95,7
17	86,7	103,	104,	82,8	128,	531,	741,	658,	342,	144,	107,	95,7
18	86,2	102,	107,	85,6	198,	524,	593,	674,	318,	143,	107,	95,7
19	85,6	97,4	117,	88,4	173,	457,	494,	691,	300,	142,	110,	95,7
20	87,8	95,7	171,	89,0	142,	398,	504,	698,	284,	140,	113,	98,2
21	91,8	92,3	153,	90,1	136,	362,	518,	655,	272,	137,	116,	110,
22	99,9	94,8	127,	88,4	132,	308,	561,	586,	258,	136,	112,	108,
23	96,5	94,8	119,	88,4	125,	284,	667,	561,	255,	135,	112,	108,
24	94,8	93,4	107,	86,2	121,	280,	721,	718,	249,	134,	112,	107,
25	95,7	92,9	104,	86,7	116,	294,	781,	765,	249,	133,	110,	106,
26	102,	91,8	103,	86,7	112,	310,	767,	683,	234,	131,	108,	102,
27	97,4	91,2	99,9	87,8	110,	340,	778,	552,	210,	130,	107,	99,0
28	96,5	91,2	93,4	87,8	109,	380,	806,	500,	202,	128,	107,	98,2
29	96,5	91,2	90,6	87,8	111,	467,	914,	461,	198,	128,	107,	97,4
30	96,5	92,9	89,0	88,4	-----	487,	1018	430,	203,	126,	105,	94,0
31	96,5	-----	90,1	90,1	-----	362,	-----	424,	-----	125,	103,	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	89,0	98,9	103,	92,1	115,	363,	503,	833,	335,	158,	114,	99,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,32	4,80	4,99	4,47	5,58	17,6	24,4	40,4	16,2	7,65	5,51	4,83
AKIŞ YÜK:	11,5	12,4	13,3	12,0	14,0	47,2	63,2	108,	42,1	20,5	14,7	12,5
AKIM :	238,	256,	275,	247,	288,	973,	1303	2232	868,	423,	304,	258,

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 : 7653 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 371. mm	YILLIK VERİM : 11.7 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 : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1943 - 30.09.1944 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.89 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.62 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 11.6 m<sup>3</sup>/s 13.03.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.6 m<sup>3</sup>/s 13.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.40 m<sup>3</sup>/s 07.11.1943 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.40 m<sup>3</sup>/s 07.11.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	3,80	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	4,61	4,72	4,41	3,65	3,65	3,57
2	3,80	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	4,61	4,94	4,41	3,65	3,65	3,57
3	3,70	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	4,61	4,94	4,41	3,65	3,65	3,57
4	3,70	3,45	3,40	3,40	3,40	4,25	4,50	4,94	4,32	3,65	3,65	3,57
5	3,70	3,45	3,40	3,40	3,40	4,70	4,50	4,83	4,32	3,65	3,65	3,49
6	3,70	3,45	3,40	3,40	3,40	4,70	4,50	4,83	4,32	3,65	3,65	3,49
7	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	4,90	4,50	4,83	4,32	3,65	3,65	3,49
8	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	5,05	4,50	4,72	4,32	3,65	3,65	3,49
9	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	5,30	4,50	4,72	4,23	3,65	3,65	3,49
10	3,50	3,40	3,40	3,40	3,40	5,30	4,50	4,72	4,23	3,65	3,65	3,49
11	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	5,80	4,50	4,72	4,23	3,65	3,65	3,49
12	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	9,30	4,50	4,72	4,23	3,65	3,65	3,49
13	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	11,6	4,50	4,72	4,23	3,65	3,65	3,49
14	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	10,4	4,50	4,61	4,23	3,65	3,57	3,33
15	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	9,80	4,50	4,61	4,23	3,65	3,57	3,33
16	3,50	3,40	3,40	3,40	3,45	5,30	4,50	4,61	4,14	3,65	3,57	3,33
17	3,50	3,40	3,40	3,40	3,50	4,90	4,50	4,61	4,14	3,65	3,57	3,33
18	3,45	3,40	3,40	3,40	4,90	4,70	4,05	4,61	4,14	3,65	3,57	3,33
19	3,45	3,40	3,40	3,40	4,70	4,10	4,05	4,61	4,14	3,65	3,57	3,33
20	3,45	3,40	3,40	3,40	4,70	4,10	4,05	4,61	4,14	3,65	3,57	3,33
21	3,45	3,40	3,40	3,40	4,40	4,00	4,05	4,50	4,14	3,65	3,57	3,33
22	3,45	3,40	3,40	3,40	4,40	4,00	5,05	4,50	4,14	3,65	3,57	3,33
23	3,45	3,40	3,40	3,40	4,25	3,80	5,05	4,50	4,05	3,65	3,57	3,33
24	3,45	3,40	3,40	3,40	4,10	3,80	4,94	4,50	4,05	3,65	3,57	3,33
25	3,45	3,40	3,40	3,40	4,00	3,80	4,94	4,50	3,97	3,65	3,57	3,33
26	3,45	3,40	3,40	3,40	4,00	3,80	4,94	4,50	3,89	3,65	3,57	3,33
27	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	3,80	4,94	4,50	3,81	3,65	3,57	3,33
28	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	3,90	4,94	4,50	3,81	3,65	3,57	3,33
29	3,45	3,40	3,40	3,40	3,90	3,90	4,94	4,50	3,73	3,65	3,57	3,33
30	3,45	3,40	3,40	3,40	-----	3,90	4,94	4,41	3,65	3,65	3,57	3,33
31	3,45	-----	3,40	3,40	-----	3,90	-----	4,41	-----	3,65	3,57	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,53	3,41	3,40	3,40	3,77	5,11	4,59	4,64	4,15	3,65	3,60	3,41
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	9,46	8,84	9,11	9,11	9,45	13,7	11,9	12,4	10,7	9,78	9,65	8,84

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 :123. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 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 Toru'ya 33 Km.mesafede Kürtün nahiyesinde dir.

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m  
SU YILI : 1944 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1944 ( 2 Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 25.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.8 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 269. m<sup>3</sup>/s 01.05.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 269. m<sup>3</sup>/s 01.05.1944  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.00 m<sup>3</sup>/s 09.10.1943 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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	3,30	4,90	6,50	7,40	7,10	10,1	28,5	210,	47,7	22,8	9,80	5,70
2	3,30	4,70	5,30	7,40	7,10	13,6	30,3	182,	47,0	22,0	9,50	5,70
3	3,30	4,50	4,50	9,20	7,40	15,7	38,9	173,	47,7	20,4	9,50	5,50
4	3,30	4,50	4,50	9,20	8,00	23,2	34,5	148,	48,4	19,6	9,20	5,30
5	3,30	5,30	9,90	8,40	8,60	30,3	31,5	191,	47,0	20,0	9,20	5,30
6	3,30	5,30	4,90	8,30	10,1	34,5	27,6	148,	45,6	19,2	8,90	5,30
7	3,30	4,90	5,30	8,00	10,1	35,6	29,1	96,3	42,8	18,4	9,20	5,10
8	3,50	4,90	4,90	7,70	10,7	33,9	28,5	89,9	42,1	19,6	8,60	5,10
9	3,20	4,70	4,90	8,30	11,6	30,9	27,6	81,5	49,1	18,8	8,30	5,10
10	3,60	4,70	4,90	6,50	10,7	29,7	24,9	81,5	44,9	17,6	7,70	5,10
11	3,60	5,50	5,50	5,70	9,80	28,1	24,0	80,5	45,6	17,2	7,70	4,90
12	4,20	5,90	13,6	8,60	9,50	33,9	24,5	79,5	50,5	16,4	7,70	4,90
13	4,50	6,50	18,4	8,00	10,7	75,5	29,1	76,5	48,4	16,0	7,10	4,90
14	4,10	5,90	14,3	7,40	11,0	79,5	40,7	72,5	44,9	16,0	7,10	4,90
15	3,60	6,30	11,6	6,50	11,9	49,1	40,0	70,6	40,7	15,7	7,10	7,10
16	3,80	6,10	10,1	5,70	12,2	38,4	43,5	64,3	40,7	15,3	7,10	8,90
17	4,10	5,50	10,1	5,30	15,0	32,1	49,1	61,7	43,5	14,3	6,80	8,30
18	4,10	5,10	10,7	7,40	24,0	35,6	48,4	60,0	38,9	13,2	6,80	8,30
19	24,5	5,10	12,5	7,70	19,6	30,3	42,8	87,5	37,3	13,2	6,80	8,60
20	7,70	4,90	21,6	7,40	14,6	27,6	60,0	103,	31,5	12,9	6,80	9,80
21	4,70	4,70	17,6	7,10	13,2	23,6	70,6	76,5	29,7	12,5	6,50	23,2
22	6,30	4,70	13,6	6,80	12,2	21,6	87,5	75,5	30,9	12,2	6,50	14,3
23	5,10	4,70	11,0	5,70	11,9	20,0	111,	94,9	30,3	12,2	7,70	11,0
24	4,50	5,30	9,20	5,50	10,4	20,4	114,	182,	29,7	11,6	7,40	8,60
25	4,70	5,30	7,70	5,70	9,50	20,0	102,	148,	30,9	11,0	6,80	7,70
26	4,50	8,00	6,50	7,10	8,60	21,2	96,3	114,	29,1	10,7	6,30	6,80
27	4,50	7,70	6,10	7,10	9,50	25,4	111,	139,	28,1	11,3	6,50	6,30
28	4,50	8,30	5,90	7,10	9,20	49,8	148,	67,0	25,4	11,9	6,80	6,10
29	5,10	6,80	6,80	7,10	9,20	47,9	146,	59,1	24,5	11,0	6,50	6,10
30	4,90	7,10	7,10	7,10	-----	39,5	157,	53,3	23,6	10,4	6,10	5,70
31	4,90	-----	7,10	7,10	-----	29,7	-----	50,5	-----	10,1	5,90	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,88	5,59	9,12	7,21	11,2	32,5	61,6	104,	38,9	15,3	7,55	7,32
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 :	1,77	2,03	3,31	2,62	4,05	11,8	22,4	37,7	14,1	5,55	2,74	2,66
AKIŞ YÜK:	4,76	5,27	8,86	7,01	10,1	31,6	58,1	101,	36,7	14,9	7,34	6,90
AKIM :	13,1	14,5	24,4	19,3	27,9	87,0	160,	278,	101,	40,9	20,2	19,0

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 : 803. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 293. mm YILLIK VERİM : 9.23 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** : 1944

**GÖZLEM SÜRESİ** : 12.11.1942 - 30.09.1944 ( 2 Yıl )

**SU YILINDA ORTALAMA AKIM** : 15.7 m<sup>3</sup>/s

**GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 13.0 m<sup>3</sup>/s

**SU YILINDA EN ÇOK AKIM** : 98.4 m<sup>3</sup>/s 01.05.1944

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

**SU YILINDA EN AZ AKIM** : 3.70 m<sup>3</sup>/s 05.10.1943

**GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.70 m<sup>3</sup>/s 05.10.1943

**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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	4,00	6,75	5,25	5,50	6,50	9,40	14,2	85,4	38,1	21,8	12,6	12,6
2	3,90	5,75	4,75	5,50	6,25	10,2	14,6	67,0	36,2	20,0	12,2	13,0
3	3,90	5,00	4,75	5,75	6,50	11,4	18,8	55,1	36,2	18,2	11,4	12,6
4	3,90	4,75	6,25	5,75	7,25	11,0	16,6	51,7	35,3	17,6	11,4	12,2
5	3,80	5,25	5,25	5,50	7,25	12,2	15,4	69,3	34,3	17,0	11,8	11,8
6	3,80	6,75	5,25	5,25	7,25	11,0	14,2	61,9	31,5	16,2	13,0	11,0
7	3,80	6,25	5,25	5,00	8,00	10,6	15,0	53,4	28,3	15,8	16,2	10,6
8	3,80	5,75	5,00	5,00	8,00	11,4	15,0	48,0	29,0	18,2	17,0	10,6
9	3,80	5,25	4,25	7,25	7,75	11,0	15,0	49,0	29,0	17,6	15,4	10,2
10	3,80	5,00	4,25	6,50	7,00	10,2	16,6	49,0	28,3	17,0	14,2	10,2
11	3,90	5,50	4,25	6,00	6,50	9,80	15,0	49,0	27,5	20,6	13,4	9,80
12	3,90	6,50	4,50	6,50	6,25	11,0	15,4	49,0	26,0	18,2	13,0	9,80
13	4,25	7,75	6,25	6,25	6,00	16,6	18,8	46,0	26,0	16,2	12,2	9,40
14	3,90	7,00	9,00	6,50	6,25	21,8	20,6	43,0	24,5	15,0	11,8	9,80
15	3,80	6,75	8,00	6,75	6,00	18,8	19,4	43,0	22,4	15,4	11,8	12,6
16	3,80	6,00	8,00	6,50	6,00	18,2	20,6	43,0	23,0	15,8	11,8	15,0
17	3,90	5,50	8,25	6,50	7,25	12,6	25,3	44,0	26,8	15,8	11,8	15,4
18	4,00	5,25	9,00	6,50	10,6	14,6	25,3	46,0	26,8	15,4	11,8	15,4
19	3,90	5,00	8,25	6,75	8,25	13,0	20,6	45,0	23,8	15,0	12,6	15,4
20	3,90	4,50	12,2	7,00	7,25	11,8	22,4	45,0	21,2	14,6	12,6	16,6
21	4,00	4,25	12,2	7,00	6,75	10,2	27,5	43,0	20,0	14,6	12,6	37,2
22	5,50	4,25	9,40	6,75	6,50	9,40	30,5	44,0	19,4	14,2	12,6	24,5
23	4,50	4,25	8,25	6,25	8,25	9,40	36,2	49,0	18,8	13,8	13,0	17,6
24	4,00	4,25	7,25	6,00	8,75	9,00	40,0	69,3	18,8	13,4	12,6	15,4
25	4,00	4,50	6,75	6,00	8,25	9,40	40,0	63,6	20,0	13,0	12,2	14,6
26	3,80	5,00	6,25	6,25	8,25	10,2	36,2	47,0	19,4	12,6	14,6	13,0
27	7,50	4,50	6,25	6,75	8,25	11,8	38,1	40,0	23,0	12,6	21,2	11,8
28	8,75	4,50	5,75	7,00	8,00	19,4	49,0	37,2	23,8	13,4	16,6	11,0
29	6,75	4,75	5,50	6,75	9,40	20,0	60,2	38,1	21,8	14,2	15,0	11,0
30	6,50	5,50	5,25	6,75	-----	17,6	67,0	40,0	21,8	13,4	14,6	10,6
31	5,75	-----	5,50	6,50	-----	14,2	-----	42,0	-----	13,0	13,4	-----
<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> :	4,48	5,40	6,65	6,27	7,40	12,8	26,1	50,2	26,0	15,8	13,4	13,7
<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> :	7,35	8,87	10,9	10,3	12,1	21,0	42,9	82,4	42,8	25,9	22,1	22,5
<b>AKIŞ YÜK:</b>	19,7	23,0	29,2	27,6	30,4	56,3	111,	220,	111,	69,5	59,1	58,3
<b>AKIM</b> :	12,0	14,0	17,8	16,8	18,5	34,3	67,7	134,	67,5	42,3	36,0	35,5

<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> :496. milyon m <sup>3</sup>	<b>YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ</b> : 815. mm	<b>YILLIK VERİM</b> : 25.8 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 : 1944

GÖZLEM SÜRESİ : 14.11.1942 - 30.09.1944 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.2 m<sup>3</sup>/s

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

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 214. m<sup>3</sup>/s 25.05.1944

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.40 m<sup>3</sup>/s 09.10.1943

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.40 m<sup>3</sup>/s 09.10.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	5,00	6,80	5,20	5,00	6,80	10,4	11,2	76,0	37,7	23,1	8,45	7,32
2	5,00	5,80	5,00	5,20	6,40	12,0	11,2	93,6	32,7	18,9	8,05	7,32
3	5,00	5,40	5,20	5,40	6,20	12,8	13,2	104,	31,1	16,6	8,05	7,07
4	4,80	5,40	6,40	5,40	7,30	12,8	14,4	85,9	32,7	15,6	8,05	6,83
5	4,80	7,90	5,60	5,40	7,30	13,2	12,0	83,7	34,4	15,1	7,81	6,58
6	4,60	8,80	5,20	5,40	7,90	12,4	10,8	62,6	31,1	13,0	8,84	6,34
7	4,60	7,00	5,40	5,20	10,0	11,2	10,8	48,6	26,0	12,5	10,8	6,34
8	4,60	6,00	5,20	5,20	10,8	11,6	10,8	41,0	24,5	14,6	9,63	6,09
9	4,40	5,60	5,00	6,60	10,4	10,8	11,2	22,5	27,4	13,6	8,84	6,09
10	4,40	5,60	5,00	6,40	8,50	9,40	12,4	21,3	30,3	13,6	8,45	6,09
11	4,60	6,00	5,00	5,80	7,30	9,40	11,6	21,3	28,1	15,1	8,05	5,85
12	5,40	6,40	5,40	6,80	6,60	10,4	11,4	18,3	26,0	12,0	7,81	5,85
13	5,60	7,60	7,00	6,40	6,60	22,9	14,8	17,8	26,0	11,6	7,56	5,60
14	5,20	6,60	9,70	6,40	6,60	21,5	16,0	17,2	27,4	11,2	7,32	5,60
15	4,80	6,40	8,20	6,40	6,80	15,2	14,4	17,2	23,8	11,2	7,32	7,81
16	4,80	6,20	7,30	6,20	6,80	13,2	15,2	18,3	23,8	10,8	7,32	8,45
17	5,40	6,00	8,50	5,60	8,80	10,4	17,2	20,7	26,7	11,2	7,81	7,56
18	5,40	5,80	9,10	5,80	16,0	11,6	18,0	21,9	26,0	10,8	8,45	8,45
19	5,20	5,60	7,60	6,20	12,0	10,4	16,0	20,9	21,3	10,4	8,05	9,24
20	5,00	5,40	8,80	6,40	8,50	9,40	16,8	20,1	18,3	10,0	7,81	9,24
21	5,00	5,20	9,40	6,20	7,90	8,80	19,4	17,2	16,1	9,63	7,56	22,5
22	5,00	5,00	7,90	6,00	7,30	8,20	22,2	17,8	16,1	9,63	7,81	17,2
23	5,20	5,00	7,00	5,80	9,70	7,90	25,7	20,1	15,6	9,63	7,56	10,8
24	5,00	5,00	6,40	5,80	8,20	7,90	27,8	55,2	16,1	9,24	7,32	9,24
25	4,80	5,00	5,80	5,80	7,60	8,80	27,1	119,	20,1	8,45	7,32	8,05
26	4,80	5,20	5,60	6,20	7,60	8,50	24,3	52,4	20,7	8,45	7,81	7,56
27	5,20	5,00	5,40	7,00	7,90	8,80	25,0	36,9	21,3	8,45	10,4	7,32
28	7,00	5,40	5,20	7,30	8,20	16,4	37,0	33,6	25,3	9,24	9,24	7,07
29	6,00	5,20	5,20	7,00	10,8	16,0	47,5	33,6	19,5	9,63	8,05	6,83
30	6,80	5,40	5,20	7,00	-----	13,2	53,0	41,8	18,3	9,24	7,56	6,58
31	6,80	-----	5,20	7,00	-----	12,4	-----	40,7	-----	8,84	7,32	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,17	5,92	6,39	6,07	8,37	11,9	19,3	42,0	24,8	12,0	8,14	8,10
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	8,90	10,2	11,0	10,5	14,4	20,4	33,2	72,3	42,8	20,6	14,0	13,9
AKIŞ YÜK:	23,8	26,5	29,5	28,1	36,2	54,8	86,1	193,	111,	55,3	37,6	36,2
AKIM :	13,8	15,4	17,1	16,3	21,0	31,8	50,0	112,	64,3	32,1	21,8	21,0

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 : 417. milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 718. mm YILLIK VERİM : 22.7 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.

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1944

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1944 ( 4 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.6 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.4 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 166. m<sup>3</sup>/s 03.05.1944

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m<sup>3</sup>/s 09.05.1942

SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.30 m<sup>3</sup>/s 01.10.1943

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m<sup>3</sup>/s 09.09.1943

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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	4,30	6,00	5,40	4,83	4,65	5,40	9,40	121,	26,0	22,6	9,40	6,20
2	4,30	6,00	5,40	5,00	4,65	5,40	9,20	148,	26,8	24,9	9,20	6,20
3	4,30	5,80	5,40	5,00	4,65	5,60	9,20	164,	28,0	23,0	9,20	6,00
4	4,30	5,80	5,40	5,00	4,83	5,60	9,00	157,	29,7	20,4	9,00	6,00
5	4,30	5,80	5,40	5,00	4,83	5,80	8,80	138,	32,1	18,1	8,80	5,80
6	4,30	6,20	5,40	5,20	4,83	6,60	8,60	118,	33,8	16,6	8,40	5,60
7	4,30	6,60	5,20	5,20	5,00	6,40	8,60	99,6	33,8	14,9	8,20	5,40
8	4,30	6,60	5,20	5,20	5,00	6,60	8,60	87,7	33,2	14,3	7,80	5,40
9	4,30	6,40	5,20	5,20	5,20	6,80	8,60	80,5	34,3	15,7	7,60	5,40
10	4,30	6,40	5,00	5,20	5,40	7,00	8,60	77,7	37,1	17,2	7,40	5,40
11	4,30	6,40	5,00	5,00	5,40	7,20	8,60	75,6	37,1	16,6	7,20	5,40
12	4,48	6,20	5,00	5,00	5,20	7,60	8,60	71,4	36,0	15,7	7,00	5,40
13	4,65	6,20	5,00	5,00	5,20	9,60	8,60	67,2	34,9	14,3	6,80	5,40
14	4,83	6,20	5,00	5,20	5,20	16,3	9,20	64,1	34,3	13,3	6,80	5,20
15	4,83	6,20	5,20	5,20	5,20	17,8	10,0	61,1	33,8	12,3	6,80	5,20
16	4,83	6,00	5,20	5,00	5,20	15,4	10,8	58,6	33,2	11,5	6,60	5,20
17	4,83	6,00	5,20	5,00	5,20	13,8	12,0	56,6	31,6	11,0	6,60	5,20
18	4,83	6,00	5,40	5,00	5,20	12,8	13,5	55,3	29,7	11,0	6,60	5,20
19	4,83	6,00	5,60	5,00	5,40	11,8	14,1	56,6	28,0	10,6	6,60	5,40
20	5,00	5,80	5,80	5,00	5,40	10,8	14,1	57,9	26,4	10,2	6,60	6,00
21	5,20	5,80	6,00	5,00	5,40	10,2	15,2	57,3	24,1	10,0	6,80	7,00
22	5,60	5,60	5,80	4,83	5,40	9,60	18,7	54,7	22,3	9,60	7,60	7,60
23	6,00	5,60	5,40	4,65	5,60	9,20	25,3	52,7	21,1	9,40	7,80	7,80
24	6,20	5,60	5,40	4,48	5,60	8,80	33,2	52,8	20,8	9,40	7,60	7,80
25	6,20	5,40	5,20	4,30	5,60	8,60	44,4	51,6	21,9	10,4	7,40	7,60
26	6,00	5,40	5,00	4,30	5,40	8,60	52,8	42,6	21,1	10,8	7,20	7,60
27	6,00	5,40	5,00	4,48	5,40	8,60	55,3	36,0	20,8	10,8	7,00	7,40
28	6,20	5,40	4,83	4,65	5,40	9,20	58,6	31,0	20,8	10,6	6,80	7,20
29	6,40	5,40	4,65	4,65	5,40	10,0	70,0	28,9	20,4	10,2	6,60	7,00
30	6,40	5,40	4,65	4,65	-----	10,0	98,7	26,8	20,4	10,0	6,40	6,80
31	6,20	-----	4,65	4,65	-----	9,60	-----	26,0	-----	9,60	6,40	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 5,06 5,92 5,23 4,90 5,20 9,25 22,3 73,4 28,5 13,7 7,43 6,16

EN AZ :

VERİM : 2,89 3,39 2,99 2,80 2,98 5,29 12,8 42,0 16,3 7,84 4,25 3,52

AKIŞ YÜK: 7,72 8,75 8,01 7,50 7,44 14,2 33,1 113, 42,2 21,0 11,4 9,16

AKIM : 13,5 15,3 14,0 13,1 13,0 24,8 57,9 197, 73,7 36,7 19,9 16,0

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 : 493. milyon m<sup>3</sup>

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 283. mm

YILLIK VERİM : 8.93 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	: 1944	GÖZLEM SÜRESİ	: 03.09.1941 - 30.09.1944 ( 3 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 13.8 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 13.7 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 201. m <sup>3</sup> /s 05.05.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 201. m <sup>3</sup> /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 1.40 m <sup>3</sup> /s 03.12.1943	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 1943' dan 30 Eylül 1944' 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	2,00	2,30	1,70	2,00	3,82	2,30	9,32	97,8	31,6	20,6	8,50	4,74
2	2,00	2,30	1,70	2,30	3,36	2,30	8,91	118,	31,6	18,0	8,50	4,74
3	2,00	2,30	1,55	2,75	3,36	2,30	10,6	153,	31,6	16,7	7,84	4,28
4	2,00	2,30	1,70	2,90	3,36	2,30	10,1	132,	34,4	15,1	7,84	4,28
5	2,00	2,30	1,70	2,90	2,90	2,30	10,1	169,	36,6	14,2	7,84	4,28
6	1,85	2,60	1,70	2,15	2,90	2,60	10,1	126,	32,2	14,2	7,84	4,28
7	1,70	2,60	1,40	2,00	2,90	2,60	9,32	97,8	31,6	13,4	7,84	4,28
8	1,70	2,30	1,40	1,70	3,13	2,60	9,32	86,8	32,2	12,6	7,84	4,28
9	2,00	2,30	1,70	1,70	3,36	2,90	9,32	59,2	34,4	13,0	7,51	4,28
10	2,00	2,30	2,00	2,60	3,36	2,90	10,1	68,7	32,2	16,3	7,18	4,28
11	2,00	2,30	2,00	23,6	2,90	2,90	9,32	66,5	31,6	14,2	7,18	4,28
12	2,30	2,30	2,00	30,0	2,90	3,82	9,32	61,0	30,5	12,6	7,18	4,28
13	2,60	2,60	2,00	19,3	2,30	9,73	11,0	61,0	30,5	12,6	6,52	4,28
14	2,30	2,45	2,00	15,9	2,30	15,9	12,6	54,7	31,6	12,6	6,52	4,28
15	2,30	2,30	2,00	7,84	2,30	12,6	15,1	52,0	31,6	11,0	6,52	4,28
16	2,30	2,30	1,70	7,18	2,30	10,6	16,3	50,4	31,1	11,0	6,52	4,28
17	2,30	2,30	1,85	6,52	2,60	10,1	19,3	46,4	26,7	10,6	6,52	4,28
18	2,30	2,30	2,00	6,52	2,60	9,32	19,3	45,6	26,7	10,1	6,85	4,28
19	2,00	2,30	2,00	6,85	2,90	8,50	21,0	44,8	30,5	9,32	9,73	4,28
20	2,30	2,00	2,30	9,73	2,90	7,84	21,0	44,0	26,7	9,32	8,50	4,28
21	2,75	2,00	2,30	10,1	2,30	7,18	22,0	39,9	26,2	9,32	7,84	3,59
22	3,36	2,00	2,15	9,32	2,30	6,52	31,1	37,9	26,2	9,32	7,18	4,05
23	2,90	2,00	2,00	7,84	2,30	5,86	37,2	45,6	25,2	8,91	6,85	4,97
24	2,60	1,85	1,70	7,51	1,70	5,86	39,2	51,2	21,5	8,50	6,52	4,74
25	2,60	1,70	1,70	5,53	1,70	5,86	47,2	48,8	21,0	8,91	5,86	4,74
26	2,30	1,70	1,70	4,74	1,70	6,52	48,8	42,6	21,0	12,2	5,86	4,74
27	2,30	1,70	1,70	4,74	1,70	7,18	48,8	37,2	20,1	12,6	5,86	4,74
28	2,60	1,70	1,70	4,74	1,70	9,32	56,5	32,2	19,3	11,0	5,20	4,74
29	2,75	1,70	1,70	3,82	2,00	12,2	67,6	31,6	18,4	10,1	5,20	4,74
30	2,60	1,70	1,70	3,82	-----	10,6	85,8	31,6	17,6	8,91	5,20	4,74
31	2,60	-----	2,00	3,82	-----	10,1	-----	31,6	-----	8,50	4,97	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	2,30	2,16	1,83	7,17	2,62	6,57	24,5	66,6	28,1	12,1	7,01	4,41
EN AZ :												
VERİM :	1,33	1,25	1,06	4,14	1,51	3,79	14,2	38,5	16,2	7,00	4,05	2,55
AKIŞ YÜK:	3,56	3,23	2,83	11,1	3,78	10,2	36,7	103,	42,0	18,8	10,9	6,58
AKIM :	6,16	5,60	4,90	19,2	6,55	17,6	63,6	178,	72,8	32,5	18,8	11,4

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 :436. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 253. mm	YILLIK VERİM : 7.97 L / s / km <sup>2</sup>	