

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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1951 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 70.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 690. m³/s 23.02.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 3374 m³/s 29.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 27.2 m³/s 10.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939

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

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

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	32,0	35,0	82,0	96,6	114,	182,	110,	65,6	42,0	35,0	28,0
2	29,0	33,0	34,0	85,2	114,	108,	162,	105,	60,0	41,0	34,0	28,0
3	30,0	34,0	34,0	82,0	165,	122,	152,	92,2	57,6	39,0	38,0	28,0
4	31,0	34,0	33,0	68,4	141,	131,	139,	86,8	60,0	39,0	38,0	28,0
5	30,0	40,0	33,0	60,0	122,	126,	136,	90,0	64,2	38,0	38,0	27,2
6	30,0	44,0	33,0	55,2	105,	117,	129,	86,8	61,4	38,0	31,0	27,2
7	30,0	41,0	33,0	51,6	90,0	110,	129,	85,2	57,6	38,0	30,0	28,0
8	31,0	39,0	32,0	50,4	82,0	103,	139,	82,0	56,4	36,0	30,0	28,0
9	32,0	43,0	32,0	47,0	77,2	105,	126,	80,4	60,0	36,0	29,0	28,0
10	32,0	43,0	32,0	46,0	78,8	112,	117,	78,8	55,2	36,0	27,2	42,0
11	31,0	40,0	31,0	45,0	82,0	268,	110,	75,6	52,8	36,0	28,0	55,2
12	31,0	37,0	31,0	43,0	78,8	219,	103,	74,0	50,4	34,0	27,2	40,0
13	33,0	36,0	31,0	43,0	74,0	182,	101,	69,8	50,4	33,0	27,2	36,0
14	34,0	35,0	31,0	43,0	71,2	152,	96,6	69,8	60,0	33,0	27,2	35,0
15	34,0	34,0	31,0	42,0	69,8	139,	92,2	71,2	60,0	32,0	27,2	34,0
16	33,0	37,0	31,0	48,0	72,6	129,	90,0	71,2	57,6	32,0	28,0	32,0
17	33,0	43,0	31,0	47,0	78,8	139,	90,0	69,8	54,0	33,0	27,2	31,0
18	33,0	44,0	31,0	47,0	77,2	139,	88,4	90,0	52,8	33,0	27,2	30,0
19	33,0	45,0	31,0	47,0	71,2	126,	83,6	144,	52,8	32,0	27,2	30,0
20	35,0	42,0	32,0	85,2	80,4	119,	80,4	114,	56,4	32,0	30,0	29,0
21	36,0	39,0	41,0	304,	230,	176,	80,4	90,0	85,2	33,0	46,0	30,0
22	36,0	38,0	77,2	193,	187,	203,	78,8	98,8	65,6	35,0	56,4	29,0
23	35,0	37,0	60,0	146,	568,	184,	80,4	94,4	67,0	34,0	37,0	29,0
24	35,0	35,0	47,0	112,	340,	190,	96,6	82,0	62,8	33,0	34,0	29,0
25	34,0	35,0	42,0	101,	230,	190,	108,	77,2	64,2	32,0	34,0	29,0
26	34,0	35,0	46,0	108,	170,	182,	105,	74,0	58,8	32,0	44,0	29,0
27	34,0	35,0	62,8	124,	136,	219,	98,8	71,2	52,8	31,0	32,0	29,0
28	33,0	38,0	75,6	139,	122,	182,	114,	68,4	48,0	31,0	31,0	29,0
29	32,0	39,0	103,	119,	-----	308,	108,	65,6	45,0	30,0	30,0	28,0
30	32,0	36,0	174,	105,	-----	258,	110,	62,8	44,0	36,0	30,0	28,0
31	32,0	-----	105,	92,2	-----	209,	-----	67,0	-----	36,0	29,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	32,5	38,1	47,6	85,8	136,	163,	111,	83,8	58,0	34,7	32,6	31,1
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 :	3,23	3,79	4,74	8,55	13,5	16,3	11,0	8,34	5,77	3,46	3,24	3,10
AKIŞ YÜK:	8,66	9,83	12,6	22,9	32,7	43,5	28,6	22,3	14,9	9,26	8,69	8,03
AKIM :	87,0	98,8	127,	230,	329,	437,	287,	224,	150,	93,0	87,3	80,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2233 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 222. mm	YILLIK VERİM : 7.05 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 18.06.1944 - 30.09.1951 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.72 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 6.32 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 37.6 m³/s 21.01.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 52.0 m³/s 28.01.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.26 m³/s 26.07.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.26 m³/s 26.07.1951

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf (Boru)

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER : Akım anahtarı muvakkattır.

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,50	3,74	3,50	4,55	5,77	8,20	15,2	5,00	3,74	2,82	2,66	2,66
2	3,74	3,74	3,50	4,25	6,11	7,66	10,9	4,85	3,50	2,66	2,66	2,50
3	3,50	3,74	3,26	4,25	6,45	7,84	10,0	4,55	3,25	2,82	2,66	2,50
4	3,50	3,62	3,26	4,25	6,45	8,56	8,92	4,25	3,50	3,02	2,50	2,66
5	3,74	3,98	3,26	3,98	6,79	8,20	8,20	4,55	3,74	2,82	2,66	2,82
6	3,74	3,98	3,50	3,74	6,79	7,48	7,84	4,55	3,50	2,90	2,50	2,66
7	3,98	3,98	3,50	3,74	6,45	6,79	7,84	4,25	3,26	3,26	2,66	2,66
8	3,98	3,74	3,50	3,50	6,79	7,13	8,20	4,55	3,02	3,50	2,66	2,82
9	3,74	3,86	3,50	3,50	6,79	6,79	7,48	4,25	3,26	3,26	2,82	2,66
10	3,74	3,98	3,74	3,50	7,13	6,79	6,79	4,55	3,02	2,82	2,66	3,02
11	3,74	3,74	3,74	3,74	6,79	7,84	6,45	4,70	3,26	2,66	2,50	2,90
12	3,50	3,74	3,74	3,74	6,28	7,84	6,79	4,25	3,02	2,42	2,66	3,02
13	3,74	3,74	3,50	3,50	6,45	8,20	6,45	3,74	3,38	2,50	2,66	2,82
14	3,98	3,50	3,50	3,50	6,11	7,84	5,77	3,50	3,50	2,66	2,50	2,74
15	3,74	3,50	3,50	3,74	6,45	7,84	5,30	3,74	3,14	2,82	2,66	2,66
16	3,74	3,74	3,50	3,74	6,11	7,30	5,45	3,50	3,26	2,66	2,66	2,50
17	3,50	3,74	3,74	3,74	5,30	7,84	5,45	3,50	3,02	2,66	2,50	2,66
18	3,50	3,74	3,50	3,50	5,77	8,20	5,15	3,74	3,26	3,02	2,66	2,82
19	3,74	3,50	3,50	3,50	5,45	7,48	5,15	3,74	3,50	3,26	2,82	2,66
20	3,74	3,50	3,50	4,10	5,77	6,96	5,15	3,50	3,26	3,02	2,66	2,66
21	3,74	3,50	3,50	20,3	6,11	7,66	5,45	3,74	3,02	2,82	2,82	2,82
22	3,98	3,50	3,74	14,7	6,79	7,66	4,85	3,98	3,26	2,66	3,02	2,82
23	3,74	3,50	3,74	9,79	8,20	10,0	5,15	4,25	3,02	2,50	2,82	2,66
24	3,50	3,26	3,50	8,56	8,92	11,2	4,85	3,98	3,02	2,66	2,66	2,82
25	3,50	3,26	3,50	8,38	9,79	13,2	5,15	3,74	3,26	2,50	2,82	2,66
26	3,50	3,26	3,50	6,79	8,56	15,2	4,70	3,26	3,02	2,34	2,66	2,82
27	3,50	3,50	3,74	6,11	8,20	27,8	4,85	3,50	2,82	2,50	2,66	3,02
28	3,50	3,50	3,74	5,77	7,84	35,6	5,15	3,14	3,02	2,50	2,82	2,66
29	3,72	3,50	3,98	6,11	-----	26,8	5,00	3,02	2,82	2,50	2,82	2,66
30	3,74	3,50	4,25	6,11	-----	22,8	5,45	3,26	3,02	2,66	2,66	3,02
31	3,74	-----	4,55	5,77	-----	21,5	-----	3,50	-----	2,66	2,66	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	3,69	3,64	3,61	5,63	6,80	11,4	6,64	3,96	3,22	2,77	2,68	2,75
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 :	2,23	2,20	2,19	3,41	4,12	6,88	4,02	2,40	1,95	1,68	1,62	1,66
AKIŞ YÜK :	5,98	5,70	5,86	9,14	9,99	18,4	10,4	6,42	5,06	4,49	4,35	4,31
AKIM :	9,87	9,42	9,68	15,1	16,5	30,4	17,2	10,6	8,35	7,42	7,18	7,12

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 149. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.1 mm	YILLIK VERİM : 2.86 L / s / km ²	

E İ E

04 - MÜTEFERRİK EGE SULARI HAVZASI
401 - BAKIRÇAY - SOMA

YERİ : (27° 37' 14" D - 39° 11' 46" K) Manisa iline bağlı Soma kazasının 2 km kuzeyindedir.

YAĞIŞ ALANI : 595.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 110 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1950 - 30.09.1951 (1 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.40 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.40 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 22.0 m³/s 02.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 22.0 m³/s 02.01.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0 m³/s 04.09.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0 m³/s 04.09.1951
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : istasyon 01.11.1950 de açıldı. toplam akım ve ortalama excel de açılıp hesaplandı.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	0,110	0,180	2,84	5,44	1,32	2,84	1,32	1,00	0,460	0,250	0,110
2	---	0,110	0,180	12,5	9,16	1,64	2,69	1,32	1,00	0,460	0,250	0,110
3	---	0,110	0,180	10,2	5,76	2,48	2,48	1,32	0,920	0,390	0,250	0,110
4	---	0,180	0,180	5,60	4,32	4,48	2,36	1,32	0,920	0,390	0,250	0,040
5	---	0,250	0,180	4,16	3,57	4,16	2,36	1,32	0,840	0,390	0,390	0,080
6	---	0,180	0,250	3,13	2,98	2,70	2,48	1,32	0,840	0,390	0,250	0,110
7	---	0,180	0,250	2,06	2,60	2,69	2,36	1,32	0,840	0,460	0,250	0,110
8	---	0,180	0,250	2,12	2,36	2,69	2,24	1,32	0,840	0,460	0,250	0,110
9	---	0,250	0,320	1,76	2,12	2,84	2,12	1,32	0,840	0,250	0,250	0,110
10	---	0,250	0,320	1,64	1,88	2,99	2,00	1,24	0,760	0,250	0,250	0,080
11	---	0,250	0,460	1,40	1,64	6,59	2,00	1,24	0,760	0,250	0,250	0,110
12	---	0,250	0,460	1,32	1,52	8,65	1,88	1,24	0,760	0,180	0,250	0,180
13	---	0,180	0,460	1,32	1,40	5,12	1,88	1,16	0,680	0,080	0,250	0,180
14	---	0,180	0,390	1,24	1,40	4,00	1,76	1,16	0,680	0,080	0,110	0,180
15	---	0,180	0,320	1,52	2,60	3,28	1,64	1,40	0,680	0,080	0,180	0,180
16	---	0,320	0,460	1,64	2,36	2,98	1,64	1,16	0,680	0,080	0,180	0,180
17	---	0,320	0,460	1,40	1,52	3,57	1,52	1,24	0,600	0,110	0,180	0,180
18	---	0,320	0,250	1,52	1,40	3,71	1,52	3,71	0,680	0,110	0,110	0,250
19	---	0,320	0,250	2,00	1,32	3,27	1,52	2,48	0,680	0,180	0,080	0,250
20	---	0,250	0,250	3,28	1,24	2,84	1,52	2,24	0,680	0,180	0,080	0,250
21	---	0,180	0,600	4,96	2,00	2,84	1,52	1,88	0,600	0,180	0,110	0,250
22	---	0,180	1,76	4,80	2,12	2,98	1,40	2,60	0,530	0,110	0,110	0,250
23	---	0,180	1,76	4,00	2,99	4,48	1,40	4,80	0,530	0,180	0,110	0,250
24	---	0,250	1,76	2,98	2,98	6,48	1,40	2,84	0,530	0,180	0,080	0,250
25	---	0,320	1,88	2,48	2,36	5,60	1,40	2,12	0,460	0,180	0,080	0,180
26	---	0,320	1,88	2,12	1,88	4,16	1,40	2,00	0,460	0,180	0,080	0,180
27	---	0,320	2,36	1,88	1,76	4,32	1,40	1,64	0,460	0,110	0,080	0,250
28	---	0,250	2,00	1,76	1,52	4,96	1,52	1,40	0,460	0,110	0,080	0,250
29	---	0,180	2,69	2,00	-----	3,86	1,76	1,24	0,460	0,180	0,080	0,250
30	---	0,180	3,57	1,52	-----	3,42	1,88	1,16	0,460	0,250	0,080	0,250
31	---	-----	3,13	1,64	-----	2,98	-----	1,08	-----	0,250	0,110	-----
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:	---	0,224	0,950	2,99	2,65	3,81	1,86	1,71	0,688	0,230	0,171	0,176
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 :	---	0,376	1,60	5,02	4,45	6,40	3,13	2,87	1,16	0,386	0,287	0,296
AKIŞ YÜK:	---	0,976	4,27	13,5	10,8	17,1	8,11	7,68	2,99	1,04	0,771	0,764
AKIM :	---	0,581	2,54	8,02	6,41	10,2	4,83	4,57	1,78	0,617	0,459	0,455

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 40.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 68.0 mm YILLIK VERİM : 2.36 L/s/km²

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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1951 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 19.7 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 27.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 833. m³/s 27.03.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1375 m³/s 04.02.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.520 m³/s 19.08.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.520 m³/s 19.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,16	4,35	5,10	24,5	36,5	29,1	63,9	21,2	13,2	4,25	1,74	1,48
2	2,16	4,10	5,10	31,3	131,	27,4	54,2	20,7	11,4	4,00	1,74	1,48
3	2,64	4,50	5,10	28,5	63,9	47,5	49,5	19,8	12,8	3,85	1,24	1,48
4	2,47	12,1	5,10	21,7	41,4	58,5	45,5	18,9	37,0	4,25	1,24	1,36
5	2,47	14,6	5,10	17,0	38,2	49,5	42,1	18,4	19,8	12,1	1,24	1,36
6	2,64	11,4	4,90	13,7	32,5	52,2	38,8	17,9	14,6	8,55	1,24	1,36
7	2,64	12,4	4,90	11,7	27,4	43,4	39,4	17,5	12,4	6,10	1,24	1,36
8	2,64	12,1	4,90	10,7	25,4	38,8	38,8	17,0	11,0	2,90	1,12	1,36
9	2,64	9,60	4,90	9,60	22,6	43,4	35,3	16,5	9,95	5,35	1,12	1,36
10	2,64	8,20	4,90	9,25	20,7	44,1	33,1	16,5	8,90	5,10	1,12	3,50
11	2,64	7,00	4,75	8,55	20,7	155,	30,8	16,0	7,85	4,35	1,00	7,00
12	2,81	6,50	4,75	7,85	20,7	136,	29,6	14,6	7,00	4,00	1,00	8,55
13	2,81	6,30	4,75	7,50	19,8	89,4	28,5	14,6	8,90	3,25	1,00	6,70
14	2,81	5,90	4,75	7,85	17,9	57,2	27,4	14,1	21,2	2,98	1,00	4,50
15	2,98	5,90	4,75	11,7	16,0	50,1	26,8	13,7	11,0	2,81	1,00	4,10
16	2,98	6,30	4,75	12,8	16,5	44,1	26,2	13,2	8,20	2,64	0,880	3,85
17	2,98	10,3	4,75	11,7	18,9	38,8	25,1	13,7	7,50	2,64	0,880	3,75
18	2,98	7,85	4,90	11,4	18,9	37,6	21,0	34,8	7,00	2,64	0,760	3,50
19	2,98	7,30	5,25	12,1	17,0	33,1	23,6	48,1	6,50	2,64	0,640	3,25
20	3,50	6,50	7,30	83,8	16,5	30,2	22,6	31,9	6,10	2,30	0,640	3,15
21	4,10	6,10	7,00	230,	21,2	40,8	22,2	34,2	7,00	2,81	0,880	2,98
22	4,35	5,90	8,55	101,	30,2	44,8	21,2	34,8	7,50	3,50	0,880	2,98
23	4,25	5,65	8,20	65,4	87,5	49,5	23,6	26,2	7,50	2,98	1,00	2,98
24	4,10	5,35	7,50	51,5	109,	51,5	27,4	21,7	8,55	2,81	1,74	2,98
25	4,00	5,25	7,00	38,2	60,1	52,2	25,6	19,3	7,85	2,64	2,02	2,81
26	3,85	5,10	12,4	30,8	44,8	69,9	24,0	17,0	6,50	2,30	2,02	2,81
27	3,85	5,10	18,4	27,4	36,5	525,	22,6	14,6	5,90	1,88	2,02	2,81
28	3,85	5,10	34,2	24,5	30,8	172,	21,2	13,7	5,25	1,74	1,74	2,81
29	3,85	5,10	48,8	22,6	-----	111,	21,2	12,8	4,90	1,74	1,74	2,81
30	3,85	5,10	43,4	20,8	-----	94,0	21,7	14,2	4,50	2,47	1,60	2,98
31	3,85	-----	29,1	20,7	-----	81,0	-----	21,7	-----	2,16	1,48	-----

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:	3,18	7,23	10,5	31,8	37,2	77,3	31,1	20,3	10,3	3,67	1,26	3,11
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,495	1,13	1,64	4,96	5,81	12,1	4,85	3,17	1,60	0,572	0,196	0,486
AKIŞ YÜK:	1,33	2,92	4,38	13,3	14,1	32,3	12,6	8,48	4,15	1,53	0,526	1,26
AKIM :	8,51	18,7	28,1	85,2	90,1	207,	80,6	54,4	26,6	9,83	3,37	8,07

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :621. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 96.9 mm	YILLIK VERİM : 3.07 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

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

YAĞIŞ ALANI : 944.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m
SU YILI : 1951	GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1951 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 7.55 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.35 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 228. m ³ /s 20.01.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 327. m ³ /s 27.12.1946
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.90 m ³ /s 01.10.1950	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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,05	5,50	2,90	10,2	21,0	9,80	11,2	6,25	5,75	4,10	3,10	2,35
2	2,05	3,50	2,90	31,5	17,2	10,5	10,5	6,00	5,25	4,10	3,10	2,50
3	2,05	3,30	3,10	11,2	32,9	14,8	10,2	6,00	14,4	4,10	3,10	2,50
4	2,05	3,10	3,30	8,05	30,8	11,9	9,80	6,00	8,05	4,10	3,10	2,50
5	2,05	3,10	3,10	6,75	19,0	11,9	9,80	6,00	5,75	4,10	3,10	2,50
6	2,05	5,50	3,10	6,00	15,6	13,3	9,80	5,75	5,25	4,10	2,90	2,50
7	2,05	29,4	3,10	5,50	13,3	11,5	10,5	5,75	5,00	4,10	2,90	2,35
8	2,05	4,50	3,10	5,25	15,6	11,2	9,80	5,75	5,00	4,10	2,90	2,35
9	2,05	3,70	2,90	5,00	42,0	10,5	9,45	5,50	4,75	4,10	2,70	2,50
10	1,90	8,05	2,90	5,00	17,2	10,9	9,10	5,50	4,75	3,90	2,70	2,50
11	2,05	4,30	2,90	4,75	14,0	14,4	8,75	5,50	4,50	3,70	2,70	2,50
12	2,05	3,50	2,90	4,75	13,0	11,9	8,40	5,25	4,30	3,70	2,50	3,10
13	2,05	3,30	2,90	5,50	12,3	10,9	8,40	5,00	4,30	3,70	2,50	2,70
14	2,20	3,30	2,90	33,6	11,5	10,2	8,40	5,25	5,00	3,70	2,35	2,50
15	2,05	3,30	2,90	24,5	11,2	9,80	8,40	5,25	4,50	3,70	2,50	2,35
16	2,05	4,50	2,90	11,9	10,9	9,80	8,05	5,25	4,50	3,70	2,35	2,35
17	2,20	4,30	2,90	16,4	11,2	9,45	8,05	5,50	4,50	3,70	2,34	2,35
18	2,05	3,50	2,90	61,9	11,2	9,45	8,05	5,50	4,50	3,50	2,35	2,50
19	2,20	3,50	2,90	39,9	10,9	9,10	7,70	5,50	4,50	3,30	2,35	2,35
20	2,35	3,30	3,50	159,	11,2	9,10	7,70	5,25	4,50	3,50	2,35	2,50
21	2,50	3,10	3,50	55,4	14,8	9,45	7,35	5,75	5,50	3,50	2,50	2,35
22	2,35	3,10	5,50	39,9	11,9	9,10	7,35	8,05	5,00	4,10	2,70	2,50
23	2,35	3,10	4,30	22,0	11,6	16,4	7,70	6,50	4,75	3,70	2,70	2,50
24	2,35	3,10	8,05	16,4	11,2	13,3	7,35	6,00	4,75	3,30	2,20	2,35
25	2,35	3,10	5,50	14,0	10,9	11,2	7,35	5,75	4,75	3,10	2,20	2,35
26	2,35	3,10	13,0	12,6	10,5	13,0	7,00	5,50	4,50	3,10	2,35	2,35
27	2,35	3,10	8,75	11,9	10,2	42,0	6,75	5,25	4,50	3,10	2,35	2,35
28	2,35	3,10	7,70	11,2	9,80	28,0	6,75	5,25	4,50	3,10	2,35	2,35
29	2,35	3,10	34,3	16,4	-----	14,4	6,75	5,50	4,50	3,10	2,35	2,50
30	2,35	2,90	15,6	13,0	-----	13,0	6,50	6,75	4,30	3,10	2,50	2,50
31	2,70	-----	9,80	13,0	-----	11,9	-----	6,50	-----	3,10	2,50	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	2,19	4,58	5,68	22,0	15,5	13,0	8,43	5,76	5,20	3,65	2,60	2,46
EN AZ :												
VERİM :	0,228	0,476	0,590	2,29	1,61	1,35	0,877	0,599	0,541	0,380	0,270	0,256
AKIŞ YÜK:	0,610	1,24	1,58	6,14	3,89	3,61	2,28	1,60	1,40	1,02	0,724	0,664
AKIM :	5,87	11,9	15,2	59,0	37,4	34,7	21,9	15,4	13,5	9,79	6,96	6,38

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :238. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 24.8 mm	YILLIK VERİM : 0.785 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1951 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 21.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 109. m³/s 29.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 189. m³/s 12.04.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.95 m³/s 27.08.1951 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,25	10,5	11,8	11,8	13,3	15,0	52,3	17,9	12,0	10,5	8,45	7,25
2	9,25	10,7	11,8	12,3	13,0	15,0	45,4	17,9	11,8	10,3	8,45	7,25
3	9,25	10,7	11,8	11,8	13,0	14,7	39,8	19,0	11,8	10,1	8,25	7,25
4	9,25	10,9	11,8	11,8	13,3	14,4	31,3	17,9	11,8	10,1	8,25	7,10
5	9,25	10,9	11,8	11,8	13,3	14,1	29,7	16,8	11,7	10,1	8,25	7,10
6	9,25	10,9	11,8	11,8	13,5	14,1	25,2	15,9	11,5	10,5	8,05	7,10
7	9,25	10,9	11,8	11,8	13,5	14,4	22,3	15,0	11,5	11,5	8,05	7,10
8	9,45	10,9	11,8	11,8	13,8	14,4	22,3	15,0	11,5	10,7	8,05	7,10
9	9,45	10,9	11,8	11,8	13,8	15,0	21,7	13,8	11,3	10,5	7,85	7,10
10	9,45	10,9	11,8	11,5	13,5	15,3	21,2	13,5	11,3	9,85	7,65	7,10
11	9,45	10,9	11,8	12,5	12,3	18,4	20,6	13,3	10,9	9,65	7,65	7,45
12	9,45	11,1	11,8	11,5	13,3	17,3	18,4	13,0	10,9	9,65	7,65	8,05
13	9,45	11,3	11,8	11,3	13,0	25,2	17,9	12,8	10,9	9,65	7,65	7,45
14	9,45	11,3	11,8	11,3	13,0	42,5	16,8	12,5	11,5	9,65	7,45	7,45
15	9,45	11,3	11,8	11,3	12,8	28,9	16,2	12,3	11,1	9,45	7,45	7,65
16	9,45	11,5	11,8	11,3	12,5	23,0	15,3	12,3	10,9	9,25	7,45	7,65
17	9,45	11,5	11,8	11,3	12,3	21,2	15,0	12,0	10,9	9,25	7,45	7,65
18	9,45	11,5	11,8	11,3	12,3	21,2	15,0	12,0	10,9	9,05	7,25	7,65
19	9,45	11,8	11,8	11,3	12,3	21,2	14,4	12,0	10,9	9,05	7,25	7,65
20	9,65	11,8	11,8	11,5	12,3	20,6	14,1	12,0	10,9	8,85	7,10	7,65
21	9,65	11,8	11,8	11,5	12,3	18,4	13,8	11,8	10,9	9,45	7,10	7,65
22	9,85	11,8	11,8	14,1	12,3	17,9	13,8	12,3	10,9	9,25	7,10	7,85
23	9,85	11,8	11,8	15,6	12,5	18,4	14,1	12,8	10,9	9,05	7,10	7,85
24	10,1	11,8	11,8	15,3	13,5	23,0	14,7	12,5	10,9	8,85	7,10	7,85
25	10,1	11,8	11,8	15,0	13,0	33,0	16,2	12,8	10,9	8,85	7,10	7,85
26	10,3	11,8	11,8	14,7	13,3	61,1	19,0	12,8	11,3	8,85	7,10	7,85
27	10,3	11,8	11,8	13,8	15,6	94,2	19,0	12,5	11,3	8,85	6,95	7,85
28	10,3	11,8	11,8	13,5	16,2	87,9	19,0	12,5	10,9	8,65	6,95	7,85
29	10,5	11,8	11,8	13,5	-----	105,	18,4	12,3	10,7	8,65	6,95	8,05
30	10,5	11,8	11,8	13,3	-----	104,	17,9	12,3	10,5	8,45	6,95	8,05
31	10,5	-----	11,8	13,3	-----	75,2	-----	12,5	-----	8,45	7,10	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 9,67 11,3 11,8 12,5 13,2 33,0 21,4 13,7 11,2 9,52 7,52 7,55
EN AZ :
VERİM : 2,30 2,70 2,81 2,97 3,14 7,87 5,09 3,26 2,66 2,27 1,79 1,80
AKIŞ YÜK: 6,17 7,01 7,53 7,96 7,60 21,1 13,2 8,72 6,91 6,08 4,79 4,67
AKIM : 25,9 29,4 31,6 33,4 31,9 88,5 55,4 36,6 29,0 25,5 20,1 19,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :426. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm YILLIK VERİM : 3.22 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 : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 05.04.1939 - 30.09.1951 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.7 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 30.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 902. m³/s 20.01.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 902. m³/s 20.01.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.25 m³/s 13.08.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 3.25 m³/s 13.08.1951

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

EK BİLGİLER : 01/10/1942-30/09/1950 arası değerlendirilmemiş.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,9	23,9	10,3	33,9	16,4	5,20	38,9	13,8	11,5	6,95	4,50	3,50
2	15,7	13,2	10,3	97,2	17,7	6,25	36,4	13,2	10,9	6,95	4,50	3,50
3	14,4	11,5	10,3	41,5	17,7	12,0	33,1	12,6	10,9	6,60	4,50	3,50
4	14,4	12,0	10,3	30,7	19,6	12,0	30,7	12,6	12,6	6,95	4,25	3,50
5	15,7	12,0	10,3	26,1	18,3	9,15	28,3	13,8	14,4	8,00	4,25	3,50
6	15,1	12,0	10,3	23,2	13,4	13,8	28,3	12,6	11,5	7,30	4,00	3,50
7	14,4	19,6	10,3	21,7	15,1	11,5	36,4	12,0	10,3	6,95	3,75	3,50
8	14,4	15,7	10,3	19,6	13,2	9,73	29,9	11,5	9,15	6,60	3,75	3,50
9	13,8	12,6	9,73	19,0	12,6	9,15	26,8	10,9	8,58	6,60	3,75	3,50
10	13,8	16,4	9,73	17,7	11,5	11,5	25,3	10,9	8,00	6,60	3,75	3,50
11	13,8	15,7	9,73	17,0	10,3	37,2	23,9	10,9	7,65	6,25	3,50	4,50
12	13,8	13,8	10,3	16,4	9,15	20,3	22,4	10,9	7,30	6,25	3,50	13,2
13	13,2	12,6	10,9	16,4	8,00	14,4	21,7	10,9	7,65	6,25	3,25	6,95
14	13,8	12,0	10,3	21,0	7,65	12,6	21,0	10,3	9,73	7,30	3,25	5,90
15	13,8	11,5	10,3	49,6	8,00	11,5	20,3	10,3	8,58	6,95	3,25	5,55
16	13,8	12,0	10,3	34,7	7,65	10,3	19,6	10,3	8,00	6,25	3,25	4,86
17	13,8	12,0	10,3	34,7	7,65	10,3	19,0	10,3	8,00	6,25	3,25	4,50
18	13,8	11,5	10,3	128,	7,65	10,3	18,3	11,5	7,65	5,90	3,25	4,50
19	14,4	11,5	10,3	156,	7,30	9,73	17,7	11,5	7,65	5,90	3,25	4,50
20	15,7	11,5	13,8	464,	6,95	9,15	17,0	10,9	7,30	5,90	3,25	4,50
21	17,7	11,5	14,4	202,	6,95	9,15	16,4	10,9	7,65	6,25	3,25	4,50
22	16,4	11,5	32,3	122,	7,30	9,15	17,0	15,1	9,15	8,00	3,50	4,50
23	15,1	10,9	25,3	58,6	6,95	19,0	20,3	12,0	8,58	6,60	3,50	4,50
24	15,1	10,9	20,3	23,9	7,65	136,	17,7	10,3	11,5	6,25	3,25	4,50
25	15,1	10,3	19,0	17,7	7,30	70,9	17,0	9,73	9,15	5,90	3,50	4,50
26	15,1	10,3	28,3	23,9	6,95	43,2	15,7	9,73	8,00	5,55	3,50	4,50
27	15,1	10,3	22,4	12,0	6,25	115,	15,1	9,73	7,65	5,55	3,50	4,50
28	15,1	10,3	21,7	8,00	5,20	118,	15,1	12,0	7,65	5,20	3,50	4,50
29	15,1	10,3	45,0	8,00	-----	69,8	15,1	9,73	7,30	5,20	3,50	4,20
30	15,1	10,3	43,2	14,4	-----	53,3	14,4	9,73	6,95	5,20	3,50	7,30
31	16,4	-----	32,3	14,4	-----	38,9	-----	11,5	-----	4,85	3,50	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 14,6 12,7 16,5 57,2 10,4 30,0 22,6 11,4 9,03 6,36 3,61 4,72
EN AZ :
VERİM : 4,52 3,91 5,10 17,7 3,20 9,25 6,99 3,51 2,79 1,96 1,12 1,46
AKIŞ YÜK: 12,1 10,1 13,7 47,2 7,75 24,8 18,1 9,39 7,22 5,25 2,99 3,77
AKIM : 39,2 32,8 44,3 153, 25,1 80,2 58,6 30,4 23,4 17,0 9,68 12,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM :527. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ** : 162. mm **YILLIK VERİM** : 5.16 L / s / km²

E İ E

**7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
706 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AYDIN KÖPRÜSÜ**

YERİ : (27° 50' 03" D - 37° 47' 02" K) Aydın - Muğla şosesinde Aydın'a 8 km. mesafede B. Menderes nehri üzerindeki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 19178. km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 30 m

SU YILI : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 29.03.1950 - 30.09.1951 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 36.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 307. m³/s 22.01.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 307. m³/s 22.01.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 01.08.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 0.750 m³/s 01.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,4	37,3	36,7	65,3	74,6	78,8	186,	69,4	50,0	47,8	0,850	1,10
2	19,4	49,3	36,7	77,7	77,7	86,2	173,	63,3	47,8	45,6	0,750	4,20
3	20,4	37,8	36,7	120,	83,0	102,	151,	62,4	46,3	43,5	0,750	2,10
4	22,0	35,6	37,8	86,2	92,8	97,3	140,	58,9	44,2	41,4	0,750	1,01
5	22,8	34,5	37,8	67,4	93,9	96,2	123,	57,1	42,1	36,2	0,750	1,75
6	22,0	35,1	37,8	60,6	91,7	95,0	117,	57,1	44,2	32,4	0,750	12,8
7	19,7	37,8	37,3	56,3	85,1	96,2	120,	56,3	47,0	30,8	0,750	15,0
8	22,8	41,4	36,7	52,3	81,9	98,5	124,	53,8	43,5	36,7	0,750	15,0
9	22,8	45,6	36,7	50,0	80,9	95,0	112,	51,5	40,7	35,1	0,750	15,6
10	22,4	41,4	36,7	49,3	76,7	86,2	107,	49,3	38,4	24,0	0,750	15,6
11	22,0	40,7	36,2	47,0	73,5	96,2	101,	46,3	37,3	20,8	0,750	16,0
12	22,0	42,8	37,3	46,3	70,4	124,	95,2	45,6	36,2	19,4	0,750	16,3
13	23,2	40,7	37,3	53,0	67,4	122,	91,7	44,9	35,6	18,0	0,750	18,3
14	25,2	39,5	37,3	84,0	65,3	111,	87,3	44,9	35,1	13,1	0,750	23,5
15	25,7	38,9	37,8	84,0	64,3	105,	83,0	43,5	37,3	5,90	0,750	26,6
16	25,7	38,9	37,8	76,7	61,5	101,	78,8	42,1	47,8	4,85	0,750	24,0
17	26,6	38,9	37,3	71,5	61,5	93,9	74,6	44,2	42,1	5,38	0,750	23,2
18	27,5	39,5	37,3	79,8	63,3	88,4	70,4	46,3	36,7	5,73	0,750	22,8
19	27,5	38,9	37,8	149,	63,3	86,2	67,4	53,8	34,5	5,90	0,750	22,8
20	27,9	38,4	41,4	201,	68,4	83,0	62,4	55,4	33,5	6,25	0,750	22,4
21	29,3	37,3	44,2	261,	84,0	78,8	62,4	54,5	36,7	6,48	0,750	23,2
22	31,4	37,3	44,2	290,	88,4	87,3	62,4	53,8	44,2	10,3	0,750	22,8
23	33,5	37,8	44,9	229,	90,6	123,	62,4	56,3	32,9	24,4	0,750	21,2
24	34,0	37,8	49,3	163,	97,3	184,	64,3	75,6	34,5	16,6	0,750	22,0
25	33,5	37,3	49,3	119,	95,0	175,	73,5	75,6	35,6	2,90	0,750	22,8
26	32,4	37,3	51,5	98,5	91,7	152,	72,5	57,1	33,5	2,50	0,750	23,2
27	32,4	36,7	59,8	87,3	87,3	166,	65,3	51,5	32,9	2,90	0,750	24,0
28	31,9	36,7	59,8	80,9	83,0	238,	70,4	50,8	30,3	3,90	0,750	25,2
29	31,4	37,3	65,3	77,7	-----	240,	69,4	54,5	28,8	5,03	0,750	26,6
30	31,4	36,7	101,	75,6	-----	216,	69,4	80,9	31,9	3,45	0,750	27,5
31	31,9	-----	91,7	73,5	-----	195,	-----	60,6	-----	---	0,750	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	26,5	38,8	45,5	101,	79,1	122,	94,6	55,4	38,7	0,000	0,753	18,0
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 :	1,38	2,03	2,37	5,27	4,12	6,39	4,93	2,89	2,02	0,000	0,039	0,936
AKIŞ YÜK:	3,70	5,27	6,36	14,1	9,96	17,1	12,8	7,72	5,21	2,51	0,105	2,42
AKIM :	70,9	101,	122,	271,	191,	328,	245,	148,	100,	48,1	2,02	46,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1673 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 87.3 mm	YILLIK VERİM : 2.77 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
707 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - SÖKE

YERİ : (27° 28' 35" D - 37° 42' 30" K) Aydın'a bağlı Söke kazasının güneyinde Söke-Bağlararası yolunun 8. km'sindedir.

YAĞIŞ ALANI : 23617.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 20 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1950 - 30.09.1951 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 65.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 252. m³/s 23.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 252. m³/s 23.01.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.07.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 21.07.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,0	41,2	44,7	116,	140,	105,	226,	81,2	53,8	29,6	0,000	0,000
2	17,5	60,4	44,4	103,	160,	105,	213,	79,4	54,6	28,3	0,000	0,000
3	17,5	58,2	44,7	105,	165,	115,	190,	74,5	52,6	25,3	0,000	0,000
4	17,5	54,6	45,1	113,	179,	137,	173,	71,7	50,0	23,6	0,000	0,000
5	19,4	46,5	45,4	75,7	188,	142,	161,	68,5	50,0	22,9	0,000	0,000
6	19,8	41,9	45,4	86,2	173,	141,	156,	67,3	55,4	20,7	0,000	0,000
7	20,7	52,2	45,1	79,4	154,	143,	152,	58,6	54,2	16,8	0,000	0,000
8	21,6	86,6	44,7	73,3	140,	140,	151,	41,2	52,6	13,5	0,000	0,000
9	21,6	74,1	44,4	69,3	146,	134,	148,	62,5	50,0	27,2	0,000	0,000
10	21,6	61,1	44,7	66,1	163,	127,	139,	61,1	46,8	22,1	0,000	3,30
11	21,6	53,0	44,4	62,9	150,	123,	130,	59,0	44,0	17,8	0,000	4,90
12	21,6	55,8	44,0	72,9	134,	134,	123,	57,0	42,3	15,5	0,000	6,95
13	22,5	53,8	44,0	120,	122,	148,	117,	56,2	40,5	12,5	0,000	8,50
14	23,6	52,6	44,0	123,	112,	145,	111,	53,4	40,1	10,0	0,000	11,0
15	25,3	48,2	44,4	121,	106,	137,	106,	51,0	40,1	7,70	0,000	14,0
16	26,4	48,2	44,4	108,	102,	129,	103,	50,7	44,4	6,10	0,000	17,5
17	26,8	47,9	44,0	106,	98,5	123,	96,5	52,6	49,6	4,20	0,000	17,5
18	27,6	47,9	43,7	112,	97,7	116,	92,0	55,4	45,8	3,00	0,000	18,9
19	28,4	49,3	44,0	163,	96,9	110,	89,8	62,2	40,9	2,55	0,000	17,3
20	29,2	50,3	44,4	204,	97,3	107,	86,6	65,3	38,5	0,900	0,000	17,8
21	30,0	49,6	45,8	224,	106,	104,	83,5	64,1	36,5	0,000	0,000	17,5
22	31,1	46,5	53,4	237,	123,	103,	79,9	65,7	37,3	0,250	0,000	18,0
23	32,8	45,1	59,7	243,	135,	103,	77,3	63,3	41,2	0,000	0,000	17,8
24	35,0	45,4	64,1	221,	140,	111,	77,3	65,7	41,6	0,000	0,000	17,5
25	35,9	45,1	67,7	193,	139,	138,	83,5	77,3	45,4	4,20	0,000	17,8
26	34,7	44,7	72,9	151,	135,	163,	88,9	76,9	41,9	4,05	0,000	18,0
27	34,4	44,4	91,6	139,	123,	175,	85,7	61,8	38,5	2,10	0,000	19,4
28	34,4	44,4	97,3	135,	116,	213,	81,7	57,8	36,2	0,000	0,000	21,2
29	34,4	45,1	104,	132,	-----	246,	79,4	54,6	34,4	0,000	0,000	20,3
30	34,7	45,1	120,	130,	-----	244,	81,7	53,0	30,7	0,000	0,000	21,2
31	34,7	-----	122,	130,	-----	237,	-----	52,6	-----	0,000	0,000	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 26,4 51,3 57,7 130, 134, 142, 119, 62,0 44,3 10,4 0,000 10,9

EN AZ :
VERİM : 1,12 2,17 2,44 5,48 5,66 6,01 5,06 2,62 1,88 0,438 0,000 0,461

AKIŞ YÜK: 3,00 5,63 6,56 14,7 13,7 16,1 13,1 7,03 4,87 1,17 0,000 1,19

AKIM : 70,8 133, 155, 347, 323, 380, 310, 166, 115, 27,7 0,000 28,2

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

YILLIK TOP. AKIM :2056 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 87.1 mm YILLIK VERİM : 2.76 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
710 - KÜFİ ÇAYI - KOÇAK

YERİ : (29° 48' 11" D - 38° 19' 52" K) Denizli vilayetine bağlı Çivril kazasının 7 km doğusunda Küfi çayı ışıklıgöl derivasyon kanalının başlangıcındadır.

YAĞIŞ ALANI : 1991.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 830 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 18.10.1950 - 30.09.1951 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.11 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.11 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 51.4 m³/s 28.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 51.4 m³/s 28.03.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 15.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 15.05.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	0,650	0,650	0,650	1,10	6,05	10,3	5,10	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,650	0,650	0,650	1,15	4,90	8,98	4,10	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,650	0,650	0,650	0,950	3,80	7,81	3,05	0,000	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,650	0,650	0,650	1,35	3,40	6,89	2,21	0,000	0,040	0,000	0,000
5	0,000	0,650	0,650	0,650	1,75	3,20	6,20	1,65	0,000	7,35	0,000	0,000
6	0,000	0,650	0,650	0,650	2,82	3,00	6,20	1,27	0,000	4,10	0,000	0,000
7	0,000	0,650	0,650	0,650	2,50	3,50	5,76	1,03	0,000	2,09	0,000	0,000
8	0,000	0,650	0,650	0,650	2,03	4,15	5,32	0,890	0,000	1,03	0,000	0,000
9	0,000	0,650	0,650	0,650	1,96	5,45	4,10	0,600	0,000	0,280	0,000	0,000
10	0,000	0,650	0,650	0,650	1,89	7,55	3,74	0,360	0,000	0,120	0,000	0,000
11	0,000	0,650	0,650	0,650	1,82	20,6	2,90	0,240	0,000	0,040	0,000	0,000
12	0,000	0,650	0,650	0,650	1,61	20,2	2,21	0,160	0,000	0,010	0,000	0,000
13	0,000	0,650	0,650	0,650	1,40	11,0	1,75	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0,000	0,650	0,650	0,650	1,40	8,68	1,45	0,010	4,50	0,000	0,000	2,09
15	0,000	0,650	0,650	0,650	1,40	7,91	1,35	0,000	3,20	0,000	0,000	1,35
16	0,000	0,650	0,650	0,650	1,30	7,19	1,27	0,000	1,35	0,000	0,000	0,600
17	0,000	0,650	0,650	0,650	1,35	6,50	1,19	0,000	0,240	0,000	0,000	0,180
18	0,000	0,650	0,650	0,650	1,40	7,19	1,19	0,000	0,030	0,000	0,000	0,020
19	0,650	0,650	0,650	0,650	1,40	5,75	1,11	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,650	0,650	0,650	0,800	1,68	5,03	0,830	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,650	0,650	0,650	6,83	1,82	6,05	0,600	0,320	0,000	0,270	0,000	0,000
22	0,650	0,650	0,650	7,55	4,53	8,45	0,550	0,200	0,000	1,11	0,000	0,000
23	0,650	0,650	0,650	6,20	4,78	9,83	3,20	0,100	1,27	0,450	0,000	0,000
24	0,650	0,650	0,650	3,10	5,60	27,3	8,04	0,240	0,770	0,160	0,000	0,000
25	0,650	0,650	0,650	1,61	9,37	41,7	6,66	0,450	0,240	0,030	0,000	0,000
26	0,650	0,650	0,650	1,40	8,91	31,5	5,10	0,030	0,030	0,000	0,000	0,000
27	0,650	0,650	0,650	1,25	7,37	41,7	3,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,650	0,650	0,650	1,15	6,65	45,4	3,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,650	0,650	0,650	1,05	-----	27,3	3,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,650	0,650	0,650	1,30	-----	19,3	5,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,650	-----	0,650	1,20	-----	13,8	-----	0,000	-----	0,000	0,000	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 0,273 0,650 0,650 1,48 2,90 13,5 4,01 0,740 0,388 0,551 0,000 0,141
EN AZ :
VERİM : 0,137 0,326 0,326 0,742 1,46 6,76 2,01 0,371 0,195 0,277 0,000 0,071
AKIŞ YÜK: 0,367 0,844 0,874 1,99 3,53 18,1 5,22 0,994 0,502 0,743 0,000 0,184
AKIM : 0,730 1,68 1,74 3,96 7,02 36,1 10,4 1,98 1,00 1,48 0,000 0,366

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :66.5 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 33.3 mm YILLIK VERİM : 1.06 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
711 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - AHMETLİ

YERİ : (28° 58' 31" D - 37° 59' 12" K) Denizli İli Sarayköy kazasına 8 km mesafededir.

YAĞIŞ ALANI : 9645.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 130 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1950 - 30.09.1951 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 24.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 28.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 156. m³/s 28.03.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 13.5 m³/s 17.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 13.5 m³/s 17.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	20,9	21,8	23,1	25,9	29,4	74,8	34,0	25,3	20,7	15,7	13,5
2	0,000	20,9	21,8	24,0	26,5	29,4	61,6	33,3	25,0	20,1	15,7	13,5
3	0,000	20,9	21,8	24,0	26,8	28,0	54,3	32,9	25,0	19,8	15,2	13,5
4	0,000	20,9	21,8	23,7	26,8	28,0	49,7	32,9	25,0	21,5	15,2	13,5
5	0,000	20,9	21,8	23,4	26,8	28,0	40,5	32,6	25,6	30,8	15,2	13,5
6	0,000	20,7	21,8	23,1	26,8	28,0	44,9	31,5	25,0	20,9	14,9	13,5
7	0,000	21,2	21,8	23,1	26,5	28,0	42,9	30,5	24,4	20,4	14,9	13,5
8	0,000	21,2	21,8	23,1	26,5	28,0	42,5	29,4	24,0	20,1	14,9	13,5
9	0,000	21,2	21,8	23,0	26,2	28,0	41,3	28,7	23,7	19,6	14,6	13,5
10	0,000	21,8	21,8	22,4	25,6	28,4	40,1	28,0	23,4	19,0	14,3	13,5
11	0,000	21,8	21,8	22,4	25,6	37,1	38,5	27,7	22,7	18,2	14,1	13,9
12	0,000	21,8	21,5	22,4	25,0	41,3	37,8	27,4	22,7	17,6	14,1	17,9
13	0,000	21,8	21,5	22,4	25,0	40,9	37,1	27,1	22,7	18,2	14,1	16,8
14	0,000	21,8	21,5	22,4	25,0	40,1	36,1	26,8	26,2	21,8	14,1	15,4
15	0,000	21,8	21,5	22,4	25,0	39,3	35,0	26,5	24,7	21,5	14,1	15,2
16	0,000	21,8	21,5	21,8	25,0	36,4	34,3	26,2	23,7	18,2	13,8	14,6
17	0,000	21,8	21,5	21,8	24,4	35,0	33,3	25,9	23,4	16,8	13,5	14,6
18	0,000	21,8	21,5	21,8	24,4	35,0	32,6	25,9	23,1	16,5	13,5	14,6
19	0,000	21,8	21,5	22,7	24,4	35,0	31,5	26,8	22,4	16,5	13,5	14,6
20	0,000	21,8	22,4	31,2	24,4	34,7	30,8	22,1	21,8	17,1	13,5	14,6
21	0,000	21,8	22,4	38,5	24,4	34,3	29,8	29,4	22,1	22,1	13,5	14,6
22	0,000	21,8	21,8	39,3	24,4	34,4	30,1	52,0	23,7	18,7	14,1	14,6
23	0,000	21,8	21,8	32,6	25,9	35,0	36,1	56,3	22,7	17,6	14,1	14,6
24	20,1	21,8	21,8	29,1	30,1	40,1	34,3	31,2	22,1	17,1	13,5	14,6
25	20,1	21,8	21,8	28,0	33,3	47,0	34,3	28,4	22,1	16,5	13,5	14,6
26	20,4	21,8	22,4	27,4	30,8	51,0	34,3	27,7	23,4	16,5	13,5	14,6
27	20,4	21,8	22,4	26,8	29,8	100,	34,3	27,1	22,4	16,5	13,5	14,6
28	20,4	21,8	22,4	27,4	29,4	140,	34,3	26,5	21,8	16,3	13,5	14,6
29	20,4	21,8	22,4	26,2	-----	131,	34,3	25,9	21,5	16,3	13,5	14,6
30	20,4	21,8	23,1	26,2	-----	113,	33,6	25,3	21,2	16,0	13,5	14,6
31	20,7	-----	23,1	25,9	-----	95,5	-----	25,9	-----	16,0	13,5	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,25 21,6 21,9 25,5 26,5 47,7 39,2 30,1 23,4 18,9 14,1 14,4
EN AZ :
VERİM : 0,545 2,23 2,27 2,65 2,74 4,95 4,06 3,12 2,43 1,96 1,47 1,50
AKIŞ YÜK: 1,46 5,80 6,09 7,09 6,64 13,3 10,6 8,35 6,29 5,24 3,93 3,88
AKIM : 14,1 55,9 58,7 68,4 64,0 128, 102, 80,5 60,7 50,5 37,9 37,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 757. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 78.7 mm YILLIK VERİM : 2.49 L / s / km²

E İ E

**7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
712 - BÜYÜKMENDERES NEHRİ - BURHANIYE**

YERİ : (28° 44' 25" D - 37° 56' 56" K) Sarayköy - Nazilli yolunun 20. km. sinde Burhaniye tren istasyonucivarındaki köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 12394.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 140 m

SU YILI : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 25.10.1950 - 30.09.1951 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.1 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 34.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 176. m³/s 29.03.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 176. m³/s 29.03.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.6 m³/s 14.08.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 10.6 m³/s 14.08.1951

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

EK BİLGİLER : 01.10.1950-25.10.1950 tarihleri arası değerlendirilmiştir.

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,000	29,1	32,8	36,0	45,0	46,5	133,	49,0	33,7	22,3	13,4	13,1
2	0,000	29,1	32,8	41,0	45,0	46,5	111,	47,0	31,5	20,8	14,2	12,8
3	0,000	29,1	32,8	41,0	44,0	46,5	94,5	45,5	31,5	20,0	12,8	12,8
4	0,000	29,1	32,8	39,0	43,5	46,0	84,6	45,5	35,5	20,8	12,8	13,1
5	0,000	29,1	32,8	37,0	43,5	45,0	78,4	45,0	38,5	42,0	12,1	13,1
6	0,000	29,5	32,8	35,5	43,0	47,5	73,6	42,0	33,7	35,0	11,7	13,1
7	0,000	29,5	32,8	35,0	42,5	48,0	71,8	40,5	32,0	27,9	11,7	13,5
8	0,000	31,5	32,8	34,5	42,5	47,0	68,8	39,0	31,1	23,1	11,7	13,8
9	0,000	32,0	32,8	34,1	42,0	48,0	65,8	38,0	30,3	20,0	11,4	14,2
10	0,000	33,2	32,8	34,1	41,5	49,5	62,2	36,0	29,5	19,6	11,4	17,3
11	0,000	33,7	32,8	34,1	41,5	53,4	58,0	34,5	28,3	18,9	11,4	25,1
12	0,000	33,2	32,8	34,1	41,5	71,2	54,5	34,1	27,9	18,1	11,4	25,9
13	0,000	32,8	32,8	33,7	40,0	67,0	52,8	33,7	27,5	16,9	11,4	25,5
14	0,000	32,4	32,8	33,7	39,5	64,0	51,7	33,2	32,0	16,1	11,0	22,3
15	0,000	32,4	32,8	35,5	39,5	65,2	49,5	32,8	33,7	16,5	11,0	21,5
16	0,000	32,8	32,8	34,5	39,0	60,4	47,0	32,8	31,1	19,3	11,0	21,5
17	0,000	33,7	32,8	34,1	38,5	56,8	45,0	32,4	29,5	16,5	11,0	20,8
18	0,000	32,8	32,4	34,5	41,5	56,2	43,5	33,7	28,7	14,9	11,0	20,8
19	0,000	32,8	32,4	36,0	40,5	55,6	43,0	37,0	28,3	14,2	11,0	20,8
20	0,000	32,8	35,5	66,4	39,5	54,5	41,0	37,0	26,3	15,3	11,0	20,8
21	0,000	32,8	34,1	98,3	42,5	54,5	39,0	36,0	26,7	27,9	11,0	20,8
22	0,000	32,8	33,7	77,2	43,5	55,6	38,0	55,6	31,1	20,4	11,4	20,8
23	0,000	32,8	33,7	65,8	45,5	56,2	53,4	71,8	27,1	16,5	11,7	20,8
24	0,000	32,8	33,2	53,9	51,7	75,4	55,0	49,0	25,9	14,5	11,7	21,1
25	0,000	32,8	33,2	49,5	53,9	86,6	52,3	40,0	25,9	14,5	11,7	21,1
26	28,3	32,8	35,0	47,5	51,7	85,9	52,3	38,5	26,7	13,8	12,1	21,5
27	28,7	32,8	34,5	45,5	49,0	103,	51,2	36,5	26,7	13,5	12,1	21,5
28	28,7	32,8	34,1	44,5	47,5	161,	56,2	34,5	24,7	13,5	12,4	21,5
29	28,3	33,7	34,5	44,0	-----	173,	58,6	34,1	23,9	13,5	12,4	21,5
30	28,3	33,2	36,5	43,5	-----	153,	52,8	34,1	22,7	13,5	12,4	21,5
31	28,7	-----	35,5	43,0	-----	143,	-----	34,5	-----	13,5	12,8	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 5,52 32,0 33,4 43,8 43,5 71,7 61,3 39,8 29,4 19,1 11,8 19,1
EN AZ :
VERİM : 0,445 2,58 2,70 3,53 3,51 5,78 4,94 3,21 2,37 1,54 0,953 1,54
AKIŞ YÜK: 1,19 6,69 7,22 9,44 8,47 15,5 12,8 8,63 6,15 4,14 2,55 4,00
AKIM : 14,8 82,9 89,5 117, 105, 192, 159, 107, 76,2 51,3 31,6 49,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) **VERİM (L / s / km²)** **AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)** **AKIM (milyon m³)**
YILLIK TOP. AKIM :1075 milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ** : 86.8 mm **YILLIK VERİM** : 2.75 L / s /km²

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 : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 11.11.1939 - 30.09.1951 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.0 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 32.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 519. m³/s 20.01.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 595. m³/s 13.12.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.2 m³/s 06.07.1951 **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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	25,4	26,6	26,6	29,0	27,8	32,5	64,0	40,0	32,5	29,0	25,4	25,4
2	27,2	26,6	26,6	29,7	28,4	38,0	61,6	40,0	31,8	27,8	25,4	25,4
3	26,6	26,6	26,6	28,4	30,4	58,0	62,8	40,0	32,5	27,8	25,4	25,4
4	29,0	26,6	26,6	27,8	30,4	39,0	59,2	40,0	34,6	27,8	25,4	25,4
5	27,2	27,2	26,6	27,8	27,8	39,0	66,4	40,0	37,0	27,8	25,4	25,4
6	25,4	26,6	26,6	27,8	27,2	56,8	68,8	40,0	33,2	27,8	25,4	25,4
7	25,4	26,6	26,6	27,8	26,6	45,0	65,2	35,3	33,2	27,8	25,4	25,4
8	25,4	26,6	26,6	27,8	26,6	44,0	56,8	34,6	33,2	27,8	24,8	25,4
9	26,0	26,6	26,6	27,8	26,6	45,0	53,2	33,9	33,2	27,2	24,2	25,4
10	25,4	27,2	26,6	27,8	26,6	44,0	53,2	33,2	32,5	26,6	24,2	25,4
11	25,4	26,6	26,6	27,8	27,2	54,4	52,0	33,2	31,8	26,6	24,2	25,4
12	25,4	26,6	28,4	27,8	26,6	45,0	50,8	33,2	31,8	26,6	24,2	25,4
13	25,4	26,6	27,8	27,8	26,6	41,0	50,8	31,8	31,8	26,6	24,2	25,4
14	25,4	26,6	27,8	27,8	26,6	40,0	50,8	33,9	31,8	26,6	24,2	25,4
15	25,4	26,6	27,8	29,0	26,6	40,0	50,8	33,2	31,8	24,8	24,2	25,4
16	25,4	27,2	27,8	27,8	26,6	40,0	50,8	33,2	31,8	24,2	24,2	25,4
17	25,4	27,2	27,8	27,8	28,4	41,0	47,2	33,2	31,8	24,2	24,2	25,4
18	25,4	26,6	27,8	37,0	33,9	41,0	46,0	41,0	31,8	24,2	24,2	25,4
19	25,4	26,6	30,4	49,6	31,8	41,0	43,0	36,0	31,8	24,2	24,2	25,4
20	25,4	26,6	29,0	312,	33,2	41,0	42,0	34,6	31,8	24,2	24,2	25,4
21	26,6	26,6	28,4	138,	54,4	41,0	42,0	34,6	71,3	26,0	24,2	25,4
22	26,6	26,6	27,8	65,2	37,0	42,0	43,0	35,3	40,0	25,4	24,2	25,4
23	26,6	26,6	27,8	44,0	36,0	81,7	45,0	33,2	32,5	27,2	24,2	25,4
24	26,6	26,6	28,4	35,3	34,6	126,	43,0	33,2	32,5	26,0	24,2	25,4
25	26,6	26,6	27,8	31,8	34,6	112,	41,0	33,2	32,5	25,4	24,2	25,4
26	26,6	26,6	27,8	29,0	33,2	87,4	40,0	33,2	31,8	25,4	24,2	25,4
27	26,6	26,6	28,4	29,0	33,2	102,	40,0	33,2	31,8	25,4	24,2	25,4
28	26,6	26,6	29,0	29,0	31,8	90,3	40,0	32,5	31,8	25,4	24,2	25,4
29	26,6	26,6	40,0	28,4	-----	68,8	40,0	31,8	31,1	25,4	24,2	25,4
30	26,6	26,6	41,0	27,8	-----	65,2	40,0	31,8	31,1	25,4	24,2	25,4
31	26,6	-----	33,9	27,8	-----	65,2	-----	31,8	-----	25,4	24,2	-----

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 :	26,1	26,7	28,6	43,9	30,7	56,4	50,3	35,0	33,9	26,2	24,5	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 :	21,6	22,0	23,7	36,3	25,4	46,6	41,6	28,9	28,0	21,6	20,2	21,0
AKIŞ YÜK:	57,8	57,2	63,4	97,5	61,5	125,	107,	77,4	72,7	58,0	54,2	54,4
AKIM :	69,9	69,2	76,7	118,	74,4	151,	130,	93,7	88,0	70,2	65,6	65,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 1072 milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 886. mm	YILLIK VERİM : 28.1 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 : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 13.09.1940 - 30.09.1951 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.3 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 16.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 133. m³/s 21.01.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 214. m³/s 31.10.1941

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.60 m³/s 01.10.1950 **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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,60	7,20	6,00	11,6	14,9	17,2	61,7	15,5	6,40	5,60	4,40	9,60
2	3,60	7,20	6,00	10,9	13,6	15,5	59,6	14,9	6,40	6,00	7,60	9,60
3	3,60	7,20	6,00	10,9	12,2	14,9	57,4	14,2	8,80	6,00	7,20	9,60
4	3,60	7,20	6,00	10,3	11,6	15,5	56,3	12,9	12,9	6,40	8,80	9,60
5	4,20	7,20	6,00	10,3	11,6	14,9	54,1	12,2	8,40	42,2	8,80	9,60
6	8,40	6,80	6,00	10,3	10,9	14,9	51,9	12,2	7,20	49,7	8,40	10,3
7	6,00	6,80	6,00	10,3	10,9	15,5	50,8	11,6	6,80	12,9	8,40	10,3
8	6,00	6,80	6,00	9,60	10,9	15,5	48,6	10,3	6,40	8,40	8,40	10,3
9	5,60	6,80	5,60	9,60	10,9	15,5	48,6	9,60	6,40	8,00	8,40	9,60
10	5,60	6,80	5,60	9,60	10,3	14,9	47,5	9,20	6,00	7,60	8,80	9,60
11	5,60	6,80	5,60	9,60	10,9	15,5	44,4	8,80	6,00	7,60	8,80	9,60
12	5,60	6,80	5,60	9,60	10,9	15,5	41,2	8,80	6,00	7,20	8,40	12,9
13	5,60	6,80	5,60	9,60	10,9	16,2	40,1	8,40	6,00	6,80	8,40	43,3
14	6,00	6,40	5,60	10,9	11,6	16,2	38,0	8,40	6,00	6,40	8,80	8,00
15	6,00	6,40	5,60	25,4	10,9	16,2	35,7	8,00	6,40	5,60	8,80	6,40
16	6,00	6,40	6,00	14,9	10,9	16,2	34,5	8,00	6,40	5,20	8,40	6,40
17	5,60	6,40	6,00	13,6	10,9	17,2	33,4	8,00	6,40	4,80	8,80	6,00
18	5,60	6,40	6,00	12,9	10,9	17,2	33,4	7,60	6,00	4,40	8,80	6,00
19	5,60	6,40	6,00	15,5	10,3	17,2	31,0	7,60	6,00	4,20	8,80	5,60
20	5,60	6,40	6,00	47,5	12,2	16,2	27,6	7,20	8,00	5,00	8,80	5,60
21	5,60	6,40	6,40	122,	40,1	18,2	20,4	6,80	44,4	34,5	8,80	5,60
22	6,00	6,40	6,40	119,	34,5	20,3	24,4	6,40	66,0	51,9	8,80	6,00
23	6,00	6,40	6,40	101,	31,0	47,5	24,4	6,00	38,0	43,3	8,80	6,00
24	6,00	6,40	6,40	53,0	28,7	69,1	23,3	6,00	17,2	31,0	8,80	6,00
25	6,40	6,40	6,40	39,1	27,6	70,2	22,3	6,00	8,40	22,3	8,80	6,00
26	6,40	6,40	6,40	34,5	26,4	72,4	21,3	6,00	7,20	14,2	8,80	6,00
27	6,40	6,40	6,80	31,0	26,4	73,6	20,3	6,00	6,40	10,3	8,80	6,00
28	6,80	6,40	7,60	25,4	24,4	73,4	19,3	5,60	6,00	8,40	9,20	6,00
29	6,80	6,40	23,3	21,3	-----	71,3	17,2	6,40	6,00	6,00	9,20	6,00
30	6,80	6,40	18,2	18,2	-----	69,1	16,2	8,80	5,60	5,00	9,60	6,00
31	7,20	-----	14,9	16,2	-----	64,9	-----	7,60	-----	4,60	9,60	-----
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 :	5,74	6,64	7,30	27,5	16,7	31,2	36,8	8,87	11,5	14,2	8,55	8,92
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,61	1,86	2,04	7,71	4,67	8,74	10,3	2,48	3,21	3,99	2,39	2,50
AKIŞ YÜK:	4,31	4,81	5,49	20,7	11,3	23,4	26,7	6,66	8,31	10,7	6,41	6,47
AKIM :	15,4	17,2	19,6	73,8	40,4	83,6	95,5	23,8	29,7	38,1	22,9	23,1

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

YILLIK TOP. AKIM : 483. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 135. mm** **YILLIK VERİM : 4.28 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	: 1951	GÖZLEM SÜRESİ	:02.12.1939 - 30.09.1951 (12 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	:136. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	:189. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 830. m ³ /s 21.01.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	875. m ³ /s 25.02.1948
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 44.1 m ³ /s 13.12.1950	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	44.1 m ³ /s 13.12.1950
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	55,3	47,6	45,5	140,	239,	219,	305,	190,	148,	104,	77,3	57,8
2	54,6	47,6	45,5	128,	246,	300,	297,	190,	148,	103,	76,0	56,9
3	54,6	47,6	45,5	140,	253,	422,	287,	193,	146,	101,	74,9	56,9
4	53,9	47,6	45,5	130,	251,	387,	281,	190,	143,	101,	73,8	56,0
5	53,9	46,9	44,8	108,	236,	332,	276,	187,	143,	99,2	72,7	56,0
6	53,2	46,9	44,8	95,8	224,	302,	274,	185,	140,	97,5	71,6	55,3
7	53,2	46,9	44,8	86,4	212,	284,	268,	182,	140,	95,8	70,5	55,3
8	52,5	46,9	44,8	81,2	201,	266,	263,	179,	138,	94,1	69,4	55,3
9	51,8	46,9	44,8	74,9	190,	258,	256,	177,	135,	92,4	68,3	54,6
10	51,1	46,9	44,8	70,5	182,	251,	248,	174,	133,	90,7	67,2	54,6
11	51,1	46,9	44,8	67,2	174,	253,	244,	172,	130,	89,0	67,2	54,6
12	50,4	46,9	44,8	66,1	164,	244,	239,	172,	130,	87,7	66,1	54,6
13	50,4	46,2	44,1	65,0	156,	232,	263,	169,	128,	87,7	66,1	53,9
14	50,4	46,2	44,1	65,0	151,	224,	234,	169,	128,	86,4	65,0	53,9
15	50,4	46,2	44,1	89,0	146,	217,	234,	166,	128,	86,4	65,0	53,2
16	49,7	46,2	44,1	164,	143,	222,	232,	166,	125,	85,1	64,1	53,2
17	49,7	46,2	44,1	287,	164,	227,	229,	166,	125,	85,1	63,2	52,5
18	49,7	46,2	44,1	420,	219,	227,	222,	164,	123,	85,1	63,2	52,5
19	49,7	46,2	44,1	429,	232,	227,	219,	166,	123,	83,8	63,2	51,8
20	49,0	45,5	44,1	658,	219,	227,	214,	166,	120,	83,8	62,3	51,8
21	49,0	45,5	46,9	676,	227,	222,	209,	164,	120,	83,8	62,3	51,1
22	49,0	45,5	55,3	519,	224,	234,	206,	164,	118,	82,5	62,3	51,1
23	49,0	45,5	54,6	427,	217,	244,	204,	164,	118,	82,5	61,4	51,1
24	49,0	45,5	53,9	361,	263,	329,	201,	164,	116,	82,5	61,4	51,1
25	48,3	45,5	56,0	324,	300,	481,	201,	161,	113,	81,2	60,5	50,4
26	48,3	45,5	90,7	297,	268,	400,	198,	159,	111,	81,2	60,5	50,4
27	48,3	45,5	106,	281,	246,	371,	196,	156,	108,	79,9	59,6	50,4
28	48,3	45,5	97,5	271,	232,	387,	196,	156,	106,	79,9	59,6	50,4
29	47,6	45,5	164,	271,	-----	361,	193,	153,	106,	78,6	58,7	49,7
30	47,6	45,5	204,	263,	-----	334,	190,	151,	104,	78,6	58,7	49,7
31	47,6	-----	177,	251,	-----	315,	-----	151,	-----	77,3	57,8	-----

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:	50,5	46,3	64,5	236,	214,	290,	236,	170,	126,	88,0	65,5	53,2
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 :	54,4	49,9	69,5	254,	231,	313,	254,	183,	136,	94,8	70,6	57,3
AKIŞ YÜK:	145,	129,	186,	680,	557,	838,	659,	490,	353,	254,	189,	149,
AKIM :	135,	120,	173,	631,	517,	778,	612,	455,	328,	236,	175,	138,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :4297 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 4629 mm	YILLIK VERİM : 147. 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 05.12.1939 - 30.09.1951 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 85.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 103. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 832. m³/s 21.01.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1608 m³/s 20.02.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 11.12.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	23,2	23,2	22,1	77,5	95,5	143,	148,	128,	117,	86,5	70,2	64,6
2	23,2	23,2	22,1	108,	94,0	151,	159,	128,	117,	86,5	70,2	64,6
3	23,2	23,2	22,1	108,	88,0	161,	145,	128,	114,	86,5	70,2	64,6
4	23,2	23,2	22,1	92,5	85,0	176,	145,	126,	113,	85,0	68,8	64,6
5	23,2	23,2	22,1	85,0	85,0	176,	141,	126,	113,	85,0	68,8	63,2
6	23,2	23,2	22,1	82,0	82,0	168,	139,	128,	111,	85,0	68,8	63,2
7	23,2	23,2	22,1	71,6	79,0	159,	138,	131,	108,	89,5	68,8	63,2
8	23,2	23,2	22,1	67,4	73,0	155,	139,	131,	105,	88,0	67,4	63,2
9	23,2	23,2	22,1	61,8	71,6	166,	145,	134,	105,	86,5	67,4	63,2
10	23,2	23,2	22,1	56,2	70,2	164,	150,	134,	103,	83,5	67,4	63,2
11	23,2	23,2	21,0	50,6	68,8	148,	153,	134,	103,	83,5	67,4	63,2
12	23,2	23,2	21,0	47,8	66,0	143,	145,	134,	103,	80,5	67,4	63,2
13	22,1	23,2	21,0	45,0	66,0	139,	141,	134,	103,	80,5	67,4	63,2
14	22,1	23,2	21,0	49,2	63,2	129,	139,	131,	102,	80,5	67,4	63,2
15	22,1	23,2	21,0	106,	60,4	134,	153,	131,	102,	79,0	66,0	63,2
16	22,1	23,2	21,0	122,	60,4	128,	150,	131,	98,5	79,0	66,0	61,8
17	22,1	23,2	21,0	114,	60,4	129,	145,	133,	98,5	79,0	66,0	61,8
18	22,1	23,2	21,0	226,	67,4	129,	136,	146,	98,5	77,5	66,0	61,8
19	22,1	23,2	21,0	291,	67,4	133,	134,	144,	98,5	77,5	66,0	61,8
20	28,7	23,2	21,0	715,	67,4	129,	134,	141,	97,0	77,5	64,6	61,8
21	27,6	23,2	22,1	561,	67,4	128,	138,	133,	97,0	76,0	64,6	61,8
22	23,2	23,2	27,6	245,	66,0	129,	136,	136,	97,0	76,0	64,6	61,8
23	23,2	23,2	28,7	183,	70,2	138,	136,	134,	97,0	76,0	64,6	61,8
24	23,2	22,1	32,0	136,	113,	136,	136,	124,	95,5	74,5	64,6	61,8
25	23,2	22,1	57,6	106,	103,	143,	139,	121,	95,5	74,5	64,6	61,8
26	23,2	22,1	89,5	103,	83,5	129,	136,	117,	95,5	73,0	64,6	61,8
27	23,2	22,1	64,6	100,	73,0	126,	134,	117,	94,0	73,0	64,6	61,8
28	23,2	22,1	60,4	100,	70,2	134,	133,	117,	94,0	73,0	64,6	60,4
29	23,2	22,1	85,0	97,0	-----	145,	133,	117,	91,0	71,6	64,6	60,4
30	23,2	22,1	95,5	88,0	-----	143,	133,	117,	89,5	71,6	64,6	61,8
31	23,2	-----	80,5	86,5	-----	146,	-----	117,	-----	71,6	64,6	-----

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:	23,3	22,9	34,7	141,	75,6	144,	141,	129,	102,	79,6	66,5	62,6
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 :	11,2	11,1	16,7	68,2	36,5	69,4	68,1	62,3	49,1	38,4	32,1	30,2
AKIŞ YÜK:	30,1	28,7	44,8	183,	88,3	186,	177,	167,	127,	103,	85,9	78,2
AKIM :	62,3	59,5	92,8	379,	183,	385,	366,	346,	264,	213,	178,	162,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2690 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1299 mm	YILLIK VERİM : 41.2 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 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ	: 670 m
SU YILI	: 1951	GÖZLEM SÜRESİ	: 02.08.1935 - 30.09.1951 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 30.1 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 28.4 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 49.7 m ³ /s 07.04.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 146. m ³ /s 31.03.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 18.2 m ³ /s 19.08.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM	: 8.10 m ³ /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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

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:	28,3	35,2	40,1	40,7	35,0	33,8	36,5	22,9	24,6	23,7	19,6	21,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,02	1,27	1,44	1,46	1,26	1,22	1,31	0,824	0,885	0,855	0,704	0,777
AKIŞ YÜK:	2,72	3,29	3,85	3,92	3,04	3,26	3,40	2,21	2,29	2,29	1,89	2,01
AKIM :	75,7	91,4	107,	109,	84,6	90,6	94,6	61,4	63,7	63,6	52,4	55,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 949. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 34.2 mm	YILLIK VERİM : 1.08 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1951 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.60 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 8.23 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.7 m³/s 28.03.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 59.2 m³/s 25.03.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.10 m³/s 15.08.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.04 m³/s 14.08.1949

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,04	2,38	2,38	3,52	4,50	6,30	19,0	6,66	2,96	1,46	1,38	1,22
2	1,98	2,38	2,38	3,44	4,50	6,06	16,8	6,54	2,80	1,46	1,38	1,22
3	1,98	2,38	2,38	3,28	4,10	5,70	15,2	6,42	2,73	1,46	1,34	1,22
4	2,04	2,38	2,38	3,12	4,00	5,82	13,9	6,30	2,66	1,46	1,34	1,22
5	2,04	2,04	2,31	3,12	3,90	5,59	12,4	6,06	2,59	1,42	1,30	1,22
6	1,98	2,45	2,24	3,04	3,80	5,37	11,3	5,82	2,52	1,42	1,30	1,22
7	1,98	2,45	2,24	2,96	3,70	5,26	10,7	5,59	2,38	1,42	1,26	1,22
8	1,98	2,45	2,24	2,96	3,70	5,15	10,2	5,48	2,31	1,42	1,22	1,22
9	1,98	2,52	2,24	2,88	3,60	5,04	9,18	5,37	2,24	1,38	1,18	1,18
10	2,04	2,52	2,24	2,88	3,60	5,59	8,94	5,26	2,17	1,38	1,18	1,18
11	2,04	2,52	2,24	2,88	3,60	6,90	8,70	5,15	2,10	1,38	1,18	1,18
12	2,04	2,52	2,24	2,80	3,60	7,50	8,34	5,04	2,10	1,34	1,18	1,18
13	2,04	2,52	2,24	2,80	3,52	7,26	7,98	4,93	2,04	1,34	1,14	1,18
14	2,10	2,52	2,24	2,80	3,52	6,78	7,74	4,82	1,98	1,34	1,14	1,18
15	2,10	2,52	2,24	2,80	3,44	7,02	7,38	4,71	1,98	1,34	1,10	1,18
16	2,10	2,52	2,24	2,73	3,44	7,50	7,14	4,71	1,92	1,34	1,10	1,18
17	2,04	2,59	2,31	2,66	3,44	7,14	7,02	4,60	1,92	1,30	1,10	1,18
18	2,04	2,59	2,31	2,66	3,44	6,90	6,66	4,50	1,86	1,26	1,10	1,18
19	1,98	2,59	2,31	2,73	3,44	6,78	6,42	4,30	1,86	1,26	1,10	1,18
20	1,98	2,59	2,31	3,28	3,60	6,78	6,30	4,30	1,86	1,26	1,10	1,18
21	2,17	2,59	2,31	4,40	4,30	7,02	6,06	4,20	1,92	1,26	1,18	1,18
22	2,24	2,52	2,31	4,60	4,82	7,14	5,82	4,10	1,98	1,26	1,18	1,18
23	2,24	2,52	2,31	4,60	4,93	7,38	5,70	4,00	1,98	1,26	1,18	1,18
24	2,31	2,52	2,31	4,60	5,26	7,98	5,82	3,80	1,92	1,26	1,18	1,22
25	2,38	2,52	2,52	4,82	5,59	10,2	6,06	3,70	1,86	1,26	1,18	1,22
26	2,38	2,52	2,80	5,59	6,30	11,0	6,18	3,44	1,80	1,26	1,18	1,22
27	2,31	2,52	3,04	5,59	6,54	13,2	6,30	3,36	1,74	1,26	1,18	1,22
28	2,31	2,52	3,28	5,04	6,42	22,0	6,42	3,28	1,68	1,26	1,18	1,22
29	2,31	2,52	3,60	4,82	-----	21,8	6,42	3,20	1,62	1,74	1,18	1,22
30	2,31	2,45	3,60	4,60	-----	22,0	6,54	3,12	1,50	1,56	1,18	1,22
31	2,38	-----	3,60	4,60	-----	20,9	-----	3,04	-----	1,42	1,22	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,12	2,49	2,50	3,63	4,24	8,94	8,75	4,70	2,10	1,36	1,20	1,20
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 :	0,548	0,642	0,644	0,937	1,09	2,30	2,26	1,21	0,541	0,351	0,309	0,309
AKIŞ YÜK :	1,47	1,66	1,73	2,51	2,63	6,16	5,85	3,25	1,40	0,941	0,828	0,802
AKIM :	5,69	6,45	6,69	9,73	10,2	23,9	22,7	12,6	5,44	3,65	3,21	3,11

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 114. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 29.2 mm	YILLIK VERİM : 0.928 L / s / km ²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1951 (14 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 75.6 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 85.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 410. m³/s 29.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1340 m³/s 01.01.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.2 m³/s 03.09.1951 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,5	52,3	55,5	90,3	84,2	99,0	174,	123,	38,6	58,5	35,5	31,8
2	36,8	52,3	55,5	84,2	84,2	106,	163,	120,	38,6	54,7	34,6	31,8
3	46,2	53,1	55,5	80,6	86,6	117,	162,	110,	38,0	49,9	34,2	31,4
4	47,5	54,7	55,5	81,8	90,3	136,	157,	102,	38,0	46,2	33,8	31,4
5	39,8	55,5	56,5	83,0	90,3	155,	153,	94,0	41,7	52,3	33,4	31,4
6	39,2	55,5	56,5	78,2	91,5	146,	153,	87,8	42,3	71,3	33,4	31,4
7	39,2	55,5	57,5	73,6	89,0	129,	160,	84,2	40,4	72,4	33,0	31,4
8	39,8	56,5	58,5	70,1	86,6	123,	159,	81,8	41,7	72,4	32,6	31,4
9	39,8	55,5	59,5	67,8	84,2	143,	151,	81,8	41,7	65,5	32,6	32,2
10	41,0	57,5	59,5	66,7	81,8	230,	150,	84,2	40,4	58,5	32,6	33,8
11	42,3	58,5	59,5	66,7	80,6	268,	138,	80,6	38,6	51,5	32,6	33,8
12	43,6	57,5	60,5	66,7	79,4	246,	128,	72,4	38,0	49,1	32,6	37,4
13	44,3	59,5	61,5	66,7	78,2	235,	120,	65,6	38,0	46,9	32,6	39,2
14	45,6	59,5	61,5	66,7	77,0	172,	116,	60,5	43,0	44,9	32,2	39,2
15	46,2	59,5	60,5	67,8	74,7	145,	111,	56,5	53,9	43,6	32,3	39,2
16	46,2	59,5	61,5	66,0	73,6	138,	107,	52,3	52,3	41,7	31,8	39,2
17	46,2	59,5	61,5	71,3	72,4	150,	103,	49,1	53,9	39,8	31,8	38,0
18	46,9	59,5	61,5	77,0	73,6	174,	99,0	50,7	53,9	38,0	31,8	38,0
19	46,2	59,5	61,5	78,2	73,6	217,	95,3	48,3	53,1	37,4	31,8	34,6
20	47,5	59,5	61,5	81,8	74,7	183,	89,0	46,9	53,1	36,8	32,2	33,0
21	48,3	59,5	61,5	123,	77,0	187,	84,0	44,9	72,4	36,2	94,0	33,6
22	48,3	59,5	62,5	238,	77,0	281,	80,6	45,6	90,3	39,2	43,0	33,8
23	49,1	59,5	62,5	143,	84,2	338,	78,2	42,3	86,6	37,4	32,2	34,2
24	49,1	58,5	62,5	116,	92,8	271,	77,0	40,4	99,0	39,2	31,0	35,5
25	49,1	57,5	64,5	96,5	107,	253,	75,9	42,3	103,	40,4	29,6	35,6
26	49,1	56,5	65,5	87,8	113,	341,	77,0	43,6	113,	39,2	31,0	36,8
27	49,9	55,5	66,7	84,2	104,	296,	78,2	43,6	103,	38,6	31,4	37,4
28	49,9	55,5	69,0	81,8	99,0	365,	90,3	41,7	85,4	37,4	33,8	38,0
29	51,5	55,5	75,9	80,6	-----	385,	107,	40,4	74,7	36,8	33,0	38,6
30	53,1	55,5	81,8	83,0	-----	278,	113,	39,8	65,5	36,2	31,8	39,2
31	52,3	-----	91,5	84,2	-----	212,	-----	38,6	-----	35,6	31,4	-----

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:	45,5	57,1	62,7	87,2	85,0	210,	118,	65,0	59,1	46,7	34,8	35,1
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,948	1,19	1,31	1,82	1,77	4,38	2,47	1,35	1,23	0,973	0,726	0,731
AKIŞ YÜK:	2,54	3,09	3,50	4,88	4,29	11,7	6,40	3,63	3,19	2,61	1,94	1,89
AKIM :	122,	148,	168,	234,	206,	563,	307,	174,	153,	125,	93,3	90,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2384 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 49.7 mm	YILLIK VERİM : 1.58 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1210 - ALADAĞ Ç. - ÇAYIRHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 2196.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 22.11.1939 - 30.09.1951 (12 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 15.5 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 15.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 107. m³/s 28.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m³/s 30.12.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.000 m³/s 26.08.1951 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,52	4,16	2,48	18,4	18,4	34,8	62,2	38,3	2,20	4,72	1,12	1,40
2	1,55	11,2	2,20	14,0	21,7	35,3	62,2	37,7	3,04	3,88	1,15	1,37
3	1,75	5,40	2,20	20,0	20,6	42,5	60,0	35,3	2,48	3,88	1,16	1,31
4	1,75	5,00	2,48	15,6	22,8	39,5	60,6	31,9	2,20	10,1	1,16	1,37
5	1,81	6,60	2,48	10,7	22,2	33,6	61,1	28,6	2,14	8,60	1,15	1,25
6	1,94	6,60	2,20	7,40	19,5	31,9	62,8	29,1	2,48	5,80	1,15	1,21
7	1,94	5,80	2,20	6,20	16,2	34,2	57,0	28,1	2,20	5,40	1,21	1,19
8	2,01	6,60	2,20	6,20	15,1	47,1	60,0	31,3	3,32	8,20	1,28	1,18
9	2,14	8,20	2,48	5,00	15,1	84,1	55,2	26,0	3,32	4,44	1,28	1,31
10	3,32	7,80	2,20	5,00	15,1	72,7	49,9	23,9	3,04	3,04	1,22	1,40
11	3,60	8,60	2,20	5,00	12,3	67,9	45,9	21,7	2,76	2,48	1,16	1,68
12	3,32	8,20	2,20	5,00	12,3	51,7	43,6	19,5	2,48	2,14	1,13	1,68
13	3,32	7,40	2,20	5,00	11,8	44,2	42,5	18,4	12,9	2,07	1,10	1,55
14	3,60	6,60	2,76	4,44	11,8	41,3	42,5	17,3	8,60	1,81	0,980	1,52
15	3,32	5,80	2,48	6,20	11,8	45,4	41,3	16,2	7,80	1,62	0,900	1,46
16	3,32	5,40	2,20	9,00	12,3	52,8	39,5	14,0	9,00	1,55	0,880	1,37
17	3,32	5,40	2,20	10,1	11,8	60,0	36,5	7,40	9,00	1,62	0,900	1,37
18	3,32	6,20	2,20	10,7	11,8	62,2	34,2	6,20	9,55	1,62	0,980	1,40
19	3,04	5,80	2,14	14,0	11,8	54,6	30,2	8,20	15,6	1,49	1,00	1,52
20	3,32	5,80	2,14	26,5	11,2	57,6	27,1	11,8	34,8	1,43	0,980	1,94
21	3,60	4,72	2,20	43,6	12,3	91,2	26,0	9,00	38,9	1,46	0,940	2,07
22	4,44	4,44	2,20	27,6	12,9	85,2	25,5	8,20	44,2	1,40	0,920	2,48
23	4,72	4,44	2,48	20,6	20,0	67,3	24,4	7,80	48,2	1,34	0,900	2,01
24	4,72	3,88	4,44	16,2	28,6	75,1	24,4	8,20	36,5	1,22	0,820	1,88
25	4,72	3,60	5,00	16,2	25,5	94,5	27,1	7,00	40,1	1,16	0,080	1,88
26	4,16	3,32	5,80	14,5	21,7	77,5	30,2	6,20	27,1	1,13	0,000	1,81
27	3,60	3,04	8,60	13,4	22,2	90,7	40,7	5,80	17,8	1,12	0,240	1,81
28	3,88	3,32	14,5	15,1	26,0	97,5	45,4	5,00	14,5	1,31	2,01	1,81
29	3,88	3,32	28,6	18,4	-----	80,5	49,4	4,44	12,3	1,22	2,14	1,88
30	3,88	3,04	34,8	17,8	-----	69,7	47,6	3,04	7,00	1,15	1,94	1,94
31	3,88	-----	25,5	17,3	-----	63,9	-----	2,48	-----	1,13	1,52	-----
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 :	3,18	5,66	5,81	13,7	17,0	60,9	43,8	16,7	14,2	2,89	1,08	1,60
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,45	2,58	2,64	6,24	7,72	27,7	20,0	7,61	6,46	1,31	0,491	0,729
AKIŞ YÜK :	3,88	6,69	7,06	16,7	18,7	74,2	51,9	20,4	16,8	3,52	1,32	1,89
AKIM :	8,53	14,7	15,5	36,7	41,0	163,	114,	44,8	36,8	7,74	2,89	4,15

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 489. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 223. mm	YILLIK VERİM : 7.06 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1943 - 30.09.1951 (8 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.1 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 24.8 m³/s 23.12.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 56.5 m³/s 03.04.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.60 m³/s 22.05.1951 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,5	18,3	19,6	20,5	16,2	8,35	14,1	3,83	5,77	6,60	5,90	5,25
2	9,10	18,4	20,1	20,2	16,0	7,90	14,4	3,83	5,64	6,46	5,90	4,99
3	8,05	18,7	20,7	20,4	16,2	7,60	13,9	3,83	5,64	6,46	5,77	4,73
4	8,35	19,0	21,3	20,8	16,0	7,30	13,2	4,27	5,90	6,46	5,64	4,86
5	9,55	19,3	22,0	21,1	15,9	7,02	12,3	4,38	5,90	7,02	5,64	4,86
6	10,9	19,6	22,8	21,4	15,7	6,74	11,2	4,38	5,90	7,02	5,64	4,86
7	11,4	19,8	23,2	22,3	15,7	6,46	10,2	4,05	5,90	6,74	5,64	5,12
8	11,8	20,1	23,4	22,9	15,6	6,18	9,04	3,83	5,90	6,74	5,64	5,25
9	12,3	20,5	23,5	23,2	15,4	6,18	8,20	3,72	6,04	6,60	5,64	5,12
10	12,1	21,3	23,7	23,5	15,3	6,46	7,45	3,72	6,18	6,46	5,64	5,12
11	12,1	21,9	23,7	23,7	15,1	6,46	6,74	3,72	6,18	6,46	5,38	5,38
12	12,4	22,5	23,8	23,8	14,8	6,18	6,74	3,50	5,90	6,46	5,38	5,38
13	12,4	22,9	23,8	23,7	14,4	6,32	6,60	3,50	6,18	6,46	5,38	5,51
14	12,7	22,9	23,7	23,5	14,2	6,60	6,46	3,40	6,60	6,46	5,38	5,64
15	13,0	22,9	23,5	23,4	14,1	6,88	6,18	3,30	6,74	6,18	5,38	5,38
16	13,3	22,9	23,5	22,9	14,2	7,30	5,90	3,10	7,02	6,18	5,12	4,60
17	13,5	23,1	23,5	22,6	14,2	7,30	5,64	3,00	7,02	6,18	5,12	4,73
18	14,2	23,2	23,7	22,3	13,9	7,02	5,38	3,00	6,88	6,18	5,12	5,12
19	14,5	23,2	23,7	22,0	13,6	6,74	5,12	2,80	7,02	5,90	5,12	5,12
20	15,0	23,1	23,8	21,7	13,6	6,46	5,12	2,70	7,02	5,90	5,12	5,38
21	15,6	22,5	24,1	22,0	13,3	6,18	4,12	2,70	6,88	5,77	5,25	5,51
22	15,6	21,7	24,6	22,0	13,2	6,32	4,86	2,60	6,88	5,90	5,25	5,64
23	15,4	20,7	24,8	21,3	12,6	6,60	4,60	2,60	6,88	6,04	5,38	5,64
24	15,7	19,5	24,8	20,5	11,7	7,02	4,38	2,80	7,02	6,04	5,12	5,64
25	16,0	18,6	24,6	19,8	10,8	7,75	4,38	3,50	7,30	5,90	5,12	5,64
26	16,3	18,4	24,4	19,2	9,70	9,55	4,27	3,94	7,30	5,90	4,86	5,64
27	16,6	18,1	24,1	18,6	9,10	10,6	4,27	4,27	7,30	5,90	5,12	5,64
28	17,1	18,6	23,7	18,0	8,80	12,3	4,16	4,86	7,02	5,90	5,77	5,77
29	17,5	19,0	22,9	17,4	-----	13,6	4,05	5,64	7,02	5,90	5,51	5,77
30	17,8	19,3	21,6	16,8	-----	13,5	4,05	5,90	6,88	5,90	5,12	---
31	18,1	-----	20,8	16,5	-----	13,6	-----	5,90	-----	5,90	5,12	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	13,5	20,7	23,1	21,2	13,9	7,89	7,23	3,76	6,53	6,26	5,39	0,000
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 :	1,26	1,93	2,16	1,99	1,30	0,738	0,677	0,352	0,611	0,585	0,504	0,000
AKIŞ YÜK:	3,39	5,01	5,80	5,32	3,14	1,97	1,75	0,945	1,58	1,57	1,35	1,23
AKIM :	36,2	53,6	62,0	56,9	33,6	21,1	18,7	10,1	16,9	16,8	14,4	13,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 352. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 33.1 mm YILLIK VERİM : 1.05 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1213 - SAKARYA N. - SARIYAR

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

YAĞIŞ ALANI : 42195.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 435 m

SU YILI : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 20.11.1947 - 30.09.1951 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 65.2 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 75.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 353. m³/s 28.03.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 477. m³/s 11.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 24.1 m³/s 03.08.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 21.7 m³/s 10.08.1949

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,7	48,4	51,1	79,4	78,2	89,0	155,	120,	38,3	37,0	24,6	26,8
2	36,3	49,2	51,1	74,6	81,8	101,	149,	111,	38,9	33,8	24,6	25,7
3	37,0	50,1	51,1	77,0	84,5	116,	145,	96,5	39,6	32,0	24,1	25,7
4	36,3	50,1	51,1	79,4	84,5	143,	141,	78,2	40,9	37,6	24,1	25,7
5	35,7	50,1	52,1	74,6	90,5	132,	145,	65,5	40,9	61,1	24,1	26,3
6	35,7	52,1	52,1	68,8	86,0	115,	154,	60,0	35,0	58,0	24,1	26,3
7	36,3	51,1	54,1	66,6	79,4	104,	143,	60,0	30,8	53,1	24,1	26,8
8	37,0	51,1	55,1	66,6	71,0	108,	141,	60,0	29,6	44,9	24,1	27,4
9	38,9	53,1	55,1	65,5	68,8	139,	141,	59,0	29,0	40,2	25,2	27,4
10	40,2	53,1	55,1	64,4	68,8	222,	139,	58,0	27,4	36,3	25,2	29,0
11	40,2	53,1	55,1	61,1	68,8	190,	126,	56,0	26,3	33,8	25,2	30,8
12	40,9	54,1	55,1	61,1	66,6	182,	118,	54,1	26,8	33,2	25,2	30,2
13	40,9	54,1	56,0	61,1	65,5	143,	111,	48,4	29,6	32,6	25,2	29,0
14	41,5	54,1	56,0	61,1	62,2	129,	106,	45,8	37,0	30,8	25,2	29,0
15	41,5	54,1	56,0	63,3	61,1	127,	102,	42,4	37,6	29,0	25,2	30,2
16	41,5	54,1	56,0	66,6	62,2	141,	96,5	38,9	40,2	29,0	25,2	30,2
17	42,4	55,1	56,0	68,8	61,1	172,	90,5	37,6	39,6	27,9	25,2	28,5
18	41,5	55,1	56,0	72,2	61,1	193,	83,0	37,0	37,0	27,4	25,2	26,8
19	41,5	55,1	56,0	75,8	60,0	172,	77,0	35,0	41,5	27,4	25,2	27,4
20	41,5	54,1	56,0	120,	60,0	163,	71,0	33,8	63,3	27,9	25,2	28,5
21	43,2	54,1	56,0	239,	60,0	214,	66,6	32,6	62,9	28,5	25,2	29,6
22	43,2	54,1	56,0	154,	62,2	294,	63,3	32,0	72,2	28,5	25,2	30,2
23	44,9	54,1	58,0	116,	66,6	228,	63,3	32,0	77,0	30,2	25,2	30,8
24	45,8	52,1	58,0	92,0	84,5	219,	64,4	32,6	84,5	30,8	25,2	30,8
25	45,8	51,1	58,0	83,0	95,0	296,	68,8	33,8	87,5	30,8	25,2	31,4
26	45,8	50,1	58,0	80,6	86,0	242,	79,4	34,4	81,8	30,2	25,2	32,0
27	45,8	50,1	59,0	77,0	80,6	250,	86,0	35,0	64,4	29,6	26,3	33,2
28	45,8	51,1	62,2	74,6	79,4	329,	96,5	35,7	54,1	29,0	27,9	33,8
29	46,7	51,1	67,7	78,2	-----	265,	108,	36,3	47,5	28,5	25,7	35,7
30	46,7	51,1	83,0	78,2	-----	208,	118,	37,0	47,4	27,9	27,4	36,3
31	46,7	-----	86,0	78,2	-----	175,	-----	38,3	-----	26,3	26,8	-----

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 :	41,4	52,3	57,7	83,2	72,7	181,	108,	50,9	47,0	34,0	25,2	29,4
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 :	0,981	1,24	1,37	1,97	1,72	4,28	2,57	1,21	1,11	0,805	0,597	0,696
AKIŞ YÜK:	2,63	3,22	3,65	5,28	4,17	11,5	6,66	3,22	2,89	2,16	1,60	1,81
AKIM :	111,	136,	154,	223,	176,	484,	281,	136,	122,	91,0	67,5	76,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 2056 milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 48.8 mm	YILLIK VERİM : 1.55 L / s / km²	

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1951 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 61.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 74.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 450. m³/s 24.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 11.4 m³/s 28.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.50 m³/s 30.08.1947

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,8	27,5	21,4	25,5	21,0	26,0	168,	203,	170,	40,6	15,0	16,0
2	12,8	26,5	19,8	25,5	21,8	29,5	159,	208,	171,	37,0	15,0	16,0
3	13,8	27,5	17,8	26,5	22,6	32,8	157,	265,	162,	32,8	15,4	16,0
4	14,6	33,2	17,4	27,0	23,0	37,6	157,	251,	144,	29,0	16,0	13,4
5	15,0	31,6	17,4	28,0	23,4	42,4	155,	218,	129,	28,0	16,4	13,0
6	15,0	30,0	18,2	27,0	23,0	43,0	167,	194,	117,	28,0	17,4	13,0
7	15,2	27,5	19,8	23,8	22,2	44,2	187,	172,	103,	27,5	18,2	13,0
8	16,6	26,5	21,4	23,4	21,4	44,8	187,	174,	104,	26,5	16,0	12,8
9	17,4	25,5	21,4	23,0	20,2	44,8	176,	174,	110,	26,5	14,0	12,2
10	17,8	24,6	21,4	22,2	19,4	49,0	153,	166,	157,	25,0	14,4	12,2
11	16,6	23,8	22,2	21,4	20,2	60,8	137,	161,	126,	23,8	14,4	12,8
12	18,6	23,8	22,6	21,0	19,4	69,6	128,	151,	97,1	22,2	14,2	12,8
13	18,2	23,4	23,0	21,0	19,0	67,2	125,	148,	89,0	20,6	14,0	13,0
14	18,2	23,4	23,4	21,0	19,0	64,0	120,	150,	82,0	19,8	14,0	14,0
15	22,6	23,0	23,0	21,0	19,0	58,4	118,	154,	84,0	18,6	14,0	15,6
16	33,2	23,0	22,6	21,0	19,4	64,8	120,	157,	78,0	17,8	14,0	22,6
17	35,8	23,8	22,2	21,4	19,4	86,0	122,	153,	73,6	27,5	14,0	43,0
18	31,6	23,8	22,2	21,4	20,2	105,	130,	159,	72,0	62,4	14,2	32,0
19	27,0	23,4	21,8	23,0	20,6	170,	135,	163,	77,0	44,2	14,2	28,0
20	22,6	25,5	21,8	22,2	21,0	193,	133,	161,	81,0	33,2	14,6	21,4
21	23,0	25,5	21,4	22,2	21,4	202,	120,	161,	84,0	28,5	14,4	19,4
22	28,0	23,4	21,0	23,4	21,8	215,	110,	162,	79,0	25,5	14,2	20,6
23	60,0	23,0	21,0	24,2	21,8	202,	104,	257,	81,0	23,8	13,8	20,2
24	68,8	22,2	21,0	23,4	23,8	193,	107,	418,	78,0	23,0	13,2	17,4
25	64,0	22,2	21,4	22,6	25,5	188,	113,	366,	80,0	20,6	12,8	16,8
26	50,8	22,2	21,0	21,8	26,0	183,	133,	297,	79,0	17,8	12,4	16,4
27	37,6	21,8	21,0	21,0	26,0	185,	188,	227,	76,0	17,0	12,6	16,2
28	33,2	21,8	21,0	21,0	25,5	200,	224,	190,	70,4	16,4	11,8	16,0
29	32,0	23,0	22,6	21,0	-----	196,	221,	170,	58,4	15,6	13,0	15,6
30	29,0	23,0	23,0	23,0	-----	177,	218,	155,	49,6	15,4	13,8	15,2
31	27,5	-----	23,4	21,0	-----	174,	-----	166,	-----	15,2	14,4	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 27,4 24,8 21,2 22,9 21,7 111, 149, 198, 98,7 26,1 14,4 17,6
EN AZ :
VERİM : 2,68 2,43 2,08 2,24 2,12 10,9 14,6 19,4 9,66 2,56 1,41 1,72
AKIŞ YÜK: 7,18 6,30 5,57 6,01 5,13 29,2 37,8 51,9 25,0 6,85 3,77 4,45
AKIM : 73,4 64,4 56,9 61,4 52,4 298, 386, 531, 256, 70,0 38,5 45,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1933 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 189. mm YILLIK VERİM : 6.00 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1402 - YEŞİLIRMAK NEHRİ - KALE

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

YAĞIŞ ALANI : 34084. km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 240 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1951 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 76.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 136. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 601. m³/s 24.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1706 m³/s 05.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.6 m³/s 26.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 01.09.1947

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	23,2	38,5	37,6	40,8	36,7	40,3	171,	239,	173,	54,6	25,2	24,6
2	23,2	38,1	35,4	40,3	37,6	41,2	164,	232,	186,	49,6	25,0	24,0
3	23,3	36,7	32,8	40,3	38,5	44,7	164,	284,	181,	45,2	25,2	23,8
4	25,0	40,3	32,2	40,3	39,0	52,4	161,	320,	171,	42,6	25,0	23,5
5	28,0	44,7	31,9	41,2	39,4	62,4	156,	292,	149,	40,3	24,4	23,1
6	29,5	42,1	31,9	42,1	39,4	64,2	159,	247,	138,	40,3	24,0	23,0
7	28,0	39,0	32,8	41,2	39,0	60,6	173,	223,	135,	40,8	23,9	22,9
8	28,6	37,6	33,7	39,0	37,6	58,8	196,	230,	120,	40,3	23,7	22,7
9	28,9	37,2	33,7	38,5	35,8	61,2	184,	241,	134,	39,0	23,6	22,5
10	29,5	35,8	34,5	37,2	34,0	67,7	156,	223,	131,	37,2	23,4	22,3
11	31,6	34,5	34,9	36,3	34,0	75,4	142,	194,	124,	34,5	23,2	22,2
12	30,4	34,5	35,8	35,8	34,5	87,2	128,	174,	106,	32,2	23,0	22,5
13	29,5	34,5	36,3	35,4	34,9	90,4	120,	161,	101,	31,3	22,8	22,9
14	30,4	34,5	36,7	34,9	34,5	81,3	114,	159,	92,5	30,1	22,7	23,4
15	30,1	34,5	36,7	34,9	33,4	75,4	114,	184,	89,3	28,0	22,6	23,3
16	32,2	23,4	35,8	34,5	32,8	73,7	114,	169,	97,7	27,6	22,5	24,2
17	40,8	33,4	34,0	34,5	33,1	87,2	116,	176,	114,	30,7	22,4	39,0
18	41,7	33,4	34,0	34,5	33,7	114,	123,	186,	108,	34,0	22,4	39,4
19	38,1	33,7	34,9	34,9	33,4	158,	127,	226,	101,	46,3	22,3	33,7
20	34,9	34,5	34,5	35,4	34,0	200,	135,	260,	109,	42,6	22,2	33,4
21	35,8	34,9	34,5	39,4	33,4	221,	129,	243,	104,	36,7	22,6	32,8
22	35,8	34,5	34,5	40,8	34,9	232,	114,	212,	99,8	33,4	22,7	30,4
23	40,3	34,0	34,5	42,6	35,8	239,	101,	247,	90,4	31,0	22,1	29,8
24	71,1	33,7	34,0	41,2	39,0	228,	95,6	504,	85,1	30,1	21,9	27,6
25	60,0	33,7	33,4	37,6	41,2	210,	102,	389,	84,1	31,0	21,8	27,8
26	54,6	33,7	33,7	34,9	43,0	207,	145,	324,	99,8	29,5	21,6	27,0
27	47,4	33,7	34,9	36,7	41,7	217,	215,	296,	81,3	28,3	22,3	26,6
28	44,1	33,7	35,8	36,7	40,8	222,	276,	249,	72,8	27,6	23,8	26,2
29	42,1	354,	36,3	38,1	-----	226,	270,	205,	64,2	25,8	23,6	25,8
30	40,3	37,2	37,2	38,5	-----	221,	260,	186,	58,2	25,4	23,4	25,0
31	39,0	-----	39,0	38,5	-----	208,	-----	174,	-----	25,8	23,7	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 36,0 46,1 34,8 38,0 36,6 130, 154, 240, 113, 35,2 23,2 26,5

EN AZ :
VERİM : 1,06 1,35 1,02 1,11 1,07 3,81 4,52 7,05 3,33 1,03 0,680 0,778

AKIŞ YÜK: 2,83 3,52 2,73 2,99 2,60 10,2 11,7 18,9 8,63 2,77 1,82 2,02

AKIM : 96,5 120, 93,1 102, 88,6 348, 400, 644, 294, 94,3 62,1 68,7

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

YILLIK TOP. AKIM :2409 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 70.7 mm YILLIK VERİM : 2.24 L / s / km²

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1501 - KIZILIRMAK NEHRİ - YAMULA

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

YAĞIŞ ALANI : 15182.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 990 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1951 (14 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 37.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 65.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 05.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 754. m³/s 04.04.1940

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.20 m³/s 27.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.80 m³/s 14.01.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,1	16,3	16,3	20,5	18,1	25,8	87,3	80,1	50,0	51,0	22,8	24,3
2	14,1	16,9	12,7	20,5	18,1	25,0	78,9	81,3	78,9	47,0	22,0	25,8
3	14,1	16,9	13,2	19,9	18,1	25,8	76,5	89,9	83,7	42,0	22,8	25,8
4	14,1	16,9	13,2	19,3	18,1	29,6	74,4	102,	82,5	39,0	22,0	25,8
5	18,1	16,9	11,4	19,3	17,5	35,2	72,3	106,	71,3	37,0	22,0	25,0
6	16,9	16,9	10,5	19,9	18,7	46,0	70,2	93,9	52,0	39,0	21,3	24,3
7	15,7	16,9	10,5	19,3	18,7	51,0	68,1	84,9	47,0	39,0	21,3	24,3
8	14,5	16,3	12,7	19,3	18,7	49,0	69,2	78,9	61,0	37,0	20,5	23,5
9	16,9	16,3	14,1	18,1	18,7	46,0	68,1	76,5	62,0	36,0	20,5	23,5
10	17,5	15,7	14,5	16,9	17,5	47,0	73,4	86,1	58,0	34,4	20,5	23,5
11	16,9	15,7	15,1	16,9	17,5	51,0	70,2	77,7	59,0	33,6	20,5	23,5
12	16,3	15,7	15,1	16,3	16,9	64,0	66,0	70,2	59,0	32,0	20,5	23,5
13	16,3	15,7	15,1	16,9	16,3	71,3	62,0	65,0	60,0	30,4	19,9	23,5
14	15,7	15,7	15,1	16,3	16,9	73,4	58,0	60,0	59,0	29,6	21,3	23,5
15	15,7	15,1	15,7	16,9	17,5	65,0	54,0	56,0	61,0	28,0	31,2	25,0
16	15,7	15,1	15,7	16,9	17,5	60,0	51,0	55,0	78,9	27,3	35,2	28,8
17	15,7	15,7	15,7	16,9	18,1	57,0	48,0	54,0	76,5	25,8	27,3	26,5
18	15,7	15,7	15,1	16,9	18,1	61,0	47,0	99,3	71,3	25,8	27,3	36,0
19	16,9	15,7	15,7	16,9	18,1	71,3	50,0	62,0	62,0	26,5	26,5	39,0
20	17,5	15,7	15,7	16,9	18,1	92,6	61,0	64,0	73,4	31,2	26,5	32,8
21	17,5	15,7	15,7	17,5	18,7	109,	64,0	76,5	76,5	30,4	25,0	31,2
22	16,9	15,7	15,7	18,1	19,3	116,	64,0	81,3	73,4	28,0	24,3	29,6
23	16,9	15,7	16,3	17,5	19,3	116,	62,0	75,5	67,1	33,6	23,5	28,8
24	16,9	15,7	17,5	14,5	20,5	122,	55,0	70,2	64,0	32,8	23,5	28,0
25	18,1	15,7	18,1	12,3	22,0	119,	52,0	71,3	77,7	28,8	23,5	28,0
26	19,3	15,7	18,1	10,9	23,5	108,	52,0	89,9	82,5	27,3	22,8	27,3
27	19,3	15,7	17,5	10,5	25,8	103,	62,0	75,5	77,7	25,0	22,8	27,3
28	18,1	15,7	17,5	11,8	26,5	109,	67,1	69,2	75,5	24,3	22,8	27,3
29	18,1	16,9	18,1	15,7	-----	103,	73,4	69,2	68,1	23,5	25,8	27,3
30	17,5	17,5	18,7	18,1	-----	108,	83,7	59,0	58,0	22,8	18,8	26,5
31	16,9	-----	20,5	18,7	-----	103,	-----	56,0	-----	22,8	25,8	-----

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:	16,6	16,1	15,4	17,0	19,0	73,0	64,7	75,4	67,6	32,0	23,6	27,0
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 :	1,09	1,06	1,01	1,12	1,25	4,81	4,26	4,96	4,45	2,11	1,55	1,78
AKIŞ YÜK:	2,92	2,74	2,71	3,00	3,03	12,9	11,1	13,3	11,5	5,64	4,16	4,60
AKIM :	44,4	41,6	41,2	45,5	46,0	196,	168,	202,	175,	85,6	63,1	69,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1176 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 77.6 mm	YILLIK VERİM : 2.46 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1951 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 66.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 97.5 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 184. m³/s 27.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 924. m³/s 07.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 25.2 m³/s 17.08.1951 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	37,8	49,2	51,3	55,5	50,3	60,3	160,	98,7	107,	92,4	33,0	26,3
2	37,8	49,2	51,3	55,5	51,3	62,7	166,	109,	102,	84,6	33,0	26,3
3	38,7	49,2	51,3	57,9	53,4	66,3	164,	123,	95,5	70,3	31,5	27,4
4	39,6	49,2	51,3	57,9	60,3	70,3	143,	125,	93,9	62,7	30,0	28,5
5	41,4	49,2	53,4	60,3	60,3	70,3	127,	127,	90,8	66,3	28,5	28,5
6	41,4	49,2	51,3	62,7	60,3	73,1	121,	135,	109,	78,7	28,5	28,5
7	41,4	49,2	51,3	62,7	62,7	70,3	115,	147,	98,7	78,7	28,5	28,5
8	41,4	48,2	49,2	62,7	62,7	71,7	110,	157,	89,3	65,1	28,5	28,0
9	42,3	47,1	48,2	61,5	62,7	75,9	110,	141,	78,7	55,5	28,5	27,4
10	43,2	47,1	47,1	60,3	61,5	83,1	109,	129,	75,9	52,4	28,5	28,5
11	45,0	47,1	47,1	60,3	60,3	97,0	107,	119,	68,9	50,3	27,4	28,5
12	45,0	47,1	47,1	60,3	60,3	95,5	107,	112,	63,9	46,1	27,4	28,5
13	45,0	47,1	47,1	60,3	60,3	90,8	107,	104,	62,7	45,0	26,9	28,5
14	45,0	47,1	47,1	60,3	60,3	92,4	107,	112,	62,7	45,0	26,3	28,5
15	45,0	47,1	47,1	57,9	59,1	100,	104,	105,	65,1	42,3	26,3	28,5
16	45,0	47,1	48,2	57,9	57,9	115,	98,7	98,7	75,9	39,6	26,3	28,0
17	45,0	47,1	49,2	57,9	57,9	123,	92,4	95,5	114,	36,0	25,2	27,4
18	45,0	47,1	49,2	57,9	57,9	119,	89,3	89,3	162,	36,0	25,2	27,4
19	45,0	47,1	49,2	57,9	56,7	107,	83,1	86,2	139,	36,0	25,8	28,0
20	45,0	47,1	49,2	57,9	55,5	104,	77,3	93,9	117,	36,9	29,3	29,3
21	45,0	47,1	49,2	57,9	57,9	106,	75,9	102,	102,	40,5	30,8	30,8
22	45,0	47,1	49,2	57,9	57,9	119,	78,7	109,	98,7	42,3	28,5	33,0
23	46,1	47,1	49,2	56,7	57,9	145,	87,7	100,	93,9	56,7	28,5	38,7
24	47,1	47,1	49,2	55,5	57,9	164,	92,4	110,	89,3	49,2	38,5	41,4
25	49,2	47,1	50,3	55,5	57,9	175,	93,9	129,	95,5	45,0	28,5	40,5
26	48,2	47,1	51,3	55,5	57,9	177,	87,7	123,	107,	41,4	28,0	36,9
27	47,1	47,1	52,4	55,5	57,9	181,	84,6	110,	109,	39,6	27,4	34,5
28	47,1	49,2	54,5	57,9	57,9	179,	84,6	107,	105,	38,7	28,0	33,0
29	49,2	50,3	55,5	56,7	-----	168,	87,7	115,	104,	36,0	28,5	33,0
30	49,2	51,3	55,5	54,5	-----	162,	97,0	112,	105,	36,0	26,3	33,0
31	49,2	-----	55,5	51,3	-----	162,	-----	104,	-----	35,3	26,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	44,4	47,9	50,3	58,1	58,4	112,	106,	114,	96,0	51,0	28,5	30,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,50	1,62	1,69	1,96	1,97	3,79	3,56	3,84	3,24	1,72	0,961	1,03
AKIŞ YÜK:	4,01	4,18	4,55	5,26	4,75	10,1	9,24	10,3	8,39	4,62	2,58	2,67
AKIM :	119,	124,	135,	156,	141,	301,	274,	305,	249,	137,	76,4	79,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2094 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 70.7 mm	YILLIK VERİM : 2.24 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1505 - SIZIR SUYU - SIZIR

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

YAĞIŞ ALANI : 352.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1345 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 19.11.1943 - 30.09.1951 (8 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.41 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.35 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 6.03 m³/s 05.04.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 16.1 m³/s 11.06.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.35 m³/s 24.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 2.78 m³/s 01.02.1946

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,35	5,79	5,56	6,03	5,56	4,28	3,70
2	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,35	5,79	5,56	6,03	5,56	4,28	3,70
3	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,55	5,79	5,56	6,03	5,56	4,09	3,70
4	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,56	6,03	5,56	4,09	3,70
5	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,70	6,03	5,56	6,03	5,56	4,09	3,70
6	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,56	6,03	5,56	4,09	3,70
7	4,47	4,09	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,56	6,03	4,66	4,28	3,70
8	4,28	3,90	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,56	6,03	4,66	4,28	3,55
9	4,28	3,90	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,79	6,03	4,66	4,28	3,55
10	4,28	3,90	3,90	3,70	3,35	3,70	5,79	5,79	5,79	4,66	4,28	3,55
11	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,70	5,32	5,79	5,79	4,66	4,28	3,55
12	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,70	5,32	5,79	5,79	4,66	4,28	3,55
13	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,70	5,32	5,79	5,79	4,47	4,09	3,55
14	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,70	5,32	5,79	5,79	4,47	4,09	3,55
15	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,90	5,32	5,79	6,03	4,47	4,09	3,55
16	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	3,90	5,32	5,79	6,03	4,47	4,09	3,55
17	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	4,28	5,32	5,79	5,79	4,47	4,09	3,55
18	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	4,47	5,32	5,79	5,79	4,47	4,09	3,55
19	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	4,47	5,32	6,03	5,79	4,47	4,09	3,35
20	4,28	3,90	3,90	3,55	3,35	4,47	5,32	6,03	6,03	4,47	4,09	3,35
21	4,09	3,90	3,90	3,55	3,35	4,66	5,32	6,03	5,79	4,47	4,09	3,35
22	4,09	3,90	3,90	3,55	3,35	4,66	5,32	6,03	5,79	4,47	4,09	3,35
23	4,09	3,90	3,90	3,55	3,35	4,85	5,32	6,03	5,79	4,47	4,09	3,70
24	4,09	3,90	3,90	3,35	3,35	4,85	5,32	6,03	5,79	4,47	3,90	3,90
25	4,09	3,90	3,90	3,35	3,35	5,09	5,32	6,03	5,56	4,28	3,90	3,90
26	4,09	3,90	3,90	3,35	3,35	5,32	5,56	6,03	5,32	4,28	3,90	3,90
27	4,09	3,90	3,90	3,35	3,35	5,56	5,56	6,03	5,56	4,28	3,90	3,90
28	4,09	4,09	3,90	3,35	3,35	5,56	5,56	6,03	5,56	4,28	3,90	3,70
29	4,09	4,09	3,90	3,35	-----	5,79	5,56	5,79	5,56	4,28	3,90	3,70
30	4,09	3,90	3,90	3,35	-----	5,79	5,56	5,79	5,56	4,28	3,90	3,70
31	4,09	-----	3,90	3,35	-----	5,79	-----	6,03	-----	4,28	3,70	-----
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:	4,26	3,96	3,90	3,55	3,35	4,33	5,52	5,82	5,83	4,67	4,08	3,63
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 :	12,1	11,2	11,1	10,1	9,52	12,3	15,7	16,5	16,6	13,3	11,6	10,3
AKIŞ YÜK:	32,4	29,3	29,5	27,0	23,0	33,0	40,6	44,3	42,9	35,5	31,0	26,7
AKIM :	11,4	10,3	10,4	9,50	8,10	11,6	14,3	15,6	15,1	12,5	10,9	9,40

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM :139. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 395. mm	YILLIK VERİM : 12.5 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1952 - 30.09.1951 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.90 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.51 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.7 m³/s 14.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 23.8 m³/s 19.05.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.55 m³/s 14.07.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.55 m³/s 31.08.1945

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

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

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,64	4,04	4,64	5,08	5,08	5,52	6,69	10,3	7,85	3,71	2,55	2,55
2	4,20	4,04	4,64	5,08	5,30	5,52	6,69	9,30	6,98	3,38	2,55	2,55
3	3,87	4,04	4,64	5,30	5,30	5,74	6,40	11,0	5,52	3,21	2,55	2,55
4	3,87	4,04	4,86	5,30	5,30	6,69	6,40	9,65	4,42	3,21	2,55	2,55
5	3,87	4,04	4,86	5,30	5,30	6,18	6,40	9,01	4,42	3,21	2,55	2,55
6	3,87	4,04	4,86	5,30	5,30	6,18	6,69	8,43	4,42	3,05	2,55	2,55
7	3,87	4,04	4,86	5,30	5,30	5,74	6,69	7,85	4,20	3,05	2,55	2,55
8	3,87	4,04	4,64	5,52	5,30	6,18	6,18	7,27	4,20	3,05	2,55	2,55
9	3,87	4,04	4,64	5,08	5,30	7,27	5,96	6,69	4,20	2,88	2,55	2,55
10	3,87	4,04	4,64	5,08	5,30	6,98	5,96	6,40	3,87	2,88	2,55	2,55
11	3,87	4,04	4,64	5,08	5,30	6,98	5,52	6,40	3,54	2,72	2,55	2,55
12	3,87	4,04	4,64	5,08	5,30	6,40	5,52	6,98	3,38	2,72	2,55	2,55
13	3,87	4,20	4,64	5,08	5,30	6,18	5,52	6,69	3,21	2,72	2,55	2,55
14	3,87	4,20	4,86	5,08	5,30	5,96	5,52	17,7	7,85	2,55	2,55	2,55
15	3,87	4,20	4,86	5,08	5,30	5,96	5,52	7,85	9,30	2,55	2,55	2,55
16	3,87	4,20	4,86	5,08	5,30	5,96	5,52	8,43	14,8	2,55	2,55	2,55
17	3,87	4,20	4,86	5,08	5,30	7,85	5,52	7,85	9,30	2,55	2,55	2,55
18	3,87	4,20	4,86	5,08	5,08	7,56	5,96	7,27	8,43	2,55	2,55	2,72
19	3,87	4,20	4,86	5,08	5,08	6,98	5,74	13,3	7,27	2,55	2,55	2,72
20	3,87	4,20	4,86	5,30	5,08	6,40	5,74	12,1	6,40	2,55	2,55	2,88
21	3,87	4,20	4,86	5,30	5,08	6,18	5,74	8,11	5,74	2,55	2,55	2,88
22	3,87	4,42	4,86	5,08	5,30	5,96	5,74	7,56	9,99	5,30	2,55	6,40
23	4,20	4,42	5,08	5,08	6,40	5,96	5,74	7,27	6,18	3,87	2,55	4,20
24	4,04	4,42	5,08	5,08	6,18	6,40	5,74	6,98	5,30	3,21	2,55	4,04
25	4,04	4,42	5,08	5,08	5,74	5,96	5,74	6,69	7,85	2,72	2,55	3,87
26	4,04	4,42	5,08	5,08	5,52	6,40	6,18	6,40	6,40	2,72	2,55	3,87
27	4,04	4,42	5,08	5,08	5,52	5,96	7,85	5,96	5,74	2,55	2,55	3,87
28	4,04	4,42	5,08	5,08	5,30	6,18	6,69	5,74	4,86	2,55	2,55	3,87
29	4,04	4,42	5,08	5,08	-----	7,85	6,98	5,52	4,20	2,55	2,55	3,87
30	4,04	4,42	5,08	5,08	-----	7,27	6,98	5,08	4,04	2,55	2,55	3,87
31	4,04	-----	5,30	5,08	-----	6,69	-----	4,86	-----	2,55	2,55	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	3,96	4,20	4,87	5,14	5,36	6,42	6,12	8,09	6,13	2,93	2,55	3,08
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 :	2,44	2,59	3,00	3,17	3,31	3,96	3,77	4,99	3,78	1,81	1,57	1,90
AKIŞ YÜK:	6,54	6,72	8,02	8,51	8,02	10,6	9,81	13,4	9,81	4,83	4,21	4,92
AKIM :	10,6	10,9	13,0	13,8	13,0	17,2	15,9	21,7	15,9	7,84	6,83	7,98

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

YILLIK TOP. AKIM :155. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 95.4 mm YILLIK VERİM : 3.02 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1951 (15 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 40.3 m³/s 20.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 6.60 m³/s 21.12.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,9	8,75	7,20	6,70	9,50	10,5	25,8	30,3	30,3	19,0	10,9	8,50
2	10,3	8,75	7,20	6,70	9,50	10,9	26,5	31,0	30,3	18,4	10,5	8,25
3	10,5	8,75	7,00	6,70	9,25	11,9	26,5	29,5	28,8	17,9	10,5	8,25
4	10,9	8,50	7,00	6,70	9,25	11,2	27,3	28,8	28,0	16,8	10,3	8,25
5	10,0	8,50	7,00	6,70	9,25	11,2	27,3	29,5	27,3	16,2	10,3	8,50
6	9,75	8,50	7,00	6,70	9,00	11,6	28,0	30,3	26,5	15,7	10,0	9,00
7	9,75	8,50	7,00	6,70	9,00	11,9	26,5	31,0	26,5	15,1	10,0	9,00
8	9,75	8,50	6,90	6,70	9,00	12,3	25,0	31,8	25,8	14,6	9,75	8,75
9	9,50	8,25	6,90	6,60	9,00	12,6	24,5	32,5	25,0	14,0	9,75	8,75
10	9,50	8,25	6,90	6,60	8,75	12,3	23,4	33,2	24,5	14,0	9,50	8,50
11	9,50	8,25	6,90	6,60	8,75	12,3	23,4	33,9	23,4	13,7	9,50	8,75
12	9,25	8,25	6,90	6,60	8,75	11,9	23,9	33,2	22,8	13,7	9,25	8,75
13	9,25	8,50	6,90	6,60	8,75	11,6	25,0	33,2	22,3	13,3	9,25	9,00
14	9,00	8,50	6,80	6,60	8,75	11,2	25,8	33,9	22,3	13,3	9,00	9,00
15	9,00	8,25	6,80	6,70	8,75	11,6	26,5	34,6	21,7	13,0	9,00	9,00
16	9,00	9,00	6,80	6,90	9,25	12,3	25,8	35,3	21,7	13,0	9,00	8,75
17	9,00	8,75	6,70	6,90	9,50	13,0	25,0	36,0	21,2	12,6	9,00	8,75
18	9,00	8,50	6,70	7,40	9,25	13,3	24,5	38,1	21,2	12,6	8,75	8,75
19	9,00	8,50	6,70	10,5	9,25	13,7	24,5	39,5	20,6	12,3	8,75	8,75
20	9,00	8,50	6,70	17,3	9,00	14,0	23,9	40,3	20,6	12,3	9,00	8,75
21	9,25	8,25	6,60	13,0	9,00	13,3	23,4	38,8	20,6	12,3	8,75	8,50
22	9,50	8,25	6,60	11,2	9,25	13,0	23,9	35,3	20,6	11,9	8,75	8,50
23	9,25	7,80	6,60	10,5	9,25	16,8	23,9	32,5	20,6	11,9	8,75	8,50
24	9,00	7,80	6,60	10,0	9,50	33,2	25,0	29,5	23,9	11,9	8,75	8,50
25	9,00	7,60	6,60	9,50	9,75	28,8	28,0	29,5	32,5	11,6	8,75	8,50
26	9,00	7,60	6,60	9,50	9,75	26,5	27,3	29,5	25,0	11,6	8,75	8,25
27	8,75	7,40	6,60	9,25	10,0	27,3	28,0	30,3	22,3	11,6	8,75	8,25
28	8,75	7,40	6,70	9,25	10,3	28,0	28,8	31,0	21,2	11,2	8,75	8,25
29	8,75	7,20	7,00	9,25	-----	26,5	28,8	31,8	20,1	11,2	8,50	8,00
30	8,75	7,20	6,90	9,25	-----	25,8	29,5	31,0	19,5	10,9	8,50	8,00
31	8,75	-----	6,80	9,50	-----	25,0	-----	30,3	-----	10,9	8,50	-----

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:	9,37	8,23	6,83	8,36	9,23	16,3	25,9	32,8	23,9	13,5	9,27	8,58
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	21,9	19,2	16,0	19,5	21,6	38,1	60,5	76,6	55,9	31,6	21,7	20,1
AKIŞ YÜK:	58,7	49,8	42,8	52,4	52,2	102,	157,	205,	145,	84,7	58,0	51,9
AKIM :	25,1	21,3	18,3	22,4	22,3	43,7	67,0	87,7	62,0	36,2	24,8	22,2

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 454. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1060 mm	YILLIK VERİM : 33.7 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1940 - 30.09.1951 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.2 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 74.0 m³/s 15.03.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 230. m³/s 04.03.1944

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.70 m³/s 29.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	10,1	9,35	9,70	12,6	10,8	30,4	41,0	27,8	13,9	10,8	8,85	8,70
2	9,70	9,35	9,70	11,4	10,8	30,8	42,9	31,7	15,5	10,6	8,85	8,70
3	9,53	9,35	9,70	10,8	10,8	58,8	48,1	28,2	15,5	10,2	8,85	8,70
4	9,53	9,35	9,70	10,4	11,0	61,3	46,2	24,6	17,5	9,88	8,85	8,70
5	9,18	9,35	9,70	10,1	11,4	30,4	47,5	22,6	16,6	9,70	8,85	8,70
6	9,35	9,35	9,70	10,2	12,6	27,4	59,8	21,4	15,5	9,53	8,85	8,70
7	10,2	9,35	9,70	10,1	13,0	30,8	64,3	21,8	14,1	9,35	8,85	8,70
8	9,88	9,35	9,70	9,88	13,7	38,5	62,8	26,2	13,5	9,35	8,85	8,70
9	9,53	9,35	9,70	9,88	14,6	44,2	63,5	30,4	12,6	9,35	8,85	8,70
10	9,53	9,35	9,70	9,88	14,1	47,5	58,3	28,2	11,9	9,35	8,85	8,70
11	9,53	9,35	9,70	9,88	13,7	46,2	48,8	25,0	11,2	9,35	8,85	8,70
12	9,35	9,35	9,70	9,88	13,5	38,5	40,3	23,0	11,4	9,35	8,85	8,70
13	9,35	9,35	9,70	9,88	13,2	37,9	36,8	21,4	15,3	9,35	8,85	8,70
14	9,35	9,35	9,70	9,88	13,0	42,9	35,2	21,0	17,7	9,35	8,85	8,70
15	9,35	9,35	9,70	10,2	13,0	66,8	34,1	20,4	17,2	9,35	9,53	8,85
16	9,35	9,35	9,53	10,4	12,8	50,7	32,6	20,1	15,8	9,35	11,9	9,18
17	9,35	9,35	9,53	10,4	13,0	54,1	31,3	21,4	15,8	9,18	10,8	9,18
18	9,35	9,35	9,53	10,4	15,3	51,4	29,9	28,2	18,3	9,18	10,2	9,18
19	9,35	9,35	9,53	11,4	18,3	48,8	28,6	27,0	18,9	9,18	10,1	9,00
20	9,35	9,35	9,88	17,2	15,8	47,5	26,2	25,8	16,6	9,18	11,4	9,00
21	9,35	9,35	9,88	32,6	15,8	46,2	22,2	25,0	13,9	9,18	10,2	8,85
22	10,6	9,35	9,70	27,4	22,6	44,2	21,0	23,8	13,0	9,18	9,70	9,18
23	10,1	9,35	9,70	19,2	23,0	42,9	21,0	23,0	12,6	9,18	9,00	10,6
24	9,53	9,35	9,53	14,1	19,8	48,1	22,6	21,8	12,1	12,1	8,85	10,2
25	9,53	9,53	9,70	13,0	25,8	57,6	26,2	20,7	11,9	11,4	8,85	9,70
26	9,53	9,53	9,88	12,1	32,6	54,1	28,6	18,6	11,7	10,6	8,85	9,53
27	9,53	9,53	9,70	11,7	40,3	49,4	29,5	18,3	11,7	10,2	8,85	9,18
28	9,53	9,53	9,70	11,2	37,4	42,9	28,2	18,3	11,9	9,88	8,85	9,00
29	9,53	9,70	9,70	11,0	-----	41,6	27,4	15,3	11,4	9,70	8,70	9,00
30	9,35	9,70	10,1	10,8	-----	45,5	26,6	13,9	11,0	9,35	8,70	9,00
31	9,35	-----	11,0	10,8	-----	42,9	-----	13,5	-----	9,00	8,70	-----
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:	9,55	9,40	9,74	12,5	17,2	45,2	37,7	22,9	14,2	9,70	9,26	9,01
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	6,77	6,66	6,90	8,88	12,2	32,0	26,7	16,2	10,1	6,87	6,56	6,38
AKIŞ YÜK:	18,1	17,3	18,5	23,8	29,5	85,7	69,3	43,3	26,1	18,4	17,6	16,6
AKIM :	25,6	24,4	26,1	33,6	41,6	121,	97,8	61,2	36,8	26,0	24,8	23,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 542. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 384. mm	YILLIK VERİM : 12.2 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 3224.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 135 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 28.10.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 40.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 296. m³/s 21.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 354. m³/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.60 m³/s 01.10.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.00 m³/s 25.08.1949

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,60	8,75	8,75	17,0	20,6	49,3	81,0	53,5	18,4	10,7	9,50	8,60
2	8,90	8,75	8,75	13,0	20,6	48,4	97,3	51,8	18,4	10,3	9,20	8,60
3	8,90	8,75	8,90	11,5	21,1	59,8	110,	50,1	17,0	10,3	9,20	8,60
4	8,90	8,75	8,90	11,1	22,2	72,5	115,	53,5	15,8	10,3	9,20	8,60
5	8,90	8,75	8,90	10,7	22,2	64,3	113,	52,7	14,6	9,90	9,20	8,75
6	8,75	8,75	8,90	10,7	20,6	51,0	121,	50,1	14,9	10,3	9,20	8,60
7	8,60	8,75	8,90	10,3	20,2	42,5	115,	49,3	16,4	10,3	9,20	8,60
8	8,60	8,75	8,90	10,1	19,7	54,4	113,	48,4	12,8	9,90	9,20	8,60
9	8,60	8,75	8,90	9,90	19,7	81,0	111,	46,7	11,5	9,90	9,05	8,60
10	8,60	8,75	8,90	9,90	19,7	85,0	106,	44,2	10,7	9,70	8,90	8,60
11	8,60	8,75	8,90	9,90	19,7	79,1	87,0	45,0	12,0	9,70	8,90	8,60
12	8,60	8,75	8,90	9,90	18,4	73,4	77,2	45,0	12,5	9,70	8,90	8,60
13	8,60	8,75	8,90	9,90	17,0	73,4	74,4	42,5	12,5	9,70	8,90	8,90
14	8,60	8,75	8,90	10,1	17,0	69,7	90,0	37,4	15,2	9,70	8,90	11,8
15	8,60	8,75	8,90	12,5	17,0	66,1	90,0	34,1	14,9	9,50	8,90	10,5
16	8,60	8,75	8,90	14,3	17,0	93,1	95,2	29,3	16,4	9,50	8,90	10,5
17	8,60	8,75	8,90	13,5	18,4	119,	92,1	28,5	14,3	9,50	8,90	9,50
18	8,60	8,75	8,90	16,1	21,1	116,	80,1	24,3	14,0	9,50	8,90	9,20
19	8,60	8,75	8,90	25,0	39,9	120,	72,5	22,9	14,6	9,50	8,90	9,20
20	8,60	8,75	8,90	45,9	34,1	117,	59,8	22,9	16,1	9,50	8,75	9,05
21	8,75	8,75	8,90	185,	34,9	119,	53,5	22,9	14,0	9,50	8,75	9,05
22	8,90	8,75	8,90	86,0	51,0	116,	52,7	23,6	13,3	10,9	8,60	9,05
23	8,90	8,75	8,90	73,4	51,8	107,	53,5	27,1	13,5	10,3	8,60	9,05
24	8,75	8,75	8,90	64,3	130,	102,	56,2	21,1	12,5	10,3	8,60	9,20
25	8,75	8,75	8,90	36,5	88,0	168,	58,0	20,2	12,5	9,90	8,60	9,20
26	8,75	8,75	8,90	30,1	83,0	123,	56,2	19,7	12,8	9,90	8,60	9,20
27	8,75	8,75	8,90	25,0	52,7	107,	46,7	18,4	12,5	9,70	8,60	9,20
28	8,75	8,75	8,90	25,0	39,1	115,	45,9	18,8	10,7	9,70	8,60	9,20
29	8,75	8,75	8,90	22,9	-----	95,2	52,7	19,7	10,5	9,70	8,60	9,35
30	8,75	8,75	8,90	21,1	-----	80,1	54,4	17,9	10,5	9,70	8,60	9,35
31	8,75	-----	8,90	20,6	-----	76,3	-----	16,7	-----	9,50	8,60	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,71	8,75	8,89	28,1	34,2	88,5	81,0	34,1	13,9	9,89	8,89	9,13
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,70	2,71	2,76	8,71	10,6	27,4	25,1	10,6	4,30	3,07	2,76	2,83
AKIŞ YÜK:	7,23	7,04	7,38	23,4	25,6	73,5	65,1	28,3	11,1	8,22	7,38	7,35
AKIM :	23,3	22,7	23,8	75,3	82,7	237,	210,	91,4	35,9	26,5	23,8	23,7

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

YILLIK TOP. AKIM : 877. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 272. mm YILLIK VERİM : 8.62 L / s / km²

E İ E

**17 - MÜTEFERRİK DOĞU AKDENİZ SULARI HAVZASI
1704 - GÖKSU - SELAMLI**

YERİ : (33° 22' 52" D - 36° 37' 33" K) İçel vilayetini Mut kazasından 5 km güneyinde Selamlı köyünün 200 m. ilerisindeki kayık geçidi mevkiindedir.

YAĞIŞ ALANI : 4328.4 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 125 m

SU YILI : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 41.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 81.5 m³/s 21.01.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 268. m³/s 14.12.1945

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 09.08.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 15.4 m³/s 01.09.1947

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

EK BİLGİLER : AKIM DURUMU KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,5	19,5	19,5	19,5	25,2	39,0	59,2	39,0	20,8	18,5	17,5	17,0
2	19,5	19,5	19,5	19,5	25,2	39,0	63,1	45,3	20,8	18,5	17,3	17,0
3	19,5	19,5	19,5	19,5	25,2	45,3	64,4	40,3	20,8	18,3	17,3	17,0
4	19,5	19,5	19,5	19,5	26,2	51,5	65,7	39,0	20,8	18,3	17,3	17,0
5	19,5	19,5	19,5	19,5	26,2	46,5	64,4	37,8	21,3	18,3	17,3	17,0
6	19,5	19,5	19,5	19,5	25,2	41,5	71,4	37,8	21,3	18,3	17,3	17,0
7	19,5	19,5	19,5	19,5	25,2	40,3	68,5	36,5	20,8	18,3	17,3	17,0
8	19,5	19,5	19,5	19,5	24,3	42,8	56,6	35,3	20,4	18,3	17,3	17,0
9	19,5	19,5	19,5	19,5	23,7	51,5	50,3	34,0	19,9	18,3	17,0	17,0
10	19,5	19,5	19,5	19,5	24,3	56,6	44,0	32,8	19,9	18,0	17,0	17,0
11	19,5	19,5	19,5	19,5	23,7	57,9	44,0	30,3	19,9	18,0	17,0	17,0
12	19,5	19,5	19,5	19,5	23,7	54,0	44,0	29,0	19,9	18,0	17,0	17,0
13	19,5	19,5	19,5	19,5	23,7	47,8	45,3	29,0	19,9	18,0	17,0	17,0
14	19,5	19,5	19,5	19,5	23,7	45,3	44,0	29,0	21,9	17,8	17,0	17,0
15	19,5	19,5	19,5	20,8	23,7	46,5	44,0	29,0	23,7	17,8	17,0	17,0
16	19,5	19,5	19,5	20,8	23,1	54,0	44,0	27,1	23,1	17,8	17,3	17,0
17	19,5	19,5	19,5	20,4	23,1	65,7	41,5	27,1	21,9	17,5	17,0	17,0
18	19,5	19,5	19,5	21,3	25,2	69,9	39,0	26,2	21,3	17,5	17,0	17,0
19	19,5	19,5	19,5	23,1	30,3	72,8	36,5	25,2	20,4	17,5	17,0	17,0
20	19,5	19,5	19,5	25,2	27,1	71,4	35,3	25,2	19,9	17,5	17,0	17,3
21	19,5	19,5	19,5	74,3	31,5	65,7	32,8	27,1	19,9	17,5	17,0	17,3
22	19,5	19,5	19,5	59,2	35,3	63,1	31,5	26,2	19,9	17,5	17,0	17,3
23	19,5	19,5	19,5	46,5	37,8	60,5	31,5	23,7	19,5	17,5	17,0	17,3
24	19,5	19,5	19,5	34,0	45,3	54,0	31,5	23,1	19,5	18,8	17,3	17,3
25	19,5	19,5	19,5	29,0	44,0	69,9	31,5	23,1	19,5	18,3	17,3	17,3
26	19,5	19,5	19,5	27,1	40,3	72,8	37,8	23,1	19,5	18,0	17,3	17,3
27	19,5	19,5	19,5	26,2	39,0	69,9	39,0	21,3	19,5	17,8	17,3	17,3
28	19,5	19,5	19,5	26,2	39,0	71,4	41,5	21,3	18,8	17,8	17,3	17,3
29	19,5	19,5	20,4	25,2	-----	64,4	41,5	21,3	18,8	17,5	17,3	17,3
30	19,5	19,5	19,9	25,2	-----	57,9	40,3	21,3	18,8	17,5	17,3	17,5
31	19,5	-----	19,5	25,2	-----	59,2	-----	21,3	-----	17,5	17,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	19,5	19,5	19,5	25,9	28,9	56,4	46,1	29,3	20,4	17,9	17,2	17,1
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 :	4,51	4,51	4,51	5,98	6,69	13,0	10,7	6,76	4,72	4,15	3,97	3,95
AKIŞ YÜK:	12,1	11,7	12,1	16,0	16,2	34,9	27,7	18,1	12,2	11,1	10,6	10,3
AKIM :	52,2	50,5	52,3	69,4	70,0	151,	120,	78,4	52,9	48,1	46,0	44,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :836. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 193. mm	YILLIK VERİM : 6.12 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1951 (16 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 29.1 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 33.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 129. m³/s 14.10.1950

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1951

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 12.8 m³/s 29.08.1949

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var **SU KALİTESİ** : Yok

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,4	13,7	13,4	15,6	13,1	55,8	42,8	70,5	44,6	27,8	16,4	13,4
2	13,4	13,7	13,4	15,2	13,1	60,0	42,8	71,9	45,8	27,8	16,4	13,4
3	13,4	13,7	13,4	14,8	13,1	63,5	42,8	71,2	48,8	27,2	16,4	13,4
4	13,7	13,7	13,4	14,8	13,1	69,1	42,8	69,1	47,0	26,0	16,4	13,1
5	14,4	13,7	13,4	14,4	13,1	74,7	42,2	68,4	45,8	24,8	16,4	13,1
6	15,2	13,7	13,4	14,4	13,1	65,6	41,6	67,0	45,8	24,8	16,0	12,8
7	15,2	13,7	13,4	14,0	13,1	53,7	41,6	67,6	44,6	24,2	16,0	12,8
8	15,2	13,7	13,4	14,0	13,1	58,8	41,6	65,6	44,0	23,6	16,0	12,8
9	15,2	13,7	13,4	13,7	13,1	45,2	40,4	64,9	42,8	22,5	15,6	12,8
10	15,2	13,7	13,4	13,4	13,1	43,4	40,4	64,2	42,8	22,5	15,6	12,8
11	16,4	13,7	13,1	13,4	13,1	41,0	39,8	64,2	42,8	22,5	15,6	12,8
12	21,5	13,7	13,1	13,4	13,1	39,8	41,0	62,1	41,6	22,0	15,6	12,8
13	33,2	13,7	13,1	13,4	13,1	47,0	46,4	62,1	41,6	22,0	15,6	14,1
14	89,7	13,7	13,1	13,4	13,1	53,0	64,2	62,1	41,0	22,0	15,2	21,0
15	62,1	13,7	13,1	13,4	13,4	50,0	84,2	61,4	40,4	21,5	15,2	20,5
16	30,8	13,7	13,1	13,4	16,4	46,4	91,1	61,4	39,8	21,0	15,2	18,0
17	19,5	13,7	13,1	13,4	21,5	45,8	73,7	60,7	39,8	21,0	15,2	16,8
18	16,8	13,7	13,1	13,4	25,4	44,0	59,3	60,7	39,2	20,5	14,8	16,4
19	16,4	13,7	13,1	13,1	27,2	42,2	53,7	59,3	38,0	20,5	14,8	16,4
20	17,2	13,4	13,1	13,1	25,4	41,0	51,8	58,6	36,2	19,5	14,8	16,0
21	17,6	13,4	13,1	13,1	27,2	50,0	52,4	58,6	36,8	19,0	14,8	16,0
22	16,4	13,4	13,1	13,1	32,6	65,6	54,4	58,6	35,6	18,5	14,4	16,0
23	16,0	13,4	13,4	13,1	38,0	75,4	57,2	57,2	35,0	18,5	14,4	16,0
24	15,0	13,4	13,4	13,1	41,6	83,4	61,4	55,8	33,8	18,5	14,4	15,6
25	14,8	13,4	13,4	13,1	44,6	89,7	59,3	55,1	33,8	18,0	14,4	15,6
26	14,4	13,4	13,4	13,1	47,0	98,4	56,5	51,8	33,2	18,0	14,4	16,0
27	14,4	13,4	14,0	13,1	50,6	87,4	60,0	49,4	32,0	18,0	14,0	21,5
28	14,0	13,4	14,4	13,1	53,7	69,1	64,9	45,8	31,4	17,2	14,0	18,5
29	14,0	13,4	14,8	13,1	-----	53,7	71,2	45,8	29,6	17,2	14,0	16,4
30	14,0	13,4	15,2	13,1	-----	48,2	71,9	45,8	28,4	16,8	13,7	15,6
31	13,7	-----	15,6	13,1	-----	45,8	-----	45,8	-----	16,4	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 :	20,4	13,6	13,5	13,6	23,1	58,3	54,4	60,1	39,4	21,3	15,1	15,4
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	7,83	5,21	5,18	5,22	8,88	22,4	20,9	23,1	15,1	8,17	5,81	5,91
AKIŞ YÜK:	21,0	13,5	13,9	14,0	21,5	59,9	54,1	61,8	39,1	21,9	15,6	15,3
AKIM :	54,6	35,2	36,2	36,4	56,0	156,	141,	161,	102,	57,0	40,6	40,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :918. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 352. mm	YILLIK VERİM : 11.2 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	: 1951	GÖZLEM SÜRESİ	: 10.10.1935 - 30.09.1951 (16 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 16.9 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 21.9 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 52.0 m ³ /s 27.04.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 156. m ³ /s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 8.00 m ³ /s 28.01.1951	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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,0	11,1	11,6	11,6	9,35	11,1	30,2	38,0	33,0	18,6	10,2	10,7
2	12,0	11,1	11,6	11,1	9,80	11,1	28,8	39,5	38,7	17,5	10,2	10,2
3	12,0	11,1	11,6	11,1	10,2	12,0	29,5	44,8	36,5	16,5	9,80	10,2
4	13,0	11,1	11,1	10,7	11,6	15,0	28,8	50,4	33,7	16,5	9,80	10,2
5	13,0	11,1	11,6	11,1	13,0	18,0	28,8	50,4	30,2	16,5	9,80	10,2
6	12,5	11,6	11,6	11,1	12,0	17,5	28,2	46,4	27,5	17,0	9,80	9,80
7	10,5	11,6	11,1	10,7	11,1	17,5	28,2	43,2	24,9	17,0	10,2	9,80
8	13,0	11,6	10,7	10,7	11,1	17,5	29,5	40,0	23,0	16,0	10,2	9,80
9	12,5	11,6	10,2	10,2	10,7	17,5	29,5	38,7	21,9	15,0	10,2	9,80
10	12,0	11,6	9,80	10,2	10,7	19,1	29,5	35,8	20,8	14,5	10,2	9,80
11	12,0	11,6	9,35	10,2	10,7	23,0	28,8	35,7	19,7	14,5	10,7	9,35
12	11,6	11,1	8,90	9,80	10,2	25,6	27,5	31,5	19,1	13,5	10,7	9,35
13	11,6	11,1	8,45	9,35	9,80	22,6	26,9	29,5	18,6	13,0	10,7	9,35
14	11,6	11,1	8,92	8,90	9,35	23,0	26,9	28,8	18,6	12,5	10,7	9,35
15	11,6	11,1	8,92	8,90	9,35	21,9	26,2	29,5	18,0	12,0	12,0	9,80
16	11,1	11,1	9,35	9,35	8,90	21,3	25,6	30,2	18,6	12,0	15,5	10,7
17	11,1	10,7	9,35	9,35	9,35	21,9	25,6	29,5	18,0	11,6	12,5	10,7
18	11,1	10,7	9,80	9,80	9,80	23,6	24,9	30,2	17,5	11,6	11,6	10,7
19	11,1	10,7	9,80	9,80	9,35	26,2	25,6	33,7	18,6	11,1	11,1	10,7
20	11,6	10,7	9,80	11,1	9,35	28,2	24,9	33,7	20,8	11,1	11,1	11,1
21	11,6	10,7	9,80	13,5	9,80	30,7	24,9	32,3	20,8	11,6	10,7	11,1
22	12,0	11,1	10,2	13,5	9,80	35,1	25,6	33,7	20,8	11,6	10,2	11,1
23	11,6	11,1	10,2	13,0	10,2	38,0	25,6	35,1	19,7	12,0	9,80	11,1
24	11,6	11,1	10,7	11,6	10,2	40,2	25,6	35,8	19,2	13,0	9,80	10,7
25	11,6	11,1	10,7	10,2	9,80	42,5	28,2	35,1	25,6	12,5	9,80	10,7
26	11,6	10,7	10,7	8,90	10,2	44,0	38,0	33,0	37,2	12,5	9,35	10,7
27	11,1	10,7	10,7	8,45	10,7	40,0	49,6	30,7	28,8	11,6	9,80	10,7
28	11,1	10,7	10,7	8,00	10,7	38,7	44,8	29,5	23,0	11,1	10,2	10,7
29	11,1	10,7	11,1	8,45	-----	36,5	40,0	28,2	21,3	10,7	10,2	10,2
30	11,6	11,6	11,6	8,45	-----	34,4	39,5	26,9	19,7	10,2	10,7	10,2
31	11,6	-----	11,6	8,45	-----	32,3	-----	26,9	-----	10,7	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:	11,7	11,1	10,4	10,2	10,3	26,0	29,9	35,1	23,8	13,4	10,6	10,3
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 :	1,58	1,50	1,40	1,38	1,38	3,50	4,02	4,73	3,21	1,81	1,43	1,39
AKIŞ YÜK:	4,23	3,88	3,75	3,69	3,34	9,38	10,4	12,7	8,32	4,84	3,83	3,60
AKIM :	31,4	28,8	27,8	27,4	24,8	69,6	77,4	93,9	61,7	35,9	28,4	26,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :533. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 72.0 mm	YILLIK VERİM : 2.28 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1951 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.30 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 10.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 37.7 m³/s 25.06.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 69.1 m³/s 06.04.1943

SU YILINDA EN AZ AKIM : 7.92 m³/s 22.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 7.92 m³/s 22.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	7,98	8,01	8,01	8,04	8,04	8,04	11,8	11,2	10,2	9,30	7,98	7,92
2	7,98	8,01	8,01	8,04	8,04	8,16	11,3	13,7	18,2	9,00	7,98	7,92
3	8,01	8,01	8,01	8,04	8,10	8,88	11,0	15,8	12,6	8,88	7,95	7,92
4	8,01	8,01	8,01	8,04	8,10	10,9	10,7	16,5	11,0	8,76	7,95	7,92
5	8,01	8,01	8,01	8,01	8,22	10,9	10,7	17,4	10,7	8,88	7,95	7,92
6	8,04	8,01	8,01	8,01	8,22	10,3	10,6	16,1	10,3	8,70	7,95	7,92
7	8,04	8,01	8,01	8,01	8,10	9,80	10,6	14,2	10,0	8,58	7,95	7,92
8	8,04	8,01	8,01	8,04	8,10	9,40	11,3	13,2	9,50	8,46	7,95	7,92
9	8,04	8,01	8,01	8,04	8,10	10,3	11,3	11,8	9,12	8,46	7,95	7,92
10	8,01	8,01	8,01	8,10	8,22	11,9	11,0	11,0	9,00	8,40	7,95	7,92
11	8,01	8,01	8,01	8,10	8,22	14,9	11,0	10,6	8,88	8,40	7,95	7,92
12	8,01	8,01	8,01	8,10	8,10	16,1	10,9	10,1	8,88	8,28	8,04	7,92
13	8,01	8,01	8,01	8,04	8,04	13,9	10,3	9,80	8,82	8,28	9,12	7,95
14	8,01	8,01	8,01	8,01	8,04	11,5	9,80	9,80	9,70	8,28	8,40	7,95
15	8,01	8,01	8,01	8,01	8,04	10,7	9,50	11,5	9,70	8,10	8,07	7,95
16	8,01	7,98	8,01	8,01	8,01	10,7	9,30	11,2	9,00	8,04	8,01	8,88
17	8,01	7,98	8,01	8,01	8,01	10,9	9,30	11,0	9,30	8,04	7,98	8,64
18	8,01	7,98	8,01	8,01	8,01	12,4	9,30	11,0	9,80	8,01	7,95	8,10
19	8,01	7,98	8,01	8,04	8,01	13,4	9,80	14,2	10,4	8,01	7,95	8,04
20	8,01	7,98	8,01	8,10	8,01	15,1	10,2	13,7	10,7	7,98	7,95	7,98
21	8,01	7,98	8,01	8,10	8,01	16,5	9,80	12,4	11,8	8,28	7,95	7,95
22	8,01	7,98	8,01	8,10	8,01	17,8	9,60	11,8	9,80	12,4	7,92	7,92
23	8,04	7,98	8,01	8,10	8,01	19,5	9,50	11,9	9,50	8,64	7,92	7,92
24	8,04	7,98	8,01	8,10	8,04	18,9	9,30	13,2	13,4	8,10	7,92	7,92
25	8,04	7,98	8,01	8,10	8,04	17,6	9,50	12,6	27,8	8,01	7,92	7,95
26	8,01	7,98	8,04	8,10	8,01	16,1	9,60	11,8	16,0	8,01	7,92	7,95
27	8,01	7,98	8,04	8,04	7,98	15,6	10,0	11,0	12,1	7,98	7,92	7,95
28	8,04	8,01	8,04	8,04	7,98	15,1	11,6	10,9	10,6	7,95	7,92	7,95
29	8,01	8,04	8,04	8,04	-----	14,9	11,6	10,3	9,80	7,95	7,92	7,95
30	8,01	8,04	8,07	8,04	-----	13,4	11,0	9,50	9,50	7,95	7,95	7,95
31	8,01	-----	8,07	8,04	-----	12,6	-----	9,12	-----	8,01	7,95	-----
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:	8,02	8,00	8,02	8,05	8,06	13,1	10,4	12,2	11,2	8,46	8,01	8,00
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 :	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	2,86	2,26	2,66	2,45	1,85	1,75	1,75
AKIŞ YÜK:	4,69	4,52	4,69	4,72	4,26	7,66	5,87	7,14	6,33	4,93	4,67	4,52
AKIM :	21,5	20,7	21,5	21,6	19,5	35,1	26,9	32,7	29,0	22,6	21,4	20,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)
YILLIK TOP. AKIM : 293. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 64.0 mm	YILLIK VERİM : 2.03 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 : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1951 (13 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 39.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 59.4 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 543. m³/s 21.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 826. m³/s 27.11.1947

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 13.12.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 17.0 m³/s 13.12.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,9	17,5	17,5	23,8	25,8	37,7	104,	104,	43,7	27,0	21,4	19,1
2	18,4	18,1	17,3	21,0	25,4	38,9	99,6	101,	50,2	26,6	21,4	19,1
3	19,1	17,9	17,2	21,0	24,6	50,9	94,1	99,6	45,0	26,2	21,4	19,1
4	18,4	17,7	17,2	20,6	25,8	106,	88,8	97,4	45,6	26,2	21,0	19,1
5	18,1	17,5	17,2	19,8	36,5	76,2	85,6	93,0	44,3	27,4	20,7	19,1
6	18,1	17,5	17,1	19,3	32,0	64,2	83,5	89,8	44,3	27,9	20,7	19,1
7	17,9	17,4	17,1	18,8	29,2	60,5	87,7	95,2	40,7	27,0	20,4	19,8
8	17,9	17,4	17,1	18,6	27,5	58,2	101,	85,6	38,9	25,8	20,4	19,8
9	17,9	17,4	17,1	17,9	27,0	60,5	84,6	78,0	77,7	25,0	20,1	19,8
10	17,9	17,4	17,1	17,9	27,0	67,9	83,5	71,6	37,7	25,0	20,1	19,8
11	17,3	17,4	17,1	17,7	26,2	80,7	78,9	66,9	35,9	24,6	19,8	19,1
12	17,3	17,3	17,1	17,5	25,0	81,6	74,4	63,4	34,8	24,2	19,8	23,0
13	19,8	17,3	17,0	17,5	24,2	61,2	70,7	60,5	34,3	23,8	19,8	21,0
14	41,9	17,3	17,0	17,4	23,8	54,6	66,9	58,2	34,8	23,4	20,1	20,4
15	20,4	17,2	17,0	17,9	23,4	54,6	64,2	66,0	41,9	23,4	20,1	24,6
16	19,1	17,4	17,0	18,8	23,4	55,3	61,9	77,1	40,1	23,4	20,1	20,7
17	18,1	17,4	17,0	19,1	23,8	59,7	61,2	64,2	36,5	23,4	20,1	19,8
18	17,7	17,2	17,0	19,8	24,2	61,9	60,5	61,9	34,8	23,0	19,8	19,3
19	17,7	17,2	17,1	26,6	23,8	61,9	68,8	71,6	33,7	23,0	19,8	19,1
20	17,7	17,2	18,6	53,1	23,4	64,2	71,6	70,7	34,3	23,0	19,8	18,8
21	19,3	17,2	17,5	311,	24,2	74,4	63,4	64,2	32,6	22,6	19,8	18,8
22	20,4	17,2	17,3	83,5	26,2	203,	59,7	60,5	31,5	24,6	19,8	19,1
23	18,6	17,2	17,2	53,8	27,9	181,	59,7	59,6	30,6	24,6	19,8	19,1
24	17,9	17,1	17,3	39,5	57,5	120,	62,7	58,2	31,0	22,6	19,5	18,8
25	17,9	17,1	17,3	34,8	54,6	221,	128,	55,3	33,7	22,3	19,5	18,8
26	17,7	17,1	17,3	31,0	44,3	221,	153,	53,1	37,1	22,0	19,5	18,6
27	17,5	17,1	17,3	29,2	39,5	165,	132,	50,2	31,0	21,7	19,5	18,4
28	17,5	17,3	17,3	27,9	38,3	167,	123,	48,2	29,2	21,7	19,5	18,4
29	17,5	18,8	21,7	27,4	-----	153,	115,	46,3	27,9	21,4	19,5	18,4
30	17,5	17,9	37,7	26,6	-----	117,	120,	45,0	27,4	21,4	19,3	18,6
31	17,5	-----	30,1	26,2	-----	106,	-----	43,7	-----	21,4	19,3	-----

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:	19,0	17,4	18,4	36,0	29,8	96,3	86,9	69,7	38,0	24,1	20,1	19,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,48	4,11	4,35	8,49	7,04	22,7	20,5	16,4	8,98	5,68	4,73	4,62
AKIŞ YÜK:	12,0	10,7	11,7	22,7	17,0	60,9	53,1	44,1	23,3	15,2	12,7	12,0
AKIM :	50,8	45,2	49,4	96,3	72,1	258,	225,	187,	98,6	64,4	53,7	50,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1252 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 295. mm	YILLIK VERİM : 9.37 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1806 - ZAMANTİ N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1951 (13 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 46.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 66.4 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 190. m³/s 25.03.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 382. m³/s 03.04.1940
SU YILINDA EN AZ AKIM : 30.0 m³/s 10.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 29.0 m³/s 29.12.1948
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,9	34,1	32,5	34,1	34,1	35,3	76,2	84,1	64,7	52,3	38,9	35,3
2	37,1	34,1	31,5	33,5	33,5	35,9	75,2	91,9	70,1	51,5	38,9	35,3
3	37,1	34,1	30,5	33,5	34,1	38,9	73,1	108,	67,4	50,1	38,3	35,3
4	38,3	34,1	31,0	33,5	36,5	45,1	71,0	103,	65,6	48,6	37,7	35,3
5	32,7	34,1	32,5	32,5	36,5	47,2	63,2	102,	63,8	49,4	37,7	35,3
6	38,3	34,1	33,5	31,5	35,3	45,1	67,4	94,5	62,9	50,1	37,7	35,3
7	38,3	34,1	33,5	31,0	34,7	45,1	66,5	90,6	61,1	49,4	37,7	35,3
8	37,1	33,5	33,0	31,0	33,5	45,1	67,4	81,5	59,5	47,9	37,1	35,3
9	36,5	33,5	33,0	30,5	33,5	44,4	64,7	77,3	58,7	47,2	37,1	35,3
10	35,3	33,5	32,5	30,0	33,0	45,1	62,0	74,1	57,5	46,5	36,5	34,7
11	35,9	33,5	32,5	30,0	33,5	45,8	60,3	71,0	55,4	46,5	37,1	34,1
12	35,3	33,0	31,5	30,0	33,0	46,5	19,5	69,2	54,5	45,8	36,5	34,1
13	35,3	33,0	31,5	30,0	32,5	46,5	58,7	66,5	53,0	44,4	36,5	34,1
14	35,3	33,0	31,5	30,0	32,5	47,2	58,7	66,5	53,0	43,7	36,5	34,1
15	35,3	33,0	31,5	30,5	32,0	48,6	58,7	68,3	52,3	43,0	36,5	34,1
16	35,9	33,0	31,5	31,5	32,0	49,4	57,8	70,1	53,0	42,3	37,1	34,7
17	35,3	33,5	31,5	31,5	32,0	50,1	57,0	68,3	52,3	42,3	37,7	34,7
18	35,3	33,0	31,5	32,5	32,5	50,8	57,0	75,2	52,3	42,3	37,1	34,7
19	35,3	33,0	31,5	37,7	32,0	54,5	57,0	88,0	53,0	41,6	36,5	34,7
20	35,3	32,5	31,5	60,3	31,5	56,2	57,0	90,6	53,7	40,9	36,5	34,7
21	35,9	32,5	31,5	113,	32,0	65,6	55,4	90,6	53,0	41,6	36,5	35,3
22	37,7	32,5	31,0	62,0	32,5	86,7	53,7	86,7	53,7	40,9	35,9	34,7
23	36,5	32,5	31,0	48,6	33,0	82,8	53,0	82,8	53,0	40,2	35,9	34,1
24	35,9	32,5	31,0	39,5	33,5	96,0	54,5	80,4	53,7	40,2	35,3	34,1
25	35,3	32,5	31,0	36,5	33,5	170,	63,8	77,3	61,1	40,2	35,3	34,1
26	35,3	32,5	31,0	35,3	34,7	126,	82,8	75,2	64,7	40,2	35,3	33,5
27	34,7	32,5	31,0	34,7	34,7	106,	85,4	72,0	63,8	40,2	35,3	33,5
28	34,7	33,0	31,0	35,3	34,7	106,	93,2	69,2	59,5	39,5	35,3	34,1
29	34,7	33,5	32,5	34,7	-----	97,6	88,0	66,5	55,4	38,9	35,3	34,1
30	34,7	33,0	34,1	34,7	-----	88,0	84,1	64,7	53,7	38,9	35,3	33,5
31	34,1	-----	35,3	34,1	-----	80,4	-----	63,8	-----	38,9	34,7	-----

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:	35,8	33,2	31,9	37,9	33,5	65,4	64,7	79,7	57,8	44,0	36,6	34,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	4,10	3,80	3,66	4,33	3,83	7,49	7,41	9,12	6,62	5,04	4,19	3,96
AKIŞ YÜK:	11,0	9,86	9,79	11,6	9,26	20,0	19,2	24,4	17,2	13,5	11,2	10,3
AKIM :	95,9	86,1	85,5	101,	80,9	175,	168,	213,	150,	118,	98,1	89,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1463 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 167. mm YILLIK VERİM : 5.31 L / s / km²

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1901 - DEFNE S - HARBİYE

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

YAĞIŞ ALANI : 0.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 250 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1942 - 30.09.1951 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.62 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.44 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 2.04 m³/s 16.11.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 14.3 m³/s 12.10.1946

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.11 m³/s 19.11.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.750 m³/s 25.09.1944

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

EK BİLGİLER : Akım anahtar katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.750	65	3.55				
45	0.980	70	4.70				
50	1.20	75	8.10				
55	1.80	80	11.5				
60	2.40	85	15.0				

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	1,68	1,92	1,16	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,80	1,68	1,44	1,32
2	1,80	1,80	1,20	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20
3	1,80	1,80	1,44	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20
4	1,80	1,68	1,44	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,92	1,68	1,32	1,20
5	1,92	1,68	1,44	1,80	1,68	1,68	1,68	1,68	1,92	1,92	1,32	1,20
6	1,92	1,56	1,56	1,80	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,92	1,32	1,20
7	1,92	1,56	1,56	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,92	1,32	1,20
8	1,92	1,44	1,56	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,80	1,32	1,20
9	1,92	1,44	1,56	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,80	1,32	1,20
10	1,92	1,44	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,80	1,32	1,20
11	1,92	1,44	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,80	1,32	1,20
12	1,92	1,20	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,68	1,80	1,80	1,32	1,20
13	1,92	1,20	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,80	1,80	1,68	1,32	1,20
14	1,92	1,20	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,80	1,68	1,68	1,32	1,20
15	1,92	1,32	1,68	1,68	1,68	1,56	1,68	1,80	1,68	1,68	1,32	1,20
16	1,92	1,80	1,68	1,68	1,80	1,56	1,68	1,80	1,68	1,68	1,20	1,20
17	1,92	1,20	1,68	1,68	1,80	1,56	1,92	1,92	1,68	1,68	1,20	1,20
18	1,92	1,20	1,68	1,68	1,80	1,56	1,92	1,92	1,68	1,68	1,20	1,20
19	1,92	1,11	1,68	1,68	1,80	1,56	1,92	1,92	1,92	1,68	1,32	1,20
20	1,92	1,11	1,68	1,68	1,80	1,56	1,92	1,80	1,92	1,68	1,32	1,20
21	1,92	1,11	1,68	1,68	1,80	1,56	1,80	1,80	1,92	1,56	1,20	1,20
22	1,92	1,11	1,68	2,04	1,92	1,56	1,80	1,92	1,80	1,56	1,20	1,20
23	1,92	1,11	1,68	1,80	1,92	1,68	1,80	1,92	1,80	1,44	1,20	1,20
24	1,92	1,11	1,68	1,68	1,92	1,68	1,80	1,80	1,80	1,44	1,20	1,20
25	1,92	1,11	1,68	1,68	1,92	1,80	1,80	1,80	1,80	1,44	1,20	1,20
26	1,92	1,11	1,80	1,68	1,92	1,80	1,80	1,80	1,80	1,44	1,20	1,20
27	1,92	1,11	1,80	1,68	1,92	1,80	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20	1,20
28	1,92	1,16	1,80	1,68	1,92	1,80	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20	1,20
29	1,92	1,20	1,80	1,68	-----	1,80	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20	1,20
30	1,92	1,20	1,68	1,68	-----	1,80	1,68	1,80	1,68	1,44	1,20	1,20
31	1,92	-----	1,68	1,68	-----	1,80	-----	1,80	-----	1,44	1,20	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	1,90	1,35	1,62	1,72	1,77	1,64	1,74	1,77	1,78	1,65	1,28	1,20
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 :	5,09	3,49	4,35	4,60	4,27	4,40	4,50	4,75	4,62	4,41	3,42	3,12

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 51.1 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 0.000 mm	YILLIK VERİM : 0.000 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1907 - ASİ NEHRİ - DEMİRKÖPRÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 16170.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 125 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 29.08.1953 - 30.09.1951 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 51.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 49.6 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 19.02.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 265. m³/s 14.02.1949
SU YILINDA EN AZ AKIM : 19.3 m³/s 29.06.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 16.5 m³/s 08.08.1949
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var
EK BİLGİLER : SU YILI EKSİKTİR.

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,8	22,8	25,8	36,0	74,0	112,	74,0	58,0	35,0	---	---	---
2	23,8	23,8	24,8	35,0	74,0	112,	72,4	57,5	33,5	---	---	---
3	26,8	23,8	23,8	35,0	75,7	113,	70,7	57,5	31,6	---	---	---
4	27,8	22,3	23,3	35,0	74,6	115,	71,3	57,0	31,1	---	---	---
5	24,8	22,8	23,8	35,0	74,6	115,	72,9	57,0	30,6	---	---	---
6	22,8	23,3	24,3	37,5	74,6	110,	71,3	56,5	29,2	---	---	---
7	24,8	22,8	23,8	39,5	74,6	107,	70,7	56,0	28,3	---	---	---
8	32,1	22,8	23,3	38,5	74,0	103,	69,1	55,0	27,8	---	---	---
9	25,3	23,3	24,8	37,5	74,6	101,	66,0	54,0	26,8	---	---	---
10	22,8	23,8	23,8	36,5	75,7	99,3	64,0	52,4	23,3	---	---	---
11	23,8	22,8	24,3	36,5	74,6	97,1	63,0	51,9	22,3	---	---	---
12	26,3	24,3	25,3	36,5	74,6	94,9	62,0	50,8	22,3	---	---	---
13	24,8	23,8	24,8	37,0	74,0	93,8	61,0	50,2	21,8	---	---	---
14	26,3	22,8	25,3	42,5	72,4	92,7	60,5	48,6	21,3	---	---	---
15	23,8	22,8	25,3	51,3	71,8	92,2	59,5	45,0	21,3	---	---	---
16	23,8	23,3	25,3	60,0	73,5	90,5	58,5	44,0	21,8	---	---	---
17	23,3	29,7	25,3	77,9	82,8	88,9	59,5	43,5	22,3	---	---	---
18	22,8	27,8	25,8	68,5	138,	85,6	62,5	43,0	22,3	---	---	---
19	22,8	23,8	25,8	65,0	182,	83,9	63,0	43,5	21,3	---	---	---
20	24,8	22,3	25,3	87,8	127,	81,7	61,0	42,0	21,3	---	---	---
21	24,8	20,8	26,3	102,	122,	81,2	61,5	41,5	22,3	---	---	---
22	25,3	22,8	25,3	121,	152,	83,4	63,5	41,0	21,8	---	---	---
23	23,8	22,3	26,3	164,	131,	86,7	61,5	41,0	21,3	---	---	---
24	23,8	22,3	26,3	110,	123,	88,9	61,5	39,5	21,3	---	---	---
25	23,3	21,8	27,3	88,3	120,	120,	65,5	38,0	21,3	---	---	---
26	22,3	23,8	27,3	83,4	118,	84,5	69,6	38,0	21,3	---	---	---
27	22,3	25,8	26,8	82,3	115,	81,2	77,7	37,0	20,3	---	---	---
28	23,8	28,7	26,8	80,6	113,	77,9	70,2	36,5	20,3	---	---	---
29	24,3	31,6	30,2	77,3	-----	76,8	65,0	36,0	19,3	---	---	---
30	22,3	30,2	34,0	75,7	-----	75,1	60,5	35,5	19,3	---	---	---
31	22,3	-----	36,5	74,6	-----	74,0	-----	35,0	-----	---	---	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	24,3	24,2	26,0	64,1	96,8	94,1	65,6	46,5	24,1	---	---	---
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 :	1,51	1,49	1,61	3,97	5,99	5,82	4,06	2,88	1,49	---	---	---
AKIŞ YÜK:	4,03	3,87	4,31	10,6	14,5	15,6	10,5	7,73	3,87	---	---	---
AKIM :	65,2	62,6	69,7	172,	234,	252,	170,	125,	62,5	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1212 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 75.0 mm	YILLIK VERİM : 3.18 L / s / km ²	

E İ E

19 - HATAY SULARI HAVZASI
1908 - ASİ NEHRİ - ANTAKYA

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

YAĞIŞ ALANI : 22624.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 30.08.1953 - 30.09.1951 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 72.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 82.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 308. m³/s 22.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 317. m³/s 03.02.1949

SU YILINDA EN AZ AKIM : 18.5 m³/s 08.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 18.5 m³/s 08.08.1951

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,0	41,7	51,3	70,0	147,	177,	121,	94,6	63,3	34,8	19,8	26,0
2	35,0	41,7	50,6	68,1	145,	177,	119,	93,3	62,4	33,9	19,8	26,5
3	35,0	42,4	49,9	64,3	145,	177,	117,	92,0	61,4	33,3	19,3	27,0
4	35,0	42,4	49,2	63,3	143,	195,	116,	90,8	60,5	32,7	19,3	27,5
5	36,7	42,4	49,9	63,3	143,	178,	114,	89,6	58,8	32,2	18,9	27,5
6	39,1	43,0	50,6	66,2	141,	173,	113,	88,4	57,1	31,7	18,9	27,5
7	65,2	43,0	52,0	76,0	139,	169,	111,	87,2	56,2	31,1	18,9	27,5
8	42,4	43,0	52,0	77,0	137,	167,	109,	86,0	55,4	30,6	18,4	27,5
9	41,4	43,0	52,0	74,0	135,	165,	108,	84,8	54,5	30,6	18,4	27,5
10	41,1	43,0	52,0	73,0	135,	162,	106,	83,6	53,7	30,1	18,4	27,5
11	41,1	43,0	52,0	77,0	133,	158,	105,	82,4	52,8	29,6	18,4	27,5
12	41,1	43,0	52,0	79,0	132,	154,	103,	81,2	52,0	29,6	18,4	27,5
13	41,1	43,0	52,0	79,0	130,	154,	102,	80,0	50,6	29,0	18,4	27,5
14	41,1	43,0	52,0	74,0	128,	152,	101,	80,0	49,6	28,5	18,4	27,5
15	40,4	43,0	52,0	78,0	126,	150,	99,8	79,0	49,6	28,0	18,4	27,5
16	39,8	44,3	52,0	116,	126,	149,	98,5	79,0	46,4	27,5	18,4	28,0
17	39,1	52,0	52,0	117,	143,	147,	97,2	78,0	45,0	27,5	18,9	29,0
18	39,1	48,5	52,0	114,	212,	145,	97,2	77,0	43,7	26,0	18,9	29,6
19	39,1	45,7	53,7	113,	236,	143,	97,2	76,0	43,0	25,0	18,9	30,1
20	38,5	45,0	57,9	116,	195,	141,	95,9	75,0	41,7	24,0	19,3	30,6
21	41,1	45,0	57,1	141,	187,	141,	94,6	74,0	41,1	23,0	19,3	31,1
22	41,1	45,0	53,7	246,	215,	139,	93,3	73,0	40,4	22,0	19,3	32,7
23	41,1	45,0	53,7	233,	204,	137,	92,0	72,0	39,8	21,6	19,3	34,4
24	41,1	45,0	54,5	184,	191,	135,	93,3	71,0	39,1	21,1	19,8	35,6
25	39,8	45,0	54,5	149,	186,	133,	103,	70,0	38,5	20,2	20,7	33,9
26	39,8	45,0	55,4	147,	184,	132,	103,	69,0	37,9	19,8	21,6	33,3
27	39,8	45,0	56,2	147,	180,	130,	114,	68,1	37,3	19,8	22,5	32,7
28	39,8	46,4	57,9	147,	180,	128,	102,	67,1	36,7	19,8	23,5	32,7
29	41,1	52,0	61,4	147,	-----	126,	98,5	66,2	35,6	19,8	24,0	32,7
30	41,1	57,9	67,1	147,	-----	124,	95,9	65,2	35,0	19,8	24,5	32,7
31	41,7	-----	70,0	147,	-----	122,	-----	64,3	-----	19,8	25,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	40,4	44,9	54,1	113,	161,	151,	104,	78,6	48,0	26,5	19,9	29,6
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,79	1,99	2,39	4,98	7,10	6,67	4,60	3,48	2,12	1,17	0,878	1,31
AKIŞ YÜK:	4,77	5,13	6,41	13,3	17,2	17,9	11,9	9,33	5,48	3,14	2,35	3,39
AKIM :	108,	116,	145,	302,	389,	404,	270,	211,	124,	71,1	53,2	76,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2271 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 100. mm	YILLIK VERİM : 3.18 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 : 1951	GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1951 (15 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 168. m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 198. m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 869. m ³ /s 23.05.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1563 m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 74.0 m ³ /s 01.10.1950	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 67.2 m ³ /s 18.01.1950
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	74,0	111,	92,9	116,	90,1	96,5	420,	396,	314,	149,	101,	82,2
2	76,0	108,	92,3	109,	90,6	101,	408,	457,	302,	144,	99,0	81,1
3	78,0	111,	92,3	107,	91,2	106,	396,	451,	296,	139,	97,4	82,2
4	78,0	109,	91,8	106,	91,2	121,	380,	475,	302,	131,	96,5	81,1
5	77,5	107,	90,1	103,	92,3	125,	356,	453,	376,	124,	95,7	80,6
6	92,3	102,	90,1	102,	92,3	115,	384,	422,	364,	125,	94,0	79,5
7	90,6	101,	90,1	100,	92,3	112,	436,	406,	318,	122,	93,4	78,0
8	111,	100,	90,1	97,4	92,3	114,	477,	412,	296,	121,	93,4	78,0
9	112,	98,2	89,0	94,0	92,3	122,	438,	406,	300,	125,	92,9	78,0
10	107,	98,2	89,0	92,3	93,4	135,	370,	382,	278,	121,	92,3	78,0
11	104,	98,2	89,0	91,2	92,9	156,	326,	356,	253,	123,	91,2	82,8
12	100,	98,2	87,8	90,6	91,8	191,	302,	328,	238,	121,	91,2	83,4
13	102,	96,5	87,8	90,1	90,6	171,	288,	316,	225,	116,	90,1	82,8
14	111,	96,5	87,3	89,0	89,5	139,	276,	308,	208,	113,	89,5	83,4
15	134,	96,5	86,7	89,0	88,4	128,	266,	346,	195,	113,	89,0	88,4
16	133,	96,5	85,0	89,0	89,0	133,	266,	392,	197,	128,	87,8	155,
17	121,	94,8	83,9	90,1	90,1	161,	280,	400,	192,	124,	86,7	108,
18	110,	95,7	82,8	91,2	90,1	185,	304,	388,	188,	139,	85,6	107,
19	105,	98,2	82,2	91,8	91,2	234,	360,	362,	185,	128,	86,2	99,0
20	101,	97,4	82,2	93,4	91,8	257,	398,	334,	179,	118,	89,0	97,4
21	106,	96,5	82,2	100,	92,3	276,	430,	320,	174,	115,	88,4	95,7
22	164,	94,8	82,8	102,	93,4	310,	372,	358,	171,	114,	85,0	93,4
23	171,	93,4	83,4	94,8	93,4	324,	328,	658,	170,	125,	83,9	92,9
24	141,	93,4	85,0	89,5	93,4	328,	342,	502,	167,	113,	83,4	94,0
25	132,	94,0	86,7	87,3	97,4	356,	354,	467,	198,	109,	82,2	94,0
26	126,	93,4	89,5	86,7	101,	398,	376,	443,	202,	104,	81,1	96,5
27	124,	93,4	94,8	86,7	97,4	416,	455,	372,	173,	99,9	81,1	95,7
28	122,	94,0	96,5	87,8	96,5	459,	453,	342,	164,	97,4	80,0	94,8
29	118,	94,8	99,0	89,0	-----	491,	440,	320,	158,	96,5	80,0	93,4
30	114,	94,0	105,	90,1	-----	465,	420,	306,	155,	95,7	83,4	92,3
31	113,	-----	115,	90,1	-----	453,	-----	322,	-----	96,5	82,8	-----

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:	111,	98,5	89,8	94,7	92,4	232,	370,	394,	231,	119,	88,8	91,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	5,40	4,78	4,35	4,59	4,48	11,2	18,0	19,1	11,2	5,77	4,31	4,41
AKIŞ YÜK:	14,5	12,4	11,6	12,3	10,9	30,1	46,5	51,1	29,1	15,5	11,5	11,4
AKIM :	298,	255,	240,	254,	224,	620,	959,	1054	599,	319,	238,	236,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 5298 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 257. mm	YILLIK VERİM : 8.15 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 188.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1350 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 04.11.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.76 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.70 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 4.88 m³/s 19.06.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 5.73 m³/s 02.05.1950
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.67 m³/s 26.11.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.55 m³/s 05.11.1945
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,82	4,79	4,67	4,69	4,69	4,71	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
2	4,82	4,79	4,69	4,69	4,69	4,71	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
3	4,82	4,79	4,69	4,69	4,69	4,71	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
4	4,82	4,79	4,69	4,69	4,69	4,71	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
5	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
6	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
7	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76
8	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,79	4,76
9	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,79	4,76
10	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,79	4,76
11	4,82	4,76	4,69	4,69	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,79	4,76
12	4,82	4,76	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,79	4,85	4,88	4,79	4,76
13	4,82	4,76	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
14	4,82	4,73	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
15	4,82	4,73	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
16	4,82	4,73	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
17	4,82	4,73	4,69	4,67	4,69	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
18	4,82	4,71	4,69	4,67	4,71	4,71	4,73	4,82	4,85	4,88	4,79	4,76
19	4,82	4,71	4,69	4,67	4,71	4,71	4,73	4,82	4,88	4,88	4,76	4,76
20	4,82	4,71	4,69	4,67	4,71	4,71	4,73	4,82	4,88	4,85	4,76	4,76
21	4,82	4,71	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,82	4,88	4,85	4,76	4,76
22	4,82	4,71	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,85	4,76	4,76
23	4,82	4,71	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,85	4,76	4,76
24	4,82	4,71	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,85	4,76	4,76
25	4,82	4,71	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,85	4,76	4,76
26	4,82	4,67	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,82	4,76	4,76
27	4,82	4,67	4,69	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,82	4,76	4,76
28	4,82	4,67	4,71	4,69	4,71	4,71	4,76	4,85	4,88	4,82	4,76	4,76
29	4,82	4,67	4,69	4,69	-----	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76	4,73
30	4,79	4,67	4,69	4,69	-----	4,71	4,79	4,85	4,88	4,82	4,76	4,73
31	4,79	-----	4,69	4,69	-----	4,71	-----	4,85	-----	4,82	4,76	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	4,82	4,73	4,69	4,68	4,70	4,71	4,74	4,82	4,86	4,86	4,78	4,76
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	25,6	25,2	24,9	24,9	25,0	25,1	25,2	25,6	25,9	25,9	25,4	25,3
AKIŞ YÜK:	68,6	65,4	67,0	66,5	60,6	67,0	65,4	68,6	67,0	69,1	68,1	65,4
AKIM :	12,9	12,3	12,6	12,5	11,4	12,6	12,3	12,9	12,6	13,0	12,8	12,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :150. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 799. mm YILLIK VERİM : 25.3 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2753.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1942 - 30.09.1951 (9 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 26.2 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 177. m³/s 03.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 346. m³/s 06.05.1945
SU YILINDA EN AZ AKIM : 4.80 m³/s 01.10.1950 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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,80	7,73	5,90	6,20	6,85	9,85	20,5	36,1	27,0	14,8	9,45	6,85
2	4,85	7,55	6,35	6,20	6,50	11,1	20,9	71,7	25,2	14,3	8,45	6,50
3	6,05	9,25	6,20	6,20	6,85	10,5	20,9	96,2	24,5	13,8	8,25	6,35
4	5,90	8,08	5,90	6,68	6,50	9,85	20,2	47,1	22,5	13,4	7,90	6,50
5	5,15	7,55	6,35	6,50	6,50	9,85	20,9	35,2	21,3	14,3	7,90	6,35
6	6,05	7,38	6,20	6,20	6,25	9,65	27,0	31,2	21,3	14,5	7,55	6,20
7	6,05	7,20	5,90	6,50	6,35	9,65	30,7	29,4	19,6	14,5	7,38	6,20
8	8,45	7,20	6,20	6,50	5,90	10,3	31,2	31,2	20,5	14,5	7,55	6,20
9	8,65	6,85	6,20	6,05	5,30	10,7	26,3	30,7	23,3	14,3	7,20	6,20
10	7,73	6,85	5,90	6,20	5,30	11,3	20,9	26,6	23,3	13,8	7,03	6,50
11	7,03	6,85	6,20	6,05	5,90	12,3	18,1	24,9	20,9	11,3	7,03	7,55
12	6,35	6,68	6,35	5,60	5,90	14,1	16,9	24,5	19,0	11,1	7,03	7,03
13	6,05	6,68	6,35	5,90	5,30	13,2	15,1	25,6	18,4	11,1	6,85	6,85
14	9,05	6,50	6,20	5,90	5,30	10,1	18,4	24,1	17,8	10,5	6,68	6,68
15	12,5	6,50	5,90	5,90	5,60	10,5	18,1	22,5	17,5	10,5	7,38	6,85
16	15,7	6,35	5,90	5,90	5,90	12,5	18,1	23,3	17,5	10,5	7,38	7,38
17	10,7	7,03	5,90	5,90	5,60	14,5	18,4	21,7	17,5	13,0	7,20	12,1
18	9,25	7,03	5,75	5,75	5,60	16,0	19,0	21,7	19,0	12,5	7,20	7,38
19	7,38	6,50	5,45	5,75	5,90	19,3	18,1	26,3	22,9	10,7	7,38	7,73
20	6,85	6,20	5,60	5,90	5,90	24,5	16,6	37,6	23,3	10,3	7,03	6,68
21	8,85	6,20	5,60	6,05	6,05	25,9	15,1	27,0	20,9	10,3	6,50	7,20
22	41,4	6,20	5,45	5,90	6,05	25,9	14,8	26,6	19,3	9,85	6,50	7,73
23	28,5	6,05	5,30	5,90	6,35	24,5	14,8	48,4	18,4	10,1	6,05	9,05
24	15,1	5,75	5,30	5,75	6,35	21,3	15,7	52,5	16,6	10,1	6,20	8,45
25	13,4	5,75	5,60	6,20	7,55	22,9	16,9	42,0	15,7	9,85	6,20	9,25
26	11,1	5,90	5,60	6,20	7,73	24,5	19,6	43,8	20,5	9,25	6,20	7,55
27	9,45	5,75	5,60	6,20	8,08	25,2	33,0	32,1	37,0	9,05	7,03	7,38
28	9,05	5,90	5,60	6,20	9,45	24,5	48,4	28,5	25,9	8,08	7,03	7,20
29	8,25	6,35	5,60	6,20	-----	24,5	46,4	26,3	19,6	7,90	10,3	7,03
30	8,25	5,90	5,90	6,50	-----	22,1	42,0	24,9	15,7	7,73	7,90	6,85
31	7,90	-----	6,20	6,85	-----	20,9	-----	27,0	-----	8,08	7,03	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	10,2	6,72	5,89	6,12	6,31	16,5	22,8	34,4	21,1	11,4	7,31	7,26
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 :	3,70	2,44	2,14	2,22	2,29	6,00	8,27	12,5	7,65	4,15	2,66	2,64
AKIŞ YÜK:	9,92	6,32	5,74	5,96	5,56	16,1	21,4	33,5	19,8	11,1	7,12	6,83
AKIM :	27,3	17,4	15,8	16,4	15,3	44,2	59,0	92,2	54,6	30,6	19,6	18,8

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :410. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 149. mm YILLIK VERİM : 4.72 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 12.11.1942 - 30.09.1951 (9 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 16.9 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 13.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 195. m³/s 22.10.1950

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 195. m³/s 22.10.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.25 m³/s 24.12.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	8,25	12,2	7,50	6,25	9,00	9,00	21,2	31,5	20,6	---	---	---
2	8,25	11,8	7,25	5,75	9,40	10,2	21,2	44,0	20,0	---	---	---
3	8,75	12,6	7,00	5,75	8,75	10,6	21,2	48,0	21,8	---	---	---
4	11,0	11,8	7,00	11,0	8,25	10,6	20,6	46,0	20,6	---	---	---
5	15,0	10,6	7,00	13,0	8,00	9,80	21,2	39,1	18,8	---	---	---
6	16,6	10,2	6,75	10,2	13,4	9,00	37,2	33,4	17,0	---	---	---
7	18,8	9,80	6,50	7,50	11,4	8,75	44,0	32,4	16,6	---	---	---
8	38,1	10,2	6,50	7,00	9,40	8,75	34,3	45,0	21,8	---	---	---
9	23,0	10,2	6,50	6,25	8,25	9,00	26,8	42,0	19,4	---	---	---
10	16,2	10,2	6,50	6,25	7,75	9,80	22,4	36,2	18,8	---	---	---
11	14,6	10,6	6,75	6,00	7,25	11,0	21,2	34,3	17,6	---	---	---
12	14,2	9,80	7,00	6,00	7,50	11,0	20,6	33,4	16,2	---	---	---
13	14,2	8,75	6,50	5,75	7,25	9,40	20,0	32,4	15,8	---	---	---
14	17,0	8,25	6,50	5,75	7,00	9,40	21,8	30,5	15,8	---	---	---
15	26,8	8,25	6,00	5,75	6,75	9,80	23,8	32,4	16,2	---	---	---
16	37,2	8,00	6,00	5,75	6,75	11,0	24,5	29,0	20,6	---	---	---
17	24,5	9,00	6,00	5,75	7,00	13,0	25,3	29,8	21,8	---	---	---
18	18,8	8,75	5,75	5,75	7,00	16,2	29,0	27,5	24,5	---	---	---
19	15,8	10,2	5,75	5,75	7,25	16,2	28,3	34,3	40,0	---	---	---
20	15,4	11,0	5,75	5,75	7,00	18,2	26,0	32,4	40,0	---	---	---
21	26,8	7,75	5,50	5,50	6,75	19,4	22,4	29,0	37,2	---	---	---
22	104,	7,75	5,50	5,75	8,25	19,4	22,4	28,3	26,0	---	---	---
23	42,0	7,75	5,50	6,75	8,25	19,4	22,4	60,2	21,2	---	---	---
24	29,8	7,50	5,25	6,50	8,50	17,0	23,0	69,3	19,4	---	---	---
25	25,3	7,50	5,25	7,25	11,0	19,4	24,5	61,9	29,8	---	---	---
26	18,8	7,25	5,25	7,50	10,6	19,4	26,8	51,7	---	---	---	---
27	16,2	7,00	5,25	8,00	9,00	19,4	29,0	43,0	---	---	---	---
28	15,0	7,25	5,25	8,75	8,75	21,2	26,8	38,1	---	---	---	---
29	14,2	9,00	5,25	9,40	-----	20,6	28,3	34,3	---	---	---	---
30	13,4	8,25	5,25	9,00	-----	16,6	29,0	29,8	---	---	---	---
31	12,6	-----	6,50	8,50	-----	17,6	-----	22,4	-----	---	---	-----

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:	22,0	9,31	6,14	7,09	8,41	13,9	25,5	38,1	0,000	---	---	---
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 :	36,1	15,3	10,1	11,6	13,8	22,8	41,9	62,6	0,000	---	---	---
AKIŞ YÜK:	96,6	39,6	26,9	31,2	33,3	61,1	109,	168,	79,2	---	---	---
AKIM :	58,8	24,1	16,4	19,0	20,3	37,2	66,1	102,	48,2	---	---	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 391. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 645. mm	YILLIK VERİM : 27.8 L / s / km ²	

E İ E

22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2204 - TAŞLIDERE - RİZE

YERİ : (40° 34' 31" D - 41° 02' 33" K) Rize vilayetinin 10 km. doğusunda, Hamzabey köyü altında, sol sahilindedir.

YAĞIŞ ALANI : 272.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 40 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 16.12.1949 - 30.09.1951 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 27.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.8 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 26.09.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 287. m³/s 26.09.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.50 m³/s 18.07.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.50 m³/s 18.07.1951
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	7,45	20,1	19,4	24,7	28,7	13,3	9,10	47,9	15,9	13,9	21,5
2	5,70	7,45	19,4	19,4	22,3	27,1	12,7	8,15	70,5	11,5	11,5	10,3
3	33,8	7,10	18,7	32,9	20,8	26,3	12,1	7,45	73,5	9,10	8,15	8,15
4	54,0	6,40	16,6	47,9	20,8	27,9	11,5	7,10	47,9	7,80	6,40	7,45
5	54,0	6,40	13,3	46,8	34,6	27,1	12,1	6,40	28,7	9,70	5,35	6,40
6	94,1	6,05	10,3	32,1	57,8	25,5	10,9	6,05	13,9	21,5	4,25	7,45
7	163,	6,35	12,1	28,7	57,8	23,1	10,3	5,00	7,80	30,4	4,25	15,9
8	149,	4,50	10,9	26,3	54,0	22,3	8,15	5,35	7,10	23,9	4,25	36,3
9	63,0	4,50	10,3	30,4	45,7	20,8	7,45	23,1	9,70	16,6	5,00	105,
10	36,3	5,70	9,70	28,7	30,4	20,1	7,10	23,1	10,3	13,9	6,40	76,5
11	19,4	6,40	8,50	26,3	30,4	22,3	7,45	26,3	9,70	10,3	7,80	37,2
12	15,2	6,40	7,80	24,7	67,5	23,1	7,10	23,1	9,10	8,15	7,80	26,3
13	42,4	7,45	6,75	23,1	61,5	21,5	6,75	20,8	8,50	7,10	7,45	21,5
14	80,4	6,05	6,05	22,3	45,7	20,1	6,40	18,7	7,10	6,05	7,10	23,1
15	170,	6,35	5,70	19,4	40,2	18,7	6,40	16,6	6,40	5,00	6,40	33,8
16	197,	7,45	5,70	17,3	37,2	18,0	6,40	15,2	7,80	4,50	6,40	120,
17	82,4	54,0	6,05	15,9	32,9	23,1	10,3	23,1	6,75	4,00	7,10	76,5
18	59,0	60,3	5,70	13,3	30,4	27,9	13,9	36,3	6,05	3,75	7,45	36,3
19	37,2	78,5	5,00	10,3	25,5	25,5	15,2	24,7	5,35	5,70	7,80	24,7
20	25,5	60,3	4,75	9,70	20,8	23,9	13,3	17,3	6,05	5,35	9,10	23,9
21	66,0	37,2	4,50	9,10	18,7	24,7	12,7	13,9	4,50	6,05	13,3	76,5
22	222,	27,9	4,25	9,70	16,6	24,7	12,1	11,5	5,70	6,05	17,3	158,
23	100,	24,7	4,50	22,3	15,9	23,1	12,1	21,5	18,7	5,70	10,3	138,
24	80,4	23,1	5,00	42,4	34,6	21,5	11,5	27,1	18,7	12,7	6,05	107,
25	50,3	19,4	5,70	60,3	44,6	20,8	10,9	23,9	20,1	15,2	5,35	245,
26	35,5	16,6	5,00	55,3	40,2	20,1	10,3	18,7	70,5	10,9	6,75	281,
27	30,4	15,2	4,75	41,3	34,6	19,4	10,3	15,2	54,0	21,5	50,3	237,
28	21,5	14,5	4,50	32,9	30,4	17,3	12,7	12,7	42,4	8,15	86,0	92,1
29	15,9	19,4	4,25	30,4	-----	15,9	13,3	11,5	30,4	7,45	133,	63,0
30	10,9	18,7	4,50	28,7	-----	15,2	13,3	12,1	20,8	18,7	63,0	45,7
31	9,10	-----	18,0	26,3	-----	14,5	-----	28,7	-----	16,6	41,3	-----

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:	65,4	19,1	8,66	27,5	35,6	22,3	10,6	16,8	22,5	11,3	18,6	72,1
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 :	240,	69,9	31,7	101,	130,	81,6	38,9	61,5	82,6	41,3	68,2	264,
AKIŞ YÜK:	641,	181,	85,0	271,	316,	218,	101,	165,	214,	111,	183,	685,
AKIM :	175,	49,4	23,2	73,8	86,1	59,6	27,5	44,9	58,4	30,2	49,8	187,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :864. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 3171 mm	YILLIK VERİM : 100. L / s / km ²	

E İ E

**22 - MÜTEFERRİK DOĞU KARADENİZ SULARI HAVZASI
2206 - DEĞİRMEN DERE - KANLİPELİT**

YERİ : (39° 37' 43" D - 40° 50' 01" K) Trabzon'dan Erzurum'a giden şosenin 20 km. sinde, Kanlıpelit mevkiindeki Değirmendere çayı üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 745.6 km² **YAKLAŞIK YÜKSELTİ** : 250 m

SU YILI : 1951 **GÖZLEM SÜRESİ** : 07.04.1950 - 30.09.1951 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.5 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 13.5 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 86.3 m³/s 20.05.1951 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 86.3 m³/s 20.05.1951

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.15 m³/s 01.10.1950 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 2.15 m³/s 01.10.1950

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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,15	7,49	4,46	3,70	4,27	7,76	23,0	38,0	26,2	15,4	6,41	7,22
2	2,36	7,49	4,46	5,03	4,46	10,3	22,0	50,8	30,0	13,8	6,14	5,87
3	2,86	7,22	4,46	5,03	4,84	10,3	21,0	55,4	31,7	11,9	5,60	5,22
4	2,62	7,22	4,46	5,03	5,03	9,49	20,5	51,9	29,5	11,5	5,41	4,65
5	2,98	7,22	4,46	4,84	5,03	9,09	20,0	49,1	27,8	11,1	5,03	4,08
6	4,27	6,95	4,46	4,65	5,03	8,70	25,2	38,6	27,3	13,8	5,03	3,89
7	5,87	6,68	4,46	4,46	4,65	9,09	33,4	37,5	25,2	9,88	5,03	3,89
8	7,49	6,68	4,46	4,27	4,27	9,49	26,2	43,3	23,6	9,88	4,84	3,70
9	6,95	6,41	4,27	4,27	3,89	11,1	21,0	38,6	22,0	10,3	4,65	3,58
10	6,41	6,41	4,27	4,08	3,89	11,5	18,0	34,6	21,5	9,49	4,65	3,46
11	6,41	6,41	4,27	3,58	3,58	11,1	17,5	32,3	20,5	8,30	4,46	4,08
12	5,41	6,41	4,08	3,46	3,46	17,0	17,5	30,0	19,5	7,49	4,08	3,89
13	5,03	6,14	4,08	3,46	3,34	17,5	17,5	30,0	18,5	7,22	3,89	4,27
14	7,76	6,14	3,89	3,46	3,34	17,0	19,0	28,4	18,0	6,95	3,70	4,65
15	10,3	5,87	3,89	3,46	3,46	15,9	22,5	24,1	23,6	6,95	3,70	6,41
16	24,6	5,60	3,89	3,46	3,58	14,4	22,5	23,0	32,3	7,76	3,58	27,8
17	25,7	5,41	3,70	3,46	3,70	17,0	22,0	22,0	43,8	9,49	3,89	15,9
18	15,9	5,41	3,58	3,46	3,58	21,0	21,5	25,2	53,1	8,03	4,65	10,7
19	9,09	5,22	3,58	3,46	3,46	22,5	20,0	45,6	53,7	6,95	4,84	9,09
20	7,76	5,03	3,46	3,34	3,70	24,6	17,0	74,5	42,7	6,14	4,08	7,49
21	6,95	4,84	3,34	3,34	4,65	26,2	15,9	51,4	28,9	6,41	3,58	7,22
22	34,6	4,65	3,34	3,34	4,65	27,8	15,4	39,8	24,6	6,14	3,46	7,49
23	22,5	4,46	3,34	3,46	5,22	25,7	15,9	53,1	21,5	7,49	3,34	17,0
24	30,6	4,65	3,34	3,58	5,87	24,6	18,5	46,7	21,5	8,70	3,34	21,0
25	20,5	4,27	3,22	3,58	5,60	22,5	22,0	50,8	26,8	7,76	3,34	18,5
26	18,0	4,27	3,22	3,58	5,41	23,6	24,1	52,5	68,7	6,95	5,03	15,4
27	14,9	4,08	3,22	3,58	5,41	25,7	36,3	40,4	48,5	6,14	6,68	10,7
28	11,1	3,89	3,22	3,70	5,41	26,2	45,0	33,4	31,2	5,60	4,65	8,70
29	10,3	3,89	3,22	3,70	-----	23,0	42,7	30,6	20,5	5,41	7,49	7,49
30	8,70	3,89	3,22	3,70	-----	23,6	39,8	27,8	17,0	5,03	9,88	7,49
31	7,76	-----	3,46	3,89	-----	24,6	-----	26,7	-----	5,60	10,3	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	11,2	5,68	3,83	3,85	4,39	17,7	23,4	39,6	30,0	8,50	4,99	8,69
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 :	15,0	7,61	5,14	5,17	5,88	23,7	31,4	53,0	40,2	11,4	6,70	11,7
AKIŞ YÜK:	40,4	19,7	13,8	13,8	14,2	63,6	81,4	142,	104,	30,6	18,0	30,2
AKIM :	30,1	14,7	10,3	10,3	10,6	47,4	60,7	106,	77,7	22,8	13,4	22,5

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

YILLIK TOP. AKIM :426. milyon m³ **YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 572. mm** **YILLIK VERİM : 18.1 L / s / km²**

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI

2302 - TORTUM Ç. - TEV KÖP.

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

YAĞIŞ ALANI : 1747.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1000 m

SU YILI : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 27.07.1940 - 30.09.1951 (11 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 13.4 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 58.6 m³/s 06.06.1951

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.20 m³/s 01.10.1950

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.43 m³/s 09.09.1943

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,20	7,40	6,60	6,00	5,20	5,60	13,7	21,5	39,8	16,0	7,00	7,00
2	5,20	7,20	6,60	6,00	5,20	5,60	14,1	27,2	41,5	14,3	6,80	6,80
3	5,40	7,20	6,40	6,00	5,20	5,60	14,1	33,2	45,5	12,8	6,80	6,60
4	5,80	7,20	6,20	6,00	5,20	5,80	14,3	40,9	50,3	12,0	6,60	6,40
5	6,00	7,20	6,00	6,00	5,20	5,80	14,6	42,6	54,7	11,3	6,60	6,40
6	6,40	7,20	6,00	6,00	5,20	5,80	16,0	48,5	57,3	10,6	6,40	6,40
7	7,00	7,20	6,00	6,00	5,20	6,00	19,6	51,6	52,8	10,2	6,40	6,40
8	7,80	7,00	5,80	6,00	5,20	6,00	20,8	51,6	46,7	10,2	6,20	6,20
9	8,40	7,00	5,80	5,80	5,40	6,00	20,0	49,7	44,4	12,3	6,20	6,20
10	8,40	7,00	5,80	5,80	5,40	6,00	18,4	46,1	43,2	14,1	6,20	6,20
11	8,40	7,00	6,00	5,60	5,40	6,20	16,6	42,0	39,8	13,8	6,00	6,20
12	8,20	7,00	6,00	5,40	5,40	6,40	15,7	41,5	37,1	12,8	6,00	6,00
13	8,40	7,00	6,00	5,60	5,40	6,40	14,9	43,8	35,4	11,8	5,80	6,00
14	9,00	6,80	6,00	5,40	5,40	6,40	14,6	47,3	34,3	11,3	5,80	6,20
15	8,80	6,80	5,80	5,40	5,40	6,60	15,2	53,4	33,8	12,5	5,80	6,80
16	8,40	6,60	5,80	5,40	5,40	6,60	16,0	52,2	31,0	14,6	6,00	8,40
17	9,20	6,60	5,80	5,40	5,40	6,60	16,9	47,3	29,7	14,6	6,20	9,20
18	9,20	6,60	5,80	5,40	5,40	6,80	19,0	44,4	28,5	13,8	6,20	9,20
19	9,00	6,60	5,60	5,40	5,40	7,20	22,3	46,1	27,6	13,3	6,60	8,80
20	8,60	6,60	5,60	5,40	5,40	7,80	24,9	45,5	26,8	13,5	7,00	8,60
21	8,40	6,40	5,60	5,40	5,40	8,20	24,1	42,6	25,6	13,0	7,00	8,20
22	8,40	6,40	5,60	5,60	5,40	8,60	22,6	41,5	24,1	12,3	6,80	8,00
23	9,00	6,40	5,60	5,60	5,40	9,00	20,8	44,4	21,9	11,3	6,60	8,20
24	8,80	6,40	5,60	5,60	5,40	9,60	19,6	49,7	20,0	10,4	6,40	8,60
25	8,60	6,40	5,80	5,60	5,60	10,2	19,6	49,7	19,3	9,80	6,20	8,40
26	8,40	6,40	5,80	5,40	5,60	10,8	22,6	46,1	18,7	9,20	6,00	8,20
27	8,20	6,40	5,80	5,40	5,60	11,8	24,5	42,6	18,4	8,80	5,80	8,00
28	8,00	6,40	5,80	5,40	5,60	12,5	24,1	40,9	18,4	8,20	6,00	8,00
29	7,80	6,40	5,80	5,40	-----	13,3	22,6	39,8	18,1	7,80	6,60	7,80
30	7,60	6,60	5,80	5,20	-----	13,5	21,1	39,8	17,1	7,40	7,00	8,00
31	7,40	-----	5,80	5,20	-----	13,5	-----	39,8	-----	7,00	7,00	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 7,85 6,78 5,89 5,61 5,37 7,94 18,8 43,7 33,4 11,6 6,39 7,38

EN AZ :

VERİM : 4,49 3,88 3,37 3,21 3,07 4,54 10,7 25,0 19,1 6,66 3,65 4,22

AKIŞ YÜK: 12,0 10,1 9,04 8,58 7,44 12,2 27,9 66,9 49,6 17,9 9,78 10,9

AKIM : 21,0 17,6 15,8 15,0 13,0 21,3 48,7 117, 86,6 31,2 17,1 19,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 423. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 242. mm

YILLIK VERİM : 7.67 L / s / km²

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2304 - ÇORUH NEHRİ - BAYBURT

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

YAĞIŞ ALANI : 1731.6 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1540 m
SU YILI : 1951	GÖZLEM SÜRESİ : 03.09.1941 - 30.09.1951 (10 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.8 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.5 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 50.4 m ³ /s 07.04.1951	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 201. m ³ /s 05.05.1944
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.20 m ³ /s 13.12.1950	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.40 m ³ /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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,86	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	31,1	35,0	32,7	15,1	8,91	9,32
2	5,86	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	34,4	36,6	32,7	15,1	10,1	8,50
3	5,86	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	33,8	42,6	32,7	14,2	10,1	8,50
4	5,86	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	32,2	37,9	35,0	14,2	10,1	8,50
5	7,84	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	35,0	41,3	39,2	14,2	10,1	8,50
6	8,50	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	37,9	42,6	39,9	14,2	10,1	8,17
7	10,6	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	47,2	44,0	35,0	14,2	10,1	8,17
8	12,6	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	41,3	44,0	32,2	14,2	10,1	8,17
9	12,6	12,6	5,86	5,20	5,20	5,20	37,2	44,0	31,6	14,2	10,1	7,84
10	11,0	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	35,0	41,3	31,6	14,2	10,1	7,84
11	11,0	8,50	5,86	5,20	5,20	5,20	31,6	41,3	30,5	14,2	10,1	7,84
12	8,50	7,84	5,86	5,20	5,20	5,20	30,5	39,9	29,4	14,2	10,1	7,84
13	8,50	7,84	5,20	5,20	5,20	5,20	29,4	41,3	28,4	14,2	9,32	7,84
14	8,50	7,84	5,20	5,20	5,20	5,20	30,5	43,3	28,4	14,2	9,32	8,91
15	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	5,20	30,5	42,6	26,2	15,5	9,32	10,6
16	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	5,86	31,6	37,9	26,2	18,9	9,32	11,0
17	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	6,52	31,6	36,6	26,2	16,7	9,32	11,0
18	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	7,84	32,2	32,2	28,9	16,7	9,32	11,8
19	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	8,91	37,2	35,0	28,4	16,7	9,32	9,73
20	8,50	7,18	5,20	5,20	5,20	11,8	42,6	40,6	28,4	16,7	9,32	8,50
21	11,0	6,52	5,20	5,20	5,20	12,6	37,9	43,3	25,7	16,7	8,91	8,50
22	11,0	6,52	5,20	5,20	5,20	14,2	34,4	47,2	21,0	15,1	8,91	8,50
23	11,4	6,52	5,20	5,20	5,20	16,3	32,3	42,6	17,1	15,1	8,50	8,91
24	9,32	5,86	5,20	5,20	5,20	18,9	32,7	36,6	16,7	13,4	8,50	8,50
25	8,50	5,86	5,20	5,20	5,20	20,1	33,3	35,0	16,7	11,4	8,50	8,17
26	8,50	5,86	5,20	5,20	5,20	21,0	39,2	33,8	16,7	11,0	8,50	7,84
27	8,50	5,86	5,20	5,20	5,20	24,1	36,1	33,3	16,7	11,0	8,50	7,51
28	8,50	5,86	5,20	5,20	5,20	26,2	35,0	35,5	16,7	10,1	8,17	7,84
29	8,50	5,86	5,20	5,20	-----	29,4	35,0	35,0	16,7	9,32	8,50	7,84
30	8,50	5,86	5,20	5,20	-----	29,4	35,0	32,2	15,9	8,50	11,4	8,50
31	9,32	-----	5,20	5,20	-----	31,6	-----	35,5	-----	8,50	10,1	-----

EN ÇOK :												
ORTALAMA:	8,94	7,74	5,46	5,20	5,20	11,7	34,8	39,0	26,8	13,9	9,45	8,69
EN AZ :												
VERİM :	5,16	4,47	3,15	3,00	3,00	6,76	20,1	22,5	15,5	8,05	5,46	5,02
AKIŞ YÜK:	13,8	11,6	8,43	8,03	7,28	18,1	52,1	60,6	40,1	21,5	14,6	13,0
AKIM :	23,9	20,1	14,6	13,9	12,6	31,3	90,2	105,	69,4	37,3	25,3	22,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 467. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 269. mm	YILLIK VERİM : 8.55 L / s / km ²	

E İ E

23 - ÇORUH HAVZASI
2306 - ARALIK D. - ARALIK

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

YAĞIŞ ALANI : 71.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 90 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 27.05.1944 - 30.09.1951 (7 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.45 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 2.90 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 15.5 m³/s 01.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 33.2 m³/s 30.10.1947
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.600 m³/s 01.10.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.450 m³/s 23.11.1949
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

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

EN ÇOK :
ORTALAMA: 1,51 1,16 0,756 0,703 1,38 5,49 4,97 3,34 1,74 1,22 4,00 3,00
EN AZ :
VERİM : 21,1 16,3 10,6 9,85 19,3 76,9 69,6 46,8 24,4 17,0 56,1 42,0
AKIŞ YÜK: 56,6 42,2 28,4 26,3 46,8 206, 181, 125, 63,3 45,7 150, 109,
AKIM : 4,04 3,01 2,03 1,88 3,34 14,7 12,9 8,94 4,52 3,26 10,7 7,78

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 77.3 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1080 mm YILLIK VERİM : 34.3 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 : 1951

GÖZLEM SÜRESİ : 06.09.1944 - 30.09.1951 (7 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.16 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.71 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 12.4 m³/s 24.09.1951GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 53.2 m³/s 01.07.1946SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.590 m³/s 01.10.1950GÖZLEM 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 4 nolu akım anahtar eğrisi kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.170	110	27.0	210	106.		
30	1.70	130	38.5	230	129.		
50	5.10	150	52.0	250	155.		
70	10.4	170	67.5	270	181.		
90	17.7	190	85.0	290	210.		

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,590	3,51	1,15	0,720	0,978	3,51	6,98	3,87	3,87	3,51	3,87	2,51
2	0,590	3,33	1,15	0,720	1,15	3,51	7,50	4,05	4,05	3,51	4,05	2,35
3	0,590	3,33	1,15	0,720	1,15	3,69	7,50	4,05	5,10	3,51	3,69	2,22
4	0,655	3,15	1,15	0,806	1,26	3,87	8,08	4,47	5,32	3,15	3,69	2,22
5	0,655	3,15	1,15	0,806	1,48	3,87	7,79	4,68	5,10	3,33	3,69	1,83
6	0,806	3,15	1,15	0,720	1,48	4,05	7,24	4,68	5,10	4,26	3,69	1,48
7	1,48	3,15	1,15	0,720	1,70	3,87	8,37	5,10	4,47	4,26	3,87	1,48
8	2,67	3,15	1,15	0,720	1,70	3,87	7,79	5,10	4,05	3,87	4,68	1,48
9	3,69	2,67	1,15	0,720	1,70	3,69	6,98	5,10	3,69	3,87	3,69	1,37
10	2,67	2,35	1,15	0,806	1,70	3,51	5,98	4,68	3,69	4,68	2,83	1,83
11	1,96	2,09	1,15	0,806	1,70	3,51	5,32	4,68	3,69	4,26	2,35	3,87
12	1,59	1,96	1,15	0,806	1,48	3,33	4,89	4,47	3,51	3,87	2,09	2,99
13	1,48	1,70	1,06	0,720	1,37	3,33	5,10	4,47	3,69	3,51	2,09	2,35
14	1,70	1,48	1,06	0,720	1,37	3,15	4,68	4,05	4,05	3,51	2,09	1,96
15	3,15	1,48	1,06	0,655	1,37	3,15	4,68	3,87	3,87	3,15	1,83	2,35
16	3,69	1,48	1,06	0,655	1,59	3,69	4,47	3,69	3,87	2,83	1,70	4,26
17	3,51	1,70	1,06	0,655	1,70	4,05	5,10	3,69	3,51	2,51	1,70	4,68
18	3,15	1,70	0,978	0,655	1,70	4,05	5,98	3,69	3,33	2,51	1,70	4,05
19	2,83	1,96	0,892	0,720	2,09	4,05	6,20	3,69	3,15	2,51	1,70	3,87
20	2,67	2,83	0,892	0,720	2,51	4,26	4,89	3,87	3,15	2,51	1,59	3,87
21	2,67	3,69	0,892	0,806	2,83	4,26	4,89	4,05	3,15	2,22	1,59	4,26
22	3,51	2,83	0,806	1,06	3,15	4,47	4,47	5,54	3,15	2,09	1,59	5,98
23	4,26	1,96	0,720	1,06	3,51	5,32	4,47	8,66	2,99	1,83	1,48	8,95
24	5,76	1,70	0,720	1,06	3,51	6,46	4,26	10,1	2,99	1,96	1,70	11,7
25	6,98	1,48	0,720	1,06	3,15	7,50	4,05	6,20	3,33	2,22	2,83	10,1
26	5,32	1,26	0,720	1,06	3,15	8,37	3,69	5,32	4,89	2,22	4,89	6,72
27	3,87	1,15	0,720	1,06	3,51	8,66	3,69	4,68	4,68	2,51	7,79	5,32
28	3,87	1,15	0,806	0,892	3,51	8,08	3,51	4,26	4,68	2,22	6,72	4,26
29	4,26	1,15	0,720	0,892	-----	7,50	3,51	3,87	4,26	1,96	4,26	3,15
30	5,32	1,15	0,806	0,892	-----	6,98	3,51	3,87	3,87	1,96	3,33	2,83
31	4,68	-----	0,806	0,892	-----	6,98	-----	3,87	-----	1,96	2,83	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 2,92 2,23 0,977 0,816 2,05 4,79 5,52 4,72 3,94 2,98 3,08 3,88

EN AZ :

VERİM : 16,5 12,6 5,52 4,61 11,6 27,0 31,1 26,6 22,2 16,8 17,4 21,9

AKIŞ YÜK: 44,2 32,6 14,8 12,4 28,0 72,2 80,7 71,1 57,6 45,0 46,6 56,4

AKIM : 7,83 5,77 2,62 2,19 4,97 12,8 14,3 12,6 10,2 7,97 8,26 10,0

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

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)YILLIK TOP. AKIM : 99.7 milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 562. mm

YILLIK VERİM : 17.8 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 5328 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 475 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 27.10.1945 - 30.09.1951 (5 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 89.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 159. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 840. m³/s 23.01.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1603 m³/s 06.03.1950

SU YILINDA EN AZ AKIM : 21.0 m³/s 09.09.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 19.0 m³/s 31.08.1947

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	47,0	65,6	96,0	241,	90,3	113,	175,	149,	81,1	69,4	32,9	23,0
2	40,7	61,8	84,6	140,	88,4	107,	175,	145,	100,	69,4	32,9	23,0
3	40,7	49,9	82,7	107,	88,4	102,	170,	149,	100,	67,5	31,6	23,0
4	40,7	58,0	82,7	104,	88,4	107,	165,	147,	104,	67,5	31,6	22,0
5	43,6	58,0	82,7	102,	88,4	125,	163,	147,	102,	65,6	30,3	22,0
6	61,8	56,4	84,6	98,1	88,4	111,	163,	149,	100,	61,8	30,3	22,0
7	73,2	56,4	84,6	96,0	88,5	104,	178,	145,	98,1	59,9	29,0	22,0
8	78,9	54,8	82,7	90,3	86,5	102,	183,	160,	98,1	56,4	29,0	22,0
9	94,1	54,8	82,7	84,6	86,5	102,	165,	158,	96,0	53,2	29,0	21,0
10	92,2	54,8	82,7	82,7	84,6	117,	158,	147,	96,0	50,0	29,0	21,0
11	80,8	54,8	82,7	82,7	84,6	122,	142,	138,	92,2	48,4	28,0	21,0
12	77,0	53,2	82,7	80,8	84,6	173,	140,	130,	92,2	46,8	28,0	21,0
13	77,0	53,2	82,7	80,8	82,7	158,	138,	125,	90,3	46,8	28,0	21,0
14	75,1	53,2	80,8	78,9	82,7	136,	136,	130,	90,3	46,8	28,0	21,0
15	75,1	53,2	80,8	78,9	82,7	125,	138,	134,	90,3	45,2	27,0	21,0
16	73,2	53,2	80,8	78,9	82,7	121,	140,	128,	90,3	45,2	27,0	23,3
17	69,4	53,2	80,8	84,6	82,7	125,	140,	121,	90,3	45,2	27,0	25,0
18	69,4	53,2	80,8	84,6	86,5	132,	140,	117,	90,3	43,6	26,0	24,0
19	67,5	56,4	80,8	84,6	119,	136,	147,	119,	90,3	42,0	26,0	24,0
20	67,5	58,0	78,9	84,6	117,	156,	170,	117,	88,4	42,0	26,0	24,0
21	67,5	58,0	78,9	86,0	107,	151,	168,	113,	88,4	40,7	25,0	24,0
22	63,7	58,0	77,0	156,	132,	158,	163,	111,	88,4	40,7	25,0	24,0
23	63,7	58,0	77,0	572,	147,	175,	158,	109,	86,5	39,4	24,0	24,0
24	67,5	58,0	77,0	198,	145,	178,	183,	109,	86,5	39,4	24,0	24,0
25	67,5	58,0	77,0	142,	183,	175,	232,	107,	86,5	38,1	24,0	29,0
26	67,5	58,0	77,0	123,	151,	170,	305,	104,	80,8	36,8	24,0	29,0
27	67,5	58,0	77,0	107,	130,	173,	203,	102,	77,0	36,8	24,0	30,3
28	67,5	58,0	78,9	102,	119,	175,	168,	102,	77,0	35,5	24,0	30,3
29	65,6	71,3	86,5	98,1	-----	223,	165,	100,	93,2	35,5	24,0	30,3
30	65,6	140,	178,	96,0	-----	190,	160,	100,	71,3	34,2	23,0	31,6
31	65,6	-----	353,	92,2	-----	183,	-----	100,	-----	34,2	23,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 66,9 59,6 93,4 121, 103, 143, 168, 126, 90,5 47,9 27,1 24,1
EN AZ :
VERİM : 12,6 11,2 17,5 22,6 19,4 26,8 31,5 23,7 17,0 8,98 5,09 4,52
AKIŞ YÜK: 33,6 28,9 46,9 60,6 46,9 71,7 81,6 63,4 44,1 24,0 13,6 11,7
AKIM : 179, 154, 250, 323, 250, 382, 435, 338, 235, 128, 72,6 62,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 2810 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 527. mm	YILLIK VERİM : 16.7 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2603 -GARZAN ÇAYI - BEŞİRİ

YERİ : (41° 20' 41" D - 37° 57' 48" K) Diyarbakır-Kurtalan demir yolu üzerindeki Beşiri istasyonuna 1.5 km. mesafede, iki köprü arasındadır.

YAĞIŞ ALANI : 2607 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 525 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 43.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 44.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 379. m³/s 26.04.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 673. m³/s 22.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.95 m³/s 14.11.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.60 m³/s 01.09.1948

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,25	4,38	59,8	108,	22,6	40,2	170,	141,	32,2	7,50	1,88	3,25
2	3,25	4,13	49,0	83,9	18,0	37,8	170,	167,	31,3	6,90	3,75	3,25
3	4,25	3,88	43,4	53,5	16,8	41,8	169,	147,	55,3	6,90	3,63	3,18
4	4,25	3,75	34,6	45,8	20,6	44,2	159,	150,	61,6	7,50	3,50	3,18
5	47,4	4,75	25,4	45,8	21,3	46,6	155,	110,	55,3	7,20	3,38	3,25
6	13,2	3,63	20,6	41,8	21,9	47,4	165,	94,0	51,7	6,30	3,25	3,25
7	12,0	3,50	16,8	33,0	21,3	42,6	172,	140,	38,6	5,70	3,25	3,25
8	12,0	3,38	15,0	30,5	20,0	41,0	176,	218,	31,3	5,10	3,25	3,25
9	12,0	3,25	12,6	26,2	18,0	41,8	162,	130,	23,2	4,80	3,25	3,25
10	12,0	3,25	10,2	22,6	20,0	45,0	141,	96,0	18,7	4,50	3,25	3,25
11	11,1	3,18	9,75	20,6	20,6	55,3	123,	86,0	16,2	4,80	3,25	3,25
12	10,2	3,18	9,30	18,0	20,6	107,	111,	81,8	14,4	4,50	3,25	3,25
13	9,30	3,10	9,75	17,4	19,3	96,0	111,	80,0	14,4	4,38	3,25	3,25
14	7,50	3,03	9,30	27,9	19,3	64,3	109,	74,6	14,4	4,24	3,25	3,25
15	7,50	3,25	8,85	24,5	21,3	68,0	107,	86,0	13,8	4,38	3,25	3,25
16	7,50	3,25	8,40	23,9	21,3	62,5	111,	88,0	15,0	4,25	3,18	3,25
17	8,40	3,50	8,40	21,9	23,9	76,5	111,	78,6	13,2	4,13	3,18	3,25
18	7,50	3,25	7,95	21,9	32,2	76,5	113,	73,7	12,0	4,00	3,25	3,25
19	9,30	3,18	7,50	19,3	87,0	77,6	132,	72,7	10,7	3,88	3,25	3,25
20	10,2	3,18	7,20	18,0	41,8	77,6	191,	73,7	9,30	4,00	3,25	3,25
21	8,75	3,03	6,90	21,9	33,0	84,9	184,	61,6	9,75	4,00	3,18	3,25
22	9,30	3,10	7,50	38,6	73,7	144,	147,	58,9	9,75	4,00	3,18	3,25
23	8,85	4,25	7,95	242,	68,0	172,	134,	57,1	9,30	4,00	3,25	3,25
24	9,30	7,20	10,2	224,	79,7	196,	220,	54,4	8,85	4,00	3,25	3,38
25	8,40	6,60	8,40	148,	123,	202,	285,	51,7	8,40	3,75	3,25	3,25
26	7,20	5,70	7,95	110,	74,6	191,	333,	49,9	8,40	3,88	3,25	3,25
27	6,30	3,50	11,1	68,9	56,2	181,	211,	48,2	15,6	3,88	3,25	3,18
28	5,40	3,18	8,40	49,0	33,0	184,	169,	45,8	12,0	3,88	3,25	3,25
29	4,38	65,2	60,7	41,8	-----	198,	150,	43,4	9,75	4,00	3,25	3,25
30	4,25	76,5	133,	35,4	-----	198,	140,	40,2	7,95	4,00	3,25	3,25
31	4,13	-----	155,	29,6	-----	194,	-----	36,2	-----	4,00	3,25	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 9,30 8,28 25,5 55,3 37,5 101, 161, 88,2 21,1 4,79 3,24 3,25

EN AZ :
VERİM : 3,57 3,17 9,79 21,2 14,4 38,8 61,8 33,8 8,09 1,84 1,24 1,25

AKIŞ YÜK: 9,55 8,21 26,2 56,8 34,8 104, 160, 90,5 20,9 4,91 3,33 3,23

AKIM : 24,9 21,4 68,3 148, 90,6 271, 417, 236, 54,6 12,8 8,67 8,42

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1362 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 522. mm	YILLIK VERİM : 16.6 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 7628 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 490 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 07.11.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 63.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 116. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 232. m³/s 25.04.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1034 m³/s 28.05.1950
SU YILINDA EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 28.4 m³/s 21.09.1951
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	31,2	34,9	56,4	53,8	42,1	51,4	125,	153,	82,5	37,6	37,6	29,8
2	31,2	34,9	55,0	46,6	41,2	50,2	131,	143,	81,0	38,5	37,6	29,8
3	31,2	34,9	53,8	43,0	36,7	49,0	122,	147,	73,5	41,2	37,6	29,8
4	31,2	33,3	47,8	36,7	34,9	46,6	113,	199,	73,5	39,4	37,6	29,8
5	31,2	33,3	46,6	33,3	34,0	45,4	113,	196,	98,4	38,5	34,0	29,8
6	32,6	32,6	44,2	33,3	34,0	59,2	105,	206,	105,	43,0	34,0	29,8
7	51,4	32,6	43,0	33,3	36,7	70,5	102,	196,	102,	44,2	34,0	29,8
8	63,4	32,6	40,3	33,3	34,9	60,6	104,	216,	98,4	43,0	34,0	29,8
9	64,8	32,6	38,5	32,6	34,0	57,8	120,	214,	95,2	40,3	34,0	29,8
10	64,8	32,6	36,7	32,6	33,3	78,0	96,8	204,	92,0	38,5	34,0	29,8
11	62,0	32,6	34,9	31,9	33,3	76,5	98,4	194,	85,6	38,5	34,0	29,8
12	64,8	32,6	33,3	31,9	33,3	73,5	95,2	189,	79,5	37,6	34,0	29,1
13	63,4	32,6	32,6	31,2	34,0	70,5	88,8	184,	76,5	36,7	34,0	29,1
14	59,2	32,6	32,6	31,2	34,0	69,0	84,0	182,	73,5	40,3	34,0	29,1
15	56,4	32,6	31,2	33,3	32,6	70,5	84,0	182,	70,5	39,4	34,0	29,1
16	55,0	32,6	31,2	34,0	32,6	95,2	82,5	170,	67,6	38,5	34,0	29,1
17	53,8	34,0	31,2	37,6	32,6	95,2	105,	160,	62,0	37,6	34,0	29,1
18	53,8	34,0	31,2	40,3	32,6	100,	114,	156,	59,2	40,3	34,0	29,1
19	52,6	34,0	31,2	42,1	33,3	105,	134,	151,	55,0	38,5	33,3	29,1
20	45,4	34,0	31,2	40,3	36,7	111,	123,	143,	53,8	37,6	33,3	29,1
21	43,0	32,6	31,2	40,3	37,7	109,	111,	136,	51,4	37,6	33,3	28,4
22	47,8	31,9	31,2	40,3	46,6	134,	175,	127,	49,0	37,6	33,3	28,4
23	47,8	31,9	31,2	46,6	50,2	138,	194,	123,	46,6	41,2	32,6	29,8
24	46,6	31,9	31,2	70,5	56,4	151,	201,	118,	45,4	39,4	32,6	46,6
25	44,2	31,9	31,9	70,5	60,6	153,	229,	109,	44,2	39,4	32,6	51,4
26	43,0	31,9	39,4	62,0	59,2	147,	229,	109,	43,0	37,6	32,6	49,0
27	43,0	31,9	36,7	60,6	56,4	143,	227,	102,	43,0	38,5	32,6	49,0
28	40,3	33,3	34,9	57,8	53,8	136,	214,	95,2	42,1	37,6	32,6	46,6
29	40,3	62,0	34,9	53,8	-----	134,	201,	88,8	41,2	37,6	32,6	42,1
30	38,5	69,0	62,0	49,0	-----	122,	182,	84,0	38,5	37,6	32,6	39,4
31	39,4	-----	60,6	44,2	-----	116,	-----	82,5	-----	37,6	32,6	-----

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:	47,5	35,1	39,0	42,8	39,9	94,1	137,	154,	67,6	39,1	34,0	33,3
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 :	6,23	4,61	5,11	5,62	5,23	12,3	17,9	20,1	8,87	5,12	4,45	4,37
AKIŞ YÜK:	16,6	11,9	13,6	15,1	12,7	33,0	46,5	53,9	22,9	13,8	11,9	11,3
AKIM :	127,	91,1	104,	115,	96,6	252,	355,	411,	175,	105,	91,0	86,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :2009 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 263. mm YILLIK VERİM : 8.35 L / s / km²

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 6106 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 575 m

SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 13.11.1945 - 30.09.1951 (6 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 34.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 63.8 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 560. m³/s 26.04.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1072 m³/s 30.04.1948

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 01.10.1950 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.0 m³/s 10.09.1949

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	14,0	14,0	56,8	191,	31,0	35,0	54,6	71,6	22,5	16,0	14,0	14,0
2	14,0	14,0	31,8	142,	31,0	32,6	39,9	84,7	18,4	16,0	14,0	14,0
3	14,0	14,0	21,0	91,4	31,0	31,0	39,0	86,0	21,0	16,0	14,0	14,0
4	14,0	14,0	20,8	86,0	31,0	44,4	38,2	86,0	32,6	15,8	14,0	14,0
5	14,0	14,0	18,0	82,1	29,8	111,	35,0	83,4	31,8	15,0	14,0	14,0
6	14,4	14,0	18,0	41,7	29,8	89,6	35,0	70,2	35,0	15,2	14,0	14,0
7	15,0	14,0	18,0	39,0	29,8	63,2	35,0	64,6	34,2	16,0	14,0	14,0
8	15,0	14,0	18,0	39,8	29,8	45,3	34,2	76,9	31,0	16,0	14,0	14,0
9	15,0	14,0	18,0	39,0	29,8	43,5	31,0	70,2	29,8	16,0	14,0	14,0
10	15,0	14,0	18,0	38,2	29,8	43,5	31,0	57,9	23,0	16,0	14,0	14,0
11	15,0	14,0	16,0	31,8	28,0	52,4	31,0	51,3	16,4	15,6	14,0	14,0
12	14,8	14,0	16,0	31,0	28,0	84,7	31,0	47,1	16,0	15,6	14,0	14,0
13	14,4	14,0	16,0	31,0	26,2	74,3	30,4	43,5	16,0	15,6	14,0	14,0
14	14,4	14,2	16,0	31,0	25,0	68,8	28,0	43,5	16,0	15,6	14,0	14,0
15	14,4	14,2	16,0	31,0	25,0	54,6	28,0	42,6	16,0	15,6	14,0	14,0
16	14,2	14,2	16,0	31,0	25,0	52,4	28,0	39,0	16,0	15,6	14,0	14,0
17	14,2	14,2	16,0	31,0	25,0	48,0	28,0	39,0	16,0	15,4	14,0	14,0
18	14,2	14,2	16,0	31,0	25,6	46,2	31,8	37,4	16,0	15,0	14,0	14,0
19	14,0	14,2	16,0	31,0	31,0	39,9	47,1	31,8	16,0	15,0	14,0	14,0
20	14,0	14,2	16,0	31,0	32,6	39,0	48,0	31,0	16,0	14,8	14,0	14,0
21	14,0	14,2	16,0	38,2	44,0	39,0	48,0	30,4	16,0	14,0	14,0	14,0
22	14,0	15,0	16,0	48,0	56,8	41,7	49,1	28,6	16,0	14,0	14,0	14,0
23	14,0	15,0	16,0	210,	220,	49,1	53,5	28,0	16,0	14,0	14,0	14,0
24	14,0	15,0	16,0	194,	242,	50,2	71,6	28,0	16,0	14,0	14,0	14,0
25	14,0	15,0	15,4	71,6	197,	50,2	223,	27,4	16,0	14,0	14,0	14,0
26	14,0	15,0	15,4	44,4	109,	50,2	448,	25,0	16,0	14,0	14,0	14,0
27	14,0	15,6	15,4	39,0	43,5	48,0	186,	25,0	16,0	14,0	14,0	14,0
28	14,0	17,2	15,4	38,2	59,0	52,4	108,	25,0	16,0	14,0	14,0	14,0
29	14,0	53,5	42,6	31,8	-----	71,6	100,	25,0	16,0	14,0	14,0	14,0
30	14,0	59,0	111,	31,0	-----	70,2	81,2	25,0	16,0	14,0	14,0	14,0
31	14,0	-----	212,	31,0	-----	61,8	-----	25,0	-----	14,0	14,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 14,3 17,2 28,7 60,6 55,2 54,3 69,1 46,8 20,0 15,0 14,0 14,0

EN AZ :
VERİM : 2,34 2,82 4,70 9,92 9,04 8,90 11,3 7,66 3,27 2,46 2,29 2,29

AKIŞ YÜK: 6,26 7,30 12,6 26,5 21,9 23,7 29,3 20,5 8,48 6,58 6,14 5,94

AKIM : 38,2 44,6 76,9 162, 134, 145, 179, 125, 51,8 40,2 37,5 36,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 1072 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 175. mm	YILLIK VERİM : 5.57 L / s / km ²	

E İ E

26 - FIRAT-DİCLE HAVZASI (Dicle Nehri ve Kolları)
2607 - BEHRAMAZ ÇAYI - HATUNKÖY

YERİ : (39° 31' 23" D - 38° 28' 10" K) Elazığ-Malatya şosesinde Elazığ'a 60 km mesafede Gezin demir yolu istasyonundan güneye doğru 4 km mesafedeki Hatunköy-Gezin yolu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 108.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1075 m
SU YILI : 1951 GÖZLEM SÜRESİ : 07.07.1950 - 30.09.1951 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.09 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.09 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 13.9 m³/s 07.05.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 13.9 m³/s 07.05.1951
SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.08.1951 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.200 m³/s 10.08.1951
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 1950' dan 30 Eylül 1951' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	0,270	0,340	1,44	1,44	1,88	2,43	1,22	2,10	0,750	0,290	0,240	0,220
2	0,290	0,340	1,33	1,44	2,10	2,10	1,11	3,42	0,630	0,290	0,220	0,200
3	0,270	0,330	1,33	1,55	1,99	3,09	1,00	3,59	0,690	0,270	0,220	0,220
4	0,250	0,340	0,880	1,44	2,10	5,24	0,880	2,93	0,630	0,290	0,240	0,200
5	0,270	0,380	0,690	1,33	2,10	3,59	0,880	2,43	0,690	0,270	0,220	0,200
6	0,270	0,360	0,570	1,44	1,99	3,09	0,880	4,74	0,750	0,250	0,240	0,220
7	0,310	0,380	0,500	1,22	1,99	3,09	0,880	11,0	0,750	0,270	0,220	0,200
8	0,340	0,440	0,500	1,33	2,10	2,93	0,810	4,08	0,690	0,270	0,240	0,220
9	0,340	0,440	0,630	1,33	1,99	3,92	1,75	2,76	0,630	0,250	0,220	0,220
10	0,330	0,380	0,750	1,44	1,88	4,91	0,810	2,43	0,630	0,270	0,200	0,200
11	0,330	0,440	0,810	1,33	1,77	3,59	0,750	1,99	0,570	0,290	0,220	0,220
12	0,310	0,380	0,750	1,22	1,88	3,26	0,630	1,44	0,500	0,270	0,200	0,240
13	0,330	0,500	0,630	1,11	1,66	2,76	0,570	1,22	0,570	0,250	0,200	0,240
14	0,310	0,630	0,690	1,22	1,77	2,43	0,630	1,11	0,500	0,250	0,200	0,220
15	0,330	0,570	0,630	1,33	1,66	2,60	0,570	1,00	0,500	0,270	0,220	0,240
16	0,330	0,500	0,690	1,22	1,55	2,10	0,500	1,00	0,440	0,270	0,200	0,240
17	0,310	0,440	0,750	1,33	1,66	1,88	0,500	0,810	0,380	0,250	0,200	0,240
18	0,290	0,500	0,810	1,22	1,88	1,66	0,750	0,750	0,440	0,270	0,200	0,220
19	0,310	0,440	0,690	1,55	2,10	1,44	2,27	0,750	0,380	0,270	0,200	0,240
20	0,330	0,500	0,750	2,27	2,10	1,22	2,27	0,810	0,360	0,290	0,220	0,240
21	0,340	0,500	0,750	3,26	2,10	1,22	1,33	0,750	0,360	0,290	0,200	0,220
22	0,340	0,440	0,630	2,93	2,43	1,22	1,00	0,810	0,340	0,290	0,220	0,240
23	0,340	0,630	0,630	2,43	2,43	1,22	1,66	0,940	0,340	0,310	0,200	0,250
24	0,340	0,750	0,690	2,60	2,76	1,22	6,28	0,940	0,330	0,290	0,220	0,250
25	0,330	0,880	0,750	2,43	2,93	1,11	9,31	0,880	0,310	0,270	0,220	0,240
26	0,310	0,880	0,880	2,60	2,93	1,22	6,10	0,940	0,290	0,290	0,200	0,250
27	0,330	0,940	0,940	2,43	2,59	1,22	4,08	0,880	0,310	0,290	0,220	0,270
28	0,340	1,22	0,940	2,27	2,93	1,44	2,93	0,880	0,290	0,270	0,220	0,270
29	0,340	1,77	1,66	1,99	-----	2,27	2,60	0,880	0,290	0,270	0,240	0,290
30	0,330	1,66	2,43	2,10	-----	1,66	2,10	0,880	0,270	0,250	0,220	0,270
31	0,340	-----	1,88	1,88	-----	1,22	-----	1,00	-----	0,250	0,220	-----
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 :	0,316	0,610	0,903	1,76	2,12	2,33	1,90	1,94	0,487	0,273	0,216	0,233
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 :	2,92	5,63	8,33	16,3	19,5	21,5	17,5	17,9	4,49	2,52	1,99	2,15
AKIŞ YÜK:	7,81	14,6	22,3	43,5	47,2	57,7	45,5	48,0	11,6	6,75	5,34	5,57
AKIM :	0,847	1,58	2,42	4,72	5,12	6,25	4,93	5,20	1,26	0,732	0,579	0,604

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 34.4 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 316. mm YILLIK VERİM : 10.1 L / s / km²