

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 ölündedir.

YAĞIŞ ALANI : 4681.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1945 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 28.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 340. m³/s 30.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 640. m³/s 26.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.45 m³/s 20.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.60 m³/s 09.08.1939

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

EK BİLGİLER : 2 Nolu anahtar eğrisi 01/05/1940-24/07/1951 tarihleri arası kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	5.00	265	389.				
61	21.6	316	520.				
112	55.3	367	648.				
163	123.	418	778.				
214	259.	470	905.				

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,90	10,9	10,6	11,2	86,1	29,3	55,3	36,6	14,9	9,58	7,85	7,85
2	10,9	10,6	10,6	11,2	67,5	34,0	55,3	36,6	14,5	9,58	7,85	7,85
3	10,9	10,6	10,6	13,7	51,8	40,5	54,4	36,6	14,5	9,58	7,85	7,85
4	9,90	10,6	10,6	21,3	46,7	48,4	53,1	37,2	14,5	9,25	7,85	7,65
5	9,90	11,9	10,6	23,2	45,0	51,0	51,8	39,2	13,7	9,25	7,85	7,65
6	9,90	11,9	10,6	19,7	43,7	43,7	50,1	37,9	13,3	9,58	7,85	7,65
7	9,90	11,2	10,6	17,9	41,1	46,7	49,3	35,9	13,3	9,90	7,85	7,65
8	9,90	10,9	10,9	22,7	38,5	58,9	53,5	34,0	13,3	9,58	7,85	7,65
9	9,90	10,9	10,9	21,0	37,2	53,5	49,3	33,3	13,3	9,25	7,85	7,65
10	9,90	10,9	10,9	19,2	39,8	43,7	46,7	32,0	13,3	9,25	7,85	7,85
11	9,90	10,9	10,9	17,4	45,0	39,8	43,1	30,4	13,3	9,05	7,85	7,65
12	9,90	10,6	10,9	17,0	47,6	39,8	39,2	29,8	12,9	9,05	7,65	7,65
13	9,90	10,6	10,9	18,3	49,3	35,3	37,2	28,7	12,5	8,85	7,65	7,65
14	10,2	10,6	10,6	17,9	53,5	37,9	35,9	27,6	12,2	8,85	7,65	7,85
15	10,9	10,6	10,6	16,5	50,1	42,4	36,6	27,1	11,9	8,85	7,65	7,85
16	10,9	10,6	11,5	15,7	46,7	43,1	38,5	26,5	11,9	8,65	7,65	8,25
17	13,3	10,6	17,7	15,3	42,4	44,4	38,5	25,4	12,2	8,65	7,65	9,25
18	11,9	11,5	14,5	16,1	37,9	51,8	35,9	24,3	11,9	8,65	7,65	8,65
19	10,9	10,9	13,3	16,1	34,6	58,0	34,0	23,2	11,5	8,65	7,65	8,25
20	10,6	10,9	12,2	16,5	31,5	57,1	35,3	22,1	11,2	8,65	7,45	8,25
21	10,2	10,6	11,9	24,3	29,3	51,8	37,2	21,0	11,2	8,45	7,45	8,05
22	10,2	10,6	11,9	62,5	28,2	48,4	34,6	21,0	10,9	8,45	7,45	8,05
23	10,2	11,2	11,5	88,7	27,1	49,3	34,6	20,1	10,9	8,45	7,45	7,85
24	10,2	10,9	11,5	42,4	25,4	45,9	41,1	19,2	10,6	8,45	7,45	7,85
25	10,2	11,5	11,5	32,7	24,9	45,9	38,5	18,3	10,6	8,45	7,45	7,85
26	10,6	11,5	11,2	47,6	24,3	43,7	36,6	17,0	10,2	8,25	7,45	7,85
27	10,6	11,2	11,2	45,9	32,7	50,1	34,6	16,1	10,2	8,25	7,45	7,65
28	10,6	10,9	10,9	45,9	30,9	50,1	32,7	15,7	9,90	8,25	7,45	7,65
29	13,3	10,9	11,2	55,3	-----	45,0	33,3	15,3	9,90	8,25	7,85	7,85
30	11,5	10,6	11,2	233,	-----	50,1	35,9	15,3	9,90	8,05	8,05	7,85
31	11,2	-----	11,2	120,	-----	53,5	-----	14,9	-----	8,05	8,05	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,6	10,9	11,5	37,0	41,4	46,2	41,7	26,4	12,1	8,84	7,70	7,90
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,26	2,34	2,45	7,90	8,84	9,88	8,92	5,64	2,59	1,89	1,64	1,69
AKIŞ YÜK:	6,07	6,05	6,56	21,1	21,4	26,5	23,1	15,1	6,73	5,06	4,40	4,38
AKIM :	28,4	28,3	30,7	99,0	100,	124,	108,	70,7	31,5	23,7	20,6	20,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 684. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 146. mm	YILLIK VERİM : 4.64 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1945 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 58.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 876. m³/s 30.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.6 m³/s 01.10.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Kule) SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : Akım anahtar katıdır. 2 nolu anahtar eğrisi 01/01/1940-31/12/1952 tarihleri arası kullanılmıştır.

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,0	15,8	15,2	15,8	258,	74,0	182,	88,4	34,0	24,0	20,0	20,8
2	13,6	14,0	14,6	16,4	182,	83,6	182,	86,8	33,0	24,0	19,4	20,8
3	12,4	13,6	14,0	22,4	129,	108,	182,	86,8	33,0	24,0	19,4	20,0
4	12,4	13,6	14,0	58,8	131,	134,	173,	86,8	33,0	23,2	19,4	20,0
5	12,4	17,0	13,6	68,4	139,	173,	173,	86,8	33,0	23,2	19,4	19,4
6	12,4	19,4	13,6	52,8	134,	157,	170,	83,6	32,0	22,4	19,4	18,8
7	12,4	18,2	14,0	46,0	122,	152,	168,	78,8	32,0	22,4	19,4	18,8
8	12,4	16,4	14,6	64,2	108,	200,	176,	74,0	32,0	23,2	19,4	18,8
9	12,0	14,6	15,8	65,6	110,	182,	157,	71,2	31,0	23,2	18,8	18,8
10	12,0	14,0	15,8	57,6	119,	136,	131,	68,4	32,0	22,4	18,8	18,8
11	12,0	14,0	15,2	48,0	157,	122,	105,	65,6	31,0	22,4	18,8	19,4
12	12,0	12,0	15,8	46,0	184,	122,	103,	62,8	31,0	22,4	18,8	19,4
13	12,4	14,6	17,0	51,6	196,	103,	96,6	60,0	30,0	22,4	18,8	18,8
14	12,4	15,8	17,6	48,0	184,	108,	96,6	57,6	30,0	21,6	18,8	18,8
15	12,4	14,6	17,6	42,0	168,	124,	103,	55,2	29,0	21,6	18,8	18,8
16	13,2	14,0	19,4	38,0	149,	134,	114,	52,8	29,0	21,6	18,8	22,4
17	20,8	14,6	34,0	37,0	131,	139,	112,	50,4	29,0	21,6	18,8	22,4
18	17,0	24,0	32,0	38,0	112,	152,	98,8	49,2	29,0	21,6	18,2	21,6
19	14,6	18,2	27,2	40,0	96,6	168,	94,4	48,0	28,0	20,8	18,2	20,8
20	13,2	17,0	24,0	39,0	85,2	159,	96,6	46,0	28,0	20,8	18,2	20,0
21	12,8	16,4	21,6	51,6	77,2	146,	108,	45,0	27,2	20,8	18,2	20,0
22	12,8	15,8	20,0	139,	74,0	124,	94,4	46,0	27,2	20,8	18,2	20,0
23	13,2	17,0	18,8	389,	69,8	134,	92,2	46,0	26,4	20,8	18,2	20,0
24	12,8	22,4	18,8	176,	67,0	131,	119,	43,0	25,6	20,8	18,2	19,4
25	13,2	22,4	18,2	110,	62,8	129,	110,	41,0	25,6	20,0	18,2	19,4
26	13,2	20,0	17,0	157,	61,4	124,	98,8	39,0	24,8	20,0	18,2	19,4
27	13,2	18,2	16,4	190,	82,0	117,	90,0	38,0	24,8	20,0	18,2	19,4
28	14,6	17,0	15,8	162,	78,8	117,	85,2	36,0	24,8	20,0	18,8	20,0
29	24,0	16,4	17,0	212,	-----	129,	85,2	35,0	24,8	20,0	25,6	20,0
30	20,8	15,2	15,8	876,	-----	152,	88,4	35,0	24,0	20,0	22,4	20,0
31	18,2	-----	15,8	589,	-----	168,	-----	34,0	-----	20,0	21,6	-----

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:	14,0	16,5	18,1	127,	124,	136,	123,	58,0	29,1	21,7	19,2	19,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,39	1,65	1,80	12,7	12,3	13,5	12,2	5,77	2,90	2,16	1,91	1,97
AKIŞ YÜK:	3,72	4,27	4,82	33,9	29,9	36,1	31,7	15,4	7,52	5,78	5,12	5,12
AKIM :	37,4	42,9	48,4	341,	300,	363,	318,	155,	75,5	58,1	51,4	51,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1842 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 183. mm	YILLIK VERİM : 5.81 L / s / km ²	

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
311 - ORHANELİ ÇAYI - KÜÇÜKİLET

YERİ : (29° 27' 58" D - 39° 37' 28" K) Tavşanlı - Tunçbilek şosesinde, Tunçbilek'e 500 m mesafedeki köprüden 400m kadar mansaptadır.

YAĞIŞ ALANI : 1651.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 775 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1945 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.01 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.01 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 39.7 m³/s 31.01.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 39.7 m³/s 31.01.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.14 m³/s 01.07.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.14 m³/s 01.07.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattir.

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,40	4,70	4,55	4,55	27,3	7,13	13,7	7,13	4,85	3,38	4,10	4,70
2	4,85	4,70	4,55	4,85	16,4	7,84	14,2	6,79	5,15	3,74	4,10	5,00
3	4,55	4,85	4,55	5,77	13,4	7,30	14,7	7,13	4,55	3,74	3,50	4,40
4	4,25	4,70	4,85	6,28	10,3	7,66	13,4	6,62	4,85	3,86	3,26	4,55
5	4,55	4,70	4,55	6,45	9,56	10,7	12,9	6,62	5,15	3,86	3,50	3,74
6	4,10	5,00	4,85	5,77	8,56	11,4	12,9	6,62	4,85	3,98	3,74	3,50
7	3,62	5,00	4,70	5,60	8,56	9,33	12,2	6,62	4,70	4,25	3,74	3,74
8	4,25	4,85	4,85	5,94	8,38	9,10	11,7	6,45	4,70	3,98	3,98	3,98
9	4,55	4,70	4,55	6,11	8,56	8,56	10,7	6,45	4,55	4,25	3,74	4,25
10	4,85	4,85	4,70	6,11	8,38	8,56	9,79	6,11	4,85	3,98	3,50	3,74
11	4,85	4,55	4,85	6,45	8,92	8,56	8,92	6,45	4,55	4,10	3,38	3,74
12	4,85	4,85	4,85	6,45	9,33	7,84	8,56	6,45	4,25	4,10	3,50	3,74
13	4,70	5,00	4,85	6,11	9,33	7,66	8,56	6,45	4,40	3,74	3,62	3,50
14	4,55	4,85	5,00	5,94	15,0	7,84	8,02	6,11	4,25	3,62	3,62	3,62
15	4,40	4,55	5,00	5,45	10,3	8,56	8,38	5,77	4,40	3,74	3,50	3,86
16	4,70	4,55	5,00	5,60	10,0	8,74	9,10	6,11	4,85	3,50	3,50	3,14
17	5,00	4,70	5,60	5,30	9,33	9,33	8,56	5,77	4,55	3,62	3,74	3,86
18	4,85	4,70	3,98	5,60	8,56	10,0	8,02	5,77	4,25	3,86	3,74	4,40
19	4,70	4,85	5,15	5,45	7,84	10,9	7,84	6,11	4,55	3,62	3,62	4,10
20	4,55	4,70	5,00	5,77	7,48	11,9	7,84	5,77	4,25	3,98	3,74	3,62
21	4,40	4,85	5,00	5,94	7,30	10,5	8,02	5,94	4,10	4,10	3,50	3,74
22	4,85	5,00	4,85	6,28	7,48	9,79	8,02	5,45	4,25	3,74	3,38	3,62
23	5,00	5,00	4,70	7,66	6,96	10,3	8,20	5,77	3,98	3,74	3,50	3,38
24	4,85	4,70	4,85	7,13	6,96	9,56	7,84	5,94	3,86	4,25	3,74	3,50
25	4,85	5,00	4,85	6,79	7,13	9,33	7,84	5,94	3,86	4,10	3,50	3,74
26	4,55	4,70	4,55	6,62	7,13	9,33	7,84	5,45	3,98	3,62	3,74	3,74
27	4,55	4,70	4,40	7,13	7,13	8,92	7,30	5,45	4,10	3,50	3,40	3,62
28	5,00	4,85	4,40	7,66	6,79	9,10	7,30	5,45	3,74	3,74	4,25	3,74
29	4,85	4,85	4,55	10,3	-----	10,3	7,30	5,45	3,98	3,86	4,55	3,74
30	4,55	4,55	4,40	20,0	-----	11,9	7,48	5,30	3,62	#.00	4,70	3,74
31	4,55	-----	4,85	37,4	-----	12,4	-----	4,85	-----	4,10	5,15	-----
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 :	4,62	4,79	4,75	7,69	9,73	9,37	9,57	6,07	4,40	3,86	3,76	3,86
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,80	2,90	2,88	4,66	5,89	5,67	5,79	3,68	2,66	2,34	2,28	2,34
AKIŞ YÜK :	7,51	7,51	7,69	12,5	14,2	15,2	15,0	9,87	6,90	6,24	6,12	6,05
AKIM :	12,4	12,4	12,7	20,6	23,5	25,1	24,8	16,3	11,4	10,3	10,1	10,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :190. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm	YILLIK VERİM : 3.64 L / s / km ²	

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

501 - GEDİZ NEHRİ - KIZKÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 6411.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1945 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 31.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 876. m³/s 31.01.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 07.08.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.880 m³/s 18.08.1939

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,65	12,1	9,95	40,8	225,	29,6	45,5	22,2	7,50	4,10	1,74	5,25
2	6,10	9,60	9,95	29,1	121,	29,1	44,1	21,6	7,30	4,00	1,74	4,50
3	6,10	9,25	9,60	47,5	103,	30,2	51,5	21,7	6,70	3,85	1,88	4,25
4	7,00	8,55	9,25	134,	79,2	26,8	50,1	21,2	6,70	3,85	1,74	3,85
5	6,70	8,90	9,25	107,	68,4	65,4	45,5	20,7	6,70	3,85	1,75	3,75
6	6,70	12,1	10,7	63,9	61,6	63,8	38,2	20,7	7,00	3,80	1,74	3,25
7	6,50	11,0	10,3	46,1	63,1	52,2	38,8	20,7	7,00	3,80	1,60	3,15
8	6,50	9,60	10,7	77,3	58,5	58,5	43,4	20,7	6,70	3,75	1,60	3,15
9	6,30	8,90	10,7	121,	55,5	61,6	40,8	19,8	6,70	3,75	1,60	3,15
10	6,30	7,85	10,7	81,9	52,2	54,2	37,0	19,3	6,50	3,50	1,75	3,15
11	6,10	7,85	11,0	57,0	61,6	48,1	34,2	18,9	6,30	3,50	1,74	3,15
12	5,90	8,20	12,1	91,2	67,7	45,6	31,9	17,0	6,10	3,35	1,74	3,15
13	5,90	9,25	19,3	98,9	82,9	44,8	30,8	15,6	5,90	3,35	1,88	2,98
14	6,10	9,95	17,0	63,8	67,7	37,0	29,6	14,6	5,65	3,35	1,88	3,75
15	6,30	9,60	17,5	45,5	63,1	35,3	29,6	13,7	5,35	3,75	1,88	18,4
16	8,55	8,90	42,8	39,4	57,0	35,3	33,1	13,2	6,70	3,80	1,88	13,7
17	21,7	8,55	37,6	37,6	52,2	34,2	33,1	12,8	7,30	3,75	2,02	8,55
18	12,1	10,7	26,2	115,	48,1	34,2	30,2	12,4	6,70	3,35	2,02	5,65
19	9,95	15,1	20,7	98,9	43,4	35,3	28,5	11,7	6,10	3,35	2,02	5,10
20	8,55	12,4	17,0	65,7	39,4	36,5	27,4	11,4	5,90	3,35	2,02	4,50
21	9,25	10,3	15,6	63,1	36,5	35,3	27,4	11,4	5,35	3,25	2,02	4,35
22	8,20	10,3	14,2	74,5	36,5	32,5	26,2	11,0	5,25	3,15	2,02	4,25
23	7,50	14,1	12,8	461,	33,1	38,8	25,1	10,7	4,90	2,81	2,02	3,85
24	7,30	29,6	13,2	161,	33,1	38,8	25,1	10,7	4,90	2,81	2,02	3,85
25	7,00	22,2	19,8	93,1	31,9	37,0	25,1	10,3	4,75	2,64	2,02	3,85
26	7,00	16,0	18,9	103,	30,8	35,9	25,1	9,95	4,50	2,47	1,88	3,80
27	7,00	13,2	14,6	119,	30,8	34,2	24,5	9,25	4,35	2,47	2,81	3,75
28	7,85	12,1	13,2	108,	31,3	34,2	23,6	8,90	4,35	2,30	43,4	3,75
29	14,6	10,7	12,8	110,	-----	37,0	22,6	8,55	4,25	2,02	20,7	3,75
30	19,8	10,3	14,6	433,	-----	40,8	22,2	7,85	4,10	1,88	7,85	3,75
31	14,6	-----	50,8	876,	-----	42,8	-----	7,85	-----	1,88	5,65	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,55	11,6	16,9	131,	62,0	40,8	33,0	14,7	5,92	3,25	4,15	4,84
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	1,80	2,63	20,4	9,66	6,36	5,15	2,30	0,923	0,507	0,647	0,756
AKIŞ YÜK:	3,57	4,68	7,05	54,7	23,4	17,0	13,4	6,15	2,39	1,36	1,73	1,97
AKIM :	22,9	30,0	45,2	351,	150,	109,	85,6	39,4	15,3	8,71	11,1	12,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 880. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 137. mm

YILLIK VERİM : 4.35 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

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

YAĞIŞ ALANI : 944.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m
SU YILI : 1945	GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1945 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.7 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.7 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 204. m ³ /s 08.01.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 254. m ³ /s 30.01.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.50 m ³ /s 12.09.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.670 m ³ /s 26.10.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,90	5,75	6,25	15,2	39,9	16,0	13,3	9,45	6,00	5,00	3,50	2,90
2	3,10	5,50	6,25	14,0	30,8	15,6	13,0	9,45	6,00	5,00	3,50	2,90
3	3,10	5,00	6,75	39,2	27,0	15,6	13,7	9,10	5,75	5,00	3,50	2,90
4	3,10	5,50	7,70	90,2	25,5	26,0	13,3	8,75	5,75	5,00	3,50	2,90
5	3,30	7,70	13,0	71,2	23,5	32,9	13,0	8,75	5,50	5,00	3,50	2,90
6	3,30	5,25	8,40	26,5	23,0	22,5	13,0	8,40	5,50	5,00	3,30	2,90
7	3,30	5,00	9,80	37,8	22,5	21,5	12,6	8,40	5,25	5,00	3,30	2,70
8	3,30	4,75	9,10	131,	21,5	35,0	12,6	8,40	5,25	5,00	3,30	2,70
9	3,30	4,75	8,40	50,6	20,5	29,4	12,6	8,05	5,25	5,00	3,10	2,70
10	3,30	5,00	8,05	31,5	21,5	23,5	12,3	8,05	5,00	5,00	2,90	2,70
11	3,30	5,50	37,1	35,7	33,6	20,5	12,3	8,05	5,00	5,00	2,90	2,70
12	3,30	8,40	70,4	95,8	28,7	20,5	11,9	7,70	5,00	4,75	2,90	2,50
13	3,30	6,00	20,0	39,9	28,7	18,5	11,5	7,35	5,00	4,50	2,90	2,50
14	3,30	11,2	14,0	27,5	24,5	17,6	11,2	7,35	5,00	4,50	2,90	2,70
15	5,00	8,40	66,4	24,5	23,5	17,2	11,2	7,35	5,00	4,50	2,90	2,90
16	20,5	6,25	44,8	21,0	20,5	16,8	11,2	7,00	5,00	4,50	2,90	2,90
17	6,00	5,75	19,5	22,0	19,5	16,4	11,2	7,00	5,00	4,50	2,90	2,90
18	4,50	8,05	14,8	42,7	18,5	16,0	11,2	7,00	5,00	4,50	2,90	2,70
19	4,30	6,50	13,0	30,8	18,0	15,6	10,9	7,00	5,00	4,30	2,90	2,90
20	5,25	5,75	11,9	23,5	18,0	15,6	10,5	7,00	5,00	4,30	2,90	2,90
21	54,6	5,50	10,9	27,5	18,5	15,2	11,2	7,00	5,00	4,10	2,90	2,90
22	14,0	9,10	10,5	26,0	19,5	14,8	11,2	6,75	5,00	4,10	2,90	2,70
23	6,25	57,0	10,2	73,6	18,5	14,8	10,5	6,75	5,00	4,30	2,90	2,70
24	5,50	16,0	10,2	41,3	17,6	14,4	10,5	6,50	5,00	4,50	2,90	2,70
25	6,50	10,2	9,80	29,4	17,2	14,4	10,5	6,50	5,00	4,10	2,90	2,70
26	5,25	8,40	9,45	75,2	16,8	14,0	10,5	6,50	5,00	4,10	2,90	2,90
27	4,75	7,35	9,10	39,2	16,4	14,0	10,5	6,50	5,00	4,10	3,10	2,90
28	6,00	7,00	9,45	29,4	16,0	13,7	10,2	6,25	5,00	3,90	4,30	2,90
29	32,2	6,75	9,45	27,0	-----	13,7	9,80	6,25	5,00	3,70	3,30	2,90
30	11,2	6,50	10,5	42,7	-----	13,3	9,80	6,00	5,00	3,70	2,90	2,90
31	6,50	-----	22,0	98,2	-----	13,3	-----	6,00	-----	3,70	2,90	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	7,85	8,66	16,7	44,5	22,5	18,3	11,6	7,44	5,18	4,50	3,11	2,80
EN AZ :												
VERİM :	8,31	9,17	17,7	47,1	23,8	19,4	12,2	7,87	5,48	4,77	3,29	2,96
AKIŞ YÜK:	22,2	23,7	47,3	126,	57,6	52,0	31,8	21,1	14,2	12,8	8,81	7,68
AKIM :	21,0	22,4	44,7	119,	54,4	49,1	30,0	19,9	13,4	12,1	8,32	7,26

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :401. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 425. mm	YILLIK VERİM : 13.4 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
703 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - ÇAL

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

YAĞIŞ ALANI : 4196.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 750 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1945 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 21.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 113. m³/s 30.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.50 m³/s 24.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 01.10.1937

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,9	14,7	15,6	16,8	66,6	50,3	45,4	17,9	9,45	7,25	6,35	6,65
2	10,9	14,4	15,6	17,3	49,3	57,8	43,5	16,8	9,25	7,25	6,35	6,65
3	10,9	14,4	15,9	22,3	38,0	62,2	38,0	16,5	9,35	7,25	6,35	6,65
4	10,7	14,4	20,1	31,3	30,3	55,6	32,2	16,2	8,85	8,25	6,35	6,80
5	10,5	14,4	21,7	28,2	26,7	46,3	26,7	15,9	8,85	7,25	6,05	8,05
6	10,5	16,2	17,3	20,1	25,2	40,7	23,7	15,6	8,85	7,25	6,05	9,25
7	10,5	17,8	16,3	17,3	25,2	37,2	23,7	15,0	8,85	7,25	6,05	8,05
8	10,5	16,5	16,2	17,3	25,9	36,3	30,5	14,7	8,85	7,25	6,05	7,85
9	10,1	15,3	16,2	23,0	33,0	35,5	40,7	14,4	8,45	7,25	6,05	7,65
10	10,3	15,0	16,5	29,7	40,7	34,6	38,0	13,8	8,45	7,10	6,05	7,65
11	12,3	15,0	20,6	27,4	49,3	34,6	32,2	13,5	8,45	6,95	6,05	7,65
12	14,1	15,3	23,0	25,2	41,6	40,7	27,4	13,3	8,45	6,95	6,05	7,85
13	13,5	19,0	18,4	24,4	33,8	51,3	25,9	13,0	8,45	6,95	6,05	9,25
14	13,3	24,4	16,5	30,5	40,7	57,8	24,4	12,8	8,45	6,95	6,05	10,9
15	13,3	21,2	16,2	41,6	55,6	53,4	23,7	12,5	8,05	6,95	5,75	10,7
16	12,8	16,8	16,2	43,5	66,6	46,3	22,3	12,2	8,05	6,95	5,75	9,85
17	12,8	16,2	16,2	35,5	55,6	42,5	21,7	11,8	8,05	6,95	5,75	9,65
18	12,8	15,9	16,5	33,8	46,3	38,9	21,7	11,8	8,05	6,95	5,75	9,25
19	12,8	15,9	23,0	33,0	38,9	37,2	33,8	11,3	8,05	6,65	5,75	9,25
20	12,8	21,2	35,5	31,4	39,8	37,2	44,4	11,3	7,65	6,65	5,75	9,25
21	13,0	28,2	29,7	29,7	46,3	45,4	39,8	11,1	7,65	6,65	5,75	9,05
22	14,7	23,0	20,6	30,5	50,3	54,5	32,2	10,9	7,65	6,65	5,75	8,85
23	16,5	17,9	16,8	38,9	56,7	61,1	27,4	10,9	7,65	6,65	5,75	8,85
24	15,9	16,5	16,8	53,4	62,2	54,5	24,4	10,7	7,65	6,65	5,50	8,85
25	14,7	16,2	16,8	63,3	70,9	46,3	23,0	10,5	7,65	6,65	5,50	8,85
26	14,4	16,2	20,6	72,0	79,4	44,4	21,7	10,3	7,45	6,65	5,63	8,85
27	14,4	15,9	25,9	79,4	76,2	47,3	20,6	10,1	7,25	6,65	6,65	8,85
28	14,7	15,6	27,4	82,6	60,0	52,3	20,1	10,1	7,25	6,35	6,80	8,45
29	17,3	15,6	22,3	94,2	-----	47,3	19,0	9,85	7,25	6,35	6,80	8,45
30	20,1	15,6	18,4	107,	-----	42,5	19,0	9,65	7,25	6,35	6,65	8,45
31	16,8	-----	17,3	90,0	-----	40,7	-----	9,65	-----	6,35	6,65	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,2 17,2 19,6 41,6 47,5 46,2 28,9 12,7 8,19 6,91 6,06 8,55
EN AZ :
VERİM : 3,14 4,09 4,66 9,92 11,3 11,0 6,89 3,03 1,95 1,65 1,44 2,04
AKIŞ YÜK: 8,41 10,6 12,5 26,7 27,4 29,6 17,8 8,10 5,05 4,41 3,86 5,27
AKIM : 35,3 44,5 52,4 112, 115, 124, 74,9 34,0 21,2 18,5 16,2 22,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :669. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 160. mm YILLIK VERİM : 5.05 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
704 - AKÇAY - AMASYA

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

YAĞIŞ ALANI : 3239.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 05.04.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 32.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 305. m³/s 08.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 675. m³/s 28.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.50 m³/s 10.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.15 m³/s 20.09.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : NOT:TEMMUZ-AĞUSTOS-EYLÜL AYLARINDA ÇALIŞMAMIŞ.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,1	16,6	16,0	41,1	109,	34,6	32,8	24,2	16,6	0,000	0,000	0,000
2	10,6	16,0	15,3	55,1	85,5	36,5	33,7	23,5	16,6	0,000	0,000	0,000
3	11,8	15,3	14,7	122,	71,8	39,3	35,5	23,5	16,6	0,000	0,000	0,000
4	11,8	14,7	15,3	232,	64,8	62,6	34,6	22,9	16,6	0,000	0,000	0,000
5	11,2	14,7	18,4	165,	58,2	127,	33,7	22,9	16,0	0,000	0,000	0,000
6	10,6	14,1	17,2	95,0	55,1	79,0	32,8	22,2	16,0	0,000	0,000	0,000
7	10,1	14,1	16,0	92,0	56,0	67,0	32,0	22,2	16,0	0,000	0,000	0,000
8	10,1	13,5	16,0	305,	52,2	96,5	31,1	21,5	16,0	0,000	0,000	0,000
9	10,1	13,5	16,6	176,	48,4	84,2	30,2	22,2	15,3	0,000	0,000	0,000
10	9,50	14,7	16,0	106,	46,5	70,6	29,6	22,2	15,3	0,000	0,000	0,000
11	9,50	20,9	17,2	98,0	45,6	60,4	29,6	20,9	15,3	0,000	0,000	0,000
12	9,50	22,2	26,1	247,	46,5	56,0	28,2	20,3	15,3	0,000	0,000	0,000
13	9,50	19,1	23,5	127,	56,0	50,3	27,5	20,3	15,3	0,000	0,000	0,000
14	10,1	19,1	20,9	86,8	49,4	47,5	26,8	20,3	16,0	0,000	0,000	0,000
15	12,4	16,6	26,8	70,6	45,6	45,6	26,8	20,3	16,0	0,000	0,000	0,000
16	29,6	16,0	68,2	60,4	42,9	44,7	27,5	19,6	15,3	0,000	0,000	0,000
17	22,2	15,3	40,2	62,6	41,1	42,9	27,5	19,1	15,3	0,000	0,000	0,000
18	16,0	14,7	13,1	176,	39,3	42,0	26,8	19,1	14,7	0,000	0,000	0,000
19	18,4	15,3	26,1	106,	38,4	42,0	26,1	19,1	14,1	0,000	0,000	0,000
20	17,8	14,7	24,2	75,4	37,5	40,2	26,2	19,1	14,1	0,000	0,000	0,000
21	112,	14,1	22,3	73,0	39,3	38,4	32,0	18,4	14,1	0,000	0,000	0,000
22	44,7	24,2	20,1	69,4	40,2	37,5	29,6	18,4	14,1	0,000	0,000	0,000
23	19,6	165,	21,5	202,	39,2	37,5	27,5	18,4	13,5	0,000	0,000	0,000
24	17,2	65,9	26,8	124,	36,5	36,5	26,8	17,8	13,5	0,000	0,000	0,000
25	16,0	32,8	22,9	82,9	34,6	35,5	26,1	17,8	13,5	0,000	0,000	0,000
26	15,3	24,2	20,9	82,9	35,5	35,5	##.0	17,2	13,5	0,000	0,000	0,000
27	16,0	20,9	20,3	84,2	35,5	33,7	25,5	17,2	13,5	0,000	0,000	0,000
28	17,8	19,1	21,5	79,0	35,5	33,7	24,8	17,2	13,5	0,000	0,000	0,000
29	55,1	17,2	20,3	96,5	-----	32,8	24,2	17,2	13,5	0,000	0,000	0,000
30	42,0	16,6	23,5	110,	-----	32,0	24,2	16,6	13,1	0,000	0,000	0,000
31	19,1	-----	60,4	174,	-----	32,8	-----	16,6	-----	0,000	0,000	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 20,5 24,0 23,5 119, 49,5 50,2 28,9 19,9 14,9 0,000 0,000 0,000
EN AZ :
VERİM : 6,33 7,42 7,25 36,6 15,3 15,5 8,91 6,16 4,61 0,000 0,000 0,000
AKIŞ YÜK: 16,9 19,2 19,4 98,2 37,0 41,4 23,1 16,5 11,9 0,000 0,000 0,000
AKIM : 54,9 62,3 62,9 318, 120, 134, 74,8 53,4 38,7 0,000 0,000 0,000

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :918. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 284. mm YILLIK VERİM : 8.98 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 5173.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 25 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 08.11.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 79.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 92.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 347. m³/s 18.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 523. m³/s 30.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 15.6 m³/s 29.06.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.1 m³/s 16.08.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,3	41,0	32,4	182,	179,	49,5	85,4	67,2	19,7	---	---	---
2	17,3	45,7	32,4	243,	168,	53,7	88,2	66,0	19,4	---	---	---
3	19,7	46,7	63,6	266,	163,	75,6	86,8	64,8	18,5	---	---	---
4	19,1	42,9	190,	240,	161,	68,4	84,0	64,8	18,5	---	---	---
5	18,8	40,0	110,	230,	161,	60,0	81,6	66,0	18,1	---	---	---
6	18,1	39,4	66,0	226,	155,	59,0	78,0	69,6	18,3	---	---	---
7	17,7	38,2	53,7	221,	148,	57,9	76,8	68,4	19,4	---	---	---
8	17,7	36,4	50,6	240,	149,	64,8	91,0	64,8	19,1	---	---	---
9	18,1	35,8	44,8	256,	157,	68,4	112,	63,6	18,5	---	---	---
10	18,1	35,2	40,0	217,	161,	63,6	96,6	60,0	18,1	---	---	---
11	17,7	34,6	39,4	196,	156,	60,0	88,2	59,0	17,7	---	---	---
12	17,7	35,8	43,8	187,	151,	59,0	84,0	56,9	17,7	---	---	---
13	18,8	35,2	47,6	199,	146,	57,9	81,6	51,6	17,3	---	---	---
14	42,9	34,0	91,0	192,	135,	56,9	80,4	49,5	17,3	---	---	---
15	149,	32,9	258,	182,	109,	55,8	75,6	46,7	16,9	---	---	---
16	107,	31,8	249,	204,	104,	56,9	72,0	41,9	16,9	---	---	---
17	59,0	31,8	149,	310,	95,2	61,2	70,8	39,4	16,9	---	---	---
18	28,5	33,5	115,	324,	91,0	64,8	67,2	34,6	16,7	---	---	---
19	23,9	36,4	86,8	255,	82,8	63,6	70,8	32,9	17,1	---	---	---
20	23,3	35,8	62,4	234,	75,6	61,2	138,	29,1	16,9	---	---	---
21	29,6	34,0	47,6	269,	72,0	67,2	93,8	27,7	16,5	---	---	---
22	60,0	32,9	43,8	301,	68,4	82,8	75,6	27,3	16,5	---	---	---
23	59,0	38,8	43,8	258,	63,6	126,	69,6	25,3	16,5	---	---	---
24	57,9	80,4	43,8	236,	60,0	116,	68,4	23,3	16,2	---	---	---
25	64,8	75,6	40,0	226,	56,9	110,	64,8	22,7	16,2	---	---	---
26	62,4	73,2	39,4	208,	53,7	99,6	63,6	22,1	15,9	---	---	---
27	56,9	79,2	38,8	201,	52,7	93,8	62,4	22,1	15,9	---	---	---
28	47,6	70,8	38,8	197,	51,7	89,6	60,0	21,5	15,9	---	---	---
29	43,8	35,2	52,7	192,	-----	88,2	60,0	20,9	15,6	---	---	---
30	41,9	32,9	93,8	192,	-----	86,8	61,2	20,3	15,6	---	---	---
31	40,0	-----	119,	189,	-----	85,4	-----	20,3	-----	---	---	-----

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:	39,8	43,2	78,3	228,	115,	73,0	79,6	43,6	17,3	---	---	---
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 :	7,69	8,35	15,1	44,1	22,3	14,1	15,4	8,42	3,35	---	---	---
AKIŞ YÜK:	20,7	21,7	40,6	118,	53,9	37,9	39,8	22,6	8,68	---	---	---
AKIM :	107,	112,	210,	611,	279,	196,	206,	117,	44,9	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1882 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 364. mm	YILLIK VERİM : 15.4 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1210 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 95 m

SU YILI : 1945 **GÖZLEM SÜRESİ** : 11.11.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.8 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 33.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 23.01.1945 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 595. m³/s 13.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 16.0 m³/s 01.10.1944 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 16.0 m³/s 05.09.1944

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,0	16,6	16,6	28,4	44,0	29,0	42,0	44,0	25,4	19,8	19,0	18,4
2	16,0	16,6	16,6	29,7	37,0	29,0	49,6	43,0	24,8	19,8	19,0	18,4
3	16,0	16,6	16,6	37,0	35,3	27,8	56,8	43,0	24,2	19,8	19,0	18,4
4	16,0	16,6	16,6	33,2	32,5	37,0	53,2	40,0	23,6	19,8	19,0	18,4
5	16,0	16,6	17,2	36,0	31,8	52,0	55,6	40,0	23,0	19,8	19,0	18,4
6	16,0	16,6	16,6	26,0	31,8	32,5	64,0	42,0	23,0	19,8	19,0	18,4
7	16,0	16,6	16,6	22,6	33,2	32,5	64,0	41,0	23,0	19,8	19,0	18,4
8	16,0	16,6	17,8	26,6	31,8	42,0	62,8	36,0	23,0	19,8	19,0	18,4
9	16,0	16,6	17,2	31,8	31,8	34,6	48,4	36,0	22,6	19,8	19,0	18,4
10	16,0	16,6	16,9	27,8	31,8	31,8	46,0	37,0	23,0	19,8	19,0	18,4
11	16,0	16,6	16,6	28,4	31,8	30,4	43,3	37,0	23,0	19,8	19,0	18,4
12	16,0	16,6	17,5	35,3	31,8	29,0	41,0	35,3	23,0	19,8	19,0	18,4
13	16,0	16,6	16,9	29,0	31,8	29,0	43,0	34,6	23,0	19,8	19,0	18,4
14	16,0	16,6	16,6	26,6	31,8	29,0	44,0	33,9	23,0	19,8	19,0	18,4
15	16,0	16,6	17,5	24,2	31,8	29,0	44,0	31,8	23,0	19,8	19,0	18,4
16	16,9	16,6	21,4	23,0	31,8	29,0	45,0	31,8	23,0	19,8	19,0	18,4
17	16,9	16,6	18,1	31,8	31,8	31,8	49,6	31,8	23,0	19,8	19,0	18,4
18	16,6	16,6	17,8	155,	31,8	32,5	44,0	31,8	23,0	19,8	19,0	18,4
19	16,6	16,6	17,8	55,6	31,8	34,6	43,0	31,8	22,2	19,8	18,7	18,4
20	16,9	16,6	17,8	38,0	32,5	35,3	42,0	31,8	22,2	19,8	18,4	18,4
21	19,4	16,6	17,2	42,0	41,0	35,3	43,0	31,8	21,8	19,8	18,4	18,4
22	18,1	17,5	16,6	44,0	39,0	33,9	39,0	31,8	20,6	19,0	18,4	18,4
23	17,2	26,0	21,8	157,	31,8	36,0	37,0	31,8	20,6	19,0	18,4	18,4
24	17,2	20,2	24,2	59,2	30,4	36,0	41,0	30,4	19,8	19,0	18,4	18,4
25	17,2	19,8	22,2	37,0	30,4	35,3	43,0	29,0	19,8	19,0	18,4	18,4
26	17,2	19,0	21,0	36,0	30,4	33,2	40,0	28,4	19,8	19,0	18,4	18,4
27	16,9	16,9	19,8	37,0	29,0	34,6	40,0	27,8	19,8	19,0	18,4	18,4
28	16,6	16,6	19,8	45,0	29,0	34,6	40,0	27,8	19,8	19,0	18,4	18,4
29	16,6	16,6	19,8	48,4	-----	37,0	39,0	27,8	19,8	19,0	18,4	18,4
30	16,6	16,6	20,2	47,2	-----	40,0	45,0	25,4	19,8	19,0	18,4	18,4
31	16,6	-----	44,0	52,0	-----	46,0	-----	25,4	-----	19,0	18,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,6	17,3	19,1	43,6	32,9	34,2	46,3	33,9	22,2	19,5	18,8	18,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	13,7	14,3	15,8	36,0	27,2	28,3	38,2	28,0	18,3	16,2	15,5	15,2
AKIŞ YÜK:	36,7	36,9	42,4	96,7	65,7	75,7	99,2	75,0	47,5	43,2	41,5	39,4
AKIM :	44,4	44,7	51,3	117,	79,5	91,6	120,	90,8	57,5	52,3	50,2	47,7

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

YILLIK TOP. AKIM :845. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 700. mm** **YILLIK VERİM : 22.1 L / s / km²**

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3572.8 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 695 m

SU YILI : 1945 **GÖZLEM SÜRESİ** : 13.09.1940 - 30.09.1945 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.3 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 19.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 131. m³/s 26.12.1944 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 214. m³/s 31.10.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.96 m³/s 11.10.1944 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.32 m³/s 06.09.1944

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,12	4,60	6,40	35,7	47,5	20,3	33,4	24,4	5,00	8,40	5,00	7,60
2	3,12	4,60	6,00	41,2	42,2	19,3	33,4	24,4	4,60	8,40	5,00	7,60
3	3,12	4,40	6,00	48,6	35,7	18,2	33,4	24,4	4,40	8,40	5,00	7,60
4	3,12	4,60	5,60	56,3	31,0	18,2	36,8	24,4	3,80	8,40	5,00	7,60
5	3,12	4,60	5,60	55,2	28,7	23,3	41,2	24,4	3,52	8,40	5,00	8,00
6	3,12	4,80	5,60	51,9	26,4	28,7	44,4	23,3	3,44	8,40	5,40	8,00
7	3,12	4,80	6,00	49,7	24,4	41,2	47,5	21,3	3,44	8,40	5,60	8,00
8	3,04	4,80	6,40	50,8	24,4	47,5	48,6	21,3	3,52	8,00	5,60	8,00
9	3,04	4,80	6,40	44,4	25,4	49,7	48,6	22,3	3,60	8,00	6,40	8,00
10	3,04	4,80	6,80	36,8	26,4	44,4	47,5	25,4	3,60	8,40	6,80	7,60
11	2,96	4,80	7,20	32,2	25,4	39,1	44,4	19,3	3,60	8,40	7,20	7,60
12	2,96	5,00	7,60	42,2	25,4	36,8	41,2	15,5	3,80	8,40	7,60	7,60
13	2,96	5,00	7,60	47,5	26,4	35,7	42,2	13,6	3,80	7,60	7,60	8,00
14	2,96	5,00	8,00	41,2	26,4	33,4	36,8	12,2	4,00	7,20	7,60	8,00
15	3,04	5,20	11,6	25,4	26,4	32,2	33,4	10,9	4,20	6,80	7,20	8,40
16	3,04	5,20	33,4	20,3	26,4	31,0	31,0	9,60	4,60	6,80	7,60	8,40
17	3,12	5,20	13,6	25,4	25,4	28,7	29,9	8,80	4,80	6,40	7,60	8,40
18	3,12	5,20	8,40	45,4	25,4	26,4	29,9	8,40	5,00	6,40	7,60	8,40
19	3,20	5,00	8,00	51,9	25,4	26,4	28,7	8,40	5,00	6,40	7,60	8,40
20	3,20	5,00	8,40	51,9	24,4	26,4	29,9	8,00	4,80	6,40	7,60	8,40
21	31,0	5,00	8,80	45,4	24,4	27,6	31,0	7,60	5,00	6,00	7,60	8,80
22	26,4	5,40	8,80	44,4	23,3	28,7	31,0	7,20	5,00	6,00	7,60	8,80
23	16,2	17,2	25,4	68,1	22,3	28,7	31,0	6,80	5,20	6,00	7,60	8,80
24	8,40	12,2	44,4	93,3	22,3	28,7	29,9	6,40	5,40	6,00	7,60	8,40
25	6,00	9,20	46,5	78,0	22,3	28,7	29,9	6,40	5,40	5,60	7,60	8,80
26	5,40	8,00	66,0	55,2	21,3	29,9	28,7	6,00	5,60	5,40	7,60	8,40
27	5,20	8,00	15,5	43,3	21,3	29,9	27,6	5,60	5,60	4,60	7,60	8,40
28	5,00	7,60	14,9	44,4	20,3	29,9	26,4	5,60	5,40	5,20	7,60	8,80
29	5,00	7,20	15,5	48,6	-----	31,0	26,4	5,40	5,40	4,80	7,60	8,80
30	4,80	6,80	18,2	54,1	-----	33,4	25,4	5,40	5,40	5,00	7,60	8,80
31	4,80	-----	36,8	49,7	-----	33,4	-----	5,20	-----	5,00	7,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,80	6,13	15,3	47,7	26,7	30,9	35,0	13,5	4,53	6,89	6,89	8,21
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 :	1,62	1,72	4,29	13,3	7,46	8,64	9,79	3,77	1,27	1,93	1,93	2,30
AKIŞ YÜK:	4,34	4,45	11,5	35,8	18,1	23,1	25,4	10,1	3,27	5,18	5,18	5,96
AKIM :	15,5	15,9	41,1	128,	64,5	82,7	90,7	36,1	11,7	18,5	18,5	21,3

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

YILLIK TOP. AKIM : 546. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 152. mm** **YILLIK VERİM : 4.84 L / s / km²**

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI	: 928.0 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 35 m
SU YILI	: 1945	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 196. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:207. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 558. m ³ /s 09.01.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	761. m ³ /s 28.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 81.2 m ³ /s 09.11.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	70.0 m ³ /s 16.10.1940
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	95,8	83,8	135,	410,	400,	206,	232,	276,	239,	172,	135,	106,
2	95,8	83,8	128,	363,	348,	201,	256,	279,	234,	169,	133,	104,
3	94,1	83,8	120,	389,	315,	198,	268,	281,	232,	166,	133,	104,
4	94,1	82,5	118,	432,	294,	212,	276,	281,	229,	164,	133,	103,
5	94,1	82,5	113,	429,	276,	274,	276,	279,	224,	164,	130,	103,
6	92,4	82,5	111,	356,	263,	274,	281,	287,	222,	161,	130,	103,
7	92,4	82,5	148,	310,	258,	256,	284,	284,	219,	161,	130,	101,
8	92,4	82,5	253,	305,	251,	253,	281,	287,	219,	159,	128,	101,
9	90,7	81,2	268,	489,	241,	253,	276,	287,	219,	159,	128,	101,
10	90,7	85,1	239,	412,	234,	263,	271,	284,	217,	159,	128,	101,
11	89,0	94,1	219,	351,	229,	248,	258,	281,	212,	156,	125,	99,2
12	89,0	120,	198,	339,	227,	236,	246,	274,	212,	156,	125,	99,2
13	89,0	121,	179,	317,	229,	224,	244,	271,	209,	153,	123,	99,2
14	87,7	120,	169,	292,	234,	214,	253,	266,	206,	153,	123,	97,5
15	87,7	116,	224,	274,	234,	206,	261,	268,	204,	151,	120,	97,5
16	87,7	108,	497,	261,	232,	198,	274,	266,	204,	151,	120,	95,8
17	90,7	101,	394,	256,	229,	186,	281,	263,	201,	151,	120,	95,8
18	89,0	97,5	312,	336,	230,	183,	271,	261,	201,	148,	118,	94,1
19	87,7	97,5	274,	344,	222,	190,	263,	258,	198,	148,	118,	94,1
20	87,7	95,8	253,	315,	217,	193,	258,	256,	198,	148,	116,	94,1
21	87,7	94,1	239,	292,	229,	193,	261,	256,	196,	146,	116,	92,4
22	89,0	94,1	227,	297,	317,	193,	258,	256,	196,	146,	116,	92,4
23	89,0	229,	219,	451,	289,	190,	253,	256,	193,	146,	113,	92,4
24	89,0	320,	212,	427,	261,	190,	258,	256,	190,	143,	113,	90,7
25	87,7	253,	201,	353,	241,	190,	276,	253,	187,	143,	111,	90,7
26	87,7	222,	193,	320,	229,	187,	279,	251,	185,	143,	111,	90,7
27	86,4	204,	179,	294,	222,	185,	271,	248,	182,	140,	111,	89,0
28	86,4	182,	179,	281,	214,	185,	266,	244,	179,	140,	111,	89,0
29	85,1	161,	182,	315,	-----	193,	263,	241,	177,	138,	108,	89,0
30	85,1	146,	187,	374,	-----	209,	268,	239,	174,	138,	108,	87,7
31	83,8	-----	292,	410,	-----	222,	-----	239,	-----	135,	106,	-----

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:	89,5	127,	215,	348,	256,	213,	265,	265,	205,	152,	121,	96,6
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 :	96,4	137,	232,	375,	276,	230,	286,	286,	221,	164,	130,	104,
AKIŞ YÜK:	259,	355,	621,	1005	667,	615,	741,	766,	573,	439,	348,	269,
AKIM :	240,	329,	576,	933,	619,	571,	688,	711,	532,	407,	323,	250,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :6178 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 6658 mm	YILLIK VERİM : 211. L/s/km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2072.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 96.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 123. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 598. m³/s 23.11.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m³/s 20.02.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 39.8 m³/s 30.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 37.2 m³/s 05.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	42,4	42,4	76,0	155,	236,	103,	129,	143,	103,	66,0	49,2	45,0
2	42,4	39,8	73,0	191,	193,	100,	139,	143,	103,	66,0	49,2	45,0
3	42,4	39,8	67,4	226,	172,	103,	148,	145,	102,	64,6	49,2	45,0
4	42,4	39,8	63,2	210,	155,	108,	146,	145,	94,0	64,6	49,2	45,0
5	42,4	39,8	70,2	202,	145,	133,	145,	143,	91,0	63,2	49,2	45,0
6	42,4	39,8	80,5	183,	136,	129,	143,	146,	88,0	63,2	49,2	45,0
7	42,4	39,8	113,	172,	143,	129,	146,	148,	88,0	61,8	47,8	45,0
8	42,4	39,8	153,	155,	143,	136,	146,	153,	85,0	60,4	47,8	43,7
9	42,4	39,8	241,	146,	128,	136,	136,	155,	85,0	60,4	47,8	43,7
10	42,4	45,0	145,	109,	119,	133,	129,	146,	83,5	60,4	47,8	43,7
11	41,1	70,2	108,	191,	116,	129,	129,	141,	83,5	60,4	47,8	42,4
12	41,1	85,0	106,	168,	113,	126,	129,	136,	82,0	59,0	47,8	42,4
13	43,7	77,5	105,	155,	111,	119,	129,	136,	80,5	59,0	46,4	42,4
14	41,1	60,4	103,	143,	121,	109,	129,	133,	80,5	59,0	46,4	42,4
15	41,1	57,6	128,	134,	145,	106,	129,	129,	83,5	60,4	46,4	42,4
16	77,5	56,2	326,	124,	143,	103,	129,	122,	79,0	60,4	45,0	45,0
17	59,0	52,0	189,	122,	139,	102,	129,	119,	77,5	59,0	45,0	45,0
18	46,4	53,4	133,	159,	133,	100,	129,	119,	82,0	59,0	45,0	42,4
19	42,4	53,4	126,	153,	126,	100,	129,	119,	77,5	60,4	43,7	42,4
20	43,7	50,6	127,	151,	121,	100,	134,	119,	80,5	61,8	43,7	42,4
21	53,4	47,8	109,	128,	116,	100,	145,	117,	79,0	60,4	43,7	42,4
22	50,6	60,4	103,	134,	124,	100,	133,	116,	76,0	57,6	43,7	42,4
23	45,0	339,	100,	323,	168,	97,0	129,	113,	76,0	54,8	43,7	42,4
24	45,0	336,	94,0	228,	150,	94,0	131,	111,	76,0	53,4	43,7	42,4
25	45,0	139,	91,0	174,	133,	94,0	151,	111,	74,5	52,0	42,4	43,7
26	45,0	119,	88,0	153,	119,	91,0	134,	111,	71,6	52,0	42,4	42,4
27	43,7	111,	88,0	139,	113,	91,0	129,	111,	67,4	50,6	42,4	42,4
28	43,7	89,5	91,0	133,	109,	97,0	129,	109,	66,0	50,6	47,8	41,1
29	42,4	80,5	91,0	133,	-----	100,	133,	109,	66,0	50,6	88,0	41,1
30	42,4	77,5	92,5	182,	-----	103,	133,	108,	66,0	49,2	66,0	39,8
31	42,4	-----	141,	339,	-----	111,	-----	106,	-----	49,2	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:	45,2	80,7	117,	171,	138,	109,	135,	128,	81,6	58,4	48,2	43,2
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 :	21,8	38,9	56,4	82,7	66,7	52,6	65,1	61,7	39,4	28,2	23,3	20,8
AKIŞ YÜK:	58,4	101,	151,	221,	161,	141,	169,	165,	102,	75,3	62,2	54,0
AKIM :	121,	209,	313,	459,	334,	292,	350,	342,	211,	156,	129,	112,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :3031 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1461 mm	YILLIK VERİM : 46.4 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1945 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 23.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 40.5 m³/s 18.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 116. m³/s 07.04.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.1 m³/s 04.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m³/s 03.08.1935

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,0	21,0	24,0	27,0	31,7	32,8	36,0	32,1	15,3	16,9	13,4	13,7
2	19,0	21,0	24,0	27,0	31,7	32,5	36,0	31,7	16,0	15,6	13,4	13,7
3	19,0	21,0	23,5	27,4	31,7	32,5	36,0	31,3	16,0	15,3	13,1	13,7
4	19,0	21,4	24,0	27,4	31,7	32,5	36,0	31,0	15,6	15,0	13,1	13,7
5	19,0	21,4	24,3	27,4	31,7	32,5	36,0	30,0	15,6	15,0	13,1	13,7
6	19,0	22,0	24,7	27,8	31,7	32,5	36,0	29,2	15,3	15,0	13,1	13,7
7	19,0	22,0	24,7	27,8	31,3	32,5	36,0	29,2	15,0	15,0	13,1	14,1
8	19,0	22,0	24,7	27,8	31,7	32,5	36,0	29,2	14,7	14,4	13,1	14,1
9	19,3	22,0	24,7	28,1	31,7	32,8	36,0	29,8	14,1	14,4	13,1	14,4
10	19,3	22,0	24,7	28,5	31,7	33,1	36,0	28,5	13,7	14,4	13,1	14,7
11	19,3	22,0	24,7	28,5	31,7	33,1	36,5	27,8	13,4	14,1	13,1	14,7
12	19,3	22,5	24,7	28,5	31,7	32,8	37,8	27,4	13,4	14,1	13,1	14,4
13	19,7	22,5	24,7	29,2	32,1	32,5	37,8	26,6	13,7	14,1	13,4	14,4
14	19,7	22,5	24,7	29,2	32,1	32,8	37,8	26,2	13,7	14,1	13,7	14,4
15	19,7	22,5	24,3	29,2	32,1	33,1	37,8	25,7	14,4	14,1	13,7	14,4
16	19,7	22,5	25,1	28,9	32,1	33,6	39,0	25,1	14,7	14,1	13,7	14,7
17	19,7	22,5	25,7	29,2	32,1	34,1	40,0	25,1	15,0	14,1	13,7	15,3
18	19,7	22,5	26,2	29,2	32,1	34,5	40,5	24,9	15,0	13,7	13,7	16,0
19	20,1	22,8	26,2	29,2	32,1	34,5	40,0	24,0	15,3	14,1	13,7	16,9
20	20,1	22,8	26,2	29,2	32,1	35,0	40,0	22,0	16,3	13,7	13,7	16,6
21	20,3	22,8	26,2	29,6	32,1	35,0	39,5	21,0	16,0	14,7	13,7	17,3
22	20,3	22,8	26,2	30,0	32,5	35,5	39,0	21,0	15,6	14,1	13,7	16,9
23	20,3	22,8	26,2	30,5	32,8	35,5	38,6	20,5	16,0	13,7	13,4	16,3
24	20,5	22,8	26,2	31,0	33,1	35,5	37,8	19,3	16,3	13,7	13,7	16,3
25	20,5	23,1	26,2	31,0	33,1	35,5	37,0	18,2	16,6	13,7	13,7	16,6
26	20,5	22,5	26,2	31,0	33,1	35,5	36,0	17,3	16,6	13,7	13,7	16,6
27	21,0	24,0	26,2	30,5	33,1	35,5	35,0	16,9	16,6	13,7	13,7	16,9
28	21,0	24,0	26,6	31,0	33,1	35,5	33,6	16,6	16,6	13,7	13,7	16,6
29	21,0	24,0	26,6	31,0	-----	35,5	33,1	16,3	16,3	14,1	13,7	16,9
30	21,0	24,0	26,2	31,3	-----	36,0	32,8	16,0	16,6	14,1	13,7	17,3
31	21,0	-----	26,6	31,3	-----	36,0	-----	14,7	-----	13,7	13,7	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	19,8	22,5	25,3	29,2	32,1	34,0	37,0	24,3	15,3	14,3	13,5	15,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,714	0,808	0,912	1,05	1,16	1,22	1,33	0,876	0,551	0,516	0,485	0,551
AKIŞ YÜK:	1,91	2,09	2,44	2,81	2,80	3,28	3,45	2,35	1,43	1,38	1,30	1,43
AKIM :	53,1	58,2	67,8	78,2	77,7	91,0	95,9	65,2	39,7	38,4	36,1	39,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 741. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 26.7 mm	YILLIK VERİM : 0.846 L / s / km ²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1203 - PORSUK ÇAYI - BEŞDEĞİRMEN

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

YAĞIŞ ALANI : 3877.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 895 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1945 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.88 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.45 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.0 m³/s 09.04.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 46.5 m³/s 28.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.88 m³/s 29.07.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.96 m³/s 23.09.1936

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,50	5,50	6,35	5,90	12,3	7,90	13,0	11,2	3,98	3,20	2,88	3,30
2	4,65	5,50	6,35	5,90	11,4	8,38	13,4	11,2	3,98	3,20	2,88	3,12
3	4,75	5,65	6,35	6,05	11,6	9,10	13,9	11,0	3,98	3,20	2,88	3,12
4	4,75	5,65	6,35	6,05	12,1	10,7	14,4	10,8	3,98	3,20	2,88	3,12
5	4,75	5,75	6,35	7,55	12,5	11,7	15,0	10,5	3,98	3,20	2,95	3,05
6	4,75	5,75	6,50	9,25	11,6	11,9	15,7	10,1	3,98	3,30	2,95	3,05
7	4,75	5,75	6,50	9,25	10,5	12,3	15,9	9,75	3,98	3,30	2,95	3,05
8	4,75	5,75	6,50	9,25	10,3	12,9	16,5	9,60	3,90	3,30	2,95	3,05
9	4,85	5,75	6,35	9,25	10,1	14,0	17,0	9,25	3,80	3,30	2,95	3,12
10	4,85	5,90	6,35	9,25	10,5	14,3	16,2	8,75	3,70	3,30	2,95	3,12
11	4,85	5,90	6,20	9,10	10,7	13,9	16,2	8,25	3,70	3,20	2,95	3,12
12	4,85	5,90	6,20	8,90	10,8	13,6	15,9	7,70	3,70	3,20	2,88	3,12
13	4,85	5,90	6,05	8,90	10,8	12,3	15,0	7,55	3,70	3,20	2,88	3,12
14	4,85	5,90	6,05	8,90	10,7	10,3	14,6	7,55	3,60	3,20	2,95	3,12
15	4,85	5,90	6,20	8,75	10,5	10,1	14,6	7,55	3,98	3,20	2,95	3,12
16	5,23	5,75	6,65	7,90	10,1	10,1	14,6	7,40	5,23	3,20	2,95	3,12
17	5,23	5,65	6,95	7,70	9,95	10,8	14,0	7,40	4,05	3,20	3,05	3,12
18	5,35	5,65	7,25	7,90	9,60	12,5	13,6	6,95	3,90	3,12	3,05	3,12
19	5,35	5,75	7,25	8,05	9,40	12,7	13,4	6,50	3,80	3,12	3,05	3,12
20	5,35	5,90	7,25	8,25	9,10	12,9	13,4	5,90	3,80	3,12	2,95	3,12
21	5,23	5,90	7,25	8,25	8,55	13,2	13,9	5,75	3,80	3,12	2,95	3,05
22	5,35	5,75	6,95	8,38	8,38	13,4	14,0	6,65	3,70	3,05	2,95	3,05
23	5,36	5,90	6,95	9,10	7,90	13,0	13,9	6,50	3,60	3,05	2,95	3,05
24	5,35	6,35	6,95	10,5	6,80	12,9	13,4	6,20	3,60	3,05	2,95	3,05
25	5,35	6,35	6,80	9,75	6,20	12,7	13,4	5,75	3,50	3,05	2,88	3,05
26	5,35	6,35	6,50	9,40	6,20	12,5	13,2	5,35	3,40	3,05	2,88	3,05
27	5,35	6,35	6,20	9,95	6,35	12,5	12,5	4,50	3,30	2,95	2,88	3,05
28	5,35	6,35	5,90	10,8	7,10	12,5	11,7	4,20	3,20	2,95	3,05	3,05
29	5,35	6,35	5,90	11,0	-----	12,5	11,9	4,20	3,20	2,88	3,70	3,05
30	5,50	6,35	5,90	11,7	-----	12,7	11,6	4,20	3,20	2,88	3,98	3,05
31	5,50	-----	5,90	12,5	-----	12,9	-----	4,05	-----	2,88	4,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	5,07	5,91	6,49	8,82	9,72	12,0	14,2	7,49	3,77	3,13	3,05	3,09
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 :	1,31	1,52	1,67	2,27	2,51	3,10	3,66	1,93	0,973	0,808	0,787	0,798
AKIŞ YÜK:	3,51	3,95	4,49	6,09	6,06	8,30	9,49	5,18	2,52	2,17	2,11	2,07
AKIM :	13,6	15,3	17,4	23,6	23,5	32,2	36,8	20,1	9,78	8,40	8,17	8,02

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 217. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 55.9 mm

YILLIK VERİM : 1.77 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1945 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 62.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 88.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 461. m³/s 09.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.8 m³/s 03.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 25.08.1938
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	37,5	42,5	47,0	50,3	82,1	66,8	252,	91,8	31,1	29,3	25,5	25,3
2	37,5	42,5	47,0	51,4	102,	67,6	320,	107,	30,7	28,6	25,3	25,0
3	38,0	43,0	47,0	53,8	92,9	69,2	383,	117,	29,7	27,9	25,5	24,8
4	38,4	43,0	46,5	54,5	83,0	69,2	394,	115,	29,3	27,9	25,8	24,8
5	38,4	42,5	46,5	54,5	76,7	77,6	404,	111,	29,3	27,6	26,0	25,0
6	38,9	43,0	47,0	54,5	70,8	80,3	415,	116,	29,3	27,9	25,8	25,0
7	38,9	43,0	47,0	54,5	68,4	89,6	428,	117,	29,3	27,9	25,5	25,3
8	38,9	43,0	48,1	55,8	66,8	88,5	433,	115,	29,3	27,2	25,5	25,5
9	38,9	43,0	48,1	55,8	66,0	86,3	436,	116,	29,3	27,2	25,8	25,8
10	39,3	43,0	48,1	56,4	65,3	82,1	343,	85,2	29,0	26,9	25,8	25,5
11	39,3	43,0	48,1	57,1	64,6	80,3	224,	80,3	28,6	26,5	26,0	25,3
12	39,8	42,5	48,1	57,7	65,3	80,3	151,	72,4	29,3	26,5	25,3	25,5
13	41,1	42,5	48,1	57,1	68,4	78,5	123,	64,6	29,7	26,5	25,8	25,8
14	42,0	42,5	48,1	55,8	74,0	76,7	121,	60,4	30,0	26,3	25,3	30,0
15	41,6	42,5	48,1	55,1	87,4	76,7	136,	57,7	30,0	26,0	25,8	26,3
16	41,6	43,0	49,2	54,5	91,8	76,7	165,	55,8	33,5	26,0	25,8	26,5
17	46,0	43,0	50,3	54,5	90,7	79,4	190,	53,8	34,3	26,3	25,8	26,5
18	43,0	44,0	51,4	54,5	86,3	80,3	175,	52,0	34,3	26,5	25,8	26,9
19	42,5	44,5	52,5	54,5	80,3	87,4	136,	50,3	33,9	26,5	25,5	27,2
20	43,0	44,0	52,5	54,5	74,9	98,4	117,	47,6	32,8	26,5	25,5	27,2
21	43,0	43,5	52,5	55,1	72,4	106,	109,	45,5	31,8	26,5	25,3	28,6
22	42,5	43,5	52,5	55,8	70,8	107,	99,5	43,5	31,1	26,5	25,3	29,7
23	42,0	43,5	52,5	57,7	70,8	106,	95,1	41,6	30,7	26,3	25,3	30,0
24	42,0	45,0	52,5	61,1	71,6	101,	90,7	39,8	30,0	26,0	25,3	30,0
25	42,0	46,0	52,0	63,2	69,2	96,2	99,5	38,0	29,3	26,0	25,3	30,0
26	42,5	46,0	52,0	62,5	67,6	95,1	115,	37,1	29,3	26,3	25,3	30,0
27	43,0	46,5	51,4	60,4	67,6	95,1	109,	35,1	29,3	26,3	25,0	30,4
28	43,0	47,0	51,4	59,7	67,6	98,4	98,4	33,9	29,3	26,3	25,5	31,1
29	42,5	47,0	52,0	60,4	-----	116,	87,4	32,8	29,7	26,0	25,8	30,7
30	42,5	47,0	51,4	65,3	-----	146,	86,3	32,1	30,0	25,8	25,5	30,7
31	42,5	-----	50,9	70,8	-----	181,	-----	31,8	-----	25,8	25,3	-----

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:	41,0	43,8	49,7	57,1	75,5	91,6	211,	67,6	30,4	26,8	25,5	27,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,855	0,914	1,04	1,19	1,57	1,91	4,40	1,41	0,635	0,558	0,533	0,570
AKIŞ YÜK:	2,29	2,38	2,77	3,19	3,81	5,11	11,4	3,77	1,64	1,49	1,43	1,48
AKIM :	110,	114,	133,	153,	183,	245,	547,	181,	78,9	71,7	68,4	70,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1955 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 40.8 mm	YILLIK VERİM : 1.29 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

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

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1945 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 61.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 73.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 407. m³/s 08.03.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 698. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 22.8 m³/s 28.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.20 m³/s 06.08.1940

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	30,5	34,7	39,1	45,3	115,	65,8	277,	157,	26,9	26,0	23,6	22,8
2	31,1	34,7	39,1	45,3	93,5	65,8	334,	164,	26,9	26,0	23,6	22,8
3	31,1	34,7	39,1	45,3	86,3	65,8	332,	157,	27,8	26,0	23,6	22,8
4	31,1	34,7	39,8	46,0	76,7	67,9	336,	157,	27,4	26,0	23,6	22,8
5	31,1	34,7	39,8	46,8	71,0	77,6	343,	168,	26,5	25,6	24,0	22,8
6	31,1	34,7	39,8	47,5	66,9	89,1	355,	168,	25,6	25,2	24,0	23,2
7	31,1	34,7	40,4	49,8	63,7	84,6	369,	150,	25,2	24,8	24,0	23,2
8	31,7	34,7	41,1	51,4	62,7	81,2	386,	134,	25,6	24,8	24,0	23,2
9	31,7	34,7	41,7	54,1	63,7	82,1	324,	123,	26,0	24,4	24,0	23,2
10	31,7	35,3	41,7	53,2	63,7	82,9	254,	112,	26,9	24,4	24,0	23,6
11	31,7	35,9	41,7	52,3	66,9	82,1	194,	103,	26,9	24,0	24,4	23,6
12	32,3	35,9	41,7	52,3	69,0	80,4	164,	92,4	26,5	24,0	24,4	23,6
13	32,3	35,9	41,7	51,4	83,8	79,5	162,	82,9	26,5	23,6	24,0	23,6
14	32,3	35,9	41,7	49,8	96,8	75,7	208,	77,6	26,0	23,2	23,6	24,0
15	32,3	36,5	43,0	49,0	96,8	74,8	223,	73,8	27,4	24,4	24,0	24,4
16	32,9	36,5	44,5	48,3	100,	74,8	244,	73,8	31,7	24,8	24,0	24,8
17	33,5	36,5	46,8	48,3	92,4	81,2	220,	64,8	32,9	24,4	23,6	24,8
18	34,1	36,5	49,0	49,0	83,8	86,3	183,	60,6	30,5	24,0	23,2	26,0
19	34,1	36,5	49,0	49,8	77,6	103,	159,	57,7	29,2	23,6	23,2	27,4
20	34,7	36,5	48,3	49,8	73,8	109,	146,	52,3	29,2	33,6	23,6	27,4
21	34,7	37,2	47,5	51,4	71,0	107,	141,	47,5	28,7	23,6	23,6	27,4
22	34,7	37,2	46,0	51,4	71,9	102,	135,	43,8	28,3	24,0	24,0	27,8
23	34,7	37,8	45,3	55,0	71,9	97,9	129,	41,1	27,8	24,4	24,0	27,8
24	34,7	38,5	45,3	57,7	67,9	96,8	141,	38,5	27,8	25,2	23,6	27,8
25	34,7	39,8	45,3	52,3	66,9	94,6	155,	35,9	27,8	24,4	24,4	28,3
26	34,7	39,8	44,5	53,2	66,9	97,9	143,	35,5	27,8	24,4	23,6	28,3
27	34,7	39,8	43,8	54,1	65,8	112,	134,	31,1	27,8	24,4	23,2	28,7
28	34,7	39,8	43,8	57,7	65,8	124,	125,	30,1	27,8	24,4	22,8	28,3
29	34,7	39,8	43,8	59,5	-----	135,	125,	29,6	26,9	24,0	22,8	28,3
30	34,7	39,8	43,8	67,9	-----	159,	131,	28,7	26,5	24,0	22,8	28,3
31	34,7	-----	44,5	100,	-----	186,	-----	29,2	-----	24,0	22,8	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	33,0	36,7	43,3	53,1	76,9	94,3	219,	84,5	27,6	24,8	23,7	25,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,791	0,877	1,04	1,27	1,84	2,26	5,24	2,02	0,661	0,594	0,567	0,607
AKIŞ YÜK:	2,12	2,27	2,78	3,40	4,45	6,03	13,6	5,41	1,71	1,59	1,52	1,57
AKIM :	88,5	95,0	116,	142,	186,	252,	568,	226,	71,6	66,5	63,4	65,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1943 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 46.5 mm	YILLIK VERİM : 1.47 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1209 - ANKARA ÇAYI - KESİKTAŞ

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

YAĞIŞ ALANI : 1553.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 11.05.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 6.35 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 11.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 101. m³/s 10.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 153. m³/s 18.02.1944

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

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,700	0,920	1,30	6,08	8,12	8,43	49,7	9,03	1,20	0,850	0,190	0,410
2	0,700	0,920	1,30	6,62	8,12	8,43	57,0	9,03	1,15	0,730	0,190	0,680
3	0,700	0,920	1,25	7,33	7,64	8,75	58,7	9,03	1,15	0,730	0,190	0,770
4	0,710	0,920	1,11	7,80	7,33	9,31	61,6	8,59	1,11	0,730	0,190	0,920
5	0,710	0,970	1,44	7,96	7,49	9,31	63,0	8,28	1,01	0,730	0,190	0,920
6	0,710	1,06	1,71	6,90	7,17	7,96	65,2	8,28	0,970	0,730	0,210	0,920
7	0,710	1,06	1,44	5,81	7,17	7,33	68,3	8,12	0,970	0,770	0,210	1,30
8	0,730	1,06	1,30	6,62	7,33	7,64	72,1	7,80	0,970	0,920	0,240	5,54
9	0,730	1,06	1,20	7,33	8,12	8,12	81,8	7,64	0,940	0,940	0,240	4,99
10	0,730	1,06	1,20	7,80	8,12	10,4	90,6	7,17	0,940	0,890	0,240	4,45
11	0,730	1,11	1,20	5,26	7,17	9,59	63,0	6,62	0,970	0,820	0,240	4,03
12	0,730	1,11	1,20	7,96	8,12	8,75	55,2	6,35	0,970	0,800	0,240	3,60
13	0,730	1,11	1,20	7,17	7,96	8,43	43,0	5,81	1,26	0,750	0,240	2,97
14	0,770	1,11	1,39	6,35	7,17	8,12	34,0	5,54	3,60	0,730	0,320	2,25
15	0,770	1,11	2,76	5,26	7,17	7,80	31,3	4,99	4,03	0,770	0,510	2,07
16	0,770	1,11	6,62	4,72	7,17	7,64	27,5	4,45	3,60	0,890	0,620	2,16
17	0,770	1,11	6,35	4,99	7,17	8,12	23,5	4,24	2,97	0,870	0,600	2,16
18	0,770	1,11	4,72	4,99	7,17	8,75	21,6	4,03	2,16	0,850	0,600	1,89
19	0,770	1,11	3,60	5,26	7,17	10,4	18,8	3,82	1,98	0,800	0,600	1,62
20	0,770	1,15	3,60	5,26	7,17	9,59	16,8	3,18	1,89	0,750	0,580	1,39
21	0,850	1,25	3,82	4,99	7,17	8,59	16,0	2,55	1,89	0,750	0,580	1,25
22	0,920	1,25	4,24	3,82	7,17	7,96	16,8	2,25	1,80	0,710	0,570	1,11
23	0,920	1,25	4,03	3,39	7,17	7,33	14,4	1,97	1,71	0,680	0,510	1,97
24	0,890	1,25	3,39	3,18	7,17	7,17	14,4	1,71	1,71	0,650	0,450	0,920
25	0,870	1,25	2,97	3,60	7,17	7,17	13,8	1,44	1,62	0,620	0,380	0,870
26	0,890	1,25	2,76	4,03	6,62	8,59	12,8	1,34	1,44	0,570	0,380	0,870
27	0,890	1,25	2,55	4,03	6,90	17,6	11,5	1,25	1,44	0,480	0,350	0,850
28	0,920	1,30	2,97	4,45	7,49	25,0	10,7	1,20	1,30	0,380	0,350	0,770
29	0,920	1,30	3,18	5,26	-----	29,6	11,2	1,34	1,15	0,260	0,320	0,730
30	0,920	1,30	4,24	6,08	-----	35,3	9,59	1,39	0,970	0,240	0,290	0,700
31	0,920	-----	5,26	7,17	-----	40,5	-----	1,30	-----	0,210	0,260	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,794	1,12	2,75	5,72	7,39	11,9	37,8	4,83	1,63	0,697	0,357	1,84
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 :	0,511	0,724	1,77	3,69	4,76	7,64	24,3	3,11	1,05	0,449	0,230	1,18
AKIŞ YÜK:	1,37	1,88	4,75	9,85	11,5	20,5	63,1	8,31	2,72	1,20	0,616	3,06
AKIM :	2,13	2,92	7,37	15,3	17,9	31,8	98,0	12,9	4,22	1,87	0,957	4,76

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

YILLIK TOP. AKIM : 200. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 129. mm YILLIK VERİM : 4.09 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1210 - ALADAĞ Ç. - ÇAYIRHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 2196.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1945 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 108. m³/s 08.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 05.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 29.07.1940
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,07	3,32	2,76	3,32	16,7	5,00	62,2	63,3	1,37	1,49	1,21	0,940
2	2,20	3,88	2,48	3,60	11,8	5,40	72,7	63,3	1,31	1,62	1,21	0,940
3	3,04	4,16	2,20	3,60	10,1	6,20	75,1	63,3	1,31	1,81	1,21	0,880
4	2,76	4,16	2,48	4,72	9,00	7,80	80,5	64,4	1,34	2,04	1,22	0,080
5	2,76	4,16	2,48	4,44	8,20	10,1	84,6	69,7	1,62	1,55	1,21	0,000
6	2,20	3,60	2,76	4,16	7,40	8,60	93,4	63,9	1,34	1,28	1,18	0,000
7	2,48	3,04	2,20	3,60	6,60	8,60	98,1	57,0	1,34	1,22	1,16	0,000
8	3,04	2,76	4,16	3,04	5,80	9,55	101,	51,7	1,37	1,21	1,21	0,000
9	3,60	2,48	5,40	2,75	6,20	8,20	84,1	47,1	1,68	1,21	1,28	0,000
10	4,16	2,76	5,40	3,04	6,60	8,20	72,1	42,1	3,32	1,19	1,19	0,000
11	4,16	2,76	5,40	4,44	6,70	7,00	58,2	39,5	3,04	1,19	1,18	0,000
12	3,32	2,20	4,16	4,44	7,40	7,40	57,6	36,5	3,32	1,21	1,19	0,000
13	3,60	2,20	3,32	3,88	14,0	7,40	61,7	31,3	1,94	1,24	1,18	0,160
14	3,32	2,48	2,76	3,32	21,1	6,60	69,7	27,6	1,94	1,37	1,16	1,22
15	3,04	2,20	3,60	3,04	16,7	6,60	73,3	26,5	1,55	1,40	1,18	1,28
16	3,32	2,14	5,40	2,20	17,3	7,00	79,3	25,5	1,43	1,24	1,18	1,31
17	3,60	2,14	6,60	2,14	12,3	11,2	67,3	24,4	1,34	1,19	1,18	1,28
18	4,16	2,07	7,00	2,76	9,55	16,2	58,2	22,8	1,37	1,18	1,18	1,31
19	3,60	2,07	6,20	3,88	7,40	20,6	52,8	21,1	1,49	1,18	1,18	1,28
20	3,88	2,14	5,80	2,76	6,20	18,4	53,4	18,4	1,55	1,19	1,18	1,25
21	4,44	2,07	5,40	3,60	5,40	14,5	48,2	16,2	1,49	1,18	1,16	1,24
22	4,16	2,07	4,44	4,16	7,00	14,0	42,5	14,5	1,43	1,18	1,15	1,25
23	4,44	2,48	3,88	5,80	6,60	11,8	43,6	11,8	1,40	1,31	1,15	1,28
24	4,44	3,32	3,32	6,20	5,80	12,3	59,4	9,55	1,62	1,46	1,15	1,31
25	3,88	4,72	3,04	6,20	5,00	12,9	56,4	7,80	1,55	1,28	1,10	1,34
26	3,04	4,72	2,76	4,16	5,40	12,3	53,4	6,20	1,43	1,22	1,03	1,37
27	3,32	4,16	2,20	5,40	5,80	15,1	44,2	5,00	1,31	1,19	1,01	1,37
28	3,32	3,32	4,48	11,2	5,40	23,9	39,5	3,60	1,28	1,19	1,01	1,40
29	3,32	2,76	4,48	17,3	-----	26,5	42,5	2,76	1,25	1,19	1,03	1,43
30	3,60	2,76	2,07	19,5	-----	35,3	51,1	8,20	1,31	1,21	1,03	1,40
31	3,60	-----	2,48	21,1	-----	52,3	-----	2,14	-----	1,21	0,960	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,42	2,97	3,91	5,60	9,05	13,5	64,5	30,6	1,63	1,31	1,15	0,844
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 :	1,55	1,35	1,78	2,55	4,12	6,12	29,4	13,9	0,744	0,597	0,524	0,384
AKIŞ YÜK:	4,17	3,51	4,78	6,83	9,97	16,4	76,0	37,2	1,93	1,60	1,40	0,997
AKIM :	9,15	7,70	10,5	15,0	21,9	36,0	167,	81,8	4,24	3,51	3,08	2,19

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 363. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 165. mm	YILLIK VERİM : 5.24 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1212 - PORSUK ÇAYI - SAZILAR

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

YAĞIŞ ALANI : 10690.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 685 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1945 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.61 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 21.1 m³/s 16.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m³/s 03.04.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.02 m³/s 04.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.02 m³/s 04.08.1945

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,73	5,51	6,60	7,60	10,9	13,3	17,5	15,4	3,94	3,83	1,26	1,50
2	4,86	5,51	6,60	7,60	10,9	13,3	17,8	15,0	3,94	3,40	1,40	1,60
3	4,86	5,51	6,60	7,45	10,9	13,2	18,1	14,5	3,94	3,10	1,08	1,60
4	5,12	5,64	6,46	7,30	11,2	13,0	18,4	14,2	3,83	3,10	1,02	1,70
5	5,12	5,64	6,60	7,30	11,2	12,7	18,4	14,1	3,72	2,80	1,02	1,70
6	5,12	5,64	6,74	7,16	11,4	12,4	18,4	14,1	3,83	2,50	1,02	2,00
7	4,99	5,64	6,74	7,30	11,5	12,1	18,1	13,6	3,72	2,20	1,02	2,30
8	4,99	5,64	6,74	7,60	11,5	12,1	18,1	13,3	3,40	2,00	1,08	2,30
9	4,99	5,64	6,74	8,05	11,5	12,1	18,1	13,0	2,30	1,60	1,14	2,30
10	4,99	5,64	6,74	8,50	11,7	12,1	18,4	12,7	2,10	1,80	1,14	2,10
11	4,99	5,77	6,74	8,80	11,8	12,4	18,9	12,6	2,40	1,80	1,20	1,90
12	4,99	5,77	6,74	8,95	12,0	12,7	19,6	12,4	2,70	1,80	1,32	1,70
13	4,99	5,77	6,88	8,95	12,1	13,0	20,2	12,1	3,00	1,80	1,44	1,70
14	5,12	5,77	6,88	8,95	12,3	13,3	20,7	11,8	3,30	1,70	1,60	1,80
15	5,12	5,90	6,88	9,10	12,6	13,6	20,8	11,5	3,61	1,70	1,70	1,90
16	5,25	5,90	7,02	9,10	12,6	13,9	21,0	11,1	3,94	1,70	1,60	2,20
17	5,25	5,90	7,02	9,10	12,6	14,1	20,8	10,6	4,16	1,60	1,60	2,50
18	5,25	5,90	7,30	9,25	12,7	14,4	20,5	10,0	4,38	1,50	1,50	2,40
19	5,12	5,90	7,45	9,40	12,9	14,5	20,5	9,70	4,38	1,60	1,50	2,40
20	5,12	5,90	7,60	9,40	13,0	14,7	20,4	9,25	4,49	1,90	1,50	2,40
21	5,12	5,90	7,60	9,40	13,0	14,8	20,2	8,80	4,49	2,40	1,44	2,30
22	5,25	5,90	7,45	9,40	13,2	15,1	19,9	8,05	4,73	2,00	1,38	2,30
23	5,38	6,04	7,45	9,55	13,3	15,4	19,5	6,88	5,12	1,60	1,32	2,20
24	5,38	6,18	7,60	9,55	13,6	15,6	18,9	5,77	5,64	1,60	1,32	2,20
25	5,38	6,32	7,60	9,55	13,6	15,7	18,3	4,73	5,90	1,70	1,44	2,30
26	5,38	6,46	7,60	9,55	13,8	16,0	17,8	4,16	5,38	1,38	1,38	2,40
27	5,51	6,46	7,60	9,40	13,8	16,5	17,4	4,16	4,86	1,38	1,38	2,40
28	5,51	6,46	7,60	9,70	13,8	16,5	16,9	4,16	4,60	1,44	1,38	2,30
29	5,51	6,46	7,60	10,0	-----	16,6	16,0	4,05	4,38	1,44	1,32	2,30
30	5,51	6,60	7,60	10,3	-----	16,9	15,7	4,05	4,16	1,38	1,44	2,30
31	5,51	-----	7,60	10,6	-----	17,2	-----	3,94	-----	1,32	1,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	5,17	5,91	7,11	8,83	12,3	14,2	18,8	9,99	4,01	1,97	1,34	2,10
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 :	0,484	0,553	0,665	0,826	1,15	1,33	1,76	0,934	0,375	0,184	0,125	0,196
AKIŞ YÜK:	1,30	1,43	1,78	2,22	2,79	3,55	4,56	2,51	0,973	0,494	0,335	0,509
AKIM :	13,9	15,3	19,0	23,7	29,8	37,9	48,8	26,8	10,4	5,28	3,58	5,44

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 240. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 22.5 mm	YILLIK VERİM : 0.712 L / s / km ²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1945 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 69.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 79.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 584. m³/s 07.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.4 m³/s 06.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 04.09.1938

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,2	23,4	35,2	23,4	24,6	22,6	130,	349,	131,	30,8	14,8	11,8
2	15,2	23,0	34,0	24,2	24,6	23,8	159,	358,	120,	29,5	14,6	11,8
3	15,0	20,6	32,4	24,6	24,6	24,6	180,	354,	109,	28,5	14,6	11,8
4	15,0	19,8	31,6	24,2	25,0	27,0	221,	373,	91,0	33,6	14,4	11,8
5	14,8	19,0	30,8	24,2	25,0	33,6	244,	450,	86,0	32,8	14,2	11,6
6	14,8	20,2	30,0	24,2	23,8	45,4	265,	562,	83,0	29,5	14,2	11,4
7	14,8	30,4	30,0	23,8	21,8	35,8	295,	570,	82,0	27,5	14,2	11,4
8	14,8	44,2	30,0	22,6	19,0	31,2	337,	501,	86,0	26,0	14,2	11,6
9	14,8	61,6	29,5	21,8	17,0	32,4	323,	422,	87,0	23,8	14,6	11,8
10	14,8	47,8	29,0	21,0	17,4	35,2	251,	382,	89,0	22,6	14,6	11,8
11	14,6	40,0	29,0	20,6	17,8	35,2	192,	340,	114,	21,8	14,4	12,0
12	14,6	38,8	28,0	21,8	18,6	34,0	166,	290,	124,	21,0	16,2	12,2
13	14,6	35,8	26,5	21,4	21,4	32,8	162,	258,	129,	19,8	14,0	12,2
14	14,8	33,2	24,6	21,4	22,6	30,4	187,	254,	115,	19,0	13,6	13,0
15	15,0	32,4	24,6	21,4	24,2	30,0	218,	257,	95,0	18,6	11,6	12,8
16	16,0	32,0	24,6	21,8	24,6	31,2	333,	251,	93,0	18,2	12,4	12,6
17	16,0	33,6	24,2	21,8	25,0	30,8	353,	250,	91,0	18,6	12,4	12,6
18	17,0	33,6	24,6	22,2	24,6	32,4	262,	242,	88,0	19,4	12,2	12,6
19	25,5	46,0	25,0	22,6	23,0	35,8	202,	233,	77,0	18,6	12,0	12,6
20	23,8	53,6	25,0	24,2	21,8	40,0	177,	218,	72,0	17,8	12,0	12,6
21	22,6	47,2	25,0	23,4	21,4	41,2	170,	201,	64,8	19,4	13,6	12,6
22	23,0	42,4	25,0	23,0	21,0	38,8	203,	200,	59,2	19,4	12,8	12,4
23	24,2	40,0	24,6	21,4	21,8	36,4	201,	212,	55,2	18,2	12,6	12,4
24	32,8	40,0	24,2	21,0	21,8	34,0	193,	200,	50,8	17,8	12,4	12,4
25	27,5	39,4	24,2	19,4	21,0	34,0	363,	198,	46,6	17,0	12,2	12,2
26	23,8	40,0	24,2	19,0	21,0	34,6	412,	198,	44,2	16,4	12,0	11,8
27	23,8	41,2	24,2	17,0	19,4	37,0	385,	188,	40,0	16,2	11,8	11,6
28	23,8	41,8	24,2	17,4	19,0	40,0	308,	176,	37,6	16,4	11,8	11,6
29	23,8	41,2	23,8	19,0	-----	47,8	283,	167,	34,0	15,6	11,8	11,6
30	23,8	38,2	23,4	21,8	-----	60,0	297,	154,	32,4	15,4	11,8	11,6
31	23,4	-----	23,4	23,8	-----	87,0	-----	145,	-----	15,2	11,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 19,1 36,7 26,9 21,9 21,9 36,6 249, 289, 80,9 21,4 13,2 12,1

EN AZ :
VERİM : 1,87 3,59 2,63 2,14 2,14 3,58 24,4 28,3 7,91 2,10 1,29 1,18

AKIŞ YÜK: 5,02 9,30 7,05 5,74 5,18 9,60 63,2 75,7 20,5 5,62 3,46 3,06

AKIM : 51,3 95,1 72,1 58,7 52,9 98,1 646, 774, 210, 57,4 35,4 31,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2182 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 213. mm	YILLIK VERİM : 6.77 L / s / km ²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

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

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1945 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 110. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 153. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 844. m³/s 07.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

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

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,3	35,8	57,6	42,6	42,6	43,0	200,	526,	169,	55,8	27,6	22,7
2	28,3	34,9	56,4	43,0	43,6	44,1	274,	596,	153,	53,5	27,2	22,8
3	27,8	34,0	54,6	42,6	44,7	46,9	324,	601,	141,	50,7	26,8	22,8
4	27,4	33,7	52,4	42,1	45,2	51,3	372,	582,	132,	49,6	26,4	22,7
5	27,2	33,4	50,7	42,1	44,1	64,2	397,	590,	129,	51,8	26,4	22,7
6	26,8	34,9	49,6	42,1	42,1	95,6	436,	695,	126,	51,3	26,2	22,7
7	27,0	39,0	49,6	42,6	40,8	97,7	469,	820,	127,	50,2	26,0	22,7
8	27,0	53,5	49,6	41,7	39,0	82,2	516,	772,	141,	48,5	25,8	22,7
9	26,8	72,0	48,5	40,8	37,2	77,1	529,	690,	143,	46,3	26,0	23,1
10	26,8	65,4	48,0	39,9	36,3	80,5	481,	640,	146,	44,7	26,0	23,3
11	27,0	60,6	47,4	39,9	37,2	83,0	386,	571,	152,	43,0	25,8	23,4
12	26,8	57,6	46,9	40,3	38,5	79,6	317,	474,	161,	41,7	25,6	23,5
13	27,2	57,6	45,8	40,8	39,4	76,2	268,	402,	177,	39,9	25,0	23,6
14	30,7	56,4	44,7	40,8	40,3	72,0	270,	351,	177,	38,1	24,8	24,0
15	30,7	54,0	43,6	41,2	40,3	69,4	306,	402,	156,	36,7	24,8	25,8
16	30,4	52,4	43,0	41,2	42,6	68,6	402,	348,	145,	35,8	24,6	26,0
17	30,4	50,2	42,6	39,9	43,0	68,6	524,	331,	141,	34,5	24,2	25,8
18	30,4	49,1	42,1	39,9	43,6	72,0	457,	326,	136,	34,0	23,9	25,6
19	32,5	52,4	42,1	40,8	43,0	76,2	353,	306,	128,	33,7	23,9	25,6
20	36,7	61,8	42,6	43,0	41,7	87,2	294,	280,	118,	33,4	23,7	25,6
21	34,0	66,0	42,6	44,1	41,7	94,6	268,	266,	109,	33,1	23,6	25,6
22	33,4	66,0	42,6	43,6	43,0	93,5	284,	264,	102,	33,7	23,5	25,6
23	34,5	61,8	42,1	41,7	42,6	89,3	320,	264,	90,4	32,8	23,3	25,6
24	37,2	60,0	41,7	42,1	44,1	86,2	331,	256,	85,1	32,5	23,3	25,2
25	41,7	59,4	41,2	42,1	43,6	84,1	452,	243,	79,6	31,9	23,2	25,2
26	39,0	59,4	41,2	40,3	40,3	82,2	568,	241,	74,5	31,3	23,0	24,8
27	37,6	60,0	41,2	37,6	40,3	79,6	612,	254,	69,4	30,7	23,0	24,4
28	38,5	61,2	41,2	38,1	41,7	81,3	560,	234,	65,4	30,1	22,9	24,4
29	38,5	61,2	41,2	40,8	-----	90,4	496,	207,	62,4	29,5	22,9	24,2
30	37,6	59,4	41,2	41,2	-----	110,	474,	198,	59,4	28,6	22,8	24,0
31	37,2	-----	41,7	42,1	-----	145,	-----	186,	-----	28,0	22,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 31,8 53,4 45,7 41,3 41,5 79,7 398, 417, 123, 39,2 24,7 24,2

EN AZ :
VERİM : 0,933 1,57 1,34 1,21 1,22 2,34 11,7 12,2 3,61 1,15 0,724 0,710

AKIŞ YÜK: 2,50 4,08 3,58 3,26 2,93 6,28 30,3 32,7 9,36 3,08 1,94 1,84

AKIM : 85,1 139, 122, 111, 100, 214, 1032 1116 319, 105, 66,1 62,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 3469 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.23 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1501 - KIZILIRMAK NEHRİ - YAMULA

YERİ : (35° 15' 26" D - 38° 53' 18" K) Kayseri vilayetinin 30 km. kuzey batısında Yamula (Yemliha) köyündedir.

YAĞIŞ ALANI : 15182.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1945 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 71.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 365. m³/s 09.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

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

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	16,9	22,0	32,8	24,3	22,0	19,9	70,2	210,	69,2	25,0	15,1	11,4
2	16,9	21,3	32,8	24,3	23,5	22,8	105,	236,	65,0	24,3	14,5	11,4
3	16,9	20,5	32,0	24,3	23,5	25,0	167,	255,	61,0	23,5	14,1	11,4
4	16,3	20,5	30,4	24,3	24,3	26,5	219,	238,	57,0	22,8	14,1	11,4
5	16,3	19,9	29,6	23,5	25,0	28,0	262,	232,	54,0	22,0	14,1	11,4
6	16,3	20,5	20,6	23,5	25,0	32,0	292,	236,	52,0	21,3	13,6	11,4
7	15,7	20,5	28,8	24,3	24,3	35,2	303,	285,	51,0	20,5	13,6	11,4
8	15,1	20,5	28,0	24,3	22,8	38,0	332,	301,	52,0	22,0	13,6	11,4
9	15,1	20,5	28,0	24,3	22,0	41,0	362,	257,	51,0	22,8	13,6	11,4
10	15,1	41,0	28,0	23,5	15,7	42,0	355,	221,	53,0	20,5	13,2	11,4
11	15,1	26,5	27,3	22,8	16,9	43,0	292,	200,	57,0	19,9	13,2	11,4
12	15,1	26,5	27,3	22,0	16,9	43,0	234,	184,	66,0	19,9	13,2	11,4
13	15,1	32,0	27,3	21,3	20,5	42,0	208,	169,	67,1	19,3	13,2	11,4
14	15,7	30,4	26,5	21,3	25,8	40,0	196,	151,	77,7	18,7	12,7	11,4
15	15,7	28,8	25,8	22,0	28,8	36,0	206,	136,	75,5	18,1	12,7	11,8
16	15,7	28,0	25,8	22,0	27,3	34,4	225,	130,	67,1	18,1	12,7	13,2
17	16,9	26,5	26,5	22,0	27,3	34,4	266,	130,	62,0	17,5	12,7	13,2
18	16,9	26,5	25,8	23,5	28,0	37,0	303,	121,	57,0	16,9	12,7	12,7
19	16,9	25,8	25,0	24,3	27,3	39,0	244,	115,	52,0	16,9	12,7	12,7
20	18,1	26,5	25,0	24,3	26,5	40,0	198,	110,	50,0	16,9	12,3	12,7
21	18,7	30,4	25,0	23,5	25,8	43,0	179,	105,	45,0	16,9	12,3	12,3
22	20,5	47,0	25,0	23,5	26,5	45,0	176,	101,	42,0	16,9	12,3	12,3
23	25,8	44,0	25,0	23,5	26,5	46,0	189,	93,9	39,0	16,9	12,3	12,3
24	26,5	38,0	25,0	22,8	26,5	46,0	200,	89,9	36,0	16,3	12,3	11,8
25	24,3	36,0	24,3	22,8	25,8	46,0	187,	86,1	33,6	16,3	11,8	11,8
26	23,5	33,6	24,3	18,1	25,0	46,0	221,	82,5	32,0	16,3	11,8	11,4
27	22,8	32,8	24,3	17,5	22,0	46,0	303,	77,7	29,6	16,3	11,8	11,4
28	22,8	32,8	24,3	14,1	21,3	47,0	290,	78,9	28,8	16,3	11,8	10,9
29	22,0	32,0	24,3	16,9	-----	48,0	246,	75,5	27,3	15,7	11,8	10,9
30	22,0	32,8	25,0	19,3	-----	51,0	213,	72,3	25,8	15,7	11,4	10,9
31	22,0	-----	25,0	22,8	-----	58,0	-----	70,2	-----	15,1	11,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,5	28,8	26,6	22,3	24,0	39,4	235,	156,	51,2	18,9	12,9	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 :	1,22	1,90	1,75	1,47	1,58	2,59	15,5	10,3	3,37	1,24	0,847	0,773
AKIŞ YÜK:	3,26	4,92	4,70	3,93	3,83	6,98	40,1	27,6	8,76	3,33	2,27	2,00
AKIM :	49,5	74,7	71,3	59,7	58,1	106,	609,	419,	133,	50,6	34,4	30,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1693 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 112. mm	YILLIK VERİM : 3.54 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1945 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 78.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 101. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 468. m³/s 12.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.1 m³/s 29.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 13.08.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,0	41,4	57,9	53,4	52,4	55,5	84,6	317,	90,8	41,4	27,4	24,1
2	33,0	41,4	57,9	53,4	53,4	55,5	84,6	273,	84,6	39,6	27,4	24,1
3	33,0	41,4	57,9	53,4	53,4	54,5	92,4	256,	81,5	37,8	27,4	24,1
4	33,0	41,4	55,5	53,4	53,4	53,4	102,	270,	80,1	36,0	26,9	24,1
5	33,0	41,4	55,5	55,5	53,4	57,9	139,	314,	75,9	36,0	26,3	24,1
6	33,0	41,4	55,5	55,5	55,5	60,3	226,	302,	74,5	34,5	26,3	24,1
7	33,0	41,4	55,5	53,4	55,5	60,3	290,	284,	68,9	34,5	26,3	24,7
8	33,0	41,4	55,5	53,4	55,5	60,3	339,	287,	67,5	34,5	26,3	25,2
9	33,0	41,4	55,5	53,4	55,5	63,9	371,	342,	67,5	33,0	26,3	25,2
10	33,0	41,4	55,5	53,4	55,5	67,5	401,	381,	65,1	31,5	26,3	25,2
11	33,0	41,4	53,4	53,4	53,4	68,9	442,	329,	62,7	31,5	26,3	25,2
12	33,0	42,3	53,4	54,5	52,4	73,1	449,	284,	63,9	31,5	26,3	25,2
13	33,0	45,0	53,4	54,5	51,3	75,9	394,	256,	66,3	31,5	26,3	25,2
14	33,0	52,4	53,4	53,4	49,2	75,9	317,	228,	63,9	30,0	26,3	25,2
15	31,5	55,5	53,4	53,4	47,1	75,9	264,	213,	68,9	30,0	26,3	25,2
16	31,5	55,5	53,4	53,4	47,1	78,7	239,	193,	75,9	30,0	26,3	25,8
17	33,8	53,4	53,4	51,3	47,1	81,5	237,	172,	78,7	30,0	26,3	26,3
18	34,5	51,3	53,4	51,3	52,4	81,5	267,	164,	84,6	30,0	26,3	26,9
19	34,5	51,3	53,4	51,3	54,5	81,5	308,	155,	77,3	28,5	26,3	27,4
20	34,5	51,3	53,4	52,4	55,5	81,5	367,	151,	71,7	28,5	26,3	28,5
21	34,5	51,3	53,4	54,5	55,5	78,7	323,	143,	68,9	28,5	26,3	28,5
22	34,5	51,3	53,4	55,5	55,5	78,7	267,	137,	63,9	28,5	26,3	28,5
23	35,3	49,2	52,4	57,9	55,5	78,7	228,	133,	59,1	28,5	26,3	28,5
24	36,0	49,2	51,3	59,1	54,5	78,7	213,	127,	55,5	28,5	26,3	28,5
25	36,9	50,3	51,3	55,5	53,4	78,7	213,	119,	53,4	28,5	26,3	28,5
26	37,8	52,4	51,3	55,5	53,4	80,1	239,	114,	52,4	28,5	25,2	28,5
27	39,6	60,3	51,3	55,5	53,4	81,5	237,	110,	48,2	27,4	25,2	28,5
28	43,2	62,7	51,3	53,4	55,5	81,5	259,	102,	45,0	27,4	25,2	28,5
29	43,2	60,3	53,4	53,4	-----	81,5	371,	98,7	45,0	27,4	24,1	28,0
30	43,2	57,9	53,4	52,4	-----	81,5	358,	95,5	42,3	27,4	24,1	27,4
31	41,4	-----	53,4	51,3	-----	81,5	-----	90,8	-----	27,4	24,1	-----

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:	35,1	48,6	53,9	53,9	53,2	72,4	271,	208,	66,8	31,2	26,1	26,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,18	1,64	1,82	1,82	1,79	2,44	9,13	7,00	2,25	1,05	0,880	0,887
AKIŞ YÜK:	3,17	4,25	4,85	4,85	4,35	6,54	23,7	18,8	5,83	2,82	2,36	2,30
AKIM :	94,0	126,	144,	144,	129,	194,	702,	557,	173,	83,7	69,9	68,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2485 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 83.8 mm YILLIK VERİM : 2.66 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

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

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1945 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.25 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.16 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 7.94 m³/s 06.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.8 m³/s 09.06.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.88 m³/s 26.01.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.88 m³/s 26.01.1945

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,14	3,94	3,78	3,04	2,94	2,94	3,34	6,60	5,46	5,30	4,78	4,14
2	4,14	3,94	3,78	3,04	2,94	2,94	3,50	6,60	5,46	5,30	4,62	4,14
3	4,14	3,94	3,78	3,04	2,94	2,94	3,66	6,60	5,46	5,30	4,62	3,98
4	4,14	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	3,82	6,60	5,46	5,30	4,62	3,98
5	4,14	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	4,14	6,76	5,46	5,30	4,62	3,98
6	4,14	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	4,32	7,28	5,46	5,10	4,62	3,98
7	4,14	4,04	3,78	2,94	2,88	2,94	4,62	6,94	5,46	5,10	4,46	3,98
8	4,14	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	4,94	6,94	5,46	5,10	4,46	3,98
9	4,14	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	5,10	6,94	5,46	5,10	4,46	3,82
10	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,10	6,76	5,46	5,10	4,46	3,82
11	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,30	6,76	5,62	5,10	4,46	3,82
12	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,30	6,60	5,62	5,10	4,46	3,82
13	4,04	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	5,46	6,60	5,62	5,10	4,46	3,66
14	4,04	3,94	3,78	2,94	2,88	2,94	5,46	6,60	5,62	4,94	4,46	3,66
15	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	5,46	6,60	5,62	4,94	4,46	3,66
16	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,46	3,66
17	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,46	3,66
18	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,32	3,66
19	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,32	3,66
20	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,32	3,66
21	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,78	6,60	5,62	4,94	4,32	3,50
22	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,92	6,60	5,62	4,78	4,32	3,50
23	4,04	3,87	3,70	2,94	2,88	2,94	5,92	6,44	5,62	4,78	4,32	3,50
24	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	5,92	5,62	5,62	4,78	4,32	3,50
25	4,04	3,87	3,78	2,94	2,88	2,94	6,28	5,62	5,62	4,78	4,32	3,50
26	3,94	3,87	3,78	2,88	2,88	2,94	6,44	5,62	5,46	4,78	4,32	3,50
27	3,94	3,87	3,70	2,88	2,88	2,94	6,28	5,62	5,46	4,78	4,32	3,34
28	3,94	3,87	3,70	2,88	2,88	2,94	6,28	5,62	5,46	4,78	4,14	3,34
29	3,94	3,78	3,70	2,88	-----	2,94	6,28	5,62	5,46	4,78	4,14	3,34
30	3,94	3,78	3,78	2,88	-----	3,04	6,76	5,62	5,30	4,78	4,14	3,34
31	3,94	-----	3,78	2,88	-----	3,20	-----	5,62	-----	4,78	4,14	-----
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:	4,05	3,89	3,75	2,94	2,89	2,95	5,34	6,41	5,53	4,99	4,41	3,70
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	11,5	11,1	10,7	8,35	8,20	8,39	15,2	18,2	15,7	14,2	12,5	10,5
AKIŞ YÜK:	30,7	28,7	28,4	22,4	19,8	22,5	39,2	48,9	40,6	38,1	33,5	27,3
AKIM :	10,8	10,1	10,0	7,87	6,98	7,91	13,8	17,2	14,3	13,4	11,8	9,60

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM :134. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 380. mm	YILLIK VERİM : 12.1 L / s / km ²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1621.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 995 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1945 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.12 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.12 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.9 m³/s 29.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 12.9 m³/s 29.08.100
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.100
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1 nolu anahtar katı 2 ve 3 nolu anahtarlar muvakkattır.1 nolu anahtar eğrisi 17.5.1953 tarihine kadar 2 nolu anahtar eğrisi 18.5.1953-26.12.954.tarihleri arası 3 nolu anahtar eğrisi6.1.1955 tarihinden itibaren caridir.26.12.1954 tarihinde istasyon kapatılmış 7.1.1955 tarihinde açılmış.1.10.1944 30.9.1951dsial

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	1.55	55	11.0				
19	2.45	64	14.4				
28	3.87	73	17.7				
37	5.74	82	21.1				
46	8.14	90	23.1				

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,71	4,04	4,20	4,42	4,86	4,64	8,43	6,40	2,55	2,05	2,15	2,55
2	3,71	4,04	4,20	4,42	4,86	4,86	9,30	6,69	2,55	2,05	2,15	2,55
3	3,71	4,04	4,42	4,42	4,86	4,86	9,30	6,98	2,55	2,05	2,15	2,55
4	3,71	4,04	4,42	4,42	4,86	4,86	8,43	7,27	2,55	2,05	2,15	2,45
5	3,71	4,04	4,42	4,42	4,86	4,86	8,43	7,85	2,55	2,05	2,15	2,45
6	3,71	4,20	4,42	4,42	4,86	4,86	8,14	8,72	2,55	2,15	2,15	2,35
7	3,71	4,20	4,42	4,42	4,64	5,08	8,14	8,72	2,45	2,15	2,15	2,35
8	3,71	4,20	4,42	4,42	4,64	5,08	8,14	9,30	2,35	2,15	2,15	2,35
9	3,71	4,20	4,42	4,64	4,64	5,08	7,27	9,99	4,20	2,15	2,15	2,35
10	3,71	4,20	4,42	4,64	4,64	5,08	6,40	9,99	3,87	2,15	2,15	2,45
11	3,71	4,20	4,42	4,64	4,64	5,08	5,96	9,30	3,54	2,05	2,05	2,45
12	3,71	4,20	4,42	4,64	4,64	5,08	5,52	7,85	3,21	2,05	2,05	2,45
13	3,71	4,20	4,42	4,86	4,64	5,30	5,52	6,69	3,21	2,05	2,05	2,55
14	3,71	4,20	4,42	4,86	4,64	5,30	6,18	5,96	3,21	2,05	2,15	2,55
15	3,71	4,20	4,42	4,64	4,64	5,30	6,40	5,52	3,05	2,15	2,15	3,05
16	3,87	4,20	4,42	4,64	4,64	5,08	6,98	5,30	2,88	2,15	2,15	2,88
17	4,04	4,20	4,86	4,64	4,64	4,86	7,27	4,86	2,55	2,15	2,15	2,72
18	4,20	4,20	4,86	4,86	4,64	4,86	6,69	4,42	2,55	2,15	2,15	2,55
19	4,20	4,42	4,64	5,08	4,64	4,86	6,40	4,20	2,55	2,15	2,15	2,55
20	4,04	4,42	4,42	5,08	4,64	5,08	5,96	4,04	2,55	2,15	2,25	2,55
21	4,04	4,20	4,42	4,86	4,64	5,08	5,74	3,71	2,72	2,15	2,25	2,55
22	4,20	4,20	4,42	4,86	4,64	5,08	6,40	3,38	2,55	2,15	2,25	2,55
23	4,20	4,20	4,42	4,86	4,64	5,08	6,40	3,05	2,35	2,15	2,25	2,55
24	4,04	4,42	4,42	4,86	4,64	4,86	6,69	2,88	2,15	2,15	2,25	2,55
25	4,04	4,42	4,42	4,86	4,64	4,86	6,98	2,72	2,15	2,15	2,25	2,55
26	4,04	4,42	6,64	4,86	4,64	4,86	8,43	2,55	2,05	2,15	2,25	2,55
27	4,04	4,42	4,64	4,86	4,64	4,86	7,27	2,35	1,95	2,15	2,25	2,55
28	4,04	4,20	4,42	4,86	4,64	5,08	6,18	2,35	1,95	2,15	2,25	2,55
29	4,04	4,20	4,42	4,86	-----	5,52	5,96	2,35	1,85	2,15	12,9	2,55
30	4,04	4,20	4,42	4,86	-----	6,18	5,96	2,35	1,85	2,15	1,85	2,55
31	4,04	-----	4,42	4,86	-----	7,27	-----	2,88	-----	2,15	1,55	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,90	4,22	4,52	4,71	4,69	5,12	7,03	5,50	2,63	2,12	2,49	2,54
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,40	2,60	2,79	2,91	2,89	3,16	4,33	3,39	1,62	1,31	1,53	1,57
AKIŞ YÜK:	6,41	6,72	7,46	7,77	6,97	8,45	11,2	9,07	4,21	3,50	4,11	4,06
AKIM :	10,4	10,9	12,1	12,6	11,3	13,7	18,2	14,7	6,83	5,68	6,66	6,58

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :130. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 79.9 mm YILLIK VERİM : 2.54 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1945 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 20.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.7 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 57.0 m³/s 11.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 141. m³/s 05.12.1936
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m³/s 03.11.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 14.11.1937
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,75	9,25	15,7	13,7	17,9	16,2	28,8	40,3	44,8	22,8	14,6	10,5
2	9,75	9,25	15,1	14,0	17,3	16,2	29,5	41,8	44,0	22,8	14,6	10,5
3	9,75	9,00	14,6	14,0	16,8	16,8	30,3	42,5	43,3	22,3	14,0	10,5
4	9,50	9,00	13,7	14,6	16,2	17,9	31,0	44,8	42,5	22,3	14,0	10,5
5	9,75	9,25	13,3	15,1	16,2	19,5	32,5	47,0	41,8	22,3	13,7	10,3
6	9,75	9,75	13,0	16,2	16,8	19,0	34,6	49,1	40,3	21,7	13,7	10,3
7	9,75	9,50	13,3	15,7	16,2	19,0	36,0	50,5	39,5	21,7	13,7	10,3
8	9,50	9,25	15,1	15,1	16,2	18,4	37,4	51,2	38,8	21,2	13,3	10,3
9	9,50	10,9	14,6	15,1	15,7	19,0	36,7	52,6	37,4	21,2	13,3	10,3
10	9,50	18,4	14,0	14,6	15,7	18,4	35,3	54,8	36,7	20,6	13,3	10,0
11	9,50	19,5	14,0	13,7	15,1	17,9	33,2	56,3	35,3	20,6	13,0	10,0
12	9,50	21,2	13,7	13,7	16,2	17,3	31,8	54,8	33,9	20,1	13,0	10,0
13	9,50	19,0	13,3	13,7	17,3	16,8	30,3	53,3	32,5	19,5	13,0	10,0
14	9,75	18,4	13,0	13,3	16,8	16,2	30,3	52,6	31,8	19,5	12,6	10,0
15	9,75	19,0	12,6	13,3	16,8	16,2	32,5	51,9	30,3	19,0	12,6	9,75
16	10,3	17,9	12,6	13,7	16,2	16,8	34,6	51,2	31,8	19,0	12,6	9,75
17	10,0	16,2	12,6	13,3	16,2	17,3	36,0	51,2	6,00	18,4	12,3	9,75
18	9,75	14,6	12,3	13,7	16,8	17,3	36,7	50,5	31,8	18,4	12,3	9,75
19	9,75	13,7	12,3	14,6	16,2	17,9	37,4	51,2	29,5	18,4	12,3	9,75
20	9,75	13,0	11,9	14,6	16,8	17,9	36,7	49,8	28,8	17,9	11,9	9,75
21	9,50	12,6	12,3	14,6	17,9	18,4	36,0	49,1	28,8	17,9	11,9	9,75
22	8,75	8,50	15,1	14,0	20,6	17,9	35,3	49,8	28,0	17,3	11,6	9,50
23	9,50	13,3	11,6	15,1	19,5	18,4	36,0	50,5	27,3	17,3	11,6	9,50
24	9,50	21,7	11,6	17,3	19,0	19,0	36,7	51,2	26,5	16,8	11,2	9,50
25	9,25	20,6	11,6	16,8	17,9	18,4	36,0	49,8	25,8	16,8	11,2	9,50
26	9,25	19,0	11,6	15,7	17,3	18,4	36,0	49,8	25,0	16,2	10,9	9,50
27	9,25	17,9	11,2	15,1	16,8	19,0	36,7	49,8	24,5	16,2	10,9	9,50
28	9,50	17,3	11,2	15,1	16,8	20,1	37,4	49,1	23,9	15,7	10,9	9,25
29	9,50	16,8	11,6	15,7	-----	21,7	38,1	47,7	23,4	15,7	10,9	9,25
30	9,25	16,2	11,9	15,1	-----	23,4	38,8	46,3	22,8	15,1	10,9	9,25
31	9,25	-----	13,0	15,7	-----	26,5	-----	45,5	-----	15,1	10,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,57	14,7	13,0	14,7	17,0	18,5	34,6	49,5	31,9	19,0	12,5	9,88
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 :	22,4	34,3	30,4	34,4	39,7	43,2	81,0	116,	74,6	44,5	29,1	23,1
AKIŞ YÜK:	59,9	88,9	81,6	92,1	96,1	116,	210,	311,	193,	119,	78,1	59,9
AKIM :	25,6	38,0	34,9	39,4	41,1	49,5	89,7	133,	82,7	51,0	33,4	25,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 643. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1506 mm	YILLIK VERİM : 47.7 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 1412.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 700 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1945 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.9 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 176. m³/s 25.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.88 m³/s 05.10.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.80 m³/s 01.12.1940

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI MUVAKKATTIR.

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,1	10,6	14,1	18,3	18,9	28,2	89,5	154,	87,1	13,5	11,0	10,1
2	10,1	10,6	14,1	18,6	18,9	29,0	104,	121,	61,3	13,5	11,0	10,1
3	10,1	10,6	14,1	18,6	18,9	29,5	134,	123,	53,4	13,5	11,0	10,1
4	10,1	10,6	10,7	18,8	18,9	33,5	149,	123,	48,1	13,5	11,0	10,1
5	9,88	10,4	13,2	18,3	18,9	41,0	149,	107,	41,0	13,5	11,0	10,1
6	9,88	10,6	13,0	18,3	18,9	35,7	161,	122,	42,9	13,5	11,0	10,1
7	9,88	10,6	14,1	18,3	19,2	33,1	165,	127,	39,0	13,2	10,8	10,1
8	9,88	10,6	18,6	19,2	19,2	32,2	158,	131,	46,2	13,2	10,8	10,1
9	9,88	10,6	19,2	22,6	19,2	33,5	163,	135,	68,8	13,2	10,8	10,1
10	9,88	10,6	18,0	20,7	19,2	34,1	157,	139,	35,2	13,2	10,8	10,1
11	9,88	10,6	17,7	18,9	19,2	32,6	135,	144,	31,3	13,2	10,8	10,1
12	9,88	10,6	17,2	18,6	19,2	32,2	88,7	137,	38,5	13,0	10,8	10,1
13	9,88	10,6	16,6	18,3	19,2	29,5	98,9	127,	41,0	12,8	10,6	10,1
14	9,88	10,6	16,9	18,3	19,2	29,5	104,	110,	44,9	12,6	10,6	10,4
15	9,88	10,6	18,0	18,3	21,8	29,9	114,	97,2	43,6	12,6	10,6	10,8
16	11,2	10,6	16,6	18,3	31,3	29,5	165,	88,7	41,0	12,6	10,6	10,8
17	15,5	10,6	15,8	19,5	29,5	29,5	153,	80,8	33,1	12,3	10,6	10,2
18	15,8	10,6	15,8	23,0	27,8	29,9	132,	74,0	25,0	12,3	10,6	10,2
19	12,3	10,8	15,8	21,8	26,6	31,7	98,9	69,5	21,8	12,3	10,4	10,2
20	11,2	11,7	11,5	19,8	26,2	35,7	97,2	80,0	19,5	11,9	10,4	10,2
21	10,4	11,4	15,5	18,9	26,2	33,1	103,	70,3	18,6	11,9	10,4	10,2
22	10,6	11,4	15,5	19,8	26,6	31,3	93,8	63,5	18,0	11,9	10,2	10,2
23	11,7	11,4	15,5	23,4	28,2	29,0	97,2	88,7	17,2	11,7	10,2	10,2
24	11,2	12,6	15,3	21,8	28,2	29,0	135,	76,3	16,1	11,7	10,2	10,2
25	10,8	15,0	15,3	19,5	28,2	29,0	168,	60,5	15,5	11,7	10,2	10,2
26	10,6	14,8	15,3	18,6	28,2	29,0	142,	54,8	15,3	11,4	10,2	10,2
27	10,2	14,8	15,3	18,6	28,2	29,0	98,9	59,0	14,6	11,4	10,2	10,2
28	10,4	14,6	15,3	18,6	28,2	30,8	92,9	64,3	13,7	11,2	10,2	10,2
29	10,4	14,1	15,5	18,6	-----	40,3	97,2	74,8	13,7	11,2	10,2	10,2
30	10,6	14,1	15,5	18,6	-----	53,4	119,	98,9	13,5	11,2	10,2	10,2
31	10,6	-----	15,5	18,6	-----	75,5	-----	106,	-----	11,2	10,2	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,7	11,6	15,5	19,4	23,3	33,8	125,	100,	34,0	12,4	10,6	10,2
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,60	8,20	11,0	13,7	16,5	24,0	88,8	71,0	24,1	8,82	7,48	7,23
AKIŞ YÜK:	20,3	21,2	29,4	36,8	39,9	64,2	230,	190,	62,3	23,6	20,0	18,7
AKIM :	28,7	30,0	41,5	52,0	56,4	90,7	325,	268,	88,0	33,3	28,3	26,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1069 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 756. mm	YILLIK VERİM : 24.0 L / s / km ²	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 950 m

SU YILI : 1945 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1935 - 30.09.1945 (10 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 34.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 12.04.1945 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.7 m³/s 19.09.1945 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 13.7 m³/s 03.11.1939

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,2	15,2	16,9	16,4	16,8	15,6	61,4	55,7	29,6	20,0	16,4	14,4
2	15,2	15,2	16,9	16,8	17,2	15,6	70,5	53,0	29,0	20,0	16,4	14,4
3	15,2	15,2	16,9	17,2	17,2	15,6	77,5	51,8	28,4	19,5	16,0	14,4
4	15,2	15,2	16,9	17,2	16,8	15,6	85,8	51,8	27,8	19,0	16,0	14,4
5	15,2	15,6	16,9	17,6	16,8	15,6	90,4	51,8	27,8	18,0	15,6	14,4
6	15,2	16,0	16,9	17,6	16,4	16,4	93,9	51,8	26,6	18,0	16,0	14,0
7	15,2	16,4	16,9	16,8	16,0	20,0	98,4	51,8	25,4	18,0	15,6	14,0
8	14,8	16,8	16,9	16,8	16,0	23,6	104,	50,6	24,2	18,0	15,2	14,0
9	14,8	16,8	16,9	16,4	16,0	27,8	112,	50,6	23,6	18,0	15,2	14,0
10	14,8	16,8	16,9	16,0	16,0	30,2	122,	49,4	22,5	17,6	15,2	14,0
11	14,8	16,8	16,9	16,0	16,0	28,4	128,	47,6	22,0	17,6	15,2	14,0
12	14,8	16,4	16,9	16,0	15,6	29,6	129,	45,2	22,0	17,6	15,2	14,0
13	14,8	16,0	16,9	16,4	15,6	30,8	106,	43,4	22,5	17,6	15,2	14,0
14	14,8	15,6	16,9	16,4	15,6	28,4	77,5	42,2	23,0	17,6	15,2	14,0
15	14,8	15,6	16,9	16,0	15,6	26,6	56,5	41,0	22,5	17,6	15,2	14,0
16	14,8	15,6	16,9	15,6	15,6	26,0	56,5	40,4	22,5	17,6	14,8	14,0
17	15,6	15,6	16,9	15,6	15,6	25,4	63,5	38,0	22,0	17,6	14,8	14,0
18	16,0	16,0	16,9	16,0	15,6	25,4	67,0	46,2	22,0	17,2	14,8	14,0
19	15,6	16,0	16,0	16,4	15,6	24,8	62,8	34,4	22,0	17,2	14,8	13,7
20	15,6	15,6	15,6	16,8	15,6	24,8	58,6	34,4	22,0	17,2	14,8	13,7
21	15,2	15,6	15,6	17,2	15,6	24,8	58,6	33,8	22,0	17,2	14,8	13,7
22	15,6	15,6	16,0	17,2	16,0	24,2	55,1	33,8	22,0	17,2	14,8	13,7
23	15,6	16,0	16,0	18,0	16,4	24,2	51,8	33,8	22,0	17,2	14,8	13,7
24	16,0	16,0	16,0	19,0	16,4	24,2	51,8	33,2	21,5	17,2	14,8	13,7
25	15,6	15,6	16,0	19,0	16,4	23,6	51,8	32,6	21,5	16,8	14,8	13,7
26	15,2	15,6	15,6	18,5	16,4	23,6	51,8	31,4	21,5	16,8	14,8	13,7
27	15,2	15,6	16,0	17,6	16,0	23,6	54,4	30,8	21,5	16,8	14,8	13,7
28	15,2	15,6	16,0	17,2	15,6	34,4	60,7	30,8	21,0	16,8	14,8	13,7
29	15,2	15,6	16,4	16,8	-----	44,6	57,9	30,8	20,5	16,8	14,8	13,7
30	15,2	15,6	16,4	16,8	-----	49,4	56,5	30,2	20,0	16,8	14,4	13,7
31	15,2	-----	16,4	16,8	-----	53,7	-----	29,6	-----	16,4	14,4	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	15,2	15,8	16,5	16,9	16,1	26,3	75,7	41,4	23,4	17,6	15,1	13,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,84	6,08	6,34	6,49	6,17	10,1	29,1	15,9	8,97	6,77	5,81	5,35
AKIŞ YÜK:	15,6	15,8	17,0	17,4	14,9	27,1	75,2	42,6	23,3	18,2	15,6	13,9
AKIM :	40,7	41,1	44,3	45,3	38,9	70,5	196,	111,	60,6	47,3	40,6	36,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 773. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 297. mm	YILLIK VERİM : 9.40 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

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

YAĞIŞ ALANI : 7418.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m
SU YILI : 1945	GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1945 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.0 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.2 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 67.7 m ³ /s 07.05.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m ³ /s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.90 m ³ /s 26.01.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.50 m ³ /s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,5	12,5	13,0	13,5	14,0	11,6	23,6	48,8	35,8	16,5	11,6	11,1
2	12,5	12,5	13,0	13,5	14,0	12,5	26,9	48,8	35,8	16,0	11,6	10,6
3	12,5	12,5	12,5	13,5	12,5	13,0	28,8	51,2	34,4	16,0	11,6	10,6
4	12,5	12,5	12,5	13,5	12,5	13,5	31,6	54,5	32,3	16,5	12,0	10,6
5	12,5	13,0	12,5	13,0	12,0	17,0	37,2	58,8	30,2	16,0	12,0	10,6
6	12,5	13,0	12,5	12,0	11,6	17,5	41,7	63,2	29,5	15,5	12,0	10,6
7	12,0	13,5	12,0	12,0	11,1	16,5	47,2	66,8	28,2	15,5	12,0	11,1
8	12,0	13,5	12,0	12,5	10,8	15,5	50,4	65,0	27,5	15,5	11,6	11,1
9	12,0	14,0	12,0	12,5	10,2	15,0	51,2	61,4	28,2	15,0	11,6	11,1
10	12,0	14,5	12,0	13,0	9,80	14,5	47,2	59,6	29,5	14,5	11,6	10,7
11	12,0	15,5	12,5	13,0	10,0	14,5	41,7	57,1	28,5	14,5	11,6	10,7
12	12,0	16,0	12,5	12,5	11,6	14,5	36,5	52,0	29,5	14,0	11,6	10,7
13	11,6	15,5	12,5	12,5	12,5	12,0	35,1	48,0	28,5	13,5	11,6	10,7
14	11,6	14,5	12,5	12,0	12,5	11,1	34,4	44,8	27,5	13,5	11,1	10,7
15	11,6	14,0	13,0	11,6	12,5	11,6	38,0	43,2	26,9	13,5	11,1	11,1
16	12,0	13,5	12,0	11,1	13,0	12,5	43,2	42,5	26,2	13,5	11,1	11,1
17	12,0	13,5	12,5	10,7	12,5	13,0	47,2	40,5	25,6	13,0	11,1	11,1
18	12,5	14,0	12,5	11,6	12,5	13,0	47,2	40,2	24,9	13,0	11,1	11,1
19	12,5	14,5	12,5	12,0	12,0	14,5	42,5	40,5	25,6	13,0	10,7	11,6
20	12,5	14,5	13,0	12,5	12,0	19,5	39,5	40,2	24,3	12,5	10,7	11,6
21	12,5	14,5	13,0	12,5	12,5	12,5	38,7	39,5	23,0	12,5	10,7	11,6
22	13,0	14,5	13,0	12,5	12,5	14,0	38,0	38,0	21,9	12,5	10,7	11,6
23	13,5	14,5	13,0	12,0	12,5	14,0	38,7	37,2	21,3	12,5	10,7	11,6
24	13,5	14,0	13,0	11,6	11,6	13,5	41,7	38,0	20,8	12,5	10,7	11,6
25	13,5	14,0	12,5	10,2	10,7	13,5	45,6	38,0	19,7	12,5	10,2	11,1
26	13,5	13,5	12,5	9,75	10,2	14,5	52,0	37,2	18,6	12,0	10,2	11,1
27	13,0	13,5	12,5	10,7	9,80	14,5	54,0	36,5	18,0	12,0	10,2	11,1
28	13,0	13,5	12,5	11,6	10,7	14,5	52,0	36,5	17,5	12,0	10,7	10,7
29	13,0	13,5	12,5	12,5	-----	18,0	50,4	35,8	17,5	12,0	10,7	10,7
30	12,5	13,5	13,0	13,5	-----	21,3	48,8	35,8	17,0	12,0	10,7	10,7
31	12,5	-----	13,0	13,5	-----	21,3	-----	36,5	-----	11,6	10,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	12,5	13,9	12,6	12,2	11,8	14,7	41,7	46,3	25,8	13,7	11,1	11,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,68	1,87	1,70	1,65	1,59	1,98	5,62	6,24	3,48	1,85	1,50	1,48
AKIŞ YÜK:	4,50	4,84	4,54	4,41	3,84	5,30	14,6	16,7	9,02	4,95	4,03	3,84
AKIM :	33,4	35,9	33,7	32,7	28,5	39,3	108,	124,	66,9	36,7	29,9	28,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :599. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 80.6 mm	YILLIK VERİM : 2.56 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1804 - ZAMANTI N. - SÖĞÜTLÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 4580.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1390 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1945 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 23.7 m³/s 26.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m³/s 06.04.1943
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.40 m³/s 27.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.40 m³/s 27.09.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	9,00	9,00	9,12	9,50	9,18	13,4	18,8	11,9	9,06	8,82	8,64
2	9,00	9,00	9,00	9,12	9,50	9,18	12,6	18,4	11,3	9,00	8,82	8,58
3	9,00	9,00	9,00	9,12	9,30	9,18	12,9	18,8	11,0	9,00	8,82	8,58
4	9,00	9,00	9,00	9,12	9,18	9,30	18,8	19,5	11,0	9,00	8,82	8,58
5	9,00	9,00	9,00	9,12	9,18	9,30	20,1	20,7	11,2	9,00	8,64	8,52
6	9,00	9,18	9,00	9,12	9,12	9,80	21,1	21,9	10,9	9,00	8,64	8,52
7	9,00	9,18	9,00	9,12	9,12	9,80	21,3	22,7	10,3	9,00	8,58	8,52
8	9,00	9,30	9,00	9,12	9,18	9,60	21,9	22,3	10,3	9,00	8,58	8,52
9	9,00	9,18	8,94	9,12	9,18	9,60	21,3	20,5	10,6	9,00	8,58	8,52
10	9,00	9,18	8,94	9,12	9,18	9,70	19,1	20,5	10,9	9,00	8,58	8,52
11	9,00	9,12	8,94	9,12	9,18	9,80	17,0	19,7	11,6	9,00	8,58	8,52
12	9,00	9,12	8,94	9,12	9,18	9,80	16,3	18,8	11,8	9,00	8,58	8,52
13	9,00	9,06	8,94	9,18	9,18	9,80	15,8	18,0	11,8	9,00	8,58	8,52
14	9,00	9,06	8,94	9,30	9,24	9,60	14,5	15,8	11,3	9,00	8,58	8,52
15	9,00	9,00	8,94	9,40	9,30	9,40	16,9	14,0	11,0	8,94	8,58	8,52
16	9,06	9,18	8,94	9,40	9,30	9,30	19,3	14,0	11,3	8,94	8,58	8,52
17	9,12	9,12	9,00	9,40	9,24	9,30	21,9	14,5	11,6	8,94	8,52	8,52
18	9,06	9,12	9,00	9,30	9,30	9,30	18,9	14,2	10,1	8,94	8,52	8,52
19	9,06	9,12	8,94	9,30	9,18	9,24	17,6	14,0	10,3	8,94	8,52	8,52
20	9,00	9,06	8,94	9,30	9,18	9,18	16,9	13,4	10,2	8,94	8,52	8,52
21	9,00	9,06	9,00	9,30	9,18	9,12	16,1	12,9	10,0	8,88	8,52	8,52
22	9,06	9,00	9,06	9,12	9,18	9,12	16,7	12,6	9,80	8,88	8,52	8,46
23	9,18	9,00	9,06	9,12	9,18	9,18	16,1	12,6	9,80	8,82	8,52	8,46
24	9,12	9,00	9,12	9,12	9,18	9,18	16,5	12,1	9,60	8,82	8,52	8,46
25	9,00	8,94	9,12	9,12	9,18	9,18	17,6	11,8	9,40	8,82	8,46	8,46
26	9,00	8,94	9,12	9,30	9,18	9,18	22,7	11,5	9,30	8,82	8,46	8,46
27	9,00	8,94	9,12	9,30	9,18	9,18	22,7	11,2	9,30	8,82	8,46	8,40
28	9,00	8,94	9,12	9,30	9,18	9,18	22,7	11,0	9,18	8,82	8,46	8,40
29	9,00	8,94	9,12	9,30	-----	9,24	22,1	11,6	9,12	8,82	8,70	8,40
30	9,00	8,94	9,12	9,40	-----	9,90	20,5	12,4	9,12	8,82	8,70	8,40
31	9,00	-----	9,12	9,40	-----	11,5	-----	12,7	-----	8,82	8,64	-----
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:	9,02	9,06	9,02	9,22	9,22	9,46	18,4	15,9	10,5	8,93	8,59	8,50
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,97	1,98	1,97	2,01	2,01	2,07	4,01	3,47	2,29	1,95	1,88	1,86
AKIŞ YÜK:	5,28	5,13	5,26	5,39	4,87	5,52	10,4	9,30	5,94	5,22	5,02	4,80
AKIM :	24,2	23,5	24,1	24,7	22,3	25,3	47,6	42,6	27,2	23,9	23,0	22,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :331. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 72.1 mm	YILLIK VERİM : 2.29 L / s / km ²	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 4236.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 580 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1945 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.9 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 199. m³/s 07.04.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 678. m³/s 28.03.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.4 m³/s 30.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.4 m³/s 30.09.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,8	19,3	20,4	75,3	45,6	35,4	128,	99,6	43,1	25,8	19,8	18,4
2	19,5	19,3	20,4	57,5	44,3	34,8	101,	101,	41,3	25,4	19,8	18,4
3	19,5	19,3	20,1	41,3	41,3	34,8	128,	101,	40,1	25,0	19,8	18,1
4	19,3	19,5	20,1	40,7	38,9	37,7	150,	101,	39,5	25,0	20,1	17,9
5	19,3	19,8	19,8	65,1	37,1	54,6	157,	101,	38,9	25,0	23,8	17,9
6	19,3	21,0	19,8	44,3	35,9	80,7	181,	105,	38,3	25,0	21,7	17,9
7	19,1	22,0	19,8	35,1	34,8	64,2	196,	101,	37,1	25,0	20,7	17,9
8	19,1	23,0	19,8	31,5	33,7	59,0	191,	95,2	36,5	24,2	19,8	17,9
9	19,1	21,4	19,8	29,7	33,1	60,5	169,	89,8	37,1	23,8	19,5	18,1
10	19,1	20,7	19,5	28,8	32,0	65,1	137,	89,8	36,5	23,8	19,3	17,9
11	19,1	21,7	19,5	27,4	31,5	75,3	111,	83,5	36,5	23,4	19,3	17,9
12	19,1	21,4	19,3	26,2	31,5	67,9	97,4	75,3	37,1	23,4	19,1	17,9
13	19,3	21,0	19,3	26,2	31,5	59,7	93,0	69,7	35,9	23,0	19,1	17,9
14	19,5	20,7	19,3	26,2	31,5	53,8	97,4	66,9	34,8	23,0	19,1	17,9
15	19,5	20,4	19,1	25,0	31,5	51,9	112,	64,2	34,3	23,0	18,8	17,9
16	19,5	20,4	19,1	25,0	31,5	50,6	140,	61,9	35,4	23,0	18,8	17,9
17	21,7	20,1	19,8	25,0	32,6	48,8	140,	60,5	32,6	22,6	18,8	17,7
18	21,0	21,0	19,3	38,9	33,1	48,2	123,	59,0	31,6	22,3	18,8	17,5
19	20,1	28,8	19,3	35,9	32,6	48,2	105,	57,5	30,1	22,0	18,8	17,5
20	20,1	25,0	19,1	49,5	31,5	50,2	97,4	56,0	29,7	21,7	18,6	17,5
21	20,4	23,0	19,8	41,3	32,6	50,9	97,4	55,3	28,8	21,4	18,4	17,5
22	23,8	22,0	19,5	36,5	45,0	48,8	110,	54,6	28,3	21,4	18,4	17,5
23	21,7	21,7	19,3	56,0	60,5	48,2	95,2	53,1	28,3	21,4	18,4	17,5
24	20,7	21,7	19,3	116,	47,5	48,2	93,0	51,6	27,9	21,4	18,4	17,5
25	20,4	22,0	19,5	58,2	41,9	47,5	104,	51,6	27,4	21,0	18,4	17,5
26	20,1	21,7	19,3	45,0	39,5	48,2	141,	49,5	27,0	20,7	18,4	17,5
27	19,8	21,4	19,3	40,7	38,3	53,1	144,	49,5	26,6	20,7	18,4	17,5
28	19,8	21,0	21,0	37,7	36,5	60,5	112,	46,9	26,6	20,4	18,4	17,5
29	19,5	21,0	41,9	37,7	-----	68,8	101,	46,3	26,2	20,4	18,6	17,5
30	19,5	20,7	30,1	35,4	-----	81,6	91,9	45,6	25,8	20,1	18,6	17,4
31	19,5	-----	52,4	35,9	-----	107,	-----	45,6	-----	20,1	18,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	19,9	21,4	21,7	41,8	37,0	56,3	125,	70,6	33,3	22,7	19,2	17,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,70	5,05	5,13	9,86	8,74	13,3	29,5	16,7	7,86	5,36	4,54	4,19
AKIŞ YÜK:	12,6	13,1	13,7	26,4	21,2	35,6	76,2	44,6	20,4	14,4	12,2	10,9
AKIM :	53,3	55,5	58,2	112,	89,6	151,	323,	189,	86,3	60,9	51,5	46,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1277 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 301. mm	YILLIK VERİM : 9.56 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1945 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 59.6 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 71.2 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 182. m³/s 08.04.1945GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940SU YILINDA EN AZ AKIM : 35.9 m³/s 25.09.1945GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 32.0 m³/s 05.01.1942

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	43,7	41,6	42,3	53,7	53,7	50,8	102,	124,	81,5	51,8	43,0	38,3
2	43,7	40,9	42,3	51,8	52,3	50,8	100,	117,	79,4	50,1	42,3	38,3
3	43,7	40,2	41,6	49,4	50,8	50,8	108,	130,	77,3	50,1	42,3	37,7
4	43,0	40,2	40,9	49,4	50,1	50,8	122,	136,	76,2	50,1	42,3	37,7
5	43,0	40,9	40,9	50,1	48,6	57,0	142,	142,	74,1	50,1	42,3	37,7
6	43,0	40,9	40,2	47,9	49,4	76,0	161,	153,	71,0	49,4	41,6	37,7
7	42,3	41,6	40,2	47,9	48,6	67,0	172,	157,	69,2	48,6	40,9	37,7
8	42,3	43,0	40,2	46,5	47,9	53,2	176,	153,	68,3	48,6	40,9	37,7
9	42,3	43,0	40,2	45,1	47,2	54,5	163,	144,	67,4	48,6	40,9	37,7
10	42,3	42,3	40,2	44,4	46,5	56,5	146,	140,	68,3	47,9	40,2	37,7
11	42,3	43,7	40,2	43,7	47,2	57,0	128,	134,	69,2	47,9	40,9	37,1
12	42,3	45,8	40,2	43,0	48,6	59,4	110,	126,	70,1	47,9	40,9	37,1
13	41,6	45,1	40,2	44,4	48,6	57,8	103,	119,	67,4	47,2	40,2	37,1
14	41,6	44,4	49,5	43,7	47,9	55,5	103,	111,	64,7	46,5	39,5	37,1
15	42,3	43,7	49,5	42,3	47,9	53,7	120,	103,	62,9	46,5	39,5	37,1
16	43,7	42,3	49,5	43,0	49,4	53,0	142,	100,	62,9	45,8	39,5	37,1
17	43,7	42,3	40,2	43,0	49,4	53,4	149,	99,1	62,9	45,8	39,5	37,1
18	43,0	42,3	39,5	44,4	50,1	53,4	142,	97,6	62,9	45,1	39,5	37,1
19	42,3	43,7	39,5	46,5	49,4	54,0	136,	96,5	65,6	45,1	39,5	37,1
20	42,3	43,7	39,5	49,4	49,4	56,0	113,	93,2	63,8	45,1	39,5	37,1
21	43,0	42,3	39,5	47,9	49,4	55,4	111,	91,9	58,7	45,1	38,9	37,1
22	45,1	42,3	39,5	46,5	52,0	55,4	119,	93,2	57,8	45,1	38,9	36,5
23	43,7	42,3	39,5	50,8	58,7	56,2	115,	93,2	56,2	45,1	38,9	36,5
24	43,0	43,0	39,5	64,7	54,5	56,2	119,	91,9	55,4	45,1	38,9	36,5
25	43,0	44,4	40,2	52,3	50,8	56,2	136,	89,3	54,5	45,1	38,9	35,9
26	42,3	44,4	39,5	46,5	50,1	55,4	176,	88,0	53,7	44,4	38,3	35,9
27	42,3	44,4	39,5	45,1	50,8	57,0	167,	88,0	53,0	43,7	37,7	35,9
28	42,3	43,7	40,9	47,9	50,8	60,3	146,	86,7	52,3	43,7	37,7	35,9
29	41,6	43,0	44,4	49,4	-----	65,5	132,	84,1	52,3	43,7	38,3	35,9
30	41,6	42,3	43,0	50,8	-----	75,2	128,	84,1	52,3	43,7	38,3	35,9
31	41,6	-----	47,9	52,3	-----	88,0	-----	84,1	-----	43,7	38,3	-----

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:	42,7	42,8	41,6	47,9	50,0	58,1	133,	111,	64,4	46,7	39,9	37,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,89	4,90	4,76	5,48	5,72	6,65	15,2	12,7	7,37	5,34	4,57	4,24
AKIŞ YÜK:	13,1	12,7	12,7	14,7	13,9	17,9	39,4	34,1	19,1	14,3	12,2	11,0
AKIM :	114,	111,	111,	128,	121,	156,	344,	298,	167,	125,	107,	96,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1880 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 215. mm	YILLIK VERİM : 6.82 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1901 - DEFNE S - HARBİYE

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

YAĞIŞ ALANI	: 0.0 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 250 m
SU YILI	: 1945	GÖZLEM SÜRESİ	: 01.06.1942 - 30.09.1945 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 1.15 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 1.11 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 3.55 m ³ /s 18.01.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 3.55 m ³ /s 18.01.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 0.750 m ³ /s 01.10.1944	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 0.750 m ³ /s 25.09.1944
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,750	0,890	0,930	1,02	1,58	1,44	1,56	1,20	1,16	1,11	1,32	1,07
2	0,750	0,890	0,930	1,07	1,44	1,32	1,56	1,32	1,16	1,11	1,32	1,07
3	0,800	0,890	0,890	0,980	1,32	1,32	1,56	1,32	1,20	1,11	1,32	1,07
4	0,800	0,890	0,890	0,930	1,32	1,32	1,56	1,32	1,20	1,11	1,32	1,02
5	0,800	0,930	0,890	0,980	1,20	1,32	1,44	1,20	1,16	1,11	1,20	1,02
6	0,840	0,930	0,890	0,980	1,20	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,20	1,02
7	0,840	0,980	0,890	1,02	1,32	1,32	1,44	1,20	1,11	1,11	1,16	1,02
8	0,840	0,930	0,930	1,02	1,32	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,20	1,07
9	0,840	0,980	0,890	1,02	1,32	2,04	1,44	1,20	1,11	1,11	1,20	1,07
10	0,240	0,980	0,890	1,02	1,20	1,56	1,44	1,20	1,11	1,11	1,20	1,02
11	0,240	0,930	0,890	1,02	1,20	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,16	1,02
12	0,840	0,930	0,890	1,07	1,20	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,11	1,02
13	0,840	0,930	0,890	1,07	1,32	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,11	1,02
14	0,840	0,930	0,890	1,07	1,44	1,32	1,44	1,20	1,16	1,11	1,11	1,02
15	0,840	0,930	0,890	1,02	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,11	1,02
16	0,840	0,930	0,890	1,07	1,44	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,11	1,02
17	0,930	0,930	0,890	1,11	1,44	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,11	1,02
18	0,890	0,980	0,890	2,16	1,44	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,11	1,07
19	0,890	0,930	0,890	1,32	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,11	1,07
20	0,840	0,930	0,890	1,32	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,16	1,11	1,07
21	0,240	0,930	0,890	1,32	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,16	1,07	1,07
22	0,890	0,930	0,930	1,32	1,44	1,44	1,44	1,20	1,16	1,11	1,07	1,07
23	0,930	0,930	0,930	1,32	1,56	1,44	1,44	1,20	1,11	1,11	1,02	1,07
24	0,930	0,980	0,930	1,44	1,44	1,44	1,44	1,16	1,11	1,11	1,02	1,07
25	0,890	0,980	0,890	1,32	1,44	1,56	1,44	1,16	1,11	1,11	1,02	1,07
26	0,930	0,930	0,840	1,32	1,44	1,56	1,32	1,16	1,11	1,20	1,02	1,07
27	0,930	0,930	0,840	1,32	1,44	1,56	1,32	1,20	1,11	1,44	1,02	1,07
28	0,930	0,930	0,930	1,32	1,44	1,56	1,32	1,20	1,11	1,44	1,02	1,11
29	0,930	0,890	0,930	1,32	-----	1,68	1,20	1,20	1,11	1,44	1,07	1,11
30	0,890	0,890	0,840	1,20	-----	1,68	1,20	1,20	1,11	1,44	1,07	1,11
31	0,890	-----	1,00	1,20	-----	1,68	-----	1,20	-----	1,32	1,07	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	0,802	0,932	0,899	1,18	1,38	1,48	1,43	1,21	1,14	1,17	1,13	1,05
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 :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	2,15	2,42	2,41	3,17	3,34	3,96	3,70	3,23	2,94	3,12	3,03	2,73

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 36.3 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s / km ²	

E İ E

21 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Fırat Nehri ve Kolları)
2109 - FIRAT NEHRİ - KEMALİYE

YERİ : (38° 30' 04" D - 39° 15' 54" K) Erzincan'ın Kemaliye kazası civarındadır.

YAĞIŞ ALANI	: 20612.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 825 m
SU YILI	: 1945	GÖZLEM SÜRESİ	: 11.11.1936 - 30.09.1945 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 164. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 215. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 658. m ³ /s 08.05.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 80.0 m ³ /s 10.09.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 80.0 m ³ /s 10.09.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ	: Eşel-Limnigraf	SEDİMENT	: Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER	:		

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	94,8	103,	110,	108,	104,	90,1	202,	376,	360,	142,	96,5	81,7
2	94,8	102,	109,	107,	106,	90,1	240,	402,	342,	140,	94,8	81,1
3	94,0	102,	108,	106,	104,	91,8	264,	430,	314,	137,	94,8	81,1
4	94,0	101,	107,	107,	103,	97,4	278,	465,	292,	137,	94,0	81,1
5	93,4	102,	105,	107,	102,	107,	302,	533,	278,	135,	93,4	81,1
6	92,9	107,	105,	107,	99,1	117,	328,	608,	270,	133,	94,0	80,6
7	92,3	127,	103,	104,	95,7	112,	352,	632,	264,	131,	93,4	80,6
8	92,3	155,	102,	103,	92,3	110,	392,	639,	257,	127,	92,9	80,6
9	92,3	143,	102,	102,	91,2	112,	374,	582,	260,	124,	91,2	80,6
10	92,3	137,	100,	101,	90,1	113,	330,	567,	260,	121,	90,6	80,0
11	92,3	127,	100,	98,2	90,1	118,	304,	578,	292,	117,	90,1	80,6
12	92,3	121,	98,2	96,5	90,1	118,	286,	520,	334,	116,	89,5	80,6
13	92,3	118,	98,2	95,7	91,2	111,	282,	424,	324,	114,	89,0	80,6
14	94,0	117,	98,2	94,8	92,9	108,	296,	390,	288,	112,	88,4	80,6
15	94,8	116,	96,5	94,8	92,3	108,	330,	380,	264,	109,	87,8	81,1
16	96,5	115,	96,5	94,0	93,4	107,	424,	386,	274,	109,	87,3	81,1
17	105,	113,	96,5	94,0	93,4	108,	500,	394,	320,	111,	87,3	81,1
18	141,	114,	94,8	94,8	92,9	110,	459,	404,	296,	112,	86,7	81,1
19	122,	174,	94,8	96,5	92,3	112,	374,	404,	274,	110,	86,7	81,1
20	107,	170,	94,8	102,	91,8	114,	320,	374,	262,	109,	86,2	80,6
21	104,	136,	94,8	102,	92,3	113,	306,	358,	258,	108,	85,6	80,6
22	104,	121,	94,0	100,	93,4	111,	322,	364,	242,	106,	85,1	80,6
23	115,	113,	93,4	100,	99,1	112,	320,	372,	208,	104,	84,5	81,1
24	111,	112,	93,4	100,	99,1	112,	322,	382,	194,	103,	83,9	81,1
25	107,	112,	93,4	98,2	94,9	110,	392,	388,	185,	103,	83,9	81,7
26	108,	114,	93,4	94,0	94,0	112,	479,	402,	176,	102,	83,4	81,7
27	108,	113,	94,8	92,3	92,3	116,	483,	410,	165,	101,	82,8	81,7
28	107,	113,	96,5	92,3	91,2	122,	426,	396,	155,	100,	82,2	82,2
29	105,	113,	101,	93,4	-----	135,	372,	382,	147,	99,1	81,7	82,2
30	103,	111,	102,	96,5	-----	147,	352,	398,	144,	102,	81,7	82,8
31	105,	-----	104,	102,	-----	171,	-----	382,	-----	99,1	81,7	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	102,	121,	99,4	99,5	95,1	113,	347,	443,	257,	115,	88,1	81,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,93	5,86	4,82	4,83	4,62	5,50	16,8	21,5	12,5	5,59	4,27	3,93
AKIŞ YÜK:	13,2	15,2	12,9	12,9	11,2	14,7	43,7	57,5	32,3	15,0	11,4	10,2
AKIM :	272,	313,	266,	266,	230,	304,	900,	1186	665,	309,	236,	210,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 5172 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 250. mm	YILLIK VERİM : 7.96 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 0.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m

SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1943 - 30.09.1945 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.70 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.65 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 4.72 m³/s 08.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 11.6 m³/s 13.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.11 m³/s 20.11.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.11 m³/s 20.11.1944

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,28	3,17	3,14	3,23	3,25	3,46	4,49	4,67	4,30	3,92	3,75	3,68
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :												
AKIŞ YÜK:												
AKIM :	8,79	8,21	8,41	8,65	7,86	9,26	11,6	12,5	11,1	10,5	10,0	9,55

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :117. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s /km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1945 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 23.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.50 m³/s 08.02.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 01.10.1942
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,70	10,7	10,7	6,10	7,10	6,50	60,0	137,	50,5	26,3	12,9	9,20
2	5,70	9,50	10,7	6,10	6,80	6,50	62,5	131,	46,3	25,8	12,5	8,90
3	5,50	9,20	10,1	6,10	6,50	8,60	61,7	125,	45,6	26,7	12,5	8,90
4	5,50	8,30	8,60	6,10	6,10	13,6	63,4	145,	44,9	26,3	12,5	8,91
5	5,30	8,30	8,60	6,10	6,30	17,2	73,5	225,	44,9	23,6	12,9	8,90
6	5,30	14,6	8,60	6,50	6,10	18,4	91,1	317,	42,8	25,4	12,5	8,90
7	5,50	25,4	8,60	5,70	5,70	13,6	89,9	221,	39,5	21,6	12,5	9,20
8	5,50	35,1	8,60	5,70	5,30	13,6	105,	181,	39,5	22,0	12,2	9,50
9	5,50	24,5	8,30	5,90	5,50	14,6	82,7	164,	40,0	21,6	11,6	9,50
10	5,30	21,6	8,00	6,10	5,50	16,0	67,9	137,	50,5	21,2	11,6	9,50
11	5,30	21,6	7,40	5,50	6,50	15,0	74,9	111,	46,3	20,0	11,6	9,50
12	5,50	18,4	7,10	5,30	6,80	13,6	36,2	75,5	52,6	19,6	11,0	8,90
13	7,10	16,0	6,50	5,70	7,70	11,9	40,0	60,0	51,2	18,8	10,7	8,90
14	7,10	15,0	6,50	6,10	7,40	11,0	48,4	63,4	46,3	18,4	11,3	8,90
15	7,40	15,3	6,50	6,10	6,80	11,3	67,0	80,5	43,5	18,4	11,0	8,90
16	6,50	13,6	6,50	5,50	7,40	11,6	129,	91,1	49,1	18,4	10,7	8,50
17	7,40	11,6	6,10	6,10	7,10	13,2	82,7	92,3	47,0	17,2	10,7	9,50
18	10,4	11,3	6,30	6,10	6,50	15,7	55,7	88,7	43,5	16,8	10,7	9,20
19	19,2	13,2	6,10	6,10	6,50	16,8	45,6	70,6	40,0	17,2	10,4	8,90
20	7,40	16,4	6,10	6,30	5,50	17,2	40,0	65,2	37,8	16,8	11,0	8,90
21	7,10	16,0	6,10	6,30	6,10	15,3	40,0	74,5	36,7	16,0	10,4	8,90
22	7,70	16,0	6,10	5,70	7,10	12,5	48,4	71,5	35,1	15,7	9,80	8,90
23	16,0	15,7	6,10	5,50	8,30	13,2	43,5	68,8	33,3	15,3	9,80	8,90
24	11,6	16,0	6,10	6,30	7,10	12,9	49,8	71,5	31,5	15,0	9,50	8,90
25	9,50	15,3	6,10	5,70	5,90	12,5	96,3	82,7	30,3	14,6	9,50	8,60
26	11,6	15,7	6,10	5,50	6,80	11,9	112,	81,5	29,1	14,6	9,50	8,60
27	13,6	15,7	6,10	6,80	6,10	13,6	106,	69,7	28,1	14,3	9,50	8,30
28	12,2	14,3	6,10	6,30	6,80	17,2	101,	67,9	26,7	13,6	9,50	8,30
29	12,5	13,2	6,10	6,80	-----	24,0	108,	61,7	25,4	13,6	9,80	8,30
30	11,9	11,3	6,10	7,40	-----	35,6	111,	54,9	24,8	13,6	9,80	8,90
31	11,0	-----	6,10	7,10	-----	51,9	-----	54,0	-----	12,9	9,50	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,48	15,6	7,19	6,08	6,55	15,7	73,1	108,	40,1	18,8	10,9	8,94
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	3,08	5,68	2,61	2,21	2,38	5,70	26,6	39,1	14,6	6,81	3,98	3,25
AKIŞ YÜK:	8,24	14,7	7,01	5,92	5,74	15,3	68,6	105,	37,8	18,2	10,6	8,43
AKIM :	22,7	40,5	19,3	16,3	15,8	42,0	189,	289,	104,	50,2	29,3	23,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :842. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 306. mm YILLIK VERİM : 9.70 L / s / km²

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2202 - KARA DERE - DEĞİRMENCİK KÖYÜ (AĞNAS)

YERİ : (40° 00' 32" D - 40° 51' 06" K) Trabzon - Sürmene yolu üzerindeki Araklı nahiyesinin 12 km. cenubunda, Ağnas köyü önünde sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 608.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 350 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1945 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.8 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 95.6 m³/s 06.05.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 98.4 m³/s 01.05.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 29.09.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 29.09.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,6	9,80	11,0	8,25	9,00	11,4	28,3	47,0	24,5	11,4	5,75	4,00
2	10,2	9,80	10,6	8,25	9,00	15,4	27,5	47,0	23,8	11,0	5,50	3,90
3	9,80	9,40	10,6	8,25	9,00	15,4	25,3	45,0	22,4	10,6	5,25	3,90
4	9,40	9,40	9,40	8,25	8,75	18,8	23,0	48,0	21,8	10,6	5,75	3,80
5	9,00	9,00	9,00	8,25	8,50	21,2	26,8	73,0	22,4	10,2	9,00	3,80
6	9,40	9,80	9,40	8,25	8,50	18,2	29,8	85,4	21,8	9,80	9,40	3,80
7	9,80	13,0	9,40	8,25	8,25	14,2	32,4	60,2	21,8	9,40	9,00	3,80
8	9,40	20,0	9,40	8,00	8,25	13,0	34,3	49,0	22,4	9,00	7,50	3,80
9	9,00	16,2	9,40	8,00	8,25	13,4	31,5	48,0	22,4	8,75	6,75	3,90
10	9,00	15,4	9,40	8,00	8,25	13,4	23,0	45,0	25,3	8,50	6,00	4,50
11	8,75	15,4	9,40	8,00	8,25	13,4	20,0	42,0	27,5	8,25	5,75	4,25
12	9,00	17,0	8,75	8,00	8,25	13,4	17,6	26,8	33,4	7,50	5,50	4,00
13	9,00	16,2	8,75	8,25	8,25	13,0	20,0	23,8	35,3	7,50	5,25	3,90
14	9,00	15,0	8,75	8,50	8,25	12,2	25,3	26,8	28,3	7,25	4,75	4,00
15	9,40	14,6	8,50	8,50	8,50	12,6	27,5	32,4	24,5	9,00	5,00	5,50
16	9,00	14,2	8,50	8,25	9,00	13,4	43,0	33,4	25,3	10,6	4,50	9,00
17	8,75	13,4	8,75	8,25	10,6	13,8	33,4	36,2	43,0	10,2	4,50	8,75
18	9,00	12,6	8,75	8,25	10,2	13,4	26,8	34,3	34,3	9,00	4,50	7,75
19	9,00	14,2	8,50	8,25	10,2	13,8	24,5	29,0	30,5	8,75	4,75	6,25
20	8,75	14,2	8,50	10,2	9,80	14,2	23,8	29,0	36,8	8,25	4,50	5,50
21	8,75	13,0	8,50	9,80	9,40	13,9	25,3	36,2	23,0	8,50	4,50	4,75
22	8,75	12,2	8,50	8,75	9,40	13,4	27,5	35,3	20,6	9,00	4,00	4,25
23	13,4	12,2	8,50	8,50	10,2	13,8	26,0	32,4	18,2	9,00	4,00	3,90
24	10,2	12,2	8,50	8,50	9,80	13,4	27,5	37,2	16,6	8,50	3,90	3,80
25	9,00	12,2	8,50	8,75	9,00	13,4	50,0	42,0	15,4	7,75	3,90	3,80
26	9,80	12,2	9,00	9,00	9,80	12,6	76,2	40,0	15,0	7,25	3,90	3,80
27	11,0	12,2	9,00	9,80	9,40	11,8	55,1	41,0	14,2	7,25	3,90	3,80
28	11,0	12,2	8,50	9,80	9,40	11,8	42,0	37,2	13,4	7,25	4,25	3,80
29	10,2	11,8	8,50	9,40	-----	13,4	37,2	31,5	12,6	7,00	6,50	3,70
30	9,80	11,0	8,50	9,40	-----	17,6	37,2	27,5	12,2	6,50	5,00	4,00
31	10,2	-----	8,25	9,40	-----	23,0	-----	26,0	-----	6,00	4,25	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	9,59	13,0	9,00	8,62	9,05	14,4	31,6	40,2	23,6	8,70	5,39	4,59
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	15,8	21,3	14,8	14,2	14,9	23,6	51,9	66,1	38,8	14,3	8,85	7,54
AKIŞ YÜK:	42,2	55,4	39,6	37,9	36,0	63,2	135,	177,	101,	38,3	23,7	19,5
AKIM :	25,7	33,7	24,1	23,1	21,9	38,5	81,9	108,	61,2	23,3	14,4	11,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :467. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 769. mm	YILLIK VERİM : 24.3 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 580.4 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 400 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 14.11.1942 - 30.09.1945 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.0 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 104. m³/s 12.06.1945

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.30 m³/s 12.01.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.40 m³/s 09.10.1943

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,34	7,07	6,58	5,40	6,34	6,34	14,1	33,6	53,8	36,8	14,6	9,63
2	6,34	7,07	6,58	5,40	6,34	8,05	13,0	31,1	48,5	36,0	12,5	8,45
3	6,34	6,83	6,34	5,40	6,34	8,05	11,2	26,7	48,5	36,0	12,0	8,05
4	6,09	6,58	6,34	5,40	6,09	9,63	10,4	27,4	52,4	36,0	14,1	8,05
5	5,85	6,58	6,34	5,50	5,60	13,6	12,5	41,8	53,8	35,2	24,5	8,05
6	6,09	6,58	6,09	5,50	5,50	10,4	14,6	77,9	52,4	32,7	28,1	7,56
7	6,34	9,24	6,09	5,50	5,40	7,56	16,1	89,6	51,0	29,5	25,3	7,56
8	6,34	13,6	5,85	5,50	5,30	7,32	18,3	81,2	46,2	30,3	19,5	7,32
9	6,09	10,0	5,85	5,40	5,30	7,32	16,1	76,3	47,3	39,5	14,6	8,05
10	5,85	8,84	5,85	5,40	5,30	7,32	11,2	73,1	51,0	28,8	12,5	11,2
11	5,85	8,45	5,85	5,40	5,30	7,32	9,63	65,2	70,0	26,0	12,0	8,84
12	5,85	8,84	5,60	5,30	5,40	7,32	8,45	58,0	93,0	22,5	11,6	7,81
13	5,85	8,45	5,60	5,40	5,40	6,83	9,24	52,4	77,9	22,5	11,2	7,56
14	6,09	8,05	5,60	5,85	5,40	6,58	10,4	51,0	66,8	21,9	12,0	7,56
15	6,09	8,05	5,50	5,60	5,40	6,58	13,6	52,4	62,2	24,5	12,5	13,0
16	5,85	7,81	5,50	5,50	5,85	7,07	23,1	55,2	63,7	27,4	11,2	17,2
17	8,34	7,56	5,50	5,50	6,58	7,32	15,1	55,2	81,2	27,4	10,8	13,6
18	6,83	7,56	5,50	5,50	6,34	7,07	11,6	52,4	87,6	23,8	11,2	10,8
19	6,58	8,45	5,50	5,50	6,34	7,32	10,8	49,6	74,7	21,9	13,0	8,84
20	6,34	8,45	5,50	5,85	5,85	7,32	10,0	51,0	62,2	20,7	11,2	8,05
21	6,09	7,56	5,50	5,85	5,50	7,32	11,6	56,6	58,0	18,9	10,0	7,81
22	6,34	7,32	5,40	5,60	5,50	7,32	13,0	58,0	56,6	18,9	9,63	7,56
23	7,81	7,32	5,40	5,50	5,85	7,32	11,6	56,6	51,0	18,9	9,24	7,32
24	7,07	7,07	5,40	5,60	6,34	7,07	13,6	56,6	47,3	17,8	8,45	7,32
25	6,83	7,07	5,40	5,60	5,60	6,83	23,8	60,8	45,1	17,2	8,05	7,07
26	7,07	7,32	5,40	5,60	5,60	6,58	31,1	59,4	44,0	16,6	7,56	6,83
27	8,05	7,07	5,50	6,09	5,60	6,34	32,7	63,7	42,9	17,2	7,32	6,50
28	7,56	7,07	5,50	6,34	5,85	6,34	23,1	65,2	37,7	20,1	9,24	6,58
29	7,32	6,83	5,50	6,34	-----	6,58	21,3	59,4	33,6	18,3	28,8	7,07
30	7,32	6,83	5,50	6,34	-----	8,05	21,3	56,6	32,7	17,2	18,3	7,56
31	7,32	-----	5,50	6,34	-----	10,8	-----	55,2	-----	16,6	11,2	-----
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 :	6,58	7,85	5,73	5,65	5,76	7,64	15,4	56,4	56,4	25,1	13,6	8,63
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	11,3	13,5	9,87	9,73	9,92	13,2	26,6	97,2	97,2	43,2	23,5	14,9
AKIŞ YÜK :	30,3	35,0	26,4	26,0	23,9	35,3	68,9	260,	252,	116,	62,9	38,6
AKIM :	17,6	20,3	15,3	15,1	13,9	20,5	40,0	151,	146,	67,1	36,5	22,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 568. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 975. mm

YILLIK VERİM : 31.0 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

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

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m
SU YILI : 1945	GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1945 (5 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 12.1 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.7 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 64.1 m ³ /s 30.05.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 227. m ³ /s 09.05.1942
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.13 m ³ /s 04.09.1945	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m ³ /s 09.09.1943
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,60	7,00	6,20	5,20	5,20	5,00	6,60	13,3	52,2	16,3	6,80	4,48
2	6,40	7,00	6,20	5,20	5,20	5,00	7,00	14,3	43,8	15,7	6,60	4,48
3	6,40	7,00	6,00	5,20	5,20	5,20	7,80	16,0	37,1	15,7	6,40	4,30
4	6,40	7,00	6,00	5,20	5,20	5,20	8,20	17,2	33,8	15,7	6,40	4,13
5	6,20	7,00	5,80	5,20	5,20	5,40	8,80	19,0	31,0	15,7	6,20	4,13
6	6,20	7,00	5,80	5,20	5,00	5,40	9,40	23,0	32,1	15,2	6,40	4,13
7	6,00	7,20	5,80	5,20	5,00	5,40	10,4	31,6	36,5	14,6	6,60	4,13
8	6,00	7,40	5,80	5,20	4,83	5,40	11,8	37,6	40,4	14,1	6,60	4,13
9	6,00	7,60	5,60	5,20	4,83	5,40	12,5	43,2	40,4	13,5	6,40	4,30
10	6,00	7,60	5,60	5,20	4,65	5,40	12,8	45,0	43,2	13,0	6,20	4,65
11	6,00	7,40	5,60	5,20	4,65	5,60	12,3	45,5	49,7	12,3	6,20	4,65
12	6,00	7,40	5,40	5,20	4,65	5,60	11,5	41,5	53,4	11,5	6,20	4,48
13	6,00	7,40	5,40	5,20	4,83	5,40	10,8	36,5	51,4	11,0	6,00	4,48
14	6,00	7,20	5,40	5,20	4,83	5,40	10,8	27,6	52,7	10,6	6,00	4,48
15	6,00	7,20	5,40	5,20	4,83	5,40	11,5	28,5	43,8	10,2	5,80	4,48
16	6,00	7,00	5,40	5,20	4,83	5,40	13,0	30,2	47,9	9,80	5,80	4,48
17	6,00	7,00	5,20	5,20	5,00	5,40	16,0	31,6	49,7	9,60	5,60	4,65
18	6,00	6,80	5,20	5,20	5,00	5,40	15,7	33,2	52,2	9,40	5,80	4,65
19	6,00	6,80	5,20	5,20	5,00	5,40	14,1	34,9	48,5	9,80	5,60	4,65
20	6,00	6,80	5,20	5,40	5,00	5,40	12,8	36,5	41,5	10,8	5,60	4,65
21	6,00	6,80	5,20	5,40	5,00	5,40	11,5	39,8	37,6	10,6	5,40	4,83
22	6,20	6,80	5,20	5,40	5,00	5,40	11,5	42,6	34,3	10,2	5,40	4,83
23	6,80	6,60	5,20	5,20	5,00	5,40	11,5	48,8	30,6	9,80	5,20	4,83
24	7,40	6,60	5,20	5,20	5,00	5,40	11,5	48,8	28,0	9,60	5,20	4,83
25	7,40	6,40	5,00	5,20	5,00	5,40	12,0	56,0	24,9	9,00	5,20	4,65
26	7,40	6,40	5,00	5,20	5,00	5,60	13,0	60,5	22,6	8,60	5,00	4,65
27	7,40	6,40	5,00	5,00	5,00	5,60	15,2	62,3	20,4	8,20	5,00	4,65
28	7,40	6,40	5,00	5,00	5,00	5,60	15,2	60,5	19,3	7,80	4,83	4,65
29	7,20	6,40	5,00	5,00	-----	5,80	13,8	60,5	18,4	7,60	4,83	4,65
30	7,20	6,40	5,20	5,00	-----	5,80	13,0	62,9	18,4	7,40	4,65	4,65
31	7,20	-----	5,20	5,00	-----	6,00	-----	59,2	-----	7,20	4,65	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA :	6,45	6,93	5,43	5,19	4,96	5,44	11,7	39,0	37,9	11,3	5,76	4,52
EN AZ :												
VERİM :	3,69	3,97	3,11	2,97	2,84	3,11	6,71	22,3	21,7	6,47	3,30	2,59
AKIŞ YÜK:	9,90	10,3	8,30	7,95	6,87	8,35	17,4	59,5	56,1	17,3	8,81	6,69
AKIM :	17,3	18,0	14,5	13,9	12,0	14,6	30,4	104,	98,1	30,3	15,4	11,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 382. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 217. mm	YILLIK VERİM : 6.92 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

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

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
 SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1945 (4 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.1 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 61.0 m³/s 17.06.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m³/s 05.05.1944
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 03.12.1944 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m³/s 03.12.1943
 SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Var
 EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,74	3,59	2,90	4,28	6,52	2,90	4,74	23,1	33,8	17,6	11,0	6,52
2	4,51	3,36	2,90	4,28	6,52	2,60	4,97	27,3	32,7	19,3	11,0	6,52
3	4,05	3,36	2,60	4,28	4,51	2,60	5,20	28,9	30,5	21,0	10,6	6,52
4	3,82	3,36	2,60	4,28	3,82	3,36	5,53	31,6	28,4	18,9	10,1	6,52
5	3,36	3,36	2,60	4,28	3,59	3,59	6,85	37,2	28,4	17,6	10,1	6,52
6	3,36	3,36	2,60	4,28	3,36	4,28	8,17	44,0	28,4	16,3	11,0	6,52
7	3,36	4,05	2,60	3,82	2,90	4,28	9,73	50,4	28,4	15,5	12,6	6,52
8	3,36	5,20	2,60	3,82	2,90	4,28	10,6	42,6	27,3	15,1	11,8	6,19
9	3,36	4,05	2,60	3,82	2,60	4,28	11,8	48,0	28,9	14,7	11,0	5,86
10	3,36	3,82	2,60	3,82	2,60	5,20	9,32	54,7	33,3	14,2	10,6	7,18
11	3,36	3,82	2,60	3,82	2,60	5,20	8,50	40,6	38,6	14,2	10,1	7,18
12	3,36	3,82	2,60	3,82	2,60	5,20	7,84	33,3	37,2	14,2	9,32	7,18
13	3,36	3,82	2,60	3,82	2,90	5,20	8,50	34,4	32,7	13,8	9,32	6,52
14	3,36	3,36	2,60	4,28	2,90	4,74	10,1	37,2	27,8	13,4	9,32	6,52
15	3,36	3,36	2,90	4,28	3,13	4,51	13,0	40,6	37,2	13,4	9,32	6,52
16	3,59	3,36	3,36	4,28	3,36	3,82	17,6	40,6	36,1	13,4	9,32	6,52
17	3,82	3,36	3,82	4,28	3,59	3,36	20,6	40,6	50,4	13,0	8,50	6,52
18	3,82	3,36	3,82	4,74	3,82	3,36	15,9	39,9	37,9	13,0	8,50	6,19
19	3,82	3,36	3,82	4,74	3,82	4,05	13,0	37,9	36,6	16,7	8,50	5,86
20	3,82	3,36	3,36	4,74	3,82	4,28	12,6	40,6	32,2	15,1	8,50	5,86
21	3,82	3,36	3,36	4,74	4,05	4,28	13,4	40,6	31,6	13,0	8,50	5,86
22	3,82	3,36	2,90	4,28	4,28	4,28	16,3	40,6	28,9	12,6	8,50	5,86
23	4,74	2,90	2,90	4,28	4,28	4,28	15,1	39,2	28,4	12,2	8,50	5,86
24	4,28	2,90	2,90	4,28	3,82	4,97	15,9	37,9	25,7	11,8	7,84	5,20
25	3,82	2,90	3,36	4,28	3,36	4,28	22,6	40,6	23,1	11,8	7,84	5,20
26	3,82	2,90	4,28	3,82	2,90	4,28	24,6	40,6	22,6	11,0	7,18	5,20
27	3,82	2,90	4,28	3,82	2,90	4,28	25,7	38,6	21,5	11,0	6,52	5,20
28	3,82	2,90	4,74	3,82	2,90	4,28	20,6	39,2	21,0	11,0	6,52	5,20
29	3,82	2,90	4,74	6,85	-----	4,28	21,0	41,3	20,6	11,8	6,52	4,97
30	3,82	2,90	4,28	6,52	-----	4,28	21,0	38,3	18,4	12,6	6,52	4,74
31	3,82	-----	4,28	6,52	-----	4,97	-----	37,2	-----	11,0	6,52	-----

EN ÇOK :
 ORTALAMA: 3,75 3,41 3,23 4,42 3,58 4,18 13,4 39,0 30,3 14,2 9,08 6,10
 EN AZ :
 VERİM : 2,17 1,97 1,86 2,55 2,07 2,41 7,71 22,5 17,5 8,20 5,24 3,52
 AKIŞ YÜK: 5,83 5,11 5,00 6,81 5,01 6,47 20,0 60,1 45,3 21,9 14,0 9,12
 AKIM : 10,1 8,85 8,65 11,8 8,67 11,2 34,6 104, 78,5 38,0 24,3 15,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :356. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 205. mm YILLIK VERİM : 6.53 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2306 - ARALIK D. - ARALIK

YERİ : (41° 41' 44" D - 41° 24' 18" K) Çoruh vilayetine bağlı (Artvin ili) Borçka kazasının 9 km kuzey-doğusunda Aralık deresinin sağ sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 69.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 75 m

SU YILI : 1945

GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1945 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.87 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.87 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.4 m³/s 27.10.1944

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 12.4 m³/s 27.10.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.500 m³/s 09.02.1945

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.500 m³/s 09.02.1945

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,41	3,05	1,15	0,600	1,15	1,15	6,95	8,08	6,73	3,05	0,820	0,930
2	1,20	2,64	1,09	0,600	1,15	2,84	7,85	8,55	6,05	2,43	0,820	0,930
3	1,20	2,02	1,09	0,550	1,15	2,23	8,55	8,08	5,60	2,02	0,930	0,930
4	1,15	1,61	1,09	0,550	1,09	3,72	8,55	8,32	5,60	1,61	2,02	0,930
5	1,09	1,20	1,04	0,650	0,710	6,05	8,78	8,55	5,37	1,61	2,43	0,870
6	1,20	1,41	1,04	1,82	0,650	4,90	8,78	9,48	4,90	1,41	2,43	0,870
7	2,64	3,05	0,980	1,41	0,650	2,64	9,02	9,25	4,90	2,02	1,82	0,870
8	2,02	5,37	0,980	1,09	0,580	1,61	9,25	9,25	4,66	3,25	1,41	0,870
9	1,61	4,90	0,930	0,980	0,530	1,61	9,02	9,48	4,19	2,43	1,15	0,930
10	1,61	4,19	0,930	0,980	0,580	1,61	6,73	9,02	4,19	4,19	1,04	0,980
11	2,64	3,49	0,930	0,930	0,600	1,41	4,66	8,08	4,19	2,84	1,04	0,930
12	2,43	2,84	0,870	0,930	0,650	1,61	3,25	6,73	4,66	1,82	1,04	0,930
13	2,02	2,23	0,870	0,870	0,820	1,41	4,43	5,83	4,43	1,82	1,04	0,870
14	2,23	1,82	0,820	0,930	0,870	1,20	5,83	6,50	3,72	1,61	1,04	0,870
15	4,43	1,82	0,820	0,820	0,980	1,09	6,95	6,95	3,49	1,41	1,09	1,09
16	3,05	1,61	0,820	0,710	0,980	1,15	8,78	7,18	4,43	1,20	1,04	3,96
17	2,64	1,41	0,760	1,15	0,870	1,41	6,50	7,85	5,60	1,82	1,15	2,23
18	3,25	1,41	0,760	1,15	0,870	2,02	4,90	8,32	6,50	1,61	1,82	1,15
19	2,64	1,82	0,710	0,600	0,870	2,23	4,43	8,85	5,13	2,02	1,61	1,15
20	1,61	3,72	0,710	0,650	0,820	1,82	3,25	7,63	4,43	3,25	1,20	1,04
21	1,61	3,49	0,710	0,710	0,820	1,41	3,49	8,08	4,66	2,43	1,09	0,980
22	2,02	3,05	0,650	0,980	0,870	1,20	4,43	8,78	4,43	1,82	0,980	0,980
23	5,13	2,64	0,650	0,930	1,09	1,15	4,19	9,25	3,72	1,82	0,930	0,930
24	4,66	2,23	0,630	0,820	1,04	1,15	5,13	9,48	3,05	1,41	0,930	0,870
25	4,43	1,82	0,630	0,650	0,980	1,09	6,50	10,4	2,84	1,15	0,870	0,870
26	5,83	1,82	0,630	1,09	0,980	1,09	7,40	10,2	5,13	1,15	0,870	0,820
27	11,8	1,61	0,600	1,09	0,930	1,04	7,63	9,02	8,32	1,09	0,820	0,820
28	11,1	1,41	0,600	1,09	0,930	1,09	6,50	8,55	6,05	0,980	0,980	0,760
29	8,55	1,20	0,600	1,20	-----	2,23	5,83	8,32	4,66	0,980	1,82	0,760
30	6,05	1,15	0,650	1,20	-----	4,43	6,50	7,18	3,49	0,870	1,09	0,760
31	3,96	-----	0,650	1,09	-----	6,28	-----	6,73	-----	0,820	0,980	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 3,46 2,40 0,819 0,930 0,865 2,12 6,47 8,32 4,84 1,87 1,24 1,06

EN AZ :

VERİM : 49,7 34,5 11,8 13,4 12,4 30,5 92,9 120, 69,5 26,9 17,8 15,3

AKIŞ YÜK: 133, 89,4 31,5 35,8 30,0 81,8 241, 320, 180, 72,0 47,6 39,5

AKIM : 9,26 6,22 2,19 2,49 2,09 5,69 16,8 22,3 12,5 5,01 3,31 2,75

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 90.5 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1302 mm

YILLIK VERİM : 41.2 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2307 - DEVİSKEL D. - DEVİSKEL

YERİ : (41° 40' 50" D - 41° 21' 41" K) Borçka'dan Çoruh'a giden yolun ağzındadır.

YAĞIŞ ALANI : 177.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 98 m
SU YILI : 1945 GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1945 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 5.20 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 5.20 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 20.1 m³/s 25.05.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 20.1 m³/s 25.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 27.09.1945 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.405 m³/s 27.09.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : Su yılı içinde 2 akım ölçüsü yapılmıştır. Su yılı akım değerlendirmesinde 01 nolu akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	0.190	106	38.9	206	133.		
26	2.90	126	53.8	226	158.		
46	8.35	146	70.6	246	185.		
66	16.2	166	88.7	266	213.		
86	26.6	186	110.	286	244.		

01 Ekim 1944' dan 30 Eylül 1945' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,76	5,56	2,14	0,931	2,32	2,14	12,0	15,8	10,5	7,68	1,95	1,04
2	1,62	5,84	1,95	0,931	2,32	5,84	12,8	16,2	11,2	7,04	1,76	1,04
3	1,47	5,00	1,76	0,931	1,95	6,12	13,6	14,9	10,5	5,84	1,76	0,931
4	1,47	4,48	1,76	0,822	1,62	9,40	14,0	15,4	10,5	5,56	2,70	0,822
5	1,33	3,96	1,76	1,04	1,47	13,2	14,9	15,8	10,1	5,56	4,22	0,822
6	1,62	3,70	1,62	2,14	1,47	11,2	14,9	17,6	10,1	5,28	3,50	0,822
7	2,90	5,84	1,62	1,95	1,33	6,40	15,8	17,1	9,75	5,56	2,90	0,713
8	2,14	7,04	1,47	1,62	1,18	5,56	15,8	17,1	9,40	7,68	2,32	0,713
9	1,62	5,84	1,47	1,33	1,18	5,56	15,4	17,6	9,05	7,04	2,14	0,822
10	1,62	4,48	1,47	1,33	0,931	5,56	10,5	16,7	8,70	9,75	1,76	0,931
11	2,51	3,70	1,33	1,04	1,04	5,84	8,35	14,5	9,05	7,68	1,62	0,822
12	2,14	3,30	1,33	1,04	1,33	5,84	7,68	11,6	10,5	5,84	1,62	0,822
13	1,76	3,10	1,18	1,04	1,33	4,48	9,05	9,75	10,5	5,84	1,47	0,713
14	1,62	3,10	1,18	1,18	1,47	3,30	10,9	12,8	9,40	5,56	1,47	0,713
15	2,32	2,90	1,04	1,04	1,62	3,10	12,8	14,0	9,05	5,00	1,62	1,04
16	2,14	2,51	1,04	1,04	2,14	3,50	15,8	14,5	10,1	5,00	1,33	2,51
17	1,76	2,14	0,931	0,931	1,95	4,22	11,6	15,8	11,2	5,28	1,47	1,47
18	3,10	1,95	0,931	0,931	1,62	5,84	8,70	16,2	12,4	5,00	2,51	1,04
19	2,90	2,70	0,931	0,931	1,62	5,84	7,36	14,9	9,75	5,56	2,90	0,931
20	1,95	5,28	0,931	1,33	1,47	5,28	7,04	14,5	8,70	6,72	2,14	0,713
21	1,62	5,28	0,822	1,47	1,47	4,48	7,04	16,2	7,68	5,00	1,62	0,604
22	2,14	4,48	0,822	1,62	1,47	3,50	8,35	16,7	7,36	3,70	1,18	0,604
23	5,00	3,70	0,822	1,47	2,14	3,50	8,35	17,6	6,72	3,70	1,04	0,604
24	4,74	3,50	0,822	1,47	2,14	3,10	10,1	18,0	6,72	3,10	1,04	0,495
25	3,96	3,30	0,822	1,47	1,76	3,10	11,2	19,6	6,40	2,70	0,931	0,495
26	5,28	3,30	0,931	1,76	1,62	2,90	12,4	19,1	9,75	2,70	0,931	0,495
27	15,4	3,10	0,931	2,14	1,33	3,30	12,8	16,2	16,2	2,70	0,931	0,405
28	14,9	2,90	0,931	1,62	1,33	5,56	11,2	15,4	13,2	2,51	1,18	0,405
29	13,6	2,32	0,931	1,95	-----	7,36	10,9	15,4	10,5	2,51	2,32	0,405
30	9,40	2,14	1,04	2,14	-----	8,00	12,8	13,2	9,05	2,32	1,76	0,405
31	6,12	-----	1,04	2,14	-----	11,2	-----	12,0	-----	2,32	1,33	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	3,93	3,88	1,22	1,38	1,59	5,62	11,5	15,6	9,80	5,09	1,85	0,812
EN AZ :												
VERİM :	22,2	21,9	6,87	7,79	8,99	31,7	64,7	87,8	55,3	28,7	10,5	4,58
AKIŞ YÜK:	59,3	57,0	18,4	20,9	21,8	85,2	168,	235,	143,	76,7	28,0	11,9
AKIM :	10,5	10,1	3,26	3,70	3,86	15,1	29,7	41,7	25,4	13,6	4,96	2,10

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :164. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 925. mm	YILLIK VERİM : 29.3 L / s / km ²	