

**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 : 2198.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 235 m

SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 17.11.1934 - 30.09.1937 ( 3 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 11.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 9.19 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 96.0 m<sup>3</sup>/s 31.01.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 96.0 m<sup>3</sup>/s 31.01.1937

SU YILINDA EN AZ AKIM : 0.630 m<sup>3</sup>/s 24.08.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 0.500 m<sup>3</sup>/s 13.09.1935

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
100	100.	125	350.				
105	150.	130	400.				
110	200.						
115	250.						
120	300.						

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,30	4,00	8,75	5,25	72,0	24,8	17,6	19,9	13,0	2,45	0,850	2,08
2	2,30	4,13	19,2	4,50	44,3	23,3	17,6	20,3	12,5	2,08	0,850	1,48
3	2,38	4,25	21,0	4,63	32,0	24,8	18,5	20,6	10,8	1,85	0,750	1,10
4	2,53	4,13	22,5	4,88	27,0	25,9	19,2	19,9	10,2	1,78	1,00	0,950
5	2,75	4,00	18,5	5,00	24,4	24,4	19,2	18,9	9,55	1,48	1,20	0,950
6	2,88	4,00	16,3	5,25	22,9	22,5	21,4	22,9	8,95	1,48	0,900	1,25
7	2,88	4,00	13,9	5,13	22,5	21,8	23,3	23,3	8,35	1,93	0,900	1,93
8	3,13	4,00	11,5	4,88	27,8	21,8	21,4	20,3	7,75	1,78	0,800	2,00
9	3,00	4,00	10,4	6,30	28,9	21,8	19,2	19,2	7,55	1,55	0,730	1,25
10	3,13	4,00	9,75	23,3	27,8	21,8	19,2	17,6	7,35	2,15	0,730	1,00
11	3,13	4,13	8,75	18,5	38,6	21,8	19,2	16,3	6,45	2,08	0,750	1,05
12	3,13	4,13	8,15	13,6	66,5	23,3	17,9	15,1	6,30	1,40	0,750	1,15
13	3,13	4,13	7,95	11,8	56,9	22,1	17,6	14,2	5,70	1,33	0,800	1,05
14	3,13	4,13	7,35	11,0	48,1	21,0	18,5	13,3	5,25	1,25	0,950	1,00
15	3,38	4,00	7,15	10,6	42,8	20,3	18,9	13,0	4,88	1,20	0,900	1,00
16	4,00	4,00	6,95	10,4	36,4	20,3	19,2	12,8	4,63	1,20	0,800	1,25
17	5,13	4,00	6,60	10,2	30,8	20,3	20,3	12,5	4,25	1,10	0,750	1,15
18	4,75	4,00	6,00	9,75	28,2	20,6	23,3	13,0	4,00	1,25	0,730	1,25
19	4,38	4,00	6,00	9,35	25,1	19,5	22,5	13,9	3,88	1,40	0,700	1,38
20	4,25	4,13	6,45	9,55	23,7	18,6	22,5	13,3	3,38	1,85	0,700	1,78
21	4,00	4,25	6,15	29,3	22,5	19,2	21,0	12,8	3,13	1,86	0,700	1,93
22	4,75	8,75	6,45	54,0	22,1	21,0	23,3	13,3	3,25	1,25	0,700	1,78
23	5,55	9,75	6,30	32,0	25,1	21,4	21,4	12,8	3,00	1,05	0,680	1,40
24	5,25	8,95	6,15	22,5	25,9	20,3	21,8	12,3	2,68	0,950	0,650	1,20
25	5,00	8,55	5,85	18,2	41,4	20,6	22,9	12,0	2,30	0,900	0,700	1,10
26	4,88	8,15	5,55	16,6	37,3	21,8	21,8	11,8	2,23	0,850	0,680	1,16
27	4,50	8,15	6,00	15,1	30,0	23,3	20,6	11,3	2,30	0,800	0,680	1,20
28	4,38	7,75	6,15	19,2	26,6	22,5	20,6	12,8	2,23	0,800	0,800	1,63
29	4,25	7,35	5,70	54,0	-----	20,3	20,6	13,6	2,23	0,800	1,15	2,38
30	4,13	7,15	6,00	73,0	-----	18,5	20,3	13,0	2,53	0,750	2,53	2,30
31	4,00	-----	6,00	87,2	-----	17,6	-----	12,3	-----	0,750	2,53	-----

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:	3,75	5,33	9,34	19,5	34,2	21,5	20,4	15,4	5,69	1,40	0,914	1,40
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	1,71	2,42	4,25	8,88	15,6	9,79	9,26	7,02	2,59	0,636	0,416	0,639
AKIŞ YÜK:	4,59	6,28	11,4	23,8	37,6	26,2	24,0	18,8	6,69	1,71	1,11	1,66
AKIM :	10,1	13,8	25,0	52,3	82,7	57,6	52,8	41,3	14,7	3,75	2,45	3,64

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 360. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 164. mm	YILLIK VERİM : 5.18 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

12 - SAKARYA HAVZASI  
1202 - SAKARYA N. - TEKKEKÖY

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

YAĞIŞ ALANI : 27785.2 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 670 m

SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 02.08.1935 - 30.09.1937 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 17.0 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 16.9 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 40.0 m<sup>3</sup>/s 08.02.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 40.0 m<sup>3</sup>/s 08.02.1937

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.6 m<sup>3</sup>/s 16.07.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 8.10 m<sup>3</sup>/s 03.08.1935

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

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

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	14,9	15,8	17,4	18,2	30,0	26,4	19,2	15,1	13,6	11,1	11,7	12,2
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 :	0,536	0,568	0,625	0,654	1,08	0,951	0,692	0,542	0,489	0,399	0,421	0,441
AKIŞ YÜK:	1,44	1,47	1,67	1,75	2,61	2,55	1,79	1,45	1,27	1,07	1,13	1,14
AKIM :	39,9	40,9	46,5	48,7	72,6	70,8	49,8	40,3	35,2	29,7	31,3	31,7

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 536. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 19.3 mm	YILLIK VERİM : 0.612 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

12 - SAKARYA HAVZASI  
1203 - PORSUK ÇAYI - BEŞDEĞİRMEN

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

YAĞIŞ ALANI : 3877.6 km<sup>2</sup>

YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 895 m

SU YILI : 1937

GÖZLEM SÜRESİ : 19.12.1935 - 30.09.1937 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 3.60 m<sup>3</sup>/s

GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 3.03 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 15.1 m<sup>3</sup>/s 16.02.1937

GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 15.1 m<sup>3</sup>/s 16.02.1937

SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.96 m<sup>3</sup>/s 23.09.1937

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

SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf

SEDİMENT : Var SU KALİTESİ : Var

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	2,04	2,20	2,35	2,28	12,8	12,8	4,40	3,86	4,70	2,35	2,12	2,04
2	2,04	2,20	2,35	2,28	7,18	11,6	4,40	3,86	4,70	2,35	2,12	2,04
3	2,04	2,20	2,35	2,28	4,55	10,4	4,40	3,73	3,60	2,28	2,12	2,04
4	2,04	2,20	2,44	2,28	4,00	10,7	4,27	3,60	3,16	2,50	2,20	2,04
5	2,04	2,20	2,44	2,28	6,44	9,17	4,27	3,48	3,16	2,79	2,86	2,04
6	2,04	2,20	2,44	2,28	9,04	8,61	4,40	3,36	3,16	2,57	2,57	2,04
7	2,12	2,20	2,44	2,28	8,21	8,61	4,40	3,36	3,01	2,72	2,28	2,04
8	2,12	2,20	2,44	2,28	7,47	8,61	4,40	3,36	2,93	2,50	2,12	2,04
9	2,12	2,20	2,44	2,35	7,92	8,42	4,40	3,60	2,86	2,44	2,12	2,04
10	2,12	2,20	2,44	2,44	6,30	8,21	4,55	3,60	2,86	2,44	2,12	2,04
11	2,12	2,20	2,44	2,72	6,01	7,92	5,00	3,73	2,86	2,44	2,12	2,04
12	2,12	2,20	2,44	2,57	7,47	7,77	5,28	3,48	2,86	2,44	2,12	2,04
13	2,12	2,20	2,44	2,50	9,17	7,47	5,28	3,25	2,86	2,35	2,12	2,04
14	2,12	2,20	2,44	2,50	11,3	7,33	5,28	3,08	2,86	2,28	2,12	2,04
15	2,12	2,20	2,44	2,50	14,2	6,89	5,28	3,01	3,01	2,28	2,12	1,96
16	2,12	2,20	2,44	2,50	15,1	6,59	5,28	2,93	3,01	2,35	2,12	1,96
17	2,12	2,20	2,44	2,44	13,9	6,44	5,28	3,01	3,01	2,35	2,12	1,96
18	2,12	2,20	2,44	2,44	12,5	6,30	5,43	3,01	3,01	2,35	2,04	1,96
19	2,12	2,20	2,44	2,44	10,7	6,16	5,28	3,36	3,01	2,28	2,04	1,96
20	2,12	2,20	2,35	2,44	8,82	5,87	5,14	3,60	2,93	2,20	2,04	2,04
21	2,12	2,28	2,35	2,57	8,07	5,72	5,00	3,60	2,79	2,20	1,96	2,12
22	2,20	2,35	2,28	2,93	7,47	5,58	5,00	3,73	2,72	2,20	1,96	2,04
23	2,20	2,35	2,28	3,25	7,03	5,43	5,14	4,12	2,64	2,12	1,96	1,96
24	2,20	2,35	2,28	2,86	6,74	5,28	5,14	3,86	2,50	2,12	1,96	1,96
25	2,20	2,35	2,28	2,57	7,48	5,14	5,00	3,48	2,44	2,12	1,96	1,96
26	2,20	2,35	2,28	2,50	8,61	5,14	5,00	3,25	2,44	2,12	1,96	1,96
27	2,20	2,35	2,28	2,44	8,07	5,00	4,70	3,16	2,44	2,12	2,04	1,96
28	2,20	2,35	2,28	2,57	11,9	4,84	4,40	8,61	2,35	2,12	2,04	1,96
29	2,20	2,35	2,28	4,00	-----	4,70	4,27	8,42	2,35	2,12	2,04	1,96
30	2,20	2,35	2,28	6,74	-----	4,55	4,00	4,12	2,35	2,12	2,04	1,96
31	2,20	-----	2,28	9,17	-----	4,40	-----	3,60	-----	2,12	2,04	-----
EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA :	2,13	2,25	2,37	2,89	8,87	7,15	4,80	3,81	2,95	2,31	2,11	2,01
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 :	0,549	0,580	0,612	0,746	2,29	1,84	1,24	0,983	0,761	0,597	0,545	0,518
AKIŞ YÜK :	1,47	1,50	1,64	2,00	5,54	4,95	3,20	2,63	1,97	1,60	1,46	1,34
AKIM :	5,71	5,83	6,36	7,75	21,5	19,2	12,4	10,2	7,65	6,20	5,66	5,20

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

VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> )

AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )

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

YILLIK TOP. AKIM : 114. milyon m<sup>3</sup>

YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 29.3 mm

YILLIK VERİM : 0.928 L / s / km<sup>2</sup>

**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 : 47858.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 150 m

SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 07.04.1936 - 30.09.1937 ( Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 50.4 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 50.4 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 368. m<sup>3</sup>/s 13.02.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 368. m<sup>3</sup>/s 13.02.1937

SU YILINDA EN AZ AKIM : 10.8 m<sup>3</sup>/s 31.07.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 10.8 m<sup>3</sup>/s 31.07.1937

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

EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	19,4	23,9	29,6	27,0	200,	123,	92,3	49,7	49,7	15,8	15,8	12,6
2	19,4	23,9	30,6	26,2	116,	108,	86,9	47,4	49,7	15,2	17,0	12,6
3	20,0	25,5	30,6	23,9	80,2	108,	82,9	45,1	46,2	14,6	15,8	12,2
4	20,8	24,7	37,0	25,5	64,9	136,	86,9	41,6	42,8	13,6	14,0	11,8
5	20,0	24,7	90,9	27,0	57,7	171,	118,	39,3	41,6	15,2	13,6	11,8
6	21,6	24,7	99,0	25,5	56,6	150,	113,	38,2	41,6	18,8	13,3	11,8
7	20,8	24,7	136,	25,5	57,7	132,	102,	36,1	39,3	19,4	12,6	11,5
8	20,8	24,7	92,3	26,2	73,6	152,	97,7	36,1	37,0	15,8	12,2	11,5
9	20,8	26,2	71,1	27,8	136,	209,	86,9	39,3	34,2	14,6	11,8	11,5
10	21,6	26,2	60,0	30,6	165,	192,	80,2	45,1	30,6	13,6	11,8	11,5
11	21,6	25,5	54,3	32,4	179,	192,	72,3	50,8	27,8	13,3	11,8	11,5
12	21,6	25,5	49,7	31,5	241,	203,	67,4	54,3	25,5	13,3	11,8	11,5
13	21,6	25,5	45,1	31,5	347,	209,	63,7	52,0	24,7	12,9	11,5	11,8
14	21,6	26,2	41,6	31,5	239,	181,	60,0	50,8	23,1	12,9	11,5	11,8
15	22,3	25,5	39,3	30,6	211,	160,	58,9	46,2	22,3	12,6	11,5	11,8
16	23,1	25,5	38,2	29,6	186,	154,	61,2	40,5	20,8	12,6	11,5	11,8
17	23,1	25,5	35,2	29,6	158,	154,	64,9	37,0	18,8	12,6	11,5	11,8
18	23,1	25,5	33,3	28,7	125,	146,	64,9	41,6	18,2	12,2	11,1	12,2
19	23,9	25,5	32,4	28,7	114,	138,	64,9	64,9	18,2	12,2	11,1	12,2
20	23,9	26,2	30,6	28,7	104,	130,	63,7	71,1	17,6	12,2	11,1	12,6
21	23,1	26,2	29,6	30,6	96,3	123,	62,5	77,6	17,0	12,2	11,1	12,6
22	25,5	26,2	29,6	33,3	96,3	129,	62,5	85,5	16,4	12,2	11,1	12,6
23	54,5	27,0	29,6	36,1	101,	148,	67,4	74,9	15,2	11,8	11,1	13,3
24	23,9	27,0	29,6	34,2	106,	158,	73,6	69,8	15,2	12,2	11,1	13,6
25	24,7	27,8	29,6	33,3	121,	150,	71,1	64,9	14,0	12,2	11,1	13,6
26	23,9	27,8	28,7	31,5	196,	150,	67,4	66,2	13,6	11,8	11,1	13,6
27	23,9	28,7	28,7	29,6	186,	142,	57,7	63,7	13,6	11,5	11,5	13,3
28	23,9	28,7	28,7	29,6	142,	148,	54,3	66,2	13,3	11,5	11,8	13,6
29	23,9	28,7	27,8	34,2	-----	138,	54,3	69,8	13,3	11,1	11,8	13,6
30	23,9	28,7	27,0	48,5	-----	120,	53,1	63,7	14,0	11,1	13,6	13,6
31	23,9	-----	27,0	129,	-----	104,	-----	62,5	-----	11,1	12,6	-----

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:	23,4	26,1	44,9	33,5	141,	150,	73,8	54,6	25,8	13,3	12,3	12,4
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 :	0,489	0,545	0,939	0,700	2,95	3,14	1,54	1,14	0,540	0,278	0,256	0,259
AKIŞ YÜK:	1,31	1,41	2,51	1,87	7,15	8,40	3,99	3,05	1,40	0,744	0,685	0,671
AKIM :	62,7	67,6	120,	89,7	342,	402,	191,	146,	67,0	35,6	32,8	32,1

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :1589 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 33.2 mm	YILLIK VERİM : 1.05 L / s / km <sup>2</sup>	

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 : 1190.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 195 m  
SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 01.04.1937 - 30.09.1937 ( Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 1.78 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 0.893 m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 3.00 m<sup>3</sup>/s 13.02.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 1.25 m<sup>3</sup>/s 31.07.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : m<sup>3</sup>/s  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	---	---	---	---	1,66	2,66	2,26	1,52	1,39	1,30
2	---	---	---	---	---	---	1,66	2,66	2,19	1,39	1,39	1,25
3	---	---	---	---	---	---	1,70	2,66	2,12	1,34	1,34	1,25
4	---	---	---	---	---	---	1,77	2,57	2,05	1,70	1,39	1,30
5	---	---	---	---	---	---	1,77	2,57	2,05	1,66	1,39	1,25
6	---	---	---	---	---	---	1,91	2,66	1,91	1,61	1,39	1,25
7	---	---	---	---	---	---	1,58	2,66	1,84	1,52	1,39	1,25
8	---	---	---	---	---	---	2,05	2,66	1,84	1,48	1,52	1,34
9	---	---	---	---	---	---	1,98	2,57	1,84	1,48	1,48	1,39
10	---	---	---	---	---	---	2,19	2,57	1,77	1,48	1,43	1,34
11	---	---	---	---	---	---	2,33	2,57	1,70	1,52	1,30	1,30
12	---	---	---	---	---	---	2,26	2,40	1,70	1,43	1,30	1,34
13	---	---	---	---	---	---	2,33	2,33	1,66	1,34	1,30	1,30
14	---	---	---	---	---	---	2,33	2,33	1,66	1,39	1,30	1,39
15	---	---	---	---	---	---	2,33	2,33	1,57	1,43	1,30	1,39
16	---	---	---	---	---	---	2,26	2,19	1,57	1,48	1,30	1,39
17	---	---	---	---	---	---	2,49	2,19	1,52	1,48	1,30	1,39
18	---	---	---	---	---	---	2,83	2,33	1,52	1,39	1,34	1,48
19	---	---	---	---	---	---	2,91	2,40	1,52	1,39	1,30	1,48
20	---	---	---	---	---	---	2,91	2,40	1,43	1,34	1,30	1,43
21	---	---	---	---	---	---	3,00	2,49	1,43	1,39	1,30	1,34
22	---	---	---	---	---	---	2,91	2,49	1,43	1,39	1,30	1,34
23	---	---	---	---	---	---	2,91	2,33	1,39	1,34	1,30	1,34
24	---	---	---	---	---	---	2,83	2,19	1,39	1,34	1,34	1,39
25	---	---	---	---	---	---	2,83	2,12	1,48	1,34	1,34	1,39
26	---	---	---	---	---	---	2,91	2,05	1,57	1,34	1,34	1,43
27	---	---	---	---	---	---	2,91	2,05	1,52	1,39	1,30	1,48
28	---	---	---	---	---	---	2,91	2,40	1,57	1,48	1,34	1,52
29	---	---	---	---	---	---	2,91	2,57	1,57	1,43	1,39	1,48
30	---	---	---	---	---	---	2,83	2,49	1,61	1,39	1,52	1,43
31	---	---	---	---	---	---	---	2,33	---	1,39	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:	---	---	---	---	---	---	2,41	2,43	1,69	1,44	1,36	1,37
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 :	---	---	---	---	---	---	2,02	2,04	1,42	1,21	1,14	1,15
AKIŞ YÜK:	---	---	---	---	---	---	5,24	5,46	3,68	3,23	3,06	2,97
AKIM :	---	---	---	---	---	---	6,24	6,50	4,38	3,85	3,64	3,54

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m<sup>3</sup>/s ) VERİM ( L / s / km<sup>2</sup> ) AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm ) AKIM ( milyon m<sup>3</sup> )  
YILLIK TOP. AKIM :28.1 milyon m<sup>3</sup> YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 23.6 mm YILLIK VERİM : 1.49 L / s / km<sup>2</sup>

**E İ E**

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

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

YAĞIŞ ALANI : 427.6 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 395 m

SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 08.10.1935 - 30.09.1937 ( Yıl )

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

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

SU YILINDA EN AZ AKIM : 9.00 m<sup>3</sup>/s 25.09.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 9.00 m<sup>3</sup>/s 25.09.1937

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

EK BİLGİLER : AKIM ANAHTARI KATİDİR.

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

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

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	22,8	20,6	21,2	22,8	23,4	37,4	48,4	66,1	57,8	23,9	14,6	10,5
2	22,8	20,6	27,3	22,8	23,4	37,4	48,4	67,4	53,3	23,9	14,0	10,5
3	22,8	20,1	28,8	22,3	23,4	38,1	49,1	69,5	49,8	23,9	14,0	10,3
4	25,0	20,1	81,5	22,3	22,8	38,1	49,1	70,3	48,4	22,8	13,7	10,3
5	31,0	20,1	197,	22,3	22,8	37,4	49,8	66,7	47,0	22,8	13,7	10,3
6	26,5	20,1	110,	22,3	23,9	38,1	51,9	66,1	47,0	22,3	13,3	10,3
7	24,5	20,1	82,3	21,7	25,0	40,3	57,8	66,1	47,0	21,7	13,3	10,0
8	23,9	19,5	70,3	21,7	26,5	43,3	56,3	62,2	45,5	21,7	13,3	10,0
9	23,4	19,5	60,0	21,7	28,0	46,3	57,0	56,3	43,3	20,6	13,0	10,0
10	23,4	19,5	50,5	21,3	29,5	48,4	57,8	51,9	41,0	20,6	13,0	10,0
11	22,8	19,5	45,5	21,3	31,0	49,8	58,5	49,8	41,0	20,1	12,6	9,75
12	22,8	19,5	38,8	21,3	32,5	51,2	57,0	48,4	39,5	19,5	12,6	9,75
13	22,8	19,5	34,6	21,3	33,9	52,6	55,5	48,4	38,1	19,5	12,6	9,75
14	22,8	19,5	32,5	21,3	35,3	54,0	54,0	47,7	36,7	19,5	12,6	9,75
15	22,3	19,5	30,3	21,3	36,7	54,0	54,0	50,5	36,7	19,0	12,6	9,50
16	22,3	19,5	30,3	21,3	36,7	55,5	56,3	49,8	36,0	19,0	11,9	9,50
17	22,3	19,5	30,3	21,7	36,7	57,0	59,3	54,8	35,3	18,4	11,9	9,50
18	21,7	19,5	29,5	21,7	35,3	57,8	64,1	62,2	35,3	18,4	11,9	9,50
19	21,7	19,5	28,8	21,7	35,3	57,0	62,2	60,8	34,6	17,9	11,9	9,50
20	21,7	19,0	28,0	21,7	35,3	56,3	60,0	59,3	33,9	17,3	11,6	9,25
21	21,7	19,0	26,5	21,7	35,3	57,8	58,5	60,8	33,9	17,3	11,6	9,25
22	21,3	19,0	25,0	22,3	35,3	59,3	57,0	60,8	32,5	16,8	11,6	9,25
23	21,3	19,0	25,0	22,3	36,7	58,5	57,8	62,8	31,0	16,2	11,2	9,25
24	21,3	19,0	24,5	22,3	38,1	58,5	57,8	64,8	29,5	16,2	11,2	9,25
25	21,3	19,0	24,5	22,3	39,5	60,0	57,0	66,1	28,0	16,2	11,2	9,00
26	21,3	19,0	24,5	22,3	39,5	61,5	56,3	64,8	26,5	15,7	11,2	9,00
27	20,6	19,5	25,8	21,7	38,1	60,0	57,8	63,5	25,0	15,7	11,2	9,00
28	20,6	19,0	25,0	21,7	38,1	57,8	62,2	65,4	25,0	15,1	11,2	9,00
29	20,6	19,0	23,9	22,3	-----	54,8	64,1	66,1	25,0	15,1	11,9	9,50
30	20,6	19,0	23,9	22,3	-----	52,6	65,4	63,5	24,5	15,1	10,9	9,25
31	20,6	-----	23,4	22,3	-----	50,5	-----	60,0	-----	14,6	10,9	-----

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:	22,6	19,5	42,9	21,9	32,1	51,0	56,7	60,4	37,6	18,9	12,3	9,66
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 :	52,8	45,6	100,	51,2	75,0	119,	133,	141,	87,9	44,3	28,8	22,6
AKIŞ YÜK:	141,	118,	269,	137,	181,	320,	344,	379,	228,	119,	77,2	58,5
AKIM :	60,5	50,6	115,	58,7	77,6	137,	147,	162,	97,5	50,7	33,0	25,0

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 1012 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 2372 mm	YILLIK VERİM : 75.1 L / s / km <sup>2</sup>	

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

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

YAĞIŞ ALANI : 2606.0 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 950 m

SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 03.10.1935 - 30.09.1937 ( 2 Yıl )

SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 40.5 m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 40.0 m<sup>3</sup>/s

SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 188. m<sup>3</sup>/s 16.03.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 188. m<sup>3</sup>/s 16.03.1937

SU YILINDA EN AZ AKIM : 14.8 m<sup>3</sup>/s 23.11.1936 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 14.0 m<sup>3</sup>/s 18.10.1935

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

EK BİLGİLER :

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

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

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	15,6	15,6	20,0	24,8	18,5	91,8	60,0	63,5	34,4	23,6	18,0	16,8
2	15,6	15,6	23,0	21,0	18,0	78,2	60,0	60,7	34,4	23,6	18,0	16,8
3	19,0	15,6	39,8	20,5	18,0	74,0	58,6	60,0	33,8	23,6	22,0	16,8
4	23,0	15,6	60,0	20,5	18,0	74,0	56,5	60,0	32,6	23,6	27,0	16,8
5	27,8	15,6	78,9	20,5	18,0	74,0	57,2	60,0	32,6	23,6	24,0	16,8
6	30,8	15,6	80,3	20,0	18,0	74,0	64,2	60,0	32,6	23,6	19,0	16,4
7	27,2	15,6	119,	20,0	21,5	74,0	72,6	60,0	32,6	23,6	18,0	16,4
8	22,0	15,6	138,	24,2	27,8	80,3	85,8	63,5	32,6	23,6	18,0	16,4
9	19,0	15,6	132,	29,0	38,6	88,2	96,8	67,7	32,6	23,6	18,0	16,4
10	18,0	15,6	110,	33,8	50,6	96,8	107,	71,9	31,0	23,6	18,0	16,4
11	18,0	15,6	82,6	36,8	67,7	106,	101,	71,2	30,0	23,6	17,6	15,6
12	18,0	15,6	50,6	39,8	87,4	113,	96,0	65,6	29,6	22,0	1,72	15,6
13	18,0	15,6	32,0	41,6	104,	121,	91,1	60,0	32,5	21,5	1,72	15,6
14	18,0	17,2	22,0	44,6	122,	139,	93,9	60,0	31,5	21,5	1,72	15,6
15	17,2	19,5	18,0	45,8	111,	169,	106,	58,6	24,5	21,5	1,72	15,6
16	16,4	26,0	18,0	47,0	83,4	178,	115,	57,2	31,5	21,5	1,72	15,6
17	16,0	24,2	18,0	42,8	64,2	149,	128,	53,7	27,8	21,5	16,8	15,6
18	15,6	20,0	18,0	37,4	53,7	123,	114,	49,4	26,0	21,5	16,8	15,6
19	15,6	16,4	18,0	32,6	45,8	100,	93,9	46,4	26,0	21,5	16,8	15,6
20	15,6	15,6	18,0	25,4	35,0	87,4	84,2	46,4	26,0	20,5	16,8	15,6
21	15,6	15,6	18,0	21,0	45,8	74,0	82,6	42,8	24,8	20,5	16,8	15,6
22	15,6	15,2	17,2	20,5	71,9	74,0	82,6	42,8	24,8	20,5	16,8	15,6
23	15,6	14,8	17,2	20,5	96,8	74,0	82,6	45,2	24,8	20,5	16,8	15,6
24	15,6	15,2	17,2	20,5	121,	74,0	81,8	44,0	24,8	20,5	16,8	15,6
25	15,6	17,2	17,6	19,5	155,	74,0	81,0	42,0	23,6	19,5	18,6	15,6
26	15,6	20,0	21,5	18,5	177,	74,0	77,5	41,0	23,6	19,5	17,8	15,6
27	15,6	27,2	25,4	18,0	160,	70,5	74,0	39,8	23,6	19,5	16,4	15,6
28	15,6	30,8	28,4	18,0	112,	69,1	72,6	37,4	23,6	19,5	16,4	15,6
29	15,6	29,0	29,6	20,0	-----	66,3	69,8	35,0	23,6	19,5	16,4	15,6
30	15,6	26,0	32,6	24,2	-----	63,5	66,3	35,0	23,6	19,5	16,4	15,6
31	15,6	-----	30,2	24,2	-----	61,4	-----	35,0	-----	19,5	16,4	-----

EN ÇOK :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ORTALAMA:	18,0	18,4	43,6	27,5	70,0	92,4	83,8	52,8	28,5	21,6	15,5	15,9
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 :	6,91	7,07	16,7	10,6	26,9	35,5	32,1	20,2	10,9	8,31	5,93	6,11
AKIŞ YÜK:	18,5	18,3	44,9	28,3	64,9	95,2	83,3	54,1	28,4	22,3	15,9	15,8
AKIM :	48,2	47,8	117,	73,7	169,	248,	217,	141,	73,9	58,0	41,4	41,3

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :1277 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 490. mm	YILLIK VERİM : 15.5 L / s / km <sup>2</sup>	

**E İ E**

18 - SEYHAN HAVZASI  
1802 - ZAMANTİ N. - FARAŞA

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

YAĞIŞ ALANI : 7418.8 km <sup>2</sup>	YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 1050 m
SU YILI : 1937	GÖZLEM SÜRESİ : 10.10.1935 - 30.09.1937 ( 2 Yıl )
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 24.0 m <sup>3</sup> /s	GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 22.2 m <sup>3</sup> /s
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 74.5 m <sup>3</sup> /s 18.04.1937	GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 74.5 m <sup>3</sup> /s 18.04.1937
SU YILINDA EN AZ AKIM : 8.90 m <sup>3</sup> /s 15.12.1936	GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 4.50 m <sup>3</sup> /s 27.10.1935
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf	SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok
EK BİLGİLER :	

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

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

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	13,5	14,0	9,35	11,6	17,0	28,2	40,3	48,8	30,7	18,6	13,5	12,1
2	13,5	14,0	12,5	16,5	16,5	27,6	41,8	49,6	29,5	17,5	14,5	12,1
3	13,5	13,5	18,6	25,0	16,5	30,7	41,8	49,6	28,2	17,0	16,5	11,6
4	16,5	13,5	26,3	26,3	15,5	32,3	44,8	48,8	26,9	16,5	14,0	11,6
5	22,5	13,5	38,0	27,6	14,5	32,3	48,0	47,2	26,3	16,5	13,5	11,6
6	19,7	13,0	44,8	30,2	14,5	30,7	54,6	46,4	26,6	16,0	12,5	11,6
7	17,5	13,0	26,9	33,3	15,5	29,5	65,9	45,6	26,6	15,5	12,5	11,6
8	16,5	12,5	21,9	33,0	16,5	30,2	59,7	44,0	24,3	15,5	12,5	11,6
9	15,5	12,5	17,0	28,2	17,5	32,3	56,3	42,5	24,3	15,5	12,5	11,6
10	15,0	12,5	13,5	17,5	19,7	33,7	58,0	40,0	23,7	15,5	12,5	11,2
11	14,5	12,5	16,5	13,5	27,6	35,1	59,7	40,3	23,0	15,5	12,5	11,6
12	14,5	12,5	18,1	13,5	39,5	39,5	56,3	38,0	23,0	15,5	12,1	11,6
13	14,0	12,5	16,0	11,6	45,6	39,5	52,9	37,3	21,9	15,0	12,1	12,1
14	13,5	12,5	12,1	11,6	49,6	38,8	55,4	38,0	21,4	15,0	11,6	12,1
15	13,5	12,5	8,90	11,6	43,3	40,3	57,1	38,8	20,8	14,5	11,6	11,6
16	13,5	12,5	9,35	12,1	38,8	44,0	60,5	40,3	20,8	14,5	11,6	11,2
17	13,5	12,5	13,0	13,5	34,4	46,4	68,8	40,3	20,8	14,0	11,6	11,2
18	13,5	12,5	15,0	13,5	31,6	48,0	74,5	41,8	20,3	13,5	11,6	11,2
19	13,0	13,0	13,5	13,0	29,5	44,0	71,5	43,3	19,7	13,5	11,6	11,2
20	13,0	13,0	13,5	12,5	29,5	41,8	69,5	42,5	19,7	13,5	11,6	11,2
21	13,0	13,0	13,0	12,5	29,5	44,8	66,8	40,0	19,7	13,5	11,6	11,2
22	13,5	13,0	14,5	13,5	29,5	48,8	65,0	39,5	19,7	13,5	12,5	11,2
23	13,5	13,0	14,5	14,0	30,2	50,4	65,0	39,5	19,2	13,5	12,1	11,2
24	13,5	13,5	13,5	15,0	33,0	51,2	63,2	40,0	18,6	13,0	12,1	10,7
25	13,5	13,5	14,0	14,5	35,1	50,4	60,5	40,3	18,6	13,0	12,5	10,7
26	14,0	13,5	14,0	14,5	35,1	50,4	58,0	37,3	18,1	12,5	12,5	10,7
27	14,5	13,5	13,5	14,0	32,3	49,6	53,9	35,1	17,5	12,5	12,5	10,7
28	14,5	12,5	13,0	13,5	29,5	48,8	52,0	35,1	18,6	12,5	12,5	10,7
29	14,0	11,2	11,6	13,5	-----	46,4	50,4	33,7	21,9	12,5	12,5	10,7
30	13,5	9,80	10,3	14,0	-----	44,0	48,8	33,0	18,6	12,5	12,5	10,7
31	14,5	-----	9,80	16,5	-----	40,4	-----	32,0	-----	13,5	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:	14,6	12,8	16,3	17,1	28,1	40,3	57,4	40,9	22,3	14,6	12,5	11,3
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 :	1,97	1,73	2,20	2,31	3,79	5,44	7,73	5,52	3,01	1,96	1,69	1,53
AKIŞ YÜK:	5,27	4,48	5,90	6,19	9,17	14,6	20,1	14,8	7,79	5,26	4,52	3,96
AKIM :	39,1	33,2	43,8	45,9	68,0	108,	149,	110,	57,8	39,0	33,5	29,4

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM : 757. milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 102. mm	YILLIK VERİM : 3.24 L / s / km <sup>2</sup>	



E İ E

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

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

YAĞIŞ ALANI : 20612.8 km<sup>2</sup> YAKLAŞIK YÜKSELTİ : 825 m  
SU YILI : 1937 GÖZLEM SÜRESİ : 11.11.1936 - 30.09.1937 ( Yıl )  
SU YILINDA ORTALAMA AKIM : 236. m<sup>3</sup>/s GÖZLEM SÜRESİNDE ORTALAMA AKIM : 209. m<sup>3</sup>/s  
SU YILINDA EN ÇOK AKIM : 939. m<sup>3</sup>/s 19.04.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN ÇOK AKIM : 939. m<sup>3</sup>/s 19.04.1937  
SU YILINDA EN AZ AKIM : 87.3 m<sup>3</sup>/s 25.09.1937 GÖZLEM SÜRESİNDE EN AZ AKIM : 87.3 m<sup>3</sup>/s 25.09.1937  
SEVİYE ÖLÇEĞİ : Eşel-Limnigraf SEDİMENT : Yok SU KALİTESİ : Yok  
EK BİLGİLER :

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

Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım Seviye Akım

01 Ekim 1936' dan 30 Eylül 1937' a Kadar Günlük Ortalama Akımlar ( m<sup>3</sup>/s )

GÜN / AY	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
1	---	---	137,	106,	109,	152,	354,	691,	392,	152,	128,	112,
2	---	---	137,	102,	107,	158,	334,	694,	392,	147,	152,	110,
3	---	---	139,	102,	101,	171,	316,	698,	398,	147,	136,	97,4
4	---	---	165,	99,0	98,2	183,	304,	706,	406,	173,	135,	95,7
5	---	---	164,	96,5	99,0	183,	326,	688,	392,	173,	134,	94,8
6	---	---	161,	97,4	99,0	180,	394,	623,	372,	168,	131,	94,0
7	---	---	160,	98,2	101,	179,	561,	578,	354,	164,	128,	93,4
8	---	---	149,	98,2	102,	182,	565,	584,	330,	159,	126,	92,9
9	---	---	140,	99,0	104,	192,	527,	588,	266,	155,	124,	92,3
10	---	---	133,	99,9	107,	210,	537,	584,	201,	152,	122,	92,9
11	---	---	133,	104,	112,	230,	676,	573,	194,	149,	119,	92,3
12	---	123,	128,	105,	132,	257,	754,	537,	186,	147,	118,	92,3
13	---	122,	122,	107,	161,	251,	665,	512,	177,	147,	117,	91,8
14	---	121,	119,	108,	185,	249,	696,	512,	173,	147,	116,	91,2
15	---	119,	116,	108,	189,	255,	644,	518,	170,	144,	116,	90,6
16	---	118,	113,	107,	176,	274,	608,	514,	167,	142,	115,	90,6
17	---	118,	113,	107,	174,	314,	651,	510,	165,	140,	115,	90,0
18	---	117,	112,	105,	174,	324,	756,	569,	168,	139,	114,	90,0
19	---	117,	109,	105,	171,	294,	890,	623,	167,	137,	113,	90,0
20	---	116,	111,	105,	162,	280,	829,	621,	165,	137,	112,	89,5
21	---	115,	109,	105,	153,	308,	746,	597,	159,	136,	112,	89,0
22	---	115,	107,	103,	147,	334,	754,	584,	153,	133,	111,	88,4
23	---	119,	108,	103,	147,	362,	748,	552,	151,	133,	116,	87,8
24	---	122,	108,	104,	158,	394,	757,	510,	147,	131,	114,	87,8
25	---	140,	108,	104,	173,	404,	792,	485,	152,	130,	112,	87,8
26	---	210,	109,	104,	165,	404,	765,	473,	152,	128,	110,	87,8
27	---	195,	109,	102,	159,	416,	723,	463,	149,	127,	111,	88,4
28	---	170,	116,	102,	150,	504,	679,	445,	146,	126,	112,	88,4
29	---	152,	112,	103,	-----	487,	669,	436,	149,	125,	112,	90,0
30	---	142,	111,	106,	-----	424,	683,	422,	147,	124,	113,	90,6
31	---	-----	108,	108,	-----	382,	-----	416,	-----	124,	112,	-----

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	125,	103,	140,	288,	623,	558,	225,	143,	120,	92,3
EN AZ :	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VERİM :	---	0,000	6,05	5,01	6,78	14,0	30,2	27,1	10,9	6,94	5,80	4,48
AKIŞ YÜK:	---	10,7	16,2	13,4	16,4	37,5	78,4	72,5	28,2	18,6	15,5	11,6
AKIM :	---	220,	334,	277,	338,	772,	1616	1495	582,	383,	320,	239,

EN ÇOK, ORTALAMA, EN AZ AKIM ( m <sup>3</sup> /s )	VERİM ( L / s / km <sup>2</sup> )	AKIŞ YÜKSEKLİĞİ ( mm )	AKIM ( milyon m <sup>3</sup> )
YILLIK TOP. AKIM :6586 milyon m <sup>3</sup>	YILLIK AKIŞ YÜKSEKLİĞİ : 319. mm	YILLIK VERİM : 11.4 L / s / km <sup>2</sup>	