

E İ E

3 - SUSURLUK HAVZASI
301 - Orhaneli Ç. - KESTELEK

YERİ : (28° 34' 33" D - 39° 57' 04" K) Bursa vilayetine bağlı Mustafa Kemalpaşa kazasının 20km.güney-doğusunda Kestelek köyü öndüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 4681.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 80 m
SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 21.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 106. m³/s 12.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 236. m³/s 03.05.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.60 m³/s 09.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 5.60 m³/s 09.08.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER : 1 Nolu anahtar eğrisi 01/04/1938 ile 01/05/1940 tarihleri arası kullanılmıştır

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
58	4.80	298	216.	10	5.00		
106	25.8	346	278.	61	21.6		
154	66.2	394	352.	112	55.3		
202	110.	442	442.	163	123.		
250	182.	490	614.				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,95	12,2	13,1	22,6	25,8	15,4	45,2	16,8	13,1	8,80	5,70	7,75
2	9,95	13,1	13,1	35,3	29,0	15,4	40,4	16,1	13,6	30,8	5,70	8,45
3	10,4	13,1	13,6	29,0	27,4	18,2	37,1	15,4	14,7	18,9	5,70	8,80
4	10,4	13,1	14,0	27,4	26,6	16,8	34,4	14,7	13,1	11,3	5,70	8,80
5	10,4	13,1	14,0	44,4	25,0	15,4	32,6	14,0	13,1	9,95	5,70	7,75
6	10,4	13,1	14,0	54,0	25,8	15,4	33,5	14,0	13,6	9,50	5,70	7,75
7	10,4	16,1	14,0	43,6	26,6	14,7	33,5	14,0	14,0	8,80	5,70	8,10
8	10,4	16,1	13,6	35,3	27,4	14,7	32,6	13,1	18,9	8,80	5,70	7,75
9	10,4	14,7	13,6	31,7	26,6	21,8	30,8	13,1	25,0	8,45	5,60	7,40
10	10,4	14,0	13,6	28,2	25,0	25,8	30,8	13,1	22,6	7,75	5,60	7,05
11	10,4	14,0	13,1	25,0	25,8	35,3	30,8	12,2	20,3	7,05	5,60	6,70
12	10,4	14,0	13,1	22,6	25,0	89,8	29,9	11,8	18,9	6,70	5,70	6,70
13	10,4	14,0	13,1	22,6	22,6	88,0	27,4	11,3	16,1	6,35	5,80	6,70
14	10,4	14,0	13,1	41,2	21,8	64,6	25,8	11,8	14,0	6,35	5,90	7,05
15	10,4	14,0	13,1	33,5	23,4	86,2	24,2	11,8	13,1	6,70	5,80	7,05
16	10,4	14,0	12,7	29,0	25,0	63,8	23,4	11,3	11,8	7,05	5,70	8,80
17	10,4	14,0	12,7	25,8	21,8	61,2	22,6	10,9	10,9	6,70	5,70	8,80
18	10,4	13,6	13,1	23,4	19,6	54,0	21,8	9,95	10,4	6,35	5,70	8,80
19	10,4	13,6	14,0	21,8	18,2	46,0	22,6	10,4	10,4	6,00	5,70	8,80
20	10,4	13,6	14,0	20,3	18,2	43,6	21,8	21,8	13,1	6,00	6,00	8,80
21	10,4	13,6	14,0	19,6	17,5	42,8	21,0	13,1	14,7	6,00	7,40	8,45
22	11,8	13,6	14,0	21,0	17,5	49,2	21,0	10,4	13,6	6,00	7,05	8,45
23	13,1	13,1	20,3	21,8	17,5	71,0	21,0	9,50	16,8	5,90	7,40	8,80
24	13,1	13,1	25,0	21,0	17,5	88,9	21,0	9,50	25,8	5,80	7,40	9,95
25	14,0	13,6	22,6	21,0	17,5	75,8	22,6	9,50	19,6	5,80	7,05	37,1
26	14,0	13,6	21,8	21,8	16,8	67,7	21,8	9,95	14,7	5,70	6,70	37,1
27	13,6	13,6	31,7	23,4	16,1	63,8	21,0	12,2	12,2	5,70	6,35	9,50
28	13,1	13,1	26,6	22,6	16,1	58,5	19,6	14,7	10,9	5,70	6,00	8,45
29	12,8	13,1	24,2	22,6	-----	53,2	18,2	14,0	9,50	5,70	6,75	31,7
30	12,2	13,1	22,6	26,6	-----	57,6	17,5	13,6	9,15	5,70	7,05	52,4
31	12,2	-----	21,8	25,8	-----	53,2	-----	15,4	-----	5,70	7,75	-----

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	13,7	16,6	27,9	22,3	48,0	26,9	12,9	14,9	8,13	6,17	12,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	2,39	2,93	3,54	5,95	4,75	10,3	5,74	2,75	3,19	1,74	1,32	2,63
AKIŞ YÜK:	6,41	7,58	9,46	15,9	11,5	27,6	14,9	7,37	8,27	4,66	3,52	6,81
AKIM :	30,0	35,5	44,3	74,6	53,8	129,	69,6	34,5	38,7	21,8	16,5	31,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :580. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 124. mm	YILLIK VERİM : 3.93 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 10046.0 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 60 m
SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 24.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 33.4 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 30.3 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 337. m³/s 13.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 369. m³/s 03.05.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.40 m³/s 31.07.1939 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.1 Nolu anahtar eğrisi 01/01/1940 tarihine kadar kullanılmıştır.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	8.00	505	952.				
165	81.0	590	1296				
250	222.	675	1824				
335	434.	760	2288				
420	660.	849	3347				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' 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	15,2	34,0	35,0	31,0	95,5	37,0	24,0	14,6	9,40	15,2
2	14,0	17,0	15,2	48,0	39,0	30,0	86,6	36,0	22,4	35,0	9,60	14,0
3	14,0	17,0	15,8	41,0	39,0	36,0	77,2	35,0	24,0	34,0	9,60	14,0
4	13,6	15,8	15,8	38,0	37,0	37,0	75,4	33,0	12,2	22,4	9,60	13,6
5	13,6	15,2	16,4	52,8	34,0	33,0	74,0	31,0	22,4	18,2	9,60	13,6
6	13,6	15,2	17,6	68,4	35,0	31,0	74,0	31,0	21,6	18,2	9,80	13,2
7	13,6	18,2	17,6	60,0	35,0	30,0	74,0	31,0	25,6	17,6	9,80	12,8
8	13,2	18,2	17,6	50,4	37,0	29,0	71,2	30,0	38,0	16,4	9,80	12,0
9	13,2	17,6	17,6	45,0	36,0	42,0	69,8	28,0	47,0	15,2	9,80	11,6
10	13,2	17,0	17,0	40,0	35,0	52,8	67,0	28,0	39,0	14,6	9,80	11,6
11	12,8	16,4	16,4	35,0	34,0	68,4	65,6	26,4	40,0	14,0	9,80	11,2
12	12,8	15,8	16,4	32,0	34,0	188,	62,8	24,8	39,0	13,6	9,80	11,2
13	12,8	15,8	16,4	32,0	33,0	280,	60,0	23,2	32,0	13,2	10,0	11,2
14	12,8	15,8	16,4	64,2	32,0	168,	57,6	24,0	26,4	12,8	10,4	11,2
15	12,8	15,8	16,4	55,2	32,0	184,	54,0	24,0	24,0	12,4	10,8	11,2
16	12,8	16,4	16,4	45,0	35,0	190,	51,6	23,2	21,6	12,0	10,4	10,8
17	12,8	15,8	15,8	40,0	33,0	166,	50,4	22,4	20,0	11,6	10,4	10,8
18	12,8	15,8	26,4	37,0	30,0	141,	48,0	20,8	19,4	10,8	10,4	10,8
19	12,8	15,8	17,6	35,0	29,0	113,	48,0	20,8	20,8	10,8	10,8	10,8
20	12,8	15,8	17,6	33,0	28,0	103,	48,0	25,6	27,2	10,4	12,4	10,8
21	12,8	15,8	17,0	31,0	27,2	99,2	48,0	22,4	32,0	10,0	12,0	10,8
22	14,6	15,8	17,6	32,0	27,2	110,	47,0	20,0	25,6	10,0	11,6	10,8
23	16,4	15,8	23,2	34,0	30,0	173,	47,0	19,4	37,0	10,0	13,6	10,8
24	22,4	15,2	31,0	32,0	34,0	239,	46,0	18,8	45,0	10,0	13,6	10,8
25	20,0	15,8	29,0	32,0	38,0	198,	48,0	18,2	35,0	9,80	12,8	31,0
26	20,0	15,8	30,0	34,0	35,0	198,	47,0	19,4	26,4	9,80	12,4	61,4
27	19,4	15,8	42,0	33,0	33,0	171,	45,0	20,8	22,4	9,60	12,0	18,2
28	17,6	15,8	40,0	32,0	32,0	144,	42,0	25,6	20,0	9,60	11,6	16,4
29	16,4	15,8	36,0	32,0	-----	138,	39,0	25,6	18,2	9,60	12,4	65,6
30	15,2	15,2	34,0	35,0	-----	130,	38,0	23,2	16,4	9,60	18,8	88,0
31	14,6	-----	32,0	35,0	-----	116,	-----	26,4	-----	9,60	17,0	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,6	16,0	21,7	40,3	33,5	118,	58,6	25,6	27,5	14,0	11,3	18,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,46	1,60	2,16	4,01	3,34	11,8	5,83	2,55	2,74	1,40	1,12	1,88
AKIŞ YÜK:	3,90	4,14	5,79	10,8	8,07	31,6	15,1	6,84	7,09	3,74	3,01	4,87
AKIM :	39,2	41,6	58,2	108,	81,1	317,	152,	68,7	71,2	37,6	30,2	48,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1053 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 105. mm	YILLIK VERİM : 3.32 L / s / km ²	

E İ E

5 - GEDİZ HAVZASI

501 - GEDİZ NEHRİ - KIZKÖPRÜSÜ

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

YAĞIŞ ALANI : 6411.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1939

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 18.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 14.7 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 384. m³/s 25.03.1939

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 384. m³/s 25.03.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.880 m³/s 18.08.1939

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.880 m³/s 18.08.1939

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	4,00	6,30	5,35	37,6	17,5	9,95	53,5	16,5	11,0	6,50	2,47	4,10
2	4,00	6,70	5,35	66,1	21,7	9,95	44,8	16,0	9,60	6,70	2,30	3,75
3	3,85	7,00	5,90	37,0	23,1	11,0	39,4	16,0	20,6	7,50	2,16	3,25
4	3,85	6,70	6,30	24,0	19,8	12,1	35,9	14,6	41,5	6,70	2,16	2,81
5	3,80	6,70	7,00	20,7	16,5	11,4	31,9	14,2	11,7	6,30	2,16	2,47
6	38,0	6,50	8,20	25,6	15,6	10,3	30,2	14,6	8,55	5,90	2,02	2,47
7	38,0	6,30	9,60	37,6	14,6	9,60	30,2	16,0	8,90	5,35	1,88	2,47
8	38,0	6,10	8,20	30,2	13,2	9,25	27,9	16,5	13,7	5,25	1,74	2,30
9	3,80	6,10	7,30	24,5	12,8	9,95	27,4	14,6	15,1	4,90	1,60	2,02
10	3,75	6,10	6,70	21,7	12,4	15,1	25,1	12,8	15,1	4,75	1,48	2,02
11	3,75	5,65	6,30	18,9	15,1	17,5	24,5	12,1	17,5	4,75	1,36	1,88
12	3,75	5,65	6,30	16,5	11,7	46,4	23,6	11,4	22,2	4,50	1,24	1,88
13	3,75	5,35	6,10	15,6	11,4	102,	23,1	12,1	15,6	4,35	1,12	1,88
14	3,75	5,35	6,10	16,5	11,0	54,2	21,7	12,1	11,4	4,25	1,12	1,88
15	3,75	5,35	6,10	22,2	10,7	163,	21,7	12,1	9,95	4,10	1,00	1,88
16	3,75	5,35	5,90	20,3	10,3	177,	20,3	11,0	8,90	4,10	1,00	1,88
17	3,75	5,35	5,90	17,5	9,95	195,	19,8	9,95	8,20	4,00	1,00	1,88
18	3,75	5,35	5,90	16,0	9,95	100,	19,8	9,25	7,50	3,85	0,880	1,88
19	3,75	5,35	5,90	14,6	9,25	66,9	19,8	8,55	7,30	3,85	0,880	1,88
20	3,80	5,35	5,90	13,7	9,25	54,8	19,8	8,20	7,30	3,80	3,25	1,88
21	3,80	5,65	5,90	13,7	9,25	50,1	19,8	7,85	9,25	3,75	4,50	1,88
22	6,30	5,35	6,30	12,8	9,60	72,2	19,8	7,50	9,25	3,50	4,00	1,88
23	21,2	5,25	8,55	12,8	10,7	186,	19,8	7,00	8,90	3,35	3,50	1,88
24	15,1	5,65	16,5	12,4	12,4	204,	22,2	6,50	9,60	3,35	3,15	2,02
25	8,90	6,10	24,3	13,7	12,4	377,	22,2	6,30	9,95	3,35	2,81	3,50
26	8,20	6,10	27,9	19,3	11,4	336,	21,1	6,30	7,85	3,25	2,47	4,90
27	7,50	5,90	23,0	23,6	10,3	184,	20,7	6,30	7,00	3,15	2,47	4,50
28	6,30	5,90	28,5	20,7	9,95	111,	19,3	5,90	6,30	2,98	2,47	9,25
29	5,90	5,65	31,9	19,3	-----	95,8	17,5	5,90	5,90	2,81	3,80	196,
30	5,35	5,35	28,5	18,4	-----	81,0	17,0	6,10	6,70	2,81	3,85	57,8
31	5,35	-----	27,9	17,9	-----	65,4	-----	7,50	-----	2,64	4,90	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	8,79	5,85	11,6	22,0	12,9	91,9	25,3	10,7	11,7	4,40	2,28	11,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,37	0,912	1,81	3,43	2,02	14,3	3,95	1,67	1,83	0,686	0,356	1,72
AKIŞ YÜK:	3,67	2,37	4,85	9,19	4,88	38,4	10,2	4,48	4,74	1,84	0,953	4,45
AKIM :	23,5	15,2	31,1	58,9	31,3	246,	65,6	28,7	30,4	11,8	6,11	28,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :577. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 90.0 mm YILLIK VERİM : 2.85 L / s / km²

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
701 - ÇİNE ÇAYI - KAYIRLI

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

YAĞIŞ ALANI : 944.8 km ²	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 290 m
SU YILI : 1939	GÖZLEM SÜRESİ : 15.07.1937 - 30.09.1939 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 10.7 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.89 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 237. m ³ /s 15.03.1939	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 237. m ³ /s 15.03.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.90 m ³ /s 24.08.1939	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.820 m ³ /s 01.10.1937
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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	3,10	14,0	4,50	46,2	21,5	12,3	16,8	9,80	6,25	5,00	3,70	3,10
2	3,10	12,3	4,75	30,8	16,8	16,0	16,0	9,80	6,25	5,00	3,70	3,10
3	3,10	5,75	7,00	16,8	14,0	20,5	15,6	9,45	15,6	5,00	3,50	3,10
4	3,10	4,75	13,0	13,3	13,3	19,0	15,2	9,10	11,2	4,75	3,50	3,10
5	3,10	4,30	35,0	13,0	12,3	13,7	14,8	9,10	7,70	4,75	3,50	3,10
6	3,30	4,10	18,5	26,0	11,6	12,3	15,2	9,10	8,75	4,75	3,50	3,10
7	3,30	3,90	9,80	34,3	11,2	11,2	14,4	8,75	7,70	4,75	3,30	2,90
8	3,10	3,90	7,00	65,6	10,5	11,2	14,0	8,40	7,70	4,50	3,30	2,90
9	3,30	3,90	6,50	54,6	10,2	12,3	13,7	8,40	8,75	5,50	3,30	2,90
10	3,30	3,90	6,00	24,5	9,80	12,6	13,3	8,05	9,10	5,25	3,30	3,10
11	3,30	3,70	5,75	18,0	9,80	12,3	13,3	8,05	9,45	5,00	3,30	3,10
12	3,30	3,70	5,50	15,6	9,80	27,0	13,0	8,05	7,70	5,00	3,30	2,90
13	3,30	3,70	5,50	14,0	9,45	22,0	12,6	7,70	7,00	5,00	3,10	2,90
14	3,30	3,70	5,25	14,0	9,10	18,5	12,3	7,70	6,75	4,75	3,10	2,90
15	3,30	3,70	5,25	13,0	9,10	125,	11,9	7,35	6,50	4,50	3,10	2,90
16	3,30	3,70	5,25	13,0	8,75	57,7	11,9	7,35	6,25	4,50	3,10	2,90
17	3,30	3,50	5,00	11,2	8,75	46,2	11,6	7,00	6,25	4,50	3,10	2,90
18	3,30	3,50	5,00	10,9	8,40	35,7	11,2	6,75	6,25	4,30	3,10	2,90
19	3,30	3,50	5,75	10,5	8,40	21,0	11,2	6,75	6,25	4,10	3,10	2,90
20	3,50	3,50	9,45	10,2	8,40	18,5	10,9	6,75	6,00	4,10	3,10	2,90
21	4,75	3,50	6,50	10,2	8,75	18,5	10,9	6,75	6,00	4,10	3,10	2,90
22	23,0	3,50	41,3	9,80	10,2	49,0	10,9	6,50	5,75	4,10	3,10	2,90
23	7,00	5,50	19,0	9,45	16,0	67,2	10,9	6,50	5,75	4,10	3,10	3,10
24	4,75	79,2	11,6	14,4	11,2	77,6	15,2	6,50	5,75	3,90	2,90	2,90
25	8,75	16,8	27,0	64,0	10,2	84,9	12,6	6,25	5,50	3,90	2,90	2,90
26	4,30	7,70	13,0	27,5	9,45	46,9	11,2	6,25	5,25	3,90	2,90	2,90
27	3,90	6,00	13,0	17,2	9,10	27,0	10,9	6,25	5,25	3,90	2,90	2,90
28	3,70	5,00	13,0	14,4	9,80	22,5	10,5	6,25	5,00	3,90	3,10	3,50
29	3,70	4,75	22,5	13,3	-----	20,5	10,2	6,50	5,00	3,90	3,30	7,70
30	3,50	4,75	49,0	12,3	-----	19,0	9,80	6,50	5,00	3,70	3,30	4,10
31	4,10	-----	47,6	12,6	-----	17,6	-----	6,50	-----	3,70	3,10	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	4,40	7,79	14,0	21,3	10,9	31,5	12,7	7,55	7,06	4,45	3,22	3,18
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 :	4,66	8,25	14,8	22,6	11,6	33,3	13,5	7,99	7,47	4,72	3,40	3,37
AKIŞ YÜK:	12,5	21,4	39,6	60,4	27,9	89,2	34,9	21,4	19,4	12,6	9,11	8,72
AKIM :	11,8	20,2	37,4	57,1	26,4	84,3	33,0	20,2	18,3	11,9	8,61	8,24

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 337. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 357. mm	YILLIK VERİM : 11.3 L / s / km ²	

E İ E

7 - BÜYÜKMENDERES HAVZASI
702 - AKÇAY KEMER -

YERİ : (28° 32' 48" D - 37° 33' 21" K) Bozdoğan ilçesinin 30 km güneyinde Kemer köyü önündedir.

YAĞIŞ ALANI : 3190.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 175 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 18.07.1937 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 25.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 229. m³/s 16.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 378. m³/s 01.02.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.48 m³/s 28.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.48 m³/s 28.08.1939

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	6,28	18,3	11,3	67,5	85,0	45,0	44,0	13,9	8,98	5,95	4,33	4,00
2	6,28	11,3	11,9	72,5	56,8	36,9	41,0	13,0	8,98	6,60	4,33	3,83
3	6,28	11,3	14,8	47,0	44,0	34,8	37,9	13,0	9,55	6,28	4,00	3,83
4	6,28	10,7	41,0	33,8	40,0	43,0	35,9	13,0	11,9	5,95	4,00	3,65
5	6,28	10,7	96,4	32,8	36,9	35,9	33,8	13,0	10,1	5,95	4,00	3,65
6	6,28	10,1	67,5	47,0	35,9	32,8	33,8	13,0	10,1	5,95	4,00	3,65
7	6,28	8,98	40,0	81,0	33,8	29,8	31,8	12,4	11,3	5,95	4,00	3,58
8	6,28	8,40	23,8	138,	30,8	28,8	29,8	11,9	12,4	5,95	3,83	3,48
9	6,28	8,40	18,3	137,	28,8	30,8	27,8	11,3	12,4	6,60	3,83	3,48
10	6,28	7,83	15,6	83,0	27,8	34,8	25,8	11,3	13,0	6,28	3,65	3,48
11	6,28	7,83	13,0	63,5	26,8	34,8	25,8	11,3	12,4	5,95	3,65	3,48
12	6,28	7,83	11,9	53,9	25,8	53,0	25,8	10,7	11,3	5,95	3,65	3,48
13	6,28	7,83	10,7	49,0	23,8	87,0	23,8	11,9	10,7	5,63	3,65	3,48
14	6,28	7,25	9,55	45,0	22,8	107,	22,8	11,3	9,55	5,63	3,65	3,48
15	6,28	7,25	8,98	41,0	21,8	116,	21,8	10,7	8,98	5,63	3,65	3,48
16	6,28	7,25	8,40	37,9	21,8	207,	20,9	10,1	8,40	5,63	3,83	3,48
17	6,28	7,25	7,83	34,8	20,9	159,	20,0	9,55	7,83	5,63	4,98	3,48
18	6,28	7,25	7,83	30,8	20,0	108,	19,1	9,55	7,83	5,30	4,33	3,48
19	6,28	7,25	7,25	27,8	19,1	85,0	19,1	9,55	7,25	5,30	4,00	3,48
20	6,93	7,25	7,25	25,8	19,1	71,5	18,3	9,55	7,25	5,30	3,83	3,48
21	8,98	7,25	7,25	23,8	20,0	67,5	17,4	8,98	6,93	4,98	3,65	3,48
22	11,9	6,93	11,3	23,8	22,8	79,1	17,4	8,40	6,93	4,98	3,65	3,48
23	21,8	7,25	27,8	22,8	33,8	80,1	18,3	8,40	6,93	4,98	3,65	3,48
24	12,4	16,5	29,8	53,9	35,9	93,7	19,1	8,98	6,60	4,65	3,65	3,48
25	10,7	44,0	53,9	138,	30,8	109,	20,9	8,98	6,60	4,65	3,65	3,48
26	9,55	26,8	35,9	94,6	27,8	92,8	18,3	8,98	6,28	4,65	3,65	3,83
27	8,40	22,8	28,8	57,7	25,8	69,5	17,4	8,98	6,28	4,33	3,65	3,65
28	7,83	14,8	26,8	48,0	29,8	62,5	16,5	8,40	6,28	4,33	3,48	13,9
29	7,83	13,0	38,9	44,0	-----	56,8	15,6	8,40	6,28	4,33	3,65	66,5
30	7,25	11,9	60,6	41,0	-----	51,0	14,8	8,98	5,95	4,33	4,00	10,1
31	9,55	-----	92,8	52,0	-----	47,0	-----	9,55	-----	4,33	4,33	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 7,82 11,7 27,3 56,4 31,0 70,6 24,5 10,5 8,84 5,42 3,88 6,23
EN AZ :
VERİM : 2,45 3,67 8,56 17,7 9,72 22,1 7,68 3,31 2,77 1,70 1,22 1,95
AKIŞ YÜK: 6,55 9,53 22,9 47,3 23,5 59,2 19,9 8,87 7,18 4,54 3,26 5,05
AKIM : 20,9 30,4 73,2 151, 75,0 189, 63,5 28,3 22,9 14,5 10,4 16,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :697. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 218. mm YILLIK VERİM : 6.93 L / s / km²

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 : 1939

GÖZLEM SÜRESİ : 20.07.1937 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 14.3 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 79.4 m³/s 25.03.1939

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 111. m³/s 09.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 5.63 m³/s 07.08.1939

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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	9,00	13,6	12,8	17,3	20,1	15,6	45,4	13,3	9,25	9,85	5,90	7,45
2	9,25	12,8	12,8	18,4	20,1	15,6	42,5	13,3	9,25	9,65	5,90	7,10
3	9,25	12,8	12,8	17,3	19,5	15,6	40,7	13,3	9,25	9,65	5,75	6,95
4	9,25	12,8	13,6	21,7	19,5	16,0	36,3	13,3	9,25	9,65	5,75	6,95
5	9,25	12,8	14,4	22,3	19,5	15,6	31,3	13,3	9,25	9,45	5,75	6,80
6	9,25	12,8	15,2	22,3	19,5	15,6	25,2	13,0	10,7	9,05	5,75	6,80
7	9,75	12,8	15,6	22,3	19,5	15,6	22,3	13,0	10,9	9,05	5,63	6,80
8	9,75	12,8	15,6	22,3	19,5	15,2	22,3	12,5	10,5	9,05	5,63	6,80
9	9,75	12,8	16,0	22,3	19,5	15,2	22,3	12,5	10,5	8,85	5,63	6,80
10	9,75	12,8	16,0	21,7	19,0	15,2	22,3	12,5	10,5	8,65	5,63	6,80
11	9,75	12,8	16,0	21,7	19,0	15,2	21,2	12,3	10,9	8,45	5,75	6,80
12	9,75	12,8	16,8	21,7	19,0	15,2	21,2	12,3	10,9	8,25	5,90	6,80
13	9,75	12,8	16,8	21,7	19,0	15,2	20,6	12,0	10,9	8,05	5,90	6,65
14	9,75	12,8	16,8	21,7	19,0	15,2	20,1	11,8	10,9	7,85	5,90	6,65
15	9,75	12,8	16,4	21,7	17,3	16,0	18,4	11,5	10,9	7,65	5,75	6,65
16	9,75	12,2	16,4	21,2	16,8	18,4	16,8	11,3	10,7	7,45	5,90	6,65
17	9,75	12,2	16,8	21,2	16,8	25,2	16,5	11,1	10,7	7,45	5,90	6,65
18	9,75	12,2	16,8	20,6	16,4	25,2	16,2	10,9	10,7	7,25	5,90	6,65
19	9,75	12,2	16,8	20,6	16,0	32,2	15,6	10,9	10,7	7,10	7,45	6,50
20	9,75	12,2	16,8	20,1	16,0	33,8	15,6	10,7	10,7	6,95	6,95	6,50
21	11,0	12,2	16,8	19,5	16,0	33,8	15,0	10,7	10,5	6,95	6,05	6,65
22	11,0	11,9	16,8	19,0	16,0	33,8	15,0	10,5	10,5	6,80	6,05	6,65
23	11,3	11,9	16,4	18,4	16,0	33,0	14,4	10,5	10,5	6,65	6,05	6,65
24	11,3	12,2	16,4	18,4	16,0	48,3	13,8	10,3	10,3	6,65	6,05	6,65
25	11,3	12,2	17,9	19,0	16,0	76,2	13,5	9,85	10,3	6,65	6,05	6,65
26	11,3	12,5	16,8	18,4	16,0	69,9	13,3	9,65	10,1	6,50	5,90	6,80
27	11,6	12,2	16,8	18,4	15,6	68,8	13,3	9,65	10,1	6,35	5,75	6,95
28	11,9	12,8	16,8	17,9	15,6	68,8	13,3	9,65	9,85	6,20	5,90	7,25
29	11,9	12,8	16,8	20,1	-----	60,0	13,3	9,45	10,1	6,20	7,65	7,65
30	12,2	12,8	16,8	20,1	-----	52,3	13,3	9,45	10,9	6,05	7,65	7,45
31	12,5	-----	17,9	19,5	-----	50,3	-----	9,45	-----	6,05	7,65	-----

EN ÇOK :

ORTALAMA: 10,3 12,6 16,0 20,3 17,8 31,0 21,0 11,4 10,4 7,75 6,11 6,84

EN AZ :

VERİM : 2,45 3,00 3,82 4,83 4,24 7,40 5,01 2,72 2,47 1,85 1,46 1,63

AKIŞ YÜK: 6,58 7,77 10,2 12,9 10,2 19,8 13,0 7,29 6,39 4,96 3,91 4,22

AKIM : 27,6 32,6 43,0 54,3 43,0 83,1 54,5 30,6 26,8 20,8 16,4 17,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 451. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 107. mm

YILLIK VERİM : 3.41 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1201 - GÖKSU D. - HAYRİYEKÖY

YERİ : (29° 48' 37" D - 40° 16' 58" K) Bilecik Yenişehir şosesinin Kocasuyu (Göksu) geçtiği köprü nün 2 km mansabında bulunan Hayriye köyü içersindedir.

YAĞIŞ ALANI : 2265.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 196 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 17.11.1934 - 30.09.1939 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 8.32 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 12.3 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 40.5 m³/s 13.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 126. m³/s 18.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.850 m³/s 18.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.630 m³/s 24.08.1937

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

EK BİLGİLER : Akım anahtarı katidir.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.500	285	82.3				
81	4.13	336	112.				
132	13.9	387	144.				
183	32.0	438	183.				
234	55.9	490	229.				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,40	5,40	4,88	7,55	10,8	9,55	19,2	12,8	6,60	4,75	1,40	2,38
2	5,13	5,40	4,88	9,35	13,3	9,15	17,2	12,8	6,30	5,40	1,48	2,00
3	4,88	5,40	4,88	8,96	12,8	8,95	16,0	12,0	8,15	6,45	1,33	1,93
4	4,75	5,40	5,00	8,15	11,8	8,95	15,1	11,3	10,2	6,45	1,15	1,85
5	4,63	5,55	5,13	8,15	10,8	8,75	14,5	11,5	12,3	5,70	1,05	1,78
6	4,50	5,85	5,00	10,4	10,4	8,35	15,1	13,3	10,6	5,70	1,10	1,78
7	4,25	6,95	5,13	10,4	10,2	8,35	15,7	14,8	11,3	7,15	1,10	1,70
8	4,43	9,75	5,13	9,75	10,2	7,95	16,0	12,5	17,6	8,75	1,15	1,55
9	4,00	8,35	6,13	9,15	10,2	8,55	16,0	11,3	25,9	7,35	1,15	1,55
10	4,13	7,35	6,30	9,15	9,95	12,3	16,3	10,6	23,3	6,30	1,05	1,48
11	4,38	6,75	7,75	8,75	9,95	12,5	16,9	10,4	19,9	5,25	0,950	1,25
12	4,13	6,45	7,35	8,35	10,8	20,3	17,6	10,6	17,2	4,88	0,950	1,25
13	4,00	6,15	6,75	7,95	10,4	33,7	16,0	10,8	13,9	4,38	1,00	1,25
14	3,88	6,15	6,45	8,15	10,2	27,0	14,8	10,2	12,5	4,13	1,00	1,15
15	3,88	6,00	6,15	10,4	11,0	22,9	14,2	9,35	11,3	3,75	1,33	1,10
16	3,75	5,85	6,00	9,55	13,0	31,2	13,6	8,75	10,4	3,50	1,55	1,10
17	3,75	5,85	5,85	8,95	13,0	27,4	13,6	8,35	9,75	3,00	1,33	1,05
18	3,63	5,70	5,85	8,55	11,3	27,8	14,5	7,95	9,15	2,68	1,15	0,900
19	3,63	5,55	5,85	8,35	10,4	25,5	15,1	7,75	9,15	2,53	1,20	0,950
20	3,50	5,40	6,15	8,15	10,2	24,0	15,1	8,55	9,55	2,23	1,00	1,00
21	3,50	5,25	6,30	8,15	9,55	21,8	15,1	8,95	9,35	1,93	0,950	1,00
22	3,50	5,25	6,30	8,15	9,55	21,8	15,1	8,15	8,95	1,70	1,00	0,950
23	4,13	5,25	8,15	8,15	9,75	25,9	13,9	7,55	7,75	1,63	1,10	1,00
24	5,13	5,13	10,4	8,15	10,4	29,3	13,9	6,95	10,4	1,70	1,55	1,00
25	5,13	5,00	9,75	8,15	10,8	28,5	16,9	6,15	9,75	1,63	1,85	1,20
26	6,75	5,13	8,95	8,35	10,4	25,1	17,9	6,00	8,75	1,48	1,63	3,63
27	6,60	5,13	8,35	8,15	10,2	22,1	16,6	6,30	8,35	1,55	1,33	2,60
28	6,00	5,00	8,35	7,75	9,75	19,9	14,8	7,35	7,15	1,48	1,48	4,38
29	6,00	5,00	8,15	7,75	-----	22,1	13,3	6,95	6,15	1,40	2,53	12,5
30	5,70	5,00	7,75	9,95	-----	23,7	12,8	7,35	5,40	1,25	2,68	---
31	5,55	-----	7,75	10,8	-----	21,8	-----	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:	4,60	5,88	6,67	8,76	10,8	19,5	15,4	9,52	11,2	0,000	0,000	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 :	2,03	2,60	2,95	3,87	4,75	8,62	6,81	4,20	4,96	0,000	0,000	0,000
AKIŞ YÜK:	5,43	6,71	7,90	10,4	11,5	23,1	17,7	11,3	12,8	4,41	1,51	2,19
AKIM :	12,3	15,2	17,9	23,5	26,0	52,3	40,0	25,5	29,1	10,0	3,41	4,95

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

YILLIK TOP. AKIM :260. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 115. mm YILLIK VERİM : 3.67 L / s / km²

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	: 1939	GÖZLEM SÜRESİ	: 02.08.1935 - 30.09.1939 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 18.0 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 17.9 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 27.8 m ³ /s 11.04.1939	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 40.0 m ³ /s 08.02.1937
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 10.0 m ³ /s 08.08.1939	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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	18,2	16,3	18,2	22,0	22,5	22,5	25,7	16,0	13,1	15,6	10,9	12,8
2	18,2	16,6	18,2	22,0	22,8	22,5	26,2	16,3	12,8	15,3	11,2	14,1
3	17,6	16,9	18,2	22,0	23,1	22,5	26,2	16,9	12,5	15,0	11,2	14,1
4	17,3	16,9	18,2	22,0	23,1	22,5	25,7	19,3	13,1	15,0	10,6	13,4
5	16,9	17,3	18,6	22,5	23,1	22,1	26,2	18,6	13,1	15,6	11,2	14,1
6	16,9	17,6	19,3	22,5	22,8	22,0	26,6	16,3	13,1	15,0	10,9	13,7
7	16,6	17,6	19,7	22,5	22,8	22,0	27,0	16,3	13,7	15,0	10,6	63,4
8	16,3	17,6	19,3	22,5	22,8	22,0	27,0	16,3	16,0	14,4	10,0	13,4
9	16,3	17,6	19,3	22,5	22,8	22,1	27,0	16,3	15,6	15,0	10,0	12,8
10	16,0	17,6	19,7	22,5	22,8	22,1	27,0	16,3	15,3	14,4	10,0	12,5
11	16,0	17,9	19,7	22,5	22,8	22,1	27,8	15,3	16,3	13,7	10,3	12,2
12	16,0	18,2	19,7	22,5	22,5	22,5	27,8	16,0	17,3	13,4	10,9	12,2
13	16,0	17,9	19,7	22,5	22,5	22,5	27,8	15,3	17,6	13,1	10,9	12,2
14	16,0	17,9	19,7	22,5	22,5	22,1	27,4	13,1	17,6	13,1	11,2	12,5
15	15,6	17,9	19,7	22,5	22,5	22,1	27,0	12,5	17,3	13,4	11,2	12,5
16	15,6	18,2	19,7	22,5	23,1	22,1	26,6	11,2	17,3	13,1	10,9	12,8
17	15,6	18,2	19,7	22,5	23,1	22,5	26,2	11,5	17,6	12,8	10,9	12,8
18	15,6	17,9	20,1	22,5	23,1	22,8	24,9	11,8	17,6	12,5	11,2	12,5
19	15,6	17,9	20,3	22,5	23,1	22,8	24,3	11,8	17,3	12,8	11,2	12,8
20	15,6	18,2	20,3	22,5	23,1	23,1	24,0	11,8	17,6	12,8	11,5	13,1
21	15,6	18,2	20,3	22,5	23,1	23,1	23,5	11,8	17,6	12,5	11,5	13,1
22	16,0	18,2	20,3	22,5	23,1	24,0	23,1	11,8	17,9	12,5	11,2	13,1
23	16,0	18,2	20,5	22,5	22,8	24,7	23,1	11,5	17,6	12,5	11,2	13,4
24	16,0	18,2	20,5	22,5	22,8	25,1	23,1	11,2	17,6	12,2	11,8	13,4
25	16,3	18,2	20,5	22,5	22,8	25,1	22,8	11,2	16,9	11,8	11,8	13,4
26	16,3	18,2	20,3	22,5	22,5	25,1	22,5	11,2	16,0	11,5	11,8	13,7
27	16,3	18,2	20,3	22,5	22,5	25,7	22,0	11,2	15,6	11,2	11,5	13,7
28	16,3	18,2	20,3	22,5	22,5	26,2	20,3	11,5	15,6	11,2	11,8	13,4
29	16,3	18,2	20,5	22,5	-----	26,2	18,2	11,8	15,6	11,2	11,8	14,4
30	16,3	18,2	21,4	22,5	-----	26,2	16,0	12,2	15,6	11,2	11,2	16,9
31	16,3	-----	22,0	22,5	-----	26,2	-----	13,1	-----	11,2	12,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	16,3	17,8	19,8	22,4	22,8	23,4	24,8	13,8	15,9	13,2	11,1	14,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,587	0,641	0,713	0,807	0,821	0,841	0,891	0,496	0,573	0,476	0,400	0,538
AKIŞ YÜK:	1,57	1,66	1,91	2,16	1,99	2,25	2,31	1,33	1,49	1,27	1,07	1,39
AKIM :	43,7	46,2	53,1	60,1	55,2	62,6	64,2	36,9	41,3	35,4	29,8	38,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :568. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 20.4 mm	YILLIK VERİM : 0.648 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 : 1939

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1939 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 4.44 m³/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 4.11 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 17.2 m³/s 30.03.1939

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 26.0 m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 2.40 m³/s 13.08.1939

GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.96 m³/s 23.09.1936

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,79	2,79	3,16	3,98	5,23	4,40	15,3	5,35	3,40	3,30	2,48	---
2	2,79	2,79	3,16	3,90	5,23	4,40	14,0	5,35	3,40	3,40	2,48	---
3	2,72	2,86	3,16	3,80	5,23	4,40	12,9	5,23	3,40	3,40	2,48	---
4	2,72	2,93	3,25	3,90	5,10	4,30	12,5	5,10	3,50	3,40	2,48	---
5	2,72	2,93	3,36	3,98	4,85	4,20	11,6	5,10	3,50	3,40	2,48	---
6	2,72	2,93	3,36	4,05	4,75	4,20	11,0	5,00	3,50	3,50	2,48	---
7	2,72	2,93	3,36	4,20	5,23	4,05	10,3	4,65	3,70	3,80	2,48	---
8	2,72	2,93	3,36	4,20	5,23	3,90	9,60	4,65	3,98	3,70	2,48	---
9	2,72	3,01	3,36	4,20	5,10	3,80	8,90	4,65	3,98	3,60	2,48	---
10	2,72	3,01	3,36	4,20	5,00	3,98	8,75	4,50	3,98	3,50	2,48	---
11	2,72	3,01	3,36	4,20	4,85	4,40	8,75	4,40	3,98	3,30	2,48	---
12	2,72	3,01	3,36	4,40	5,00	5,00	8,38	4,30	4,20	3,30	2,48	---
13	2,64	3,01	3,36	4,65	5,00	5,00	8,05	4,20	4,20	3,12	2,40	---
14	2,64	3,01	3,36	4,75	5,00	5,23	7,90	4,20	3,98	3,05	2,40	---
15	2,64	3,01	3,36	5,00	4,85	5,50	7,90	4,20	3,70	2,88	2,40	---
16	2,64	3,01	3,36	5,10	4,85	5,75	7,90	4,05	3,60	2,88	2,40	---
17	2,64	3,01	3,36	5,00	4,75	7,25	7,55	3,98	3,50	2,88	2,40	---
18	2,64	3,01	3,36	4,85	4,50	8,05	7,25	3,90	3,40	2,88	2,55	---
19	2,64	3,01	3,36	4,85	4,30	8,75	6,95	3,90	3,60	2,80	3,90	---
20	2,64	3,01	3,48	4,75	4,20	9,25	6,80	3,80	4,20	2,70	3,30	---
21	2,64	3,01	3,60	4,65	4,40	9,75	6,65	3,80	4,05	2,70	3,05	---
22	2,64	3,08	3,60	4,65	4,50	9,95	6,35	3,70	3,80	2,62	2,88	---
23	2,64	3,08	3,60	4,65	4,65	10,5	6,20	3,60	3,80	2,62	2,80	---
24	2,72	3,08	3,73	4,65	4,85	13,2	6,20	3,60	3,80	2,55	2,80	---
25	2,72	3,08	3,73	4,65	5,10	13,2	6,20	3,50	3,70	2,55	2,80	---
26	2,79	3,16	3,73	4,85	5,10	14,6	6,50	3,50	3,60	2,55	2,70	---
27	2,79	3,16	3,73	5,00	4,75	16,2	6,80	3,50	3,50	2,55	2,70	---
28	2,79	3,16	3,73	5,00	4,40	15,9	6,80	3,40	3,30	2,55	2,70	---
29	2,72	3,16	3,73	5,00	-----	16,3	6,50	3,40	3,20	2,55	2,70	---
30	2,72	3,16	3,73	5,10	-----	17,0	5,65	3,40	3,20	2,55	2,70	---
31	2,72	-----	3,86	5,23	-----	16,2	-----	3,40	-----	2,55	2,70	-----
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 :	2,70	3,01	3,46	4,56	4,86	8,34	8,54	4,17	3,69	3,00	2,65	---
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 :	0,697	0,777	0,893	1,18	1,25	2,15	2,20	1,08	0,951	0,775	0,682	---
AKIŞ YÜK :	1,87	2,01	2,39	3,15	3,04	5,75	5,70	2,89	2,47	2,08	1,83	---
AKIM :	7,24	7,81	9,28	12,2	11,8	22,3	22,1	11,2	9,56	8,05	7,09	---

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)

VERİM (L / s / km²)

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)

AKIM (milyon m³)

YILLIK TOP. AKIM : 129. milyon m³

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 33.2 mm

YILLIK VERİM : 1.15 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1204 - SAKARYA N. - YENİCE

YERİ : (30° 04' 37" D - 40° 13' 24" K) Vezirhan-Gölpazaran şosasının Sakaryayı geçtiği köprüdedir.

YAĞIŞ ALANI : 46332.9 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 118 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1936 - 30.09.1939 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 55.1 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 56.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 318. m³/s 25.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 433. m³/s 25.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.4 m³/s 15.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.4 m³/s 15.08.1939

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
80	10.4	208	171.				
106	24.7	233	225.				
131	49.7	259	294.				
157	81.5	284	368.				
182	120.	310	445.				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	35,2	29,6	32,4	68,6	144,	49,7	249,	78,9	21,6	41,6	11,5	16,4
2	34,2	41,6	32,4	81,5	138,	49,7	198,	72,3	18,8	47,4	11,5	17,6
3	33,3	35,2	33,3	82,9	134,	48,5	165,	67,4	42,8	43,9	11,5	17,0
4	32,4	36,1	33,3	73,6	113,	47,4	146,	63,7	28,7	40,5	11,8	18,2
5	31,5	37,0	34,2	66,2	99,0	47,4	140,	60,0	22,3	36,1	12,2	18,2
6	30,6	36,1	36,1	63,7	88,2	46,2	167,	56,6	21,6	34,2	11,8	17,6
7	29,6	42,8	41,6	62,5	81,5	45,1	194,	53,1	21,6	28,7	11,5	17,6
8	28,7	40,5	50,8	61,2	76,3	43,9	234,	50,8	23,1	27,0	11,1	17,6
9	27,8	41,6	52,0	61,2	72,3	45,1	252,	47,4	39,3	26,2	10,8	17,6
10	27,0	40,5	50,8	62,5	68,6	46,2	236,	45,1	42,8	25,5	11,1	17,0
11	26,2	38,2	48,5	64,9	64,9	47,4	225,	41,6	38,2	23,1	11,1	16,4
12	26,2	37,0	47,4	63,7	63,7	50,8	222,	38,2	38,2	20,8	11,1	15,8
13	25,5	38,2	46,2	62,5	62,5	60,0	202,	35,2	32,4	20,0	10,8	15,8
14	25,5	38,2	43,9	61,2	60,0	97,7	179,	37,0	30,6	18,8	10,8	15,2
15	25,5	37,0	42,8	58,9	58,9	109,	148,	34,2	28,7	18,2	10,4	14,6
16	25,5	36,1	40,5	57,7	57,7	106,	132,	31,5	28,7	17,0	10,4	14,0
17	25,5	35,2	39,3	56,6	57,7	120,	129,	28,7	34,2	16,4	10,4	14,0
18	24,7	34,2	38,2	55,4	55,4	129,	134,	26,2	29,6	15,2	11,5	13,6
19	24,7	34,2	38,2	55,4	54,3	123,	142,	23,9	31,5	15,2	23,1	13,6
20	24,7	33,3	38,2	54,3	53,1	113,	148,	22,3	52,0	14,0	15,8	13,6
21	23,9	33,3	38,2	55,4	53,1	99,0	154,	20,8	47,4	13,6	13,6	14,0
22	23,9	33,3	38,2	57,7	52,0	95,0	158,	18,8	42,8	13,6	13,3	14,6
23	24,7	33,3	40,5	60,0	52,0	114,	140,	17,6	49,7	13,3	13,3	15,8
24	25,5	33,3	46,2	62,5	52,0	203,	120,	16,4	53,1	13,3	13,6	15,8
25	25,5	33,3	55,4	67,4	52,0	283,	106,	15,2	53,1	14,0	12,9	20,0
26	27,0	33,3	56,6	84,2	50,8	275,	108,	14,6	43,9	13,6	12,9	24,7
27	27,0	33,3	56,6	179,	50,8	261,	113,	14,0	37,0	12,9	13,3	24,7
28	27,0	32,4	56,6	156,	50,8	244,	104,	13,6	33,3	12,6	14,6	24,7
29	27,0	32,4	56,6	127,	-----	229,	95,0	14,0	29,6	12,2	14,6	60,0
30	27,0	32,4	58,9	130,	-----	239,	86,9	15,2	37,0	11,8	16,4	53,1
31	27,0	-----	62,5	150,	-----	286,	-----	22,3	-----	11,8	19,4	-----

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:	27,4	35,8	44,7	77,5	72,0	121,	161,	35,4	35,1	21,7	12,8	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 :	0,592	0,772	0,965	1,67	1,55	2,61	3,47	0,763	0,758	0,468	0,277	0,424
AKIŞ YÜK:	1,58	2,00	2,59	4,49	3,76	6,99	9,00	2,04	1,96	1,25	0,742	1,10
AKIM :	73,4	92,7	120,	208,	174,	324,	417,	94,7	91,0	58,1	34,4	50,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1738 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 37.5 mm	YILLIK VERİM : 1.19 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1205 - KARASU DERESİ - VEZİRHAN

YERİ : (30° 01' 36" D - 40° 14' 33" K) Eskişehir-Haydarpaşa demiryolu üzerinde Vezirhan istasyonu civarında Karasu üzerindedir.

YAĞIŞ ALANI : 1187.6 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 144 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 01.04.1937 - 30.09.1939 (3 Yıl)
 SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 2.15 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 1.97 m³/s
 SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 9.53 m³/s 29.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 9.78 m³/s 07.04.1938
 SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.10 m³/s 22.07.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 1.10 m³/s 22.07.1939
 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
20	0.750	70	3.25				
30	0.950	80	4.30				
40	1.25	90	5.60				
50	1.70	100	6.90				
60	2.40	110	8.15				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,26	2,12	2,26	2,33	2,40	2,33	2,40	1,70	2,05	1,66	1,19	1,61
2	2,19	2,26	2,19	2,77	2,66	2,33	2,40	1,77	2,05	1,98	1,16	1,70
3	2,19	2,26	2,26	2,33	2,57	2,33	2,40	1,70	2,74	1,70	1,16	1,66
4	2,19	2,26	2,26	2,33	2,57	2,33	2,33	1,70	2,26	1,52	1,16	1,66
5	2,12	2,26	2,19	2,33	2,49	2,33	2,26	1,70	2,12	1,48	1,13	1,61
6	2,12	2,57	2,19	2,40	2,57	2,26	2,26	1,70	2,05	1,66	1,16	1,51
7	2,05	3,35	2,19	2,40	2,57	2,26	2,26	1,70	2,19	2,49	1,19	1,52
8	2,12	2,83	2,26	2,49	2,49	2,33	2,26	1,66	3,00	1,84	1,19	1,52
9	2,12	2,49	2,26	2,57	2,57	2,33	2,19	1,70	4,43	1,57	1,19	1,52
10	2,19	2,33	2,26	2,74	2,57	2,49	2,19	2,12	3,46	1,52	1,16	1,52
11	2,19	2,33	2,26	2,66	2,66	3,25	2,26	2,12	3,17	1,52	1,25	1,57
12	2,12	2,26	2,26	2,57	2,66	5,60	2,26	2,05	2,83	1,43	1,25	1,52
13	2,12	2,26	2,26	2,40	2,57	5,60	2,26	1,70	2,33	1,34	1,25	1,52
14	2,05	2,26	2,26	2,49	2,57	3,56	2,19	1,70	2,26	1,30	1,34	1,49
15	2,12	2,19	2,26	2,74	2,57	3,17	2,12	1,70	2,19	1,30	1,34	1,39
16	2,12	2,19	2,26	2,57	2,57	3,98	2,12	1,70	2,19	1,25	1,25	1,43
17	2,12	2,19	2,26	2,40	2,66	4,19	1,98	1,70	2,12	1,25	1,25	1,49
18	2,05	2,19	2,26	2,40	2,57	3,98	1,98	1,61	1,98	1,30	1,52	1,39
19	2,05	2,19	2,33	2,33	2,49	3,88	1,98	1,66	2,12	1,25	2,59	1,39
20	2,05	2,19	2,33	2,40	2,49	3,98	1,91	2,05	2,19	1,22	1,84	1,30
21	2,05	2,19	2,26	2,33	2,40	3,88	1,98	1,84	2,12	1,19	1,77	1,30
22	2,12	2,19	2,26	2,33	2,40	3,19	1,98	1,77	2,19	1,13	1,61	1,30
23	2,19	2,19	2,26	2,40	2,40	5,08	1,84	1,70	2,66	1,13	1,52	1,34
24	2,19	2,12	2,26	2,40	2,49	2,60	1,84	1,61	2,57	1,16	1,57	1,79
25	2,26	2,12	2,26	2,40	2,40	4,19	1,84	1,61	2,83	1,13	1,52	2,70
26	2,26	2,12	2,26	2,33	2,40	3,35	1,77	1,66	2,40	1,16	1,48	2,83
27	2,26	2,12	2,26	2,40	2,40	3,00	1,77	1,48	1,91	1,16	1,43	2,49
28	2,19	2,12	2,26	2,33	2,40	2,74	1,70	2,26	1,70	1,16	1,48	3,00
29	2,19	2,19	2,26	2,33	-----	2,57	1,70	2,33	1,61	1,19	1,70	7,28
30	2,19	2,19	2,26	2,26	-----	2,49	1,70	2,49	1,57	1,19	1,70	2,49
31	2,12	-----	2,26	2,26	-----	2,40	-----	2,57	-----	1,16	1,66	-----
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:	2,15	2,28	2,26	2,43	2,52	3,23	2,07	1,83	2,38	1,40	1,42	1,89
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,81	1,92	1,90	2,05	2,12	2,72	1,74	1,54	2,00	1,18	1,20	1,60
AKIŞ YÜK:	4,84	4,98	5,09	5,49	5,14	7,28	4,52	4,13	5,19	3,15	3,20	4,13
AKIM :	5,75	5,92	6,04	6,52	6,10	8,64	5,37	4,90	6,16	3,74	3,80	4,91

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
 YILLIK TOP. AKIM :67.8 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 57.1 mm YILLIK VERİM : 1.81 L / s / km²

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1206 - SAKARYA NEHRİ - PAŞALARBOĞAZI

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

YAĞIŞ ALANI : 47971.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 145 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 07.09.1937 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 60.8 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 67.1 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 378. m³/s 26.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 531. m³/s 25.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 17.6 m³/s 17.08.1939 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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	33,9	28,4	31,4	66,0	168,	51,3	307,	78,4	23,2	46,2	18,6	24,4
2	33,9	39,3	31,4	79,4	161,	51,3	228,	70,0	22,8	65,0	18,4	24,8
3	33,3	34,5	31,4	80,5	165,	50,5	174,	64,0	57,8	55,4	18,6	24,0
4	32,0	34,5	30,8	73,1	131,	49,6	152,	58,6	35,1	52,2	18,8	24,8
5	30,8	35,8	32,0	67,0	113,	49,6	146,	54,6	25,2	47,9	19,0	23,6
6	30,3	34,5	33,9	64,0	99,2	47,9	167,	51,3	24,8	41,5	19,0	23,2
7	29,8	40,0	37,8	64,0	87,8	47,1	203,	48,8	24,0	38,5	18,8	22,8
8	28,9	39,3	45,4	63,0	81,5	46,2	262,	47,1	26,0	37,0	18,6	22,0
9	28,4	38,5	47,1	62,0	76,3	45,4	282,	43,8	40,8	35,8	18,4	22,0
10	28,4	39,3	47,1	63,0	72,1	47,1	270,	40,8	49,6	34,5	18,4	21,7
11	27,9	37,8	46,2	66,0	69,0	47,9	252,	37,8	44,6	32,0	18,6	21,4
12	27,4	37,8	45,4	66,0	66,0	51,3	245,	35,1	42,3	29,8	18,6	21,4
13	26,5	37,0	47,1	65,0	64,0	59,4	240,	33,3	35,1	28,4	18,6	20,8
14	26,0	37,8	45,4	63,0	61,0	102,	190,	33,9	32,6	27,0	18,4	20,2
15	26,0	38,5	43,0	61,0	59,4	129,	152,	33,3	30,8	26,5	18,2	19,9
16	26,0	37,0	42,3	59,4	58,6	125,	134,	30,3	30,3	25,2	18,2	19,9
17	25,6	35,8	40,8	58,6	57,8	138,	129,	28,4	32,0	24,0	18,0	19,9
18	25,6	35,1	40,0	57,8	56,2	154,	137,	26,0	35,8	22,8	19,6	19,9
19	25,2	34,5	39,3	57,0	54,6	148,	146,	24,4	33,3	23,6	38,5	19,9
20	25,2	33,9	39,3	56,2	53,0	134,	152,	24,0	54,6	22,0	22,4	19,9
21	25,2	33,9	38,5	56,2	53,0	118,	156,	22,4	51,3	21,1	20,2	19,9
22	25,2	33,3	37,8	58,6	52,2	109,	168,	20,8	48,8	20,5	19,0	20,2
23	24,8	33,3	39,3	69,0	52,2	132,	149,	19,3	62,0	19,9	18,8	21,1
24	25,2	32,6	43,0	64,0	51,3	245,	128,	18,8	60,2	19,9	19,6	22,0
25	25,6	32,6	52,2	68,0	52,2	327,	110,	18,0	69,0	21,1	18,6	27,4
26	26,5	32,6	55,4	87,8	51,3	356,	109,	17,8	54,6	20,8	18,6	35,8
27	26,5	32,6	53,8	209,	51,3	324,	117,	17,6	47,1	19,9	18,6	33,3
28	26,5	32,6	55,4	194,	51,3	296,	106,	17,6	42,3	19,6	19,6	29,3
29	26,5	32,0	55,4	154,	-----	260,	99,2	18,2	37,8	19,0	19,9	58,6
30	26,5	31,4	57,0	149,	-----	282,	87,8	18,4	39,3	19,0	22,0	71,0
31	27,0	-----	61,0	176,	-----	347,	-----	20,2	-----	18,8	27,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	27,6	35,2	43,4	83,1	77,5	141,	173,	34,6	40,4	30,2	20,0	25,8
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,576	0,734	0,905	1,73	1,62	2,94	3,61	0,722	0,843	0,629	0,416	0,539
AKIŞ YÜK:	1,54	1,90	2,42	4,65	3,90	7,88	9,36	1,93	2,19	1,68	1,11	1,40
AKIM :	74,0	91,3	116,	223,	187,	378,	449,	92,7	105,	80,8	53,4	67,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1917 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 40.0 mm	YILLIK VERİM : 1.27 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI

1207 - SAKARYA NEHRİ - BALLIK

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

YAĞIŞ ALANI : 41778.8 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 450 m

SU YILI : 1939

GÖZLEM SÜRESİ : 23.02.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 49.4 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 43.6 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 272. m³/s 30.03.1939GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 272. m³/s 30.03.1939SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.35 m³/s 25.05.1939GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.35 m³/s 25.05.1939

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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	29,0	26,0	26,0	69,4	141,	42,3	180,	70,1	14,5	26,0	11,2	16,0
2	29,0	26,0	26,0	76,8	139,	41,5	148,	64,3	13,5	25,3	12,5	19,1
3	27,5	29,0	26,0	68,0	117,	41,5	131,	59,8	13,5	40,7	11,5	17,8
4	25,3	29,8	27,5	62,8	106,	40,7	128,	53,8	19,1	33,3	11,2	17,2
5	23,8	29,8	31,2	57,5	92,0	39,1	154,	50,0	17,2	27,5	10,2	16,5
6	23,0	29,8	35,4	56,8	84,0	37,5	183,	48,5	15,5	23,0	10,1	16,5
7	22,4	29,8	39,9	54,5	78,6	36,8	225,	47,0	15,5	22,4	10,1	16,5
8	22,4	34,7	47,0	53,8	72,9	35,4	230,	37,5	21,7	23,8	10,1	16,0
9	21,7	33,3	45,5	55,3	68,0	36,8	215,	37,5	23,8	21,7	10,1	15,5
10	21,1	31,2	43,9	59,0	62,0	39,9	205,	38,3	25,3	20,4	10,1	15,5
11	20,4	31,2	42,3	58,3	59,0	43,1	202,	34,7	25,3	19,1	10,1	15,0
12	20,4	31,9	41,5	56,8	56,8	50,8	200,	31,9	25,3	17,8	10,1	14,5
13	19,8	31,9	39,1	54,5	54,5	108,	163,	29,0	23,8	17,2	10,5	13,5
14	19,8	30,5	36,8	52,3	52,3	112,	134,	28,3	23,8	16,5	10,8	13,0
15	19,8	29,8	34,7	51,5	50,8	104,	120,	26,8	23,8	15,0	10,8	12,5
16	19,8	29,0	33,3	50,8	49,3	118,	114,	24,5	23,8	14,5	11,2	12,5
17	19,1	28,3	33,3	50,0	48,5	126,	129,	26,8	22,4	14,5	12,0	13,0
18	18,5	27,5	32,6	48,5	46,3	121,	137,	19,8	21,7	14,0	12,0	13,5
19	18,5	26,0	32,6	48,5	46,3	111,	136,	17,8	24,5	12,0	12,5	13,5
20	18,5	26,0	32,6	49,3	45,5	104,	148,	16,5	37,5	12,5	13,5	14,0
21	18,5	26,8	33,3	52,3	44,7	91,2	156,	15,5	42,3	12,5	12,5	14,0
22	18,5	26,8	34,7	55,3	43,9	100,	133,	14,5	39,1	12,5	13,0	14,5
23	19,1	26,8	45,5	59,0	43,1	186,	114,	13,0	43,1	14,0	13,0	14,5
24	19,8	26,8	54,5	67,8	43,1	257,	102,	12,0	47,8	13,0	13,0	15,0
25	20,4	26,0	53,8	75,9	43,9	242,	105,	10,1	41,5	11,5	16,5	17,8
26	20,4	26,0	53,0	175,	44,7	228,	114,	10,1	36,1	11,5	14,5	19,8
27	21,1	26,0	52,3	157,	43,9	215,	102,	10,1	30,5	11,2	15,5	21,1
28	21,7	25,3	52,3	134,	43,1	200,	96,8	10,5	26,8	10,8	15,0	22,4
29	21,7	25,3	53,8	140,	-----	213,	85,6	10,8	26,8	10,1	14,0	33,3
30	21,7	25,3	59,8	151,	-----	258,	77,7	11,2	31,9	10,5	15,0	36,1
31	21,1	-----	64,3	143,	-----	221,	-----	16,0	-----	10,8	14,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	21,4	28,4	40,8	75,6	65,0	116,	146,	28,9	26,6	17,6	12,2	17,0
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	0,513	0,680	0,976	1,81	1,56	2,78	3,49	0,692	0,636	0,421	0,291	0,407
AKIŞ YÜK:	1,37	1,76	2,61	4,86	3,76	7,44	9,02	1,86	1,65	1,13	0,780	1,06
AKIM :	57,4	73,7	109,	203,	157,	311,	377,	77,5	68,9	47,1	32,6	44,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1558 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 37.3 mm	YILLIK VERİM : 1.18 L / s / km ²	

E İ E

12 - SAKARYA HAVZASI
1208 - MUDURNU ÇAYI - YONGALIK

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

YAĞIŞ ALANI : 1365.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 95 m
SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 20.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 9.45 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.36 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 35.5 m³/s 29.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 85.0 m³/s 07.04.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 3.75 m³/s 09.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 3.75 m³/s 06.09.1938
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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	5,25	4,50	7,00	10,6	15,0	10,9	21,0	10,9	7,50	5,50	4,05	5,25
2	5,00	5,25	7,00	10,9	15,0	10,9	20,0	10,9	7,50	6,00	4,05	5,00
3	5,00	5,50	7,00	9,85	14,2	10,2	19,5	10,2	9,25	5,50	4,05	5,00
4	4,75	7,75	7,00	10,2	13,0	9,85	20,0	9,50	12,3	5,25	4,05	4,75
5	4,50	7,50	7,00	12,3	12,7	9,85	21,0	9,50	9,25	5,25	4,05	4,50
6	4,50	9,25	7,00	12,7	12,3	9,85	21,0	9,00	8,75	9,25	4,05	4,50
7	4,50	17,0	7,00	12,7	12,3	9,25	20,0	9,00	10,2	17,5	3,90	4,50
8	4,35	14,2	7,75	12,7	12,7	9,50	20,0	8,50	12,3	11,6	3,90	4,50
9	4,75	10,9	8,25	12,3	12,0	12,3	19,5	8,25	20,5	9,25	3,75	4,50
10	5,25	9,85	13,0	12,0	11,6	12,7	19,5	8,25	12,0	8,25	3,75	4,50
11	4,50	9,85	9,85	11,6	12,7	13,0	17,5	7,50	11,3	7,25	3,90	4,50
12	4,50	10,2	8,50	11,6	13,8	14,6	17,0	7,50	10,2	6,75	3,90	4,50
13	4,35	10,2	7,75	11,3	13,0	18,0	17,0	7,75	9,25	6,25	3,90	4,50
14	4,20	9,85	7,25	12,0	13,0	19,5	16,6	10,6	7,75	6,50	3,90	4,35
15	4,20	9,50	7,00	12,0	13,4	25,3	16,2	9,25	7,25	6,50	3,90	4,20
16	4,20	9,00	6,75	11,3	13,8	21,0	16,2	8,50	7,00	5,75	3,90	4,05
17	4,20	8,50	6,50	11,3	12,3	19,5	16,2	8,25	7,00	5,50	3,90	4,05
18	4,20	8,50	6,50	10,9	11,6	18,5	16,2	8,50	7,00	5,50	4,05	3,90
19	4,20	8,25	6,75	11,3	11,6	17,5	15,8	9,25	7,00	5,00	6,25	3,90
20	4,20	7,50	7,00	11,6	11,6	16,6	15,4	7,75	9,00	5,00	5,25	3,90
21	4,20	7,75	7,00	11,6	11,3	16,6	15,0	7,50	8,25	4,75	5,00	4,20
22	4,20	7,50	7,50	11,6	11,3	18,0	14,2	7,00	7,25	4,50	5,00	6,75
23	5,75	7,50	9,25	11,6	11,3	21,0	13,8	6,50	7,75	4,50	5,75	4,35
24	5,25	7,00	8,50	11,6	11,3	27,9	13,8	6,25	10,2	4,50	9,25	4,35
25	6,00	7,00	8,50	12,3	11,6	27,2	12,3	5,75	12,0	4,50	5,75	7,25
26	6,50	7,00	8,00	14,6	11,3	25,9	12,3	6,75	7,50	4,50	5,00	8,25
27	5,50	7,00	7,75	13,4	10,9	25,3	12,3	8,25	7,00	4,50	5,00	5,50
28	4,75	7,00	7,50	12,7	10,9	27,9	12,3	8,50	7,00	4,20	4,50	6,50
29	4,50	7,00	8,00	15,0	-----	30,6	12,3	9,00	6,50	4,05	5,75	12,0
30	4,35	7,00	8,75	14,6	-----	26,6	12,3	8,75	6,50	4,05	8,00	8,75
31	4,20	-----	8,75	13,8	-----	22,7	-----	8,25	-----	4,05	6,75	-----
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 :	4,70	8,49	7,79	12,1	12,4	18,0	16,5	8,43	9,08	6,18	4,78	5,23
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 :	3,45	6,22	5,70	8,84	9,09	13,2	12,1	6,18	6,65	4,52	3,50	3,83
AKIŞ YÜK:	9,23	16,1	15,3	23,7	22,0	35,4	31,4	16,6	17,2	12,1	9,38	9,89
AKIM :	12,6	22,0	20,9	32,3	30,0	48,3	42,9	22,6	23,5	16,5	12,8	13,5

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 298. milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 218. mm YILLIK VERİM : 6.92 L / s / km²

E İ E

14 - YEŞİLIRMAK HAVZASI
1401 - KELKİT ÇAYI - FATLI

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

YAĞIŞ ALANI : 10222 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 385 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 29.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 56.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 461. m³/s 29.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 680. m³/s 24.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 12.4 m³/s 05.11.1938 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 11.0 m³/s 04.09.1938

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	17,8	13,0	16,2	17,0	17,0	16,2	145,	304,	75,0	31,6	21,0	32,4
2	17,0	13,0	16,2	17,0	18,2	15,8	118,	297,	71,0	30,0	21,0	23,0
3	16,4	13,0	16,2	17,0	20,6	15,4	96,3	268,	67,0	28,5	21,0	24,6
4	15,8	13,0	16,2	17,0	19,0	15,8	83,0	243,	67,0	27,0	21,0	25,5
5	15,0	12,6	16,2	16,0	17,0	15,8	91,7	220,	69,0	26,0	21,0	28,0
6	14,6	12,6	17,0	15,0	16,0	15,8	91,7	207,	78,0	27,5	20,6	24,2
7	14,6	14,2	24,2	15,0	15,8	15,2	128,	219,	103,	30,4	20,6	22,6
8	14,2	27,5	28,0	15,4	15,8	15,0	153,	232,	89,5	32,0	21,8	22,6
9	14,0	35,2	24,2	15,4	15,8	15,2	163,	222,	73,0	30,0	26,5	22,2
10	13,8	33,2	23,4	15,8	16,2	16,8	171,	215,	65,0	29,5	23,4	21,8
11	13,6	31,2	22,6	16,4	16,2	18,2	187,	203,	62,2	27,5	23,4	21,4
12	13,4	25,5	22,2	16,2	16,2	23,8	182,	191,	58,6	27,0	21,8	21,0
13	13,4	23,4	19,0	15,8	16,6	38,2	172,	187,	55,0	26,0	21,4	21,0
14	13,0	20,6	19,4	15,2	16,2	66,0	125,	217,	52,6	25,0	21,0	21,0
15	13,0	19,8	17,8	15,4	16,2	63,1	95,0	237,	49,4	24,6	21,0	20,6
16	13,0	19,0	17,4	15,8	16,2	64,0	87,3	209,	45,6	24,2	20,6	20,6
17	13,0	17,4	17,0	15,8	16,2	61,3	91,7	164,	40,7	24,2	20,2	20,6
18	12,8	17,0	17,0	15,8	16,2	52,6	115,	148,	38,2	24,2	21,0	20,6
19	12,6	16,6	17,0	16,0	16,4	49,4	177,	140,	37,6	23,8	25,0	21,0
20	12,6	16,4	17,0	17,0	16,8	42,1	250,	196,	40,0	23,8	22,2	20,6
21	12,6	16,2	17,0	17,0	17,0	38,2	330,	191,	42,1	25,5	22,2	20,2
22	12,6	16,2	16,8	16,8	16,4	37,0	278,	153,	55,0	27,0	24,2	20,2
23	13,0	16,2	16,6	16,6	16,2	42,1	246,	131,	55,9	28,5	25,5	20,2
24	13,0	15,8	16,6	16,6	16,2	45,6	234,	136,	51,0	27,0	29,0	20,2
25	13,0	15,4	16,6	16,2	16,2	45,6	241,	153,	44,2	26,0	28,5	20,2
26	13,0	15,0	17,0	16,2	16,6	46,2	297,	155,	42,1	24,6	30,0	22,2
27	13,0	15,0	17,0	16,2	16,6	48,6	401,	118,	39,4	22,6	27,0	26,0
28	13,0	15,0	17,0	16,6	16,6	54,2	430,	105,	37,0	22,6	25,0	26,0
29	13,0	15,0	17,0	16,6	-----	61,3	445,	93,9	34,6	21,8	23,8	24,2
30	13,0	15,2	17,0	16,6	-----	86,2	362,	89,5	32,3	21,4	23,4	24,6
31	13,0	-----	17,0	16,4	-----	155,	-----	83,0	-----	21,0	26,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 13,7 18,3 18,4 16,2 16,7 41,8 200, 185, 55,7 26,2 23,2 22,6
EN AZ :
VERİM : 1,34 1,79 1,80 1,58 1,63 4,09 19,5 18,1 5,45 2,56 2,27 2,22
AKIŞ YÜK: 3,60 4,65 4,81 4,25 3,94 11,0 50,6 48,4 14,1 6,86 6,08 5,74
AKIM : 36,8 47,5 49,2 43,4 40,3 112, 517, 495, 144, 70,1 62,2 58,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :1678 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 164. mm YILLIK VERİM : 5.20 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 : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1938 - 30.09.1939 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 104. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 104. m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 563. m³/s 29.04.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 563. m³/s 29.04.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 30.4 m³/s 18.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 30.4 m³/s 18.08.1939

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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	51,3	34,0	46,3	68,6	60,0	61,8	324,	421,	141,	58,8	39,0	50,7
2	51,3	33,7	46,9	75,4	62,4	61,2	313,	421,	135,	54,0	37,6	59,4
3	50,2	34,0	46,9	80,5	65,4	60,0	270,	414,	117,	50,7	37,2	53,5
4	48,0	36,7	47,4	73,7	67,7	60,0	247,	370,	106,	48,0	36,8	53,5
5	46,3	39,0	50,7	69,4	66,0	60,0	239,	317,	112,	44,1	35,4	57,0
6	44,7	37,2	64,6	64,2	63,0	60,0	235,	292,	116,	41,7	34,9	48,0
7	42,1	39,4	59,4	60,0	60,6	58,8	247,	282,	126,	39,0	34,5	44,1
8	40,8	48,5	70,3	58,8	58,8	57,6	286,	294,	139,	41,7	33,7	43,0
9	39,4	69,4	72,8	60,0	58,8	58,2	290,	302,	120,	42,6	37,2	42,6
10	38,5	72,0	72,8	61,2	58,8	73,7	300,	268,	109,	40,3	39,9	43,0
11	37,6	66,0	74,5	61,2	59,4	103,	269,	247,	101,	39,0	35,8	42,1
12	37,2	63,6	77,9	62,4	60,0	115,	315,	230,	104,	36,7	34,9	40,8
13	36,7	60,6	77,1	60,6	60,0	169,	286,	222,	104,	34,5	31,6	39,9
14	36,7	57,0	67,7	58,8	60,0	245,	251,	254,	97,7	32,8	34,0	39,0
15	35,8	55,3	64,2	58,2	60,0	251,	237,	286,	86,2	32,2	33,4	37,6
16	35,4	53,5	63,6	57,6	58,8	234,	226,	256,	71,1	32,2	32,5	36,7
17	34,5	51,8	62,4	58,8	59,4	222,	226,	230,	70,3	34,9	31,3	35,4
18	34,0	51,3	61,2	58,2	61,2	224,	243,	212,	64,2	37,2	31,0	33,7
19	33,4	50,2	60,0	57,6	62,4	219,	260,	196,	60,6	36,7	31,9	33,7
20	33,4	49,1	60,6	57,6	62,4	201,	306,	212,	61,8	34,5	34,5	34,0
21	33,4	48,5	61,2	57,6	62,4	184,	419,	235,	76,2	33,4	32,5	33,1
22	33,4	48,5	60,0	57,6	61,2	179,	438,	215,	87,2	35,8	33,4	34,0
23	33,7	48,0	58,8	58,8	60,0	200,	388,	196,	98,8	112,	36,3	36,7
24	35,4	47,4	60,6	58,8	61,2	237,	361,	177,	97,7	108,	63,0	52,4
25	35,8	46,9	62,4	57,6	63,0	253,	353,	163,	99,8	89,3	76,2	52,9
26	35,8	46,3	63,0	57,6	64,2	251,	388,	168,	94,6	72,8	75,4	59,4
27	35,8	45,8	63,0	57,6	64,8	249,	433,	168,	85,1	60,6	66,9	66,9
28	35,8	45,2	64,2	58,2	63,6	251,	514,	156,	77,9	52,9	58,8	68,6
29	34,9	45,2	65,4	58,8	-----	251,	550,	152,	67,7	48,5	53,5	72,0
30	34,9	45,2	66,0	58,8	-----	266,	491,	141,	63,0	44,1	54,6	73,7
31	34,5	-----	66,9	59,4	-----	288,	-----	142,	-----	41,7	48,0	-----

EN ÇOK :
ORTALAMA: 38,4 49,0 62,5 61,4 61,6 168, 324, 246, 96,3 48,7 41,8 47,2

EN AZ :
VERİM : 1,13 1,44 1,83 1,80 1,81 4,92 9,49 7,23 2,83 1,43 1,23 1,39

AKIŞ YÜK: 3,02 3,73 4,93 4,81 4,37 13,2 24,6 19,4 7,33 3,84 3,29 3,58

AKIM : 103, 127, 168, 164, 149, 450, 839, 660, 250, 131, 112, 122,

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

YILLIK TOP. AKIM :3280 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 96.1 mm YILLIK VERİM : 3.05 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 : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1938 - 30.09.1939 (2 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 53.7 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 52.9 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 275. m³/s 02.04.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 625. m³/s 10.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.8 m³/s 22.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.1 m³/s 20.08.1938

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	28,9	19,0	23,8	37,9	35,5	35,5	249,	202,	58,1	33,1	18,0	26,5
2	27,1	18,5	23,8	38,5	37,3	34,3	262,	179,	64,1	31,9	17,5	27,7
3	26,0	18,5	24,9	39,2	38,5	33,7	211,	174,	58,9	30,1	17,0	27,7
4	24,9	19,5	25,4	38,5	39,9	33,7	181,	170,	63,2	28,9	17,0	28,9
5	23,8	20,5	26,5	34,3	41,3	32,5	170,	153,	57,3	27,7	17,0	26,0
6	22,7	20,0	26,0	30,1	39,9	37,3	168,	135,	57,3	26,5	16,5	23,2
7	22,1	20,0	27,1	28,3	38,5	28,9	176,	126,	60,5	26,5	16,5	21,6
8	21,6	22,1	27,1	30,1	38,5	27,1	191,	121,	59,7	26,5	16,0	20,5
9	21,6	23,8	30,1	31,3	37,9	28,3	209,	116,	65,9	26,0	16,0	20,0
10	20,5	26,0	34,3	31,9	37,3	30,1	195,	114,	60,5	25,4	16,0	19,5
11	19,5	30,1	35,5	36,1	37,3	33,1	191,	110,	54,1	24,3	16,0	19,0
12	19,0	81,3	34,9	34,3	36,7	37,3	198,	102,	53,3	22,7	17,0	18,5
13	18,5	30,7	36,1	36,7	37,3	43,4	213,	97,2	53,3	23,2	17,0	18,5
14	18,5	30,1	36,1	36,1	37,3	77,1	181,	92,8	49,7	23,2	17,0	17,5
15	18,0	29,5	34,9	32,5	36,7	162,	154,	92,8	46,2	22,7	17,0	17,0
16	18,0	28,3	33,7	31,3	36,1	162,	140,	91,7	44,8	21,6	16,5	16,5
17	18,0	26,0	33,1	31,3	36,1	138,	135,	96,1	44,8	21,0	18,0	16,0
18	18,0	25,4	33,1	31,9	35,5	143,	127,	86,4	40,6	21,0	21,0	16,0
19	17,5	24,9	32,5	32,5	34,9	135,	130,	79,0	39,2	21,0	18,5	15,3
20	17,5	23,8	31,9	33,1	33,7	124,	146,	76,2	39,2	21,0	17,5	15,3
21	19,0	23,8	31,9	33,1	32,5	112,	168,	76,2	41,3	20,5	17,0	15,3
22	23,2	24,3	33,1	32,5	31,9	101,	217,	85,3	46,2	20,5	17,5	14,8
23	21,6	24,3	33,1	33,1	33,7	103,	235,	81,1	46,9	20,0	24,3	14,8
24	20,5	24,9	34,3	33,1	34,3	102,	213,	70,5	46,9	20,0	28,3	14,8
25	20,0	24,3	35,5	33,7	33,7	109,	209,	64,1	47,6	20,0	31,9	14,8
26	20,0	23,8	36,7	33,7	34,3	131,	195,	61,4	47,6	20,0	29,5	17,0
27	20,5	23,8	37,3	33,7	34,3	133,	193,	58,9	44,8	20,0	31,3	22,1
28	21,0	24,3	36,7	34,3	35,5	135,	196,	59,7	42,0	20,0	27,1	27,1
29	20,0	24,3	36,7	34,9	-----	146,	213,	62,3	37,3	19,5	24,3	29,5
30	20,0	23,8	37,3	34,9	-----	159,	221,	59,7	30,7	18,5	28,9	27,7
31	19,5	-----	37,3	35,5	-----	191,	-----	58,9	-----	18,0	28,9	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	20,9	26,0	32,3	33,8	36,3	90,3	190,	102,	50,1	23,3	20,4	20,3
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 :	1,37	1,71	2,13	2,23	2,39	5,95	12,5	6,70	3,30	1,53	1,34	1,34
AKIŞ YÜK:	3,68	4,44	5,70	5,97	5,78	15,9	32,3	17,9	8,56	4,10	3,60	3,46
AKIM :	55,9	67,4	86,5	90,6	87,8	242,	491,	272,	130,	62,3	54,6	52,6

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1693 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 111. mm	YILLIK VERİM : 3.54 L / s / km ²	

E İ E

15 - KIZILIRMAK HAVZASI
1503 - KIZILIRMAKNEHRİ - YAŞIHAN

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

YAĞIŞ ALANI : 29662.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 680 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 17.06.1938 - 30.09.1939 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 64.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.0 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 270. m³/s 04.04.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 270. m³/s 04.04.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 13.08.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.2 m³/s 19.08.1939

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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	46,1	25,8	36,9	60,3	51,3	49,2	166,	215,	60,3	43,2	22,2	34,5
2	45,0	25,2	36,9	57,9	52,4	49,2	186,	256,	65,1	40,5	21,8	32,3
3	45,0	25,8	36,9	55,5	52,4	51,3	239,	247,	61,5	36,0	21,4	33,0
4	43,2	26,9	36,0	54,5	52,4	51,3	270,	208,	61,5	34,5	21,4	35,3
5	38,7	28,5	34,5	56,7	53,4	50,3	237,	193,	74,5	33,0	21,4	34,5
6	36,0	28,5	33,8	55,5	54,5	50,3	208,	184,	80,1	33,0	21,4	33,8
7	35,3	31,5	33,0	56,7	55,5	48,2	191,	172,	77,3	31,5	21,4	32,3
8	33,8	32,3	35,3	53,4	55,5	47,1	181,	155,	70,3	30,0	21,0	32,3
9	31,5	32,3	38,7	48,2	55,5	46,1	186,	143,	63,9	28,5	21,0	29,3
10	30,0	34,5	42,3	44,1	54,5	44,1	198,	133,	60,3	28,5	20,6	26,9
11	29,3	35,3	42,3	43,2	53,4	44,1	218,	127,	61,5	30,0	20,6	26,3
12	29,3	36,9	42,3	44,1	53,4	44,1	223,	121,	65,1	28,5	20,6	25,7
13	29,3	39,6	41,4	45,0	52,4	44,1	213,	119,	71,7	27,4	20,2	25,7
14	29,3	41,4	42,3	46,1	53,4	45,0	213,	112,	75,9	27,4	20,2	24,1
15	30,0	43,2	43,2	49,2	54,5	48,2	223,	105,	59,1	26,9	20,2	23,6
16	29,3	45,0	44,1	50,3	53,4	55,5	221,	98,7	55,5	25,8	20,6	23,0
17	29,3	46,1	47,1	50,3	53,4	80,1	186,	95,5	53,4	25,2	20,6	23,0
18	29,3	47,1	48,2	50,3	53,4	181,	168,	92,4	49,2	25,2	20,6	23,0
19	29,3	45,0	49,2	49,2	53,4	168,	153,	89,3	47,2	25,8	20,2	23,0
20	28,5	42,3	51,3	49,2	53,4	155,	149,	95,5	45,0	25,8	21,8	22,6
21	29,3	40,5	50,3	49,2	53,4	160,	141,	89,3	43,2	24,7	21,0	22,2
22	30,0	39,6	48,2	49,2	52,4	153,	145,	81,5	40,5	23,0	22,2	22,2
23	31,5	38,7	47,1	50,3	51,3	151,	164,	77,3	40,5	23,6	29,3	22,2
24	30,0	37,8	46,1	50,3	51,3	137,	208,	73,1	40,5	22,6	28,0	22,2
25	28,5	36,0	45,0	52,4	51,3	125,	261,	77,3	41,4	22,2	33,8	22,6
26	28,5	35,3	44,1	51,3	50,3	119,	245,	81,5	41,4	23,0	36,0	22,6
27	28,5	35,3	43,2	50,3	50,3	117,	239,	74,5	42,3	23,0	39,6	22,2
28	28,0	34,5	46,1	50,3	50,3	133,	226,	68,9	44,1	23,0	35,3	24,7
29	27,4	42,3	49,2	50,3	-----	151,	208,	63,9	44,1	22,6	32,3	32,3
30	26,9	71,7	54,5	50,3	-----	147,	208,	61,5	43,2	22,2	30,8	35,3
31	26,3	-----	60,3	49,2	-----	151,	-----	59,1	-----	22,2	32,3	-----

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:	32,0	37,5	43,5	50,7	52,9	93,4	202,	122,	56,0	27,7	24,5	27,1
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 :	1,08	1,26	1,47	1,71	1,78	3,15	6,83	4,10	1,89	0,934	0,826	0,913
AKIŞ YÜK:	2,89	3,28	3,94	4,58	4,32	8,43	17,7	11,0	4,89	2,50	2,21	2,37
AKIM :	85,7	97,2	117,	136,	128,	250,	525,	326,	145,	74,2	65,6	70,2

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

YILLIK TOP. AKIM :2018 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 68.1 mm YILLIK VERİM : 2.16 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 : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1939 (3 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 26.0 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 29.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 71.8 m³/s 08.05.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 197. m³/s 05.12.1936

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.3 m³/s 21.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.25 m³/s 14.11.1937

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	6.50	145	101.				
21	14.6	176	123.				
52	33.9	207	146.				
83	56.3	238	170.				
114	78.5	270	175.				

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,3	14,6	11,9	24,5	23,9	20,1	41,0	66,1	41,8	25,8	16,2	13,3
2	13,0	15,9	11,9	25,0	24,5	20,1	39,5	64,8	41,0	25,8	15,7	13,3
3	13,0	30,3	11,9	23,9	23,9	21,2	40,3	62,2	41,0	25,0	15,7	13,3
4	12,6	40,3	11,9	21,2	22,8	22,3	41,0	62,2	40,3	24,5	15,1	13,0
5	12,6	33,9	12,6	20,6	21,7	22,3	47,0	62,2	39,5	24,5	15,1	12,6
6	12,3	28,0	15,7	20,1	21,2	21,2	52,6	65,4	39,5	23,9	14,6	12,6
7	12,3	25,0	15,7	19,5	20,6	21,2	54,8	68,8	39,5	23,9	14,6	12,3
8	12,3	23,4	15,1	19,0	20,1	20,6	56,3	71,0	38,8	23,4	14,6	12,2
9	11,9	21,7	17,9	18,4	19,5	20,6	55,5	71,0	38,8	22,8	14,0	11,9
10	11,9	20,6	25,8	18,4	19,0	21,2	55,5	70,3	38,1	22,3	14,0	11,6
11	11,9	20,1	21,7	17,9	19,5	22,3	50,0	71,0	37,4	21,7	13,7	11,6
12	11,6	19,5	20,1	17,9	21,7	23,4	53,3	68,8	36,7	21,7	13,7	11,6
13	11,6	18,4	18,4	17,9	22,3	25,8	50,5	66,1	36,7	21,2	13,7	11,6
14	11,6	17,3	16,8	17,9	22,3	29,5	47,7	67,4	36,7	21,2	13,3	11,6
15	11,6	16,8	17,3	17,9	22,3	28,0	46,3	64,1	36,0	20,6	13,3	11,2
16	11,2	16,2	16,8	17,3	22,3	28,0	47,0	62,2	36,0	20,6	13,3	11,2
17	11,2	15,7	16,2	17,3	22,8	28,8	49,1	62,2	36,0	20,6	13,3	11,2
18	11,2	15,1	15,7	17,3	22,8	27,3	51,9	62,2	35,3	20,1	13,3	11,9
19	10,9	14,6	15,7	17,3	22,3	26,5	54,8	61,5	34,6	19,5	13,0	10,9
20	11,2	14,0	15,1	17,3	21,2	25,8	54,8	58,5	33,9	19,5	13,7	10,9
21	11,2	13,7	15,1	17,9	21,2	25,8	56,3	59,3	33,2	19,0	15,1	10,5
22	12,3	13,3	15,1	17,9	21,2	28,8	58,5	58,5	32,5	19,0	14,6	10,5
23	23,4	13,3	15,1	17,9	20,6	30,3	59,3	57,0	31,8	18,4	17,9	10,5
24	20,1	13,0	15,1	18,4	21,2	33,9	59,3	56,3	30,3	18,4	16,2	10,5
25	17,3	13,0	14,6	20,6	20,6	33,9	62,8	57,0	28,8	17,9	15,1	11,2
26	15,1	13,0	14,6	23,9	20,6	33,2	64,8	53,3	28,8	17,9	14,0	10,9
27	14,0	12,6	14,6	23,9	20,6	31,8	67,4	49,8	28,0	17,3	13,7	10,9
28	13,7	12,3	15,1	23,4	20,6	32,5	66,7	47,0	28,0	17,3	13,3	10,9
29	13,3	12,3	16,8	23,4	-----	34,6	66,1	44,8	27,3	16,8	13,3	10,5
30	13,0	11,9	18,4	22,8	-----	39,5	66,7	43,3	26,5	16,8	13,3	10,5
31	13,0	-----	21,2	22,8	-----	41,8	-----	42,5	-----	16,2	13,3	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	13,1	18,3	16,1	20,0	21,5	27,2	53,9	60,5	35,1	20,8	14,3	11,6
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 :	30,5	42,9	37,7	46,7	50,4	63,5	126,	142,	82,1	48,6	33,5	27,0
AKIŞ YÜK:	81,9	111,	101,	125,	122,	170,	327,	379,	213,	130,	89,6	70,2
AKIM :	35,0	47,5	43,2	53,5	52,1	72,8	140,	162,	91,0	55,6	38,3	30,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 820. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 1920 mm	YILLIK VERİM : 60.8 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 : 1939 **GÖZLEM SÜRESİ** : 03.10.1935 - 30.09.1939 (4 Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 31.4 m³/s **GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM** : 37.6 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 111. m³/s 08.04.1939 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM** : 249. m³/s 12.04.1938

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.8 m³/s 21.10.1938 **GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM** : 14.0 m³/s 18.10.1935

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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	15,2	14,8	19,0	36,8	23,0	74,0	81,0	35,0	29,0	18,0	16,8
2	15,6	14,8	14,8	26,6	50,6	23,0	79,6	81,0	35,0	29,0	18,0	16,8
3	15,6	14,8	14,8	33,8	44,6	23,0	78,9	78,9	35,0	29,0	18,0	16,4
4	15,6	14,8	14,8	31,4	39,8	23,0	77,5	75,4	35,0	30,2	18,0	16,0
5	15,6	14,8	14,8	22,0	37,4	23,0	74,7	69,8	35,6	30,8	18,0	15,6
6	15,6	14,8	14,8	19,0	32,0	26,6	85,0	60,0	35,0	29,0	18,0	15,6
7	15,6	14,8	14,8	19,0	30,2	32,0	101,	60,0	33,8	28,4	18,0	15,6
8	15,6	14,8	14,8	19,0	29,0	37,4	109,	60,0	32,6	27,8	18,0	15,6
9	15,6	14,8	16,0	18,5	26,6	41,6	100,	60,0	31,4	26,6	18,0	15,6
10	15,6	14,8	17,2	18,0	25,4	41,6	100,	60,0	29,0	26,0	18,0	15,6
11	15,6	16,8	16,0	18,0	25,4	42,8	98,4	60,0	29,0	26,0	18,0	15,6
12	15,6	18,0	15,6	18,0	25,4	39,2	96,0	58,6	29,0	24,2	18,0	15,6
13	15,6	20,5	15,6	18,0	25,4	44,0	96,0	57,2	29,0	23,0	18,0	15,6
14	15,6	22,0	15,6	18,0	25,4	53,0	91,1	54,4	29,0	22,0	18,0	15,6
15	15,6	17,2	15,6	18,0	23,6	58,6	87,4	49,4	29,0	20,5	18,0	15,6
16	15,6	14,8	15,6	18,0	23,0	62,8	83,4	45,8	29,0	20,5	18,0	16,8
17	15,6	14,8	15,6	18,0	24,8	56,5	78,9	43,4	29,0	20,5	18,0	18,0
18	15,6	14,8	15,6	18,0	26,0	51,8	74,7	41,6	29,0	20,5	18,0	17,2
19	15,6	14,8	15,6	18,0	23,6	45,8	83,4	41,0	29,0	20,5	18,0	16,0
20	15,2	14,8	15,6	18,0	23,0	41,6	91,8	41,0	29,0	20,5	18,0	15,6
21	14,8	14,8	15,6	18,0	23,0	42,8	96,8	41,0	29,0	20,5	17,6	15,6
22	14,8	14,8	15,6	18,0	23,0	45,8	96,0	41,0	30,2	20,5	17,6	15,6
23	16,8	14,8	15,2	18,0	23,0	51,2	95,3	39,8	31,4	20,5	17,6	15,6
24	21,0	14,8	15,2	18,5	23,0	58,6	92,5	38,6	32,6	20,5	17,6	15,6
25	18,5	14,8	15,2	20,0	23,0	64,2	92,5	37,4	33,8	20,5	20,0	15,6
26	16,0	14,8	15,2	24,2	23,0	72,6	92,5	36,8	32,0	20,5	22,0	20,2
27	15,6	14,8	15,2	29,0	23,0	90,4	92,5	36,8	29,6	19,5	19,0	32,6
28	15,6	14,8	16,4	31,4	23,0	89,0	89,7	36,8	29,0	19,5	16,8	24,8
29	15,6	14,8	15,6	32,0	-----	83,4	86,6	36,2	29,0	19,5	16,8	20,5
30	15,6	14,8	15,6	32,0	-----	81,0	82,6	35,0	29,0	19,0	16,8	20,0
31	17,6	-----	15,6	31,4	-----	76,1	-----	35,0	-----	18,5	16,8	-----

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 :	15,9	15,5	15,4	21,9	27,9	49,9	89,3	51,4	31,1	23,3	18,0	17,2
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 :	6,11	5,95	5,92	8,40	10,7	19,1	34,3	19,7	11,9	8,95	6,91	6,62
AKIŞ YÜK:	16,3	15,4	15,8	22,5	25,9	51,4	88,6	53,0	30,9	24,0	18,5	17,2
AKIM :	42,6	40,2	41,3	58,6	67,6	134,	231,	138,	80,6	62,5	48,3	44,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s)	VERİM (L / s / km²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM :990. milyon m³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 380. mm	YILLIK VERİM : 12.0 L / s /km²	

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	: 1939	GÖZLEM SÜRESİ	: 10.10.1935 - 30.09.1939 (4 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM	: 23.9 m ³ /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM	: 22.5 m ³ /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM	: 92.7 m ³ /s 27.04.1939	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM	: 96.9 m ³ /s 08.04.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM	: 9.35 m ³ /s 07.01.1939	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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	12,5	11,6	13,5	15,5	14,5	12,5	49,6	72,5	30,7	20,8	16,5	17,5
2	12,0	12,0	13,5	15,5	15,5	12,5	47,6	68,8	30,7	20,8	16,5	17,5
3	12,5	15,0	13,5	14,0	15,5	12,5	46,4	64,1	29,5	19,7	16,5	16,0
4	11,6	20,8	13,5	12,0	15,0	12,5	44,0	58,8	30,2	19,7	16,5	16,0
5	11,6	19,1	14,5	10,7	13,5	13,0	44,8	57,1	33,7	20,2	16,5	16,0
6	11,6	17,5	17,5	9,80	12,0	11,1	50,4	56,2	33,7	21,9	16,5	16,0
7	11,6	17,0	18,0	9,38	12,0	9,35	54,8	56,2	32,3	21,3	16,5	15,5
8	11,1	17,5	17,5	10,2	13,0	10,7	60,5	57,9	30,7	19,7	15,6	15,5
9	11,1	17,5	16,5	12,5	13,5	24,3	63,8	57,1	30,7	19,7	15,6	15,5
10	10,7	17,5	16,5	13,0	13,5	39,5	65,2	54,5	29,5	19,7	15,6	15,5
11	10,7	16,5	16,5	12,5	13,5	19,7	66,8	52,0	29,5	19,7	15,5	15,5
12	10,7	16,5	16,0	11,6	14,0	24,3	63,2	50,4	30,2	19,7	15,5	15,5
13	10,7	16,0	15,5	11,6	14,0	39,5	58,8	48,8	28,5	18,6	15,5	15,5
14	10,7	15,5	15,5	11,6	13,5	46,4	55,4	47,2	26,9	18,6	15,5	15,5
15	10,9	15,5	15,0	11,6	13,5	44,0	52,8	46,4	26,9	18,6	15,0	15,5
16	10,7	15,0	14,5	11,1	12,5	38,8	50,4	45,6	25,6	18,6	15,0	15,5
17	10,2	14,5	14,5	11,1	12,5	35,0	52,0	44,0	25,6	17,5	15,0	15,5
18	10,2	14,5	14,5	11,6	12,5	32,3	54,5	44,0	25,6	17,5	15,0	14,5
19	10,2	13,5	14,5	12,5	13,5	32,3	61,4	42,5	24,5	17,5	14,5	14,5
20	10,7	12,5	14,5	13,0	13,0	30,7	72,5	42,5	25,6	17,5	15,0	14,5
21	12,5	12,5	14,0	13,5	11,6	30,7	79,5	40,0	24,9	17,5	15,0	14,5
22	14,0	12,5	14,0	13,5	11,1	30,7	81,3	39,5	24,3	17,5	15,0	14,5
23	15,0	12,5	13,5	14,0	12,5	30,7	83,1	38,7	24,3	17,5	16,5	14,5
24	13,5	12,5	13,5	14,0	13,5	31,6	84,0	36,5	24,3	18,0	17,5	15,5
25	13,5	12,0	14,0	13,5	13,5	31,6	88,5	35,0	23,0	18,0	18,6	16,5
26	13,5	12,0	14,0	14,5	13,5	31,6	89,5	33,7	23,0	17,5	19,1	17,5
27	11,6	11,6	14,5	14,5	13,5	35,8	92,7	33,7	22,4	17,5	18,5	17,5
28	11,6	11,6	14,5	15,0	12,5	35,8	91,6	33,7	21,9	17,5	17,0	17,5
29	11,6	12,5	15,0	15,0	-----	35,8	86,7	33,7	21,9	17,5	17,0	18,6
30	11,1	13,5	15,5	14,5	-----	44,8	88,5	32,3	21,9	17,5	18,0	19,1
31	11,1	-----	15,5	14,5	-----	51,2	-----	32,3	-----	16,5	17,5	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	11,6	14,6	15,0	12,8	13,3	28,8	66,0	47,0	27,1	18,7	16,2	16,0
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 :	1,57	1,97	2,02	1,73	1,79	3,88	8,90	6,33	3,65	2,52	2,19	2,15
AKIŞ YÜK:	4,21	5,11	5,39	4,62	4,34	10,4	23,0	17,0	9,46	6,75	5,86	5,58
AKIM :	31,2	37,9	40,0	34,3	32,2	77,0	171,	126,	70,2	50,1	43,5	41,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM : 754. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.22 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI
1803 - ZAMANTİ N. - FIRAKTİN

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

YAĞIŞ ALANI : 6865.2 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1225 m

SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 20.11.1938 - 30.09.1939 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 22.3 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 19.2 m³/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 83.0 m³/s 28.04.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 83.0 m³/s 28.04.1939

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.9 m³/s 06.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.9 m³/s 06.03.1939

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	13,2	13,6	13,4	12,1	43,4	63,3	26,4	16,6	12,6	13,6
2	---	---	13,2	12,8	14,5	12,0	41,8	59,2	25,8	16,2	12,6	13,4
3	---	---	13,2	12,1	14,2	12,0	40,6	55,3	25,2	15,7	12,6	13,0
4	---	---	13,4	11,8	13,8	11,7	39,8	52,6	27,1	15,4	12,6	12,6
5	---	---	14,7	12,2	13,4	11,2	41,4	50,3	30,4	15,4	12,6	12,6
6	---	---	17,7	13,8	13,0	11,0	43,8	50,3	27,8	15,9	12,6	12,4
7	---	---	16,9	15,4	13,0	11,1	47,8	49,9	27,4	16,4	12,6	12,4
8	---	---	15,9	15,7	12,6	11,6	52,6	50,3	27,8	15,9	12,6	12,4
9	---	---	15,7	15,7	12,4	13,2	56,6	48,2	26,4	15,7	12,4	12,4
10	---	---	15,9	15,7	12,2	14,5	57,5	45,8	25,2	15,4	12,4	12,2
11	---	---	15,7	15,7	12,6	16,2	57,9	44,2	25,2	15,4	12,4	12,2
12	---	---	15,2	15,7	12,4	19,3	56,1	42,2	25,2	15,2	13,4	12,1
13	---	---	14,7	15,7	12,4	22,5	51,2	41,4	23,9	14,9	12,4	12,1
14	---	---	14,5	15,7	12,2	43,8	46,6	42,6	23,6	14,7	12,4	12,0
15	---	---	14,2	15,7	12,2	42,2	43,8	41,0	22,8	14,5	12,4	12,0
16	---	---	13,8	15,7	12,1	43,8	42,2	39,8	21,6	14,2	12,2	12,0
17	---	---	13,6	15,7	12,1	44,2	43,8	37,4	21,3	14,2	12,2	12,0
18	---	---	13,4	15,7	12,0	38,1	47,0	36,6	21,6	14,5	12,2	11,8
19	---	---	13,4	15,7	11,8	32,8	52,1	35,5	21,3	14,2	12,1	11,8
20	---	---	13,4	15,7	11,7	27,4	61,9	34,7	21,0	14,2	12,2	11,8
21	---	13,0	13,6	15,7	12,0	24,8	68,8	34,7	20,4	14,0	12,1	11,8
22	---	13,0	13,4	15,7	12,2	23,9	69,3	34,3	20,1	13,8	12,2	11,7
23	---	13,0	13,4	13,2	12,2	25,8	71,2	33,2	19,8	13,8	12,2	11,7
24	---	13,0	13,4	12,4	12,4	25,2	74,5	31,4	19,8	13,8	15,2	12,1
25	---	12,8	13,6	12,4	12,4	25,2	78,0	30,4	19,5	13,8	16,9	13,8
26	---	12,8	12,4	12,6	12,2	25,2	74,5	30,4	19,0	13,6	14,7	13,6
27	---	12,8	13,8	12,6	12,1	26,1	76,5	28,7	18,2	13,4	13,8	12,8
28	---	12,8	14,0	12,8	12,0	27,4	81,0	28,4	17,7	13,2	13,6	12,2
29	---	13,0	14,2	12,6	-----	30,4	75,5	28,1	17,4	13,0	13,4	12,8
30	---	13,0	14,0	12,6	-----	40,2	68,4	26,7	16,9	13,0	13,8	14,9
31	---	-----	13,8	12,8	-----	45,4	-----	26,4	-----	13,0	14,0	-----

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:	---	0,000	14,2	14,2	12,6	24,8	56,9	40,4	22,9	14,6	12,9	12,5
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	0,000	2,07	2,07	1,83	3,62	8,28	5,89	3,33	2,13	1,89	1,82
AKIŞ YÜK:	---	1,63	5,55	5,55	4,43	9,70	21,4	15,7	8,64	5,70	5,05	4,70
AKIM :	---	11,2	38,1	38,1	30,4	66,6	147,	108,	59,3	39,1	34,7	32,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :605. milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 88.1 mm	YILLIK VERİM : 3.25 L / s / km ²	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 4236.4 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 580 m
SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 25.11.1938 - 30.09.1939 (Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 73.2 m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 61.0 m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 591. m³/s 17.03.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 591. m³/s 17.03.1939
SU YILINDA EN AZ AKIM : 20.1 m³/s 19.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 20.1 m³/s 19.09.1939
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	22,8	120,	74,6	50,9	264,	141,	50,2	32,6	24,2	23,5
2	---	---	22,8	189,	112,	50,2	205,	139,	48,8	31,5	24,2	22,8
3	---	---	22,8	100,	113,	49,5	174,	124,	48,8	31,5	24,2	22,5
4	---	---	24,2	67,7	88,0	54,4	158,	112,	49,5	31,0	24,2	21,9
5	---	---	34,3	55,8	75,4	58,0	162,	107,	51,6	31,0	24,2	21,9
6	---	---	61,8	50,2	67,7	52,3	196,	104,	50,2	31,0	23,9	21,6
7	---	---	49,5	46,9	62,6	49,5	236,	101,	48,2	33,7	23,9	21,3
8	---	---	40,1	44,3	58,0	48,8	256,	98,0	46,3	31,5	23,9	21,3
9	---	---	36,5	41,9	55,1	58,0	236,	94,0	45,6	30,0	23,5	21,3
10	---	---	45,6	40,1	52,3	146,	213,	90,0	44,3	30,0	23,1	21,3
11	---	---	43,7	38,9	51,6	130,	228,	86,0	45,0	29,5	23,1	21,0
12	---	---	37,7	37,7	58,0	120,	210,	83,0	45,0	29,0	23,1	21,0
13	---	---	34,8	36,5	52,3	180,	164,	84,0	43,7	28,5	23,1	21,0
14	---	---	32,6	36,5	49,5	311,	141,	86,0	41,9	30,0	23,1	21,0
15	---	---	31,5	35,9	48,2	194,	132,	78,6	40,7	28,0	23,5	21,0
16	---	---	30,5	34,8	47,5	176,	136,	74,6	40,1	27,5	23,1	21,0
17	---	---	29,5	34,3	53,0	379,	145,	70,3	40,1	27,5	22,8	21,0
18	---	---	28,5	34,3	56,5	376,	152,	68,6	39,5	27,5	22,8	20,7
19	---	---	28,5	34,3	55,8	234,	161,	66,8	41,9	29,0	25,0	20,4
20	---	---	27,5	34,3	55,1	172,	223,	65,0	40,7	27,0	23,9	20,4
21	---	---	27,0	34,8	55,8	144,	208,	63,4	41,3	26,5	23,1	20,4
22	---	---	26,1	34,8	55,8	180,	228,	61,8	39,5	26,1	23,1	20,4
23	---	---	27,0	34,3	55,8	321,	228,	59,5	40,7	25,7	23,9	20,7
24	---	---	26,5	34,8	55,8	330,	201,	58,0	39,5	26,1	24,6	22,5
25	---	---	26,1	67,7	55,8	300,	185,	56,5	37,7	25,7	23,9	25,0
26	---	---	25,7	109,	56,5	253,	180,	58,8	35,9	25,7	23,1	30,5
27	---	---	27,0	80,2	53,1	278,	185,	56,5	34,8	25,7	22,8	23,5
28	---	---	30,5	76,2	51,6	259,	185,	54,4	34,3	25,3	22,5	21,9
29	---	---	67,7	92,0	-----	239,	156,	53,0	33,7	25,3	22,8	21,9
30	---	---	61,8	87,0	-----	286,	144,	51,6	33,7	25,0	23,1	23,5
31	---	-----	152,	77,0	-----	297,	-----	52,3	-----	25,0	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:	---	---	38,1	59,4	61,7	186,	190,	80,6	42,4	28,4	23,5	21,9
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	---	9,00	14,0	14,6	44,0	44,8	19,0	10,0	6,70	5,56	5,18
AKIŞ YÜK:	---	---	24,1	37,5	35,2	118,	116,	51,0	26,0	17,9	14,9	13,4
AKIM :	---	---	102,	159,	149,	499,	492,	216,	110,	76,0	63,1	56,9

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :1923 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 454. mm	YILLIK VERİM : 17.3 L / s / km ²	

E İ E

18 - SEYHAN HAVZASI

1806 - ZAMANTI N. - ERGENUŞAĞI

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

YAĞIŞ ALANI : 8735.6 km²

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 590 m

SU YILI : 1939

GÖZLEM SÜRESİ : 28.11.1938 - 30.09.1939 (Yıl)

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 77.1 m³/sGÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 64.8 m³/sSU YILINDA EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 28.04.1939GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 214. m³/s 28.04.1939SU YILINDA EN AZ AKIM : 41.6 m³/s 22.09.1939GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 41.6 m³/s 22.09.1939

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	47,2	86,7	64,7	51,5	155,	184,	81,5	61,8	49,4	46,5
2	---	---	47,2	78,3	64,7	51,5	146,	176,	81,5	60,3	48,6	46,5
3	---	---	47,2	73,1	62,9	51,5	140,	159,	82,8	60,3	48,6	46,5
4	---	---	47,2	69,2	60,3	51,5	134,	130,	82,8	60,3	48,6	45,8
5	---	---	47,2	63,8	59,5	50,8	128,	134,	80,4	60,3	48,6	45,8
6	---	---	53,0	58,7	58,7	47,9	134,	132,	78,3	60,3	47,9	45,1
7	---	---	73,1	57,0	58,7	46,5	144,	132,	77,3	59,5	47,9	45,1
8	---	---	66,5	59,5	58,7	47,9	172,	132,	76,2	58,7	47,2	44,4
9	---	---	61,1	58,7	58,7	53,8	172,	130,	75,2	58,7	47,2	44,4
10	---	---	62,9	57,8	58,7	63,7	172,	126,	74,1	57,8	47,2	44,4
11	---	---	78,3	55,4	57,0	64,1	170,	120,	73,1	57,0	47,2	43,7
12	---	---	74,1	54,5	57,0	84,1	163,	117,	73,1	56,2	47,2	43,7
13	---	---	68,3	54,5	56,2	126,	175,	119,	71,0	56,2	47,2	43,7
14	---	---	68,3	54,5	56,2	153,	138,	124,	70,1	56,2	46,5	43,0
15	---	---	60,3	54,5	56,2	136,	128,	117,	70,1	56,2	46,5	43,0
16	---	---	57,0	53,7	56,2	130,	126,	111,	68,3	54,5	46,5	43,0
17	---	---	55,4	53,0	56,2	138,	124,	106,	67,4	54,5	46,5	43,0
18	---	---	57,0	53,0	55,4	149,	128,	103,	67,4	54,5	46,5	43,0
19	---	---	53,7	53,0	54,5	128,	144,	103,	67,4	54,5	46,5	43,0
20	---	---	53,7	53,7	53,0	115,	167,	100,	67,4	53,7	47,9	42,3
21	---	---	53,0	54,5	53,0	100,	178,	100,	66,5	53,7	48,6	42,3
22	---	---	53,0	54,5	53,0	100,	184,	97,6	66,5	53,0	49,4	41,6
23	---	---	51,5	53,7	55,4	119,	188,	94,5	65,6	53,0	51,5	43,0
24	---	---	51,5	53,7	55,4	122,	186,	90,6	65,6	53,0	55,4	47,2
25	---	---	50,8	56,2	54,5	120,	190,	88,0	64,7	53,0	50,8	50,1
26	---	---	50,8	65,6	53,0	119,	194,	88,0	64,7	52,3	48,6	49,4
27	---	---	52,3	65,6	53,0	124,	207,	88,0	63,8	51,5	47,9	46,5
28	---	44,7	54,5	66,5	51,8	128,	212,	85,4	62,9	51,5	47,9	46,5
29	---	44,7	57,8	66,5	-----	128,	207,	82,8	62,9	50,8	47,2	48,6
30	---	44,7	69,2	65,6	-----	146,	188,	81,5	61,1	50,8	47,2	48,6
31	---	-----	106,	62,9	-----	165,	-----	81,5	-----	50,1	47,2	-----

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:	---	0,000	59,0	60,3	56,9	100,	163,	114,	71,0	55,6	48,1	45,0
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 :	---	0,000	6,75	6,90	6,51	11,5	18,7	13,0	8,13	6,37	5,51	5,15
AKIŞ YÜK:	---	1,33	18,1	18,4	15,8	30,8	48,4	34,9	21,1	17,1	14,8	13,4
AKIM :	---	11,6	158,	161,	138,	269,	423,	305,	184,	149,	129,	117,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m ³ /s)	VERİM (L / s / km ²)	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm)	AKIM (milyon m ³)
YILLIK TOP. AKIM :2045 milyon m ³	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 234. mm	YILLIK VERİM : 8.83 L / s / km ²	

E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 20612.8 km² YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m
SU YILI : 1939 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1939 (3 Yıl)
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 181. m³/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 207. m³/s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 1008 m³/s 29.04.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 1106 m³/s 28.04.1938
SU YILINDA EN AZ AKIM : 88.4 m³/s 23.09.1939 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 86.7 m³/s 13.10.1937
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 1938' dan 30 Eylül 1939' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar (m³/s)

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	105,	98,2	107,	126,	107,	104,	372,	840,	221,	143,	111,	106,
2	105,	98,2	106,	128,	122,	103,	356,	716,	203,	139,	107,	106,
3	105,	98,2	106,	123,	125,	103,	300,	660,	192,	137,	107,	108,
4	103,	98,2	106,	115,	118,	103,	274,	584,	189,	140,	107,	101,
5	103,	101,	106,	112,	110,	105,	266,	522,	194,	151,	106,	98,2
6	102,	110,	115,	109,	106,	103,	276,	516,	205,	143,	106,	96,5
7	99,0	140,	123,	101,	105,	101,	308,	537,	197,	155,	108,	95,7
8	99,0	197,	116,	101,	106,	98,2	356,	565,	185,	147,	117,	94,8
9	97,4	170,	113,	103,	105,	99,0	376,	595,	173,	146,	108,	94,8
10	98,2	147,	114,	106,	103,	103,	396,	580,	165,	139,	107,	94,0
11	98,2	134,	115,	106,	103,	111,	426,	550,	158,	135,	106,	91,8
12	98,2	126,	113,	105,	105,	125,	432,	589,	152,	134,	105,	91,2
13	98,2	119,	110,	105,	103,	223,	378,	508,	146,	131,	104,	91,2
14	98,2	114,	109,	102,	103,	294,	334,	548,	141,	126,	102,	91,2
15	98,2	110,	107,	102,	102,	208,	284,	575,	139,	125,	98,2	91,2
16	98,2	108,	107,	101,	102,	238,	266,	546,	135,	125,	99,9	91,2
17	98,2	108,	106,	98,2	105,	247,	282,	487,	130,	125,	98,2	91,2
18	97,4	107,	107,	99,9	110,	243,	310,	453,	126,	132,	98,2	94,0
19	98,2	107,	107,	102,	109,	219,	368,	438,	131,	174,	97,4	91,8
20	99,9	106,	107,	102,	108,	198,	475,	451,	137,	134,	98,2	91,2
21	109,	105,	107,	102,	107,	179,	554,	455,	152,	136,	102,	91,2
22	108,	105,	106,	102,	105,	167,	575,	449,	137,	147,	102,	90,6
23	106,	105,	107,	102,	105,	170,	630,	424,	135,	137,	105,	89,5
24	105,	105,	107,	102,	105,	179,	617,	400,	139,	135,	110,	90,0
25	103,	105,	107,	103,	105,	180,	593,	382,	134,	140,	112,	98,2
26	102,	104,	107,	105,	105,	180,	630,	374,	131,	134,	107,	136,
27	99,9	104,	109,	105,	104,	183,	762,	360,	130,	125,	106,	110,
28	98,2	106,	111,	104,	103,	185,	939,	340,	127,	118,	103,	104,
29	98,2	106,	112,	105,	-----	202,	989,	312,	123,	114,	103,	102,
30	98,2	106,	119,	106,	-----	266,	960,	296,	123,	112,	106,	106,
31	98,2	-----	130,	107,	-----	362,	-----	286,	-----	112,	107,	-----

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:	101,	115,	110,	106,	107,	174,	469,	495,	155,	135,	105,	97,6
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 :	4,89	5,58	5,36	5,15	5,19	8,42	22,8	24,0	7,52	6,56	5,09	4,74
AKIŞ YÜK:	13,1	14,5	14,4	13,8	12,6	22,6	59,0	64,3	19,5	17,6	13,6	12,3
AKIM :	270,	298,	296,	284,	259,	465,	1217	1325	402,	362,	281,	253,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM (m³/s) VERİM (L / s / km²) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) AKIM (milyon m³)
YILLIK TOP. AKIM : 5708 milyon m³ YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 277. mm YILLIK VERİM : 8.78 L / s / km²