

Oversikt over

AVLØPS- OG ISFORHOLDENE I SKAUDALSELV (Skauga)

Innhold:	Side
1. Pentademidler av vassføringen i Svartelv ved Storrvatn Vm	1
2. " " i Skaudalselv ved Spakmo Vm	6
3. Midlere vannforbruk i Svartelva kraftverk vinteren 1960-61	13
4. Sammenheng mellom vassføring, tverrsnitt og strømhastighet i Skauga ved Spakmo	14
5. Utdrag av rapporter fra vinterbefaringer:	
Befaring av Skaudalselv 14/2 1958-60	15
Isforholdene i Skaudalselv vintrene 1959-60, 1960-61	16

PENTADEMIDLER AV VASSFØRINGEN

Vassdrag: SVARTELV

Vn: Storvann

1. halvår

1940-50

Antall A	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
1 - 5/1	5.2	4.9	22.1	5.4	6.8	6.7	20.4	1.1	5.6	5.0
6/1 - 10/1	12.4	9.0	11.5	3.3	7.7	4.7	2.2	1.0	3.6	3.6
11/1 - 15/1	11.4	13.6	6.0	2.1	9.8	3.3	1.8	0.9	2.6	6.4
16/1 - 20/1	13.8	7.9	3.1	1.5	23.8	4.0	1.6	0.8	2.9	11.2
21/1 - 25/1	6.2	5.4	1.7	1.4	14.4	3.2	1.5	0.7	2.4	7.4
26/1 - 30/1	3.8	3.8	1.0	1.2	7.6	2.5	1.4	0.6	1.9	8.9
31/1 - 4/2	2.6	2.6	0.8	1.2	7.9	2.2	1.4	0.5	1.7	13.4
5/2 - 9/2	1.7	2.2	0.7	2.1	7.5	1.8	1.4	0.5	1.3	14.0
10/2 - 14/2	1.5	1.9	1.2	3.6	5.9	1.5	1.5	0.5	1.1	11.8
15/2 - 19/2	2.4	1.3	2.5	6.5	4.4	1.5	14.6	0.5	1.1	12.0
20/2 - 24/2	1.4	1.3	1.6	13.1	3.5	3.6	20.0	0.6	1.5	8.9
25/2 - 1/3	2.2	1.1	1.2	32.0	8.9	8.6	8.0	0.5	2.6	6.5
2/3 - 6/3	2.0	1.0	12.9	47.4	5.7	8.7	3.9	0.5	4.2	5.1
7/3 - 11/3	2.1	1.0	1.2	18.1	15.5	11.9	2.4	0.5	25.8	3.0
12/3 - 16/3	2.3	2.2	1.2	15.8	18.5	39.2	1.9	0.8	33.7	3.0
17/3 - 21/3	2.1	8.3	0.9	11.2	7.5	29.4	3.2	1.4	16.8	4.9
22/3 - 26/3	1.7	9.1	11.0	6.8	5.7	25.0	12.2	1.3	12.4	7.5
27/3 - 31/3	1.3	5.7	20.1	6.0	4.9	18.8	29.2	1.1	21.8	9.6
1/4 - 5/4	1.6	4.1	10.5	11.2	4.0	15.0	83.0	1.0	15.9	7.3
6/4 - 10/4	2.4	4.2	6.1	17.3	3.3	21.1	44.9	0.9	11.3	5.8
11/4 - 15/4	3.3	4.6	8.9	10.6	3.3	23.1	18.0	2.2	7.4	8.0
16/4 - 20/4	3.8	5.2	15.6	17.0	9.9	18.6	11.7	4.5	10.8	11.6
21/4 - 25/4	4.5	6.1	17.7	22.3	15.6	27.2	8.0	17.0	10.4	16.3
26/4 - 30/4	4.9	7.5	15.5	22.8	21.9	16.2	13.1	32.0	8.4	28.5
1/5 - 5/5	13.4	9.9	16.5	11.3	20.1	11.4	19.4	28.9	6.7	37.8
6/5 - 10/5	25.4	14.3	13.6	23.9	20.4	8.8	16.6	25.8	6.0	37.2
11/5 - 15/5	25.2	29.1	9.9	22.1	25.7	9.2	14.0	20.4	5.5	31.0
16/5 - 20/5	28.0	20.0	9.4	22.0	29.0	10.8	11.3	14.3	5.5	22.6
21/5 - 25/5	26.4	30.3	11.3	18.4	20.1	8.8	9.2	10.1	5.5	16.4
26/5 - 30/5	19.5	43.0	12.2	12.7	21.9	5.8	7.3	7.3	5.4	14.5
31/5 - 4/6	11.7	20.4	8.9	7.9	26.0	3.3	5.0	6.0	5.5	10.8
5/6 - 9/6	12.8	14.1	7.6	5.0	18.8	2.6	3.3	5.1	4.7	4.4
10/6 - 14/6	9.6	11.8	6.5	4.0	15.1	20.1	2.7	4.2	3.6	5.1
15/6 - 19/6	6.7	9.6	5.3	3.3	12.7	3.2	2.3	3.6	2.4	7.8
20/6 - 24/6	4.2	6.9	5.0	2.7	10.5	4.9	2.0	3.0	1.9	7.1

PENTADEMIDLER CIV VASSFØRINGEN

1. januar

SVARTELV

Vim: Storvåln

1940-50

Pentade	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
25.0 - 29.0	3.2	5.2	6.1	2.1	8.4	4.1	3.0	2.4	1.6	4.5
30.0 - 34.0	3.8	3.8	7.1	1.7	2.8	3.4	4.4	1.7	9.6	3.2
35.0 - 39.0	3.0	2.7	8.1	1.4	6.0	1.9	5.9	1.9	0.7	2.4
40.0 - 44.0	2.5	2.2	7.3	0.7	4.0	1.6	5.2	2.6	0.5	1.9
45.0 - 49.0	1.9	1.7	4.7	0.6	3.1	1.6	3.0	2.3	0.4	1.5
50.0 - 54.0	1.3	1.3	2.8	0.6	2.4	1.2	2.1	1.9	0.6	1.0
55.0 - 59.0	0.8	0.9	7.3	0.5	1.5	1.3	1.8	1.7	1.3	1.2
60.0 - 64.0	0.6	0.7	7.7	0.4	0.8	1.8	1.7	3.0	1.6	1.9
65.0 - 69.0	0.6	0.9	5.9	0.3	0.4	2.9	1.5	4.6	1.4	2.8
70.0 - 74.0	1.1	1.4	3.4	0.2	0.3	2.5	1.5	4.6	1.1	4.1
75.0 - 79.0	2.6	1.7	2.2	0.2	2.1	1.9	3.7	3.3	1.0	7.0
80.0 - 84.0	5.1	1.3	2.5	1.0	7.4	1.2	5.2	2.1	0.8	9.6
85.0 - 89.0	11.6	1.4	2.6	10.0	6.4	0.9	2.7	1.2	0.8	8.4
90.0 - 94.0	18.1	1.9	3.6	15.6	4.6	1.5	1.9	0.9	0.8	6.5
95.0 - 99.0	25.9	4.3	7.1	11.2	4.3	3.5	1.6	0.9	0.7	3.4
100.0 - 104.0	19.0	15.9	23.1	10.1	5.7	4.6	1.2	0.8	2.0	1.5
105.0 - 109.0	12.1	17.8	21.9	9.6	9.6	3.7	1.2	1.1	6.0	1.6
110.0 - 114.0	7.7	32.8	10.7	11.7	8.8	3.2	5.2	2.2	12.1	1.2
115.0 - 119.0	6.5	13.8	7.4	14.0	6.9	3.8	8.1	5.6	13.2	1.9
120.0 - 124.0	9.4	6.0	6.5	15.1	6.6	6.6	5.3	12.2	11.4	6.8
125.0 - 129.0	8.3	5.2	7.9	12.3	7.9	10.5	3.8	27.3	33.8	24.3
130.0 - 134.0	6.6	7.1	12.9	13.3	11.6	18.5	3.6	21.0	22.8	21.0
135.0 - 139.0	4.9	11.9	14.9	10.1	9.9	43.6	17.6	13.8	15.7	12.8
140.0 - 144.0	3.6	9.9	22.0	6.4	7.7	28.6	23.2	38.0	11.4	7.7
145.0 - 149.0	3.6	12.4	12.2	4.7	5.0	12.0	10.8	28.5	9.4	5.5
150.0 - 154.0	5.4	8.8	8.0	3.3	4.4	6.6	6.6	9.6	7.3	6.2
155.0 - 159.0	5.6	5.3	5.0	3.1	3.1	2.3	4.8	5.9	6.2	7.7
160.0 - 164.0	4.4	3.8	3.8	5.2	2.7	12.9	9.3	5.1	7.7	6.5
165.0 - 169.0	3.8	2.8	7.4	8.2	2.7	10.0	17.1	4.5	10.5	5.2
170.0 - 174.0	2.8	1.9	27.1	7.9	2.3	7.4	10.5	2.9	12.9	3.8
175.0 - 179.0	8.4	1.2	40.0	6.1	1.8	5.8	6.0	2.2	16.1	2.9
180.0 - 184.0	19.6	1.7	41.4	4.1	1.6	8.4	6.6	1.9	21.6	2.2
185.0 - 189.0	51.4	2.7	13.7	4.3	1.4	8.0	4.0	1.7	24.7	1.7
190.0 - 194.0	14.6	4.0	9.2	6.6	1.3	6.6	3.2	1.5	21.0	1.6
195.0 - 199.0	5.8	3.2	7.3	9.0	1.0	5.8	2.6	7.1	16.8	1.6
200.0 - 204.0	4.0	2.8	5.7	8.8	0.9	5.0	2.0	19.8	14.1	1.4
205.0 - 209.0	3.8	4.1	4.9	7.3	4.1	4.2	1.6	15.0	11.8	1.3
210.0 - 214.0	5.3	8.3	7.3	7.4	6.2	3.0	1.3	9.2	8.9	1.9

PENTADEMIDLER CIV VASSFØRINGEN m³/sek

1. halvår

SVARTELY

Vim:

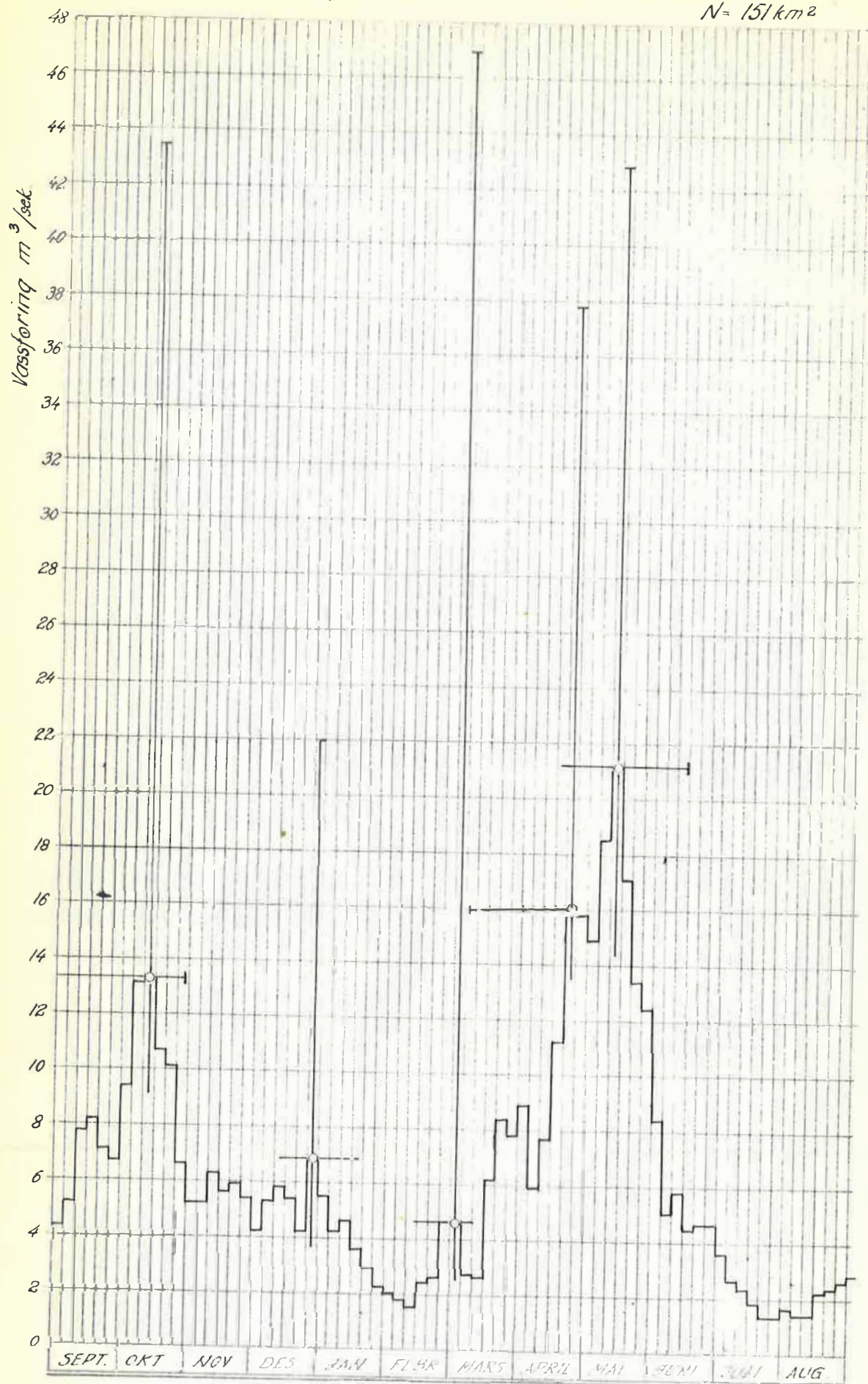
Storvatn

2. halvår

1940-50

Periode	Maks.	Median	Min.							
25/0 - 29/0	8.4	4.6	1.6							
29/0 - 4/1	9.6	3.6	1.7							
4/1 - 9/1	8.1	2.6	0.7							
9/1 - 14/1	7.3	2.3	0.5							
14/1 - 19/1	4.7	1.8	0.4							
19/1 - 24/1										
24/1 - 29/1	2.8	1.3	0.6							
29/1 - 3/2	7.3	1.3	0.5							
3/2 - 8/2	7.7	1.6	0.4							
8/2 - 13/2	5.9	1.4	0.3							
13/2 - 18/2	4.6	1.4	0.2							
18/2 - 23/2										
23/2 - 28/2	7.0	2.2	0.2							
28/2 - 3/3	9.6	2.3	0.8							
3/3 - 8/3	11.6	2.6	0.8							
8/3 - 13/3	18.1	2.8	0.8							
13/3 - 18/3	25.9	4.3	0.9							
18/3 - 23/3										
23/3 - 28/3	23.1	5.2	0.8							
28/3 - 3/4	21.9	7.8	1.1							
3/4 - 8/4	32.8	8.2	1.2							
8/4 - 13/4	14.0	7.1	1.9							
13/4 - 18/4	15.1	6.7	5.3							
18/4 - 23/4										
23/4 - 28/4	33.8	9.4	3.8							
28/4 - 3/5	22.8	13.1	3.6							
3/5 - 8/5	43.6	13.3	4.9							
8/5 - 13/5	38.0	10.7	3.6							
13/5 - 18/5	28.5	10.1	3.8							
18/5 - 23/5										
23/5 - 28/5	9.6	6.6	3.3							
28/5 - 3/6	7.7	5.2	2.9							
3/6 - 8/6	12.9	5.2	2.7							
8/6 - 13/6	17.1	6.3	2.7							
13/6 - 18/6	27.1	5.6	1.9							
18/6 - 23/6										
23/6 - 28/6	40.0	5.9	1.2							
28/6 - 3/7	41.4	5.4	1.6							
3/7 - 8/7	51.4	4.2	1.4							
8/7 - 13/7	21.0	5.3	1.3							
13/7 - 18/7	16.8	5.8	1.0							
18/7 - 23/7										
23/7 - 28/7	19.8	5.4	0.9							
28/7 - 3/8	15.0	4.2	1.3							
3/8 - 8/8	9.2	6.8	1.3							

OVERSIKT over AVLØP etter pentadernidler 1940-50

SVARTELV, Storvatn Vm
 $N = 151 \text{ km}^2$ 

PENTADEMIDLER OG VASSFØRINGEN 1916/56

Vassdrag: SKAUDALSELV Vm Spakmo

1. halvår

1916-31

Periode	År	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
1/1 - 5/1			2.8	20.9	4.0	4.0	4.8	4.1	6.9	1.8	5.9
6/1 - 10/1			2.8	8.5	4.0	6.2	6.5	3.0	6.3	1.7	4.6
11/1 - 15/1			2.8	6.6	4.0	7.3	3.4	2.6	5.2	1.6	56.7
16/1 - 20/1			2.8	4.9	4.0	5.1	6.0	2.5	3.2	1.6	44.8
21/1 - 25/1			3.0	4.5	4.0	3.5	6.5	2.3	4.3	1.6	12.8
26/1 - 30/1			3.3	3.7	4.0	3.0	4.8	2.2	25.2	1.6	6.8
31/1 - 4/2			3.6	40.8	4.3	3.8	2.7	2.1	12.3	3.7	4.6
5/2 - 9/2			6.0	11.5	12.0	4.6	2.1	2.0	8.1	5.0	3.7
10/2 - 14/2			1.3	7.3	49.2	3.0	23.0	1.9	5.3	4.2	3.1
15/2 - 19/2			9.4	4.8	17.0	2.2	19.7	1.7	3.2	3.6	3.0
20/2 - 24/2			8.9	7.9	6.9	6.9	17.9	2.0	2.0	3.9	2.4
25/2 - 1/3			7.9	4.2	4.4	10.3	22.4	5.4	1.6	2.8	2.0
2/3 - 6/3			6.4	3.6	3.2	15.5	19.4	6.4	1.4	2.9	2.3
7/3 - 11/3			5.9	3.3	2.1	14.4	9.1	8.1	1.3	2.4	2.2
12/3 - 16/3			5.6	11.8	2.1	8.0	10.7	21.3	1.4	2.1	2.2
17/3 - 21/3			5.1	21.1	1.9	14.1	19.4	17.6	1.7	1.8	12.2
22/3 - 26/3			6.0	59.2	1.7	31.8	42.6	14.6	5.0	1.8	7.0
27/3 - 31/3			5.3	19.5	1.3	29.9	22.9	7.5	26.5	3.2	4.9
1/4 - 5/4			3.0	8.1	1.2	22.2	42.0	4.5	15.7	10.4	3.9
6/4 - 10/4			2.0	10.3	1.9	14.1	36.7	3.3	12.7	11.2	4.2
11/4 - 15/4			1.8	12.0	10.2	11.1	32.7	2.6	11.2	6.6	9.7
16/4 - 20/4			2.4	8.3	23.2	20.4	18.2	10.9	8.6	6.5	19.8
21/4 - 25/4			5.0	21.2	41.5	16.8	17.1	19.9	6.7	10.2	28.8
26/4 - 30/4			7.0	22.6	18.5	24.1	40.2	27.1	5.9	11.5	19.9
1/5 - 5/5			11.6	14.0	37.4	20.7	29.8	38.0	9.9	2.2	15.1
6/5 - 10/5			9.2	12.2	38.3	18.2	18.6	46.2	21.9	26.0	27.3
11/5 - 15/5			17.0	14.6	24.1	15.5	25.0	33.4	29.2	43.3	30.3
16/5 - 20/5			29.5	28.5	15.8	16.9	24.5	28.0	29.9	41.5	21.5
21/5 - 25/5			54.8	18.4	8.9	19.0	24.1	32.3	29.9	32.7	11.3
26/5 - 30/5			67.0	7.5	10.5	8.9	26.6	41.5	21.4	43.2	7.8
31/5 - 4/6			59.6	21.5	20.6	18.0	20.4	43.8	19.4	30.6	6.4
5/6 - 9/6			34.8	7.6	9.8	16.8	22.8	25.2	28.8	21.5	4.9
10/6 - 14/6			18.5	5.5	12.7	6.9	16.4	13.6	32.4	15.6	15.0
15/6 - 19/6			10.9	5.7	9.9	3.4	25.0	9.6	13.5	12.2	30.2
20/6 - 24/6			7.5	7.2	5.4	2.4	31.8	5.0	20.5	11.1	12.7

PENTADEMIDLER og VASSFØRINGEN

SKAUDALSELV

km. Spakmo

1916 - 31

	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
2/6 - 25/6		1.0	8.8	5.2	2.6	24.3	3.1	38.9	28.5	4.5
25/6 - 1/7		0.8	3.8	4.4	2.4	18.7	9.0	16.0	16.0	2.5
1/7 - 15/7		1.5	2.8	2.1	2.0	11.5	6.8	6.8	14.2	1.9
15/7 - 1/8		0.7	1.8	1.8	1.3	25.7	6.5	3.8	8.8	3.0
1/8 - 15/8		0.5	1.2	1.5	1.6	11.0	2.5	4.6	4.2	1.9
15/8 - 29/8		0.3	2.7	1.	6.4	14.0	2.3	7.2	2.7	1.3
29/8 - 12/9		0.2	1.0	0.	8.2	12.2	2.0	6.2	2.6	0.8
12/9 - 26/9		1.8	0.7	2.	10.1	14.0	2.3	4.1	1.6	1.1
26/9 - 10/10		1.3	0.4		5.2	9.4	2.6	2.4	2.7	1.2
10/10 - 24/10		1.0	0.4		7.9	21.9	1.7	11.3	5.2	0.9
24/10 - 7/11		1.1	0.9	34.6	16.0	8.9	1.6	10.7	6.1	20.5
7/11 - 21/11		1.0	1.3	21.0	7.1	10.2	4.4	5.1	13.6	14.0
21/11 - 5/12		0.8	9.7	12.2	4.1	10.5	4.7	6.4	15.1	5.1
5/12 - 19/12		2.1	7.5	10.1	2.7	12.6	2.7	4.0	6.6	14.9
19/12 - 2/1		1.7	22.9	6.2	1.9	8.8	2.5	3.8	3.1	41.1
2/1 - 16/1		10.4	14.1	46.2	2.5	12.9	2.3	38.2	3.0	20.2
16/1 - 30/1		19.9	20.3	39.6	2.5	7.9	2.9	28.6	3.5	11.3
30/1 - 13/2		25.9	20.1	32.5	13.2	4.6	8.6	11.3	17.5	7.6
13/2 - 27/2		26.6	14.1	21.0	8.9	38.2	33.6	6.8	21.5	15.7
27/2 - 10/3		36.4	7.7	27.1	4.8	51.2	10.5	2.0	9.2	19.1
10/3 - 24/3		31.1	6.1	21.2	2.6	35.4	20.6	17.0	4.6	18.5
24/3 - 7/4		19.2	9.6	29.4	13.2	30.2	11.0	9.8	3.5	42.3
7/4 - 21/4		14.3	10.4	11.2	5.5	40.3	13.4	16.0	7.9	22.2
21/4 - 5/5		6.7	4.8	28.5	6.3	40.1	15.6	19.1	10.2	13.2
5/5 - 19/5		4.5	3.7	19.2	5.9	36.9	12.4	12.0	7.8	15.4
19/5 - 2/6		4.6	4.2	7.4	4.0	33.9	10.2	13.5	9.4	17.4
2/6 - 16/6		8.9	2.3	4.8	2.7	34.6	7.7	17.4	7.6	9.0
16/6 - 30/6		14.9	1.9	3.1	22.4	16.3	5.4	16.0	30.2	4.7
30/6 - 14/7	10.5	13.0	26.2	2.6	13.7	6.0	34.7	21.5	12.0	3.7
14/7 - 28/7	4.9	55.9	19.4	2.6	24.8	3.7	41.1	6.3	12.6	24.8
28/7 - 11/8	5.0	44.9	13.4	2.6	17.0	18.2	43.6	3.9	21.6	20.5
11/8 - 25/8	8.0	13.4	7.6	2.6	6.3	13.0	26.8	3.4	9.9	7.9
25/8 - 8/9	4.4	9.2	6.7	2.6	4.0	16.3	28.4	2.6	4.5	7.5
8/9 - 22/9	7.7	26.7	4.4	2.6	2.7	20.6	33.2	2.2	8.9	7.8
22/9 - 6/10	3.5	11.6	3.7	2.6	1.9	22.1	82.4	2.3	12.2	6.6
6/10 - 20/10	3.0	7.1	3.8	2.6	4.2	12.4	24.9	2.5	28.9	5.7
20/10 - 3/11	2.8	5.7	4.0	2.6	3.0	7.0	8.2	2.1	29.2	4.1
3/11 - 17/11	2.8	19.7	4.0	2.8	4.7	4.2	4.6	1.8	10.3	4.6

PENTADEMIDLER av VASSFÖRINGEN m/sk

Vassdrag: SKAUDALSELV Vm Spakmo

1. novber 1916 - 31

År	1926	1927	1928	1929	1930	1931				
1/1 - 5/1	4.9	16.6	4.1	9.6	6.0	5.5				
6/1 - 10/1	3.3	8.8	3.6	8.5	8.8	5.6				
11/1 - 15/1	2.2	4.6	4.1	22.3	4.3	5.8				
16/1 - 20/1	2.0	3.5	2.8	11.8	2.9	3.7				
21/1 - 25/1	1.7	3.0	2.1	8.0	3.5	2.5				
26/1 - 30/1	1.6	2.2	1.7	4.7	5.5	2.0				
31/1 - 4/2	1.4	1.8	1.4	3.2	4.0	1.8				
5/2 - 9/2	1.3	1.9	2.0	2.8	3.0	1.3				
10/2 - 14/2	1.1	2.8	3.9	2.0	26.9	1.0				
15/2 - 19/2	1.1	20.0	4.5	1.3	22.0	0.8				
20/2 - 24/2	1.3	7.5	3.2	0.8	7.0	0.6				
25/2 - 1/3	7.5	4.5	2.3	0.5	17.1	0.5				
2/3 - 6/3	17.6	3.0	1.8	3.6	34.3	0.4				
7/3 - 11/3	9.2	2.4	1.5	17.9	33.9	0.2				
12/3 - 16/3	6.6	7.5	1.4	65.2	10.5	0.1				
17/3 - 21/3	6.0	34.5	1.5	25.7	5.8	0.1				
22/3 - 26/3	5.5	27.0	2.3	38.4	3.1	1.2				
27/3 - 31/3	3.7	9.6	3.9	69.1	4.8	7.0				
1/4 - 5/4	8.9	5.2	4.5	20.3	9.2	10.0				
6/4 - 10/4	64.4	3.7	16.5	17.7	8.1	5.2				
11/4 - 15/4	28.4	5.4	14.2	13.1	15.8	4.9				
16/4 - 20/4	31.9	20.5	12.0	13.5	11.9	4.9				
21/4 - 25/4	28.9	15.8	13.3	9.8	7.5	11.2				
26/4 - 30/4	14.7	8.9	26.1	5.2	6.4	32.6				
1/5 - 5/5	24.9	8.7	31.7	3.2	7.5	39.9				
6/5 - 10/5	17.7	23.4	25.1	8.6	4.4	34.8				
11/5 - 15/5	24.7	15.8	14.2	12.4	2.8	33.4				
16/5 - 20/5	19.0	17.7	14.9	9.6	2.1	21.4				
21/5 - 25/5	16.1	24.3	14.7	11.2	1.5	16.4				
26/5 - 30/5	9.6	28.4	8.7	6.0	1.4	9.4				
31/5 - 4/6	7.9	25.9	7.7	5.5	2.8					
5/6 - 9/6	4.7	16.4	12.4	8.0	1.8					
10/6 - 14/6	2.5	9.1	7.3	4.7	1.6					
15/6 - 19/6	1.3	9.1	8.8	5.2	1.2					
20/6 - 24/6	0.9	6.4	4.8	5.4	0.7					

PENTADEMIDLER cm VASSFØRINGEN mm

1. 10. 1901

SKAUDALS ELV

Vm:

Spakmo

2. 10. 1901

1916-31

Pentade år	1926	1927	1928	1929	1930					
25.9 - 29.9	0.9	4.5	21.1	2.7	0.5					
1.10 - 4.10	0.8	2.8	20.6	1.6	0.4					
5.10 - 8.10	0.5	2.1	12.6	1.1	0.6					
9.10 - 12.10	1.1	1.4	19.2	1.7	0.8					
13.10 - 16.10	10.2	0.9	20.4	7.2	0.4					
17.10 - 20.10	5.3	0.8	34.1	2.6	0.4					
21.10 - 24.10	10.8	1.6	23.7	7.7	0.3					
25.10 - 28.10	4.5	1.6	11.3	4.5	0.3					
29.10 - 31.10	2.5	2.5	5.8	14.9	0.1					
1.11 - 3.11	1.8	1.9	5.0	10.8	0.3					
4.11 - 6.11	1.7	1.6	4.7	9.4	0.3					
7.11 - 9.11	2.5	1.4	4.2	6.0	0.1					
10.11 - 12.11	5.2	1.3	2.7	16.4	0.9					
13.11 - 15.11	8.5	2.1	8.4	20.4	4.9					
16.11 - 18.11	14.2	1.4	9.2	13.6	11.2					
19.11 - 21.11	28.6	1.0	7.0	39.5	3.3					
22.11 - 24.11	28.7	3.2	4.2	24.0	1.8					
25.11 - 27.11	19.7	8.1	10.3	12.9	1.3					
28.11 - 30.11	8.0	6.7	9.0	13.1	1.8					
1.12 - 3.12	5.5	5.6	12.2	11.9	32.2					
4.12 - 6.12	15.3	25.2	25.7	7.2	27.5					
7.12 - 9.12	17.5	24.3	26.5	6.3	9.9					
10.12 - 12.12	8.2	20.1	18.5	24.0	15.7					
13.12 - 15.12	4.7	12.5	14.3	12.4	9.6					
16.12 - 18.12	3.1	7.8	7.7	15.8	10.3					
19.12 - 21.12	2.2	9.5	13.7	19.2	13.0					
22.12 - 24.12	2.0	30.3	8.6	14.0	6.8					
25.12 - 27.12	8.2	15.4	4.9	11.5	6.5					
28.12 - 30.12	13.4	6.7	18.7	5.4	30.9					
31.12 - 1.1	22.0	3.8	13.6	4.3	16.4					
2.1 - 4.1	16.6	2.4	7.1	2.4	8.5					
5.1 - 7.1	6.8	13.4	18.9	2.0	5.4					
8.1 - 10.1	4.2	4.7	27.9	1.8	46.7					
11.1 - 13.1	21.4	3.7	10.8	2.4	28.0					
14.1 - 16.1	19.4	2.4	5.5	9.7	9.2					
17.1 - 19.1	9.6	1.6	4.6	14.0	14.1					
20.1 - 22.1	11.9	1.6	4.7	8.6	11.6					
23.1 - 25.1	52.1	10.4	6.9	8.6	8.0					

PENTADEMIDLER av VASSFØRINGEN

Stasjon

SKAUDALSELV

Ved

Spakmo

Periode

Periode	Maks.	1. kv.	Median	2. kv.	Min.
1/1 - 5/1	20.9	6.9	4.9	4.0	1.8
6/1 - 10/1	8.8	8.6	5.6	3.3	1.7
11/1 - 15/1	56.7	6.6	4.3	2.8	1.6
16/1 - 20/1	44.8	5.1	3.5	2.8	1.6
21/1 - 25/1	12.8	4.5	3.5	2.3	1.6
26/1 - 30/1	25.2	4.8	3.1	2.0	1.6
31/1 - 4/2	40.8	4.2	3.6	1.8	1.4
5/2 - 9/2	12.0	6.0	3.0	2.0	1.3
10/2 - 14/2	49.2	7.3	3.1	1.9	1.0
15/2 - 19/2	22.0	17.0	3.6	1.7	0.8
20/2 - 24/2	17.9	7.6	3.9	2.0	0.6
25/2 - 1/3	22.4	7.9	4.4	2.0	0.5
2/3 - 6/3	34.3	15.5	3.6	2.3	0.4
7/3 - 11/3	33.9	9.2	3.3	2.1	0.2
12/3 - 16/3	65.2	10.7	6.6	2.1	0.1
17/3 - 21/3	34.5	19.4	6.0	1.8	0.1
22/3 - 26/3	59.2	31.8	6.0	2.3	1.2
27/3 - 31/3	69.1	22.9	7.0	3.9	1.3
1/4 - 5/4	42.0	15.7	8.9	4.5	1.2
6/4 - 10/4	64.4	16.5	10.3	3.7	1.9
11/4 - 15/4	32.7	14.2	11.1	5.4	1.8
16/4 - 20/4	31.9	20.4	12.0	8.3	2.4
21/4 - 25/4	41.5	21.2	15.8	9.8	5.0
26/4 - 30/4	40.2	26.1	18.5	7.0	5.2
1/5 - 5/5	39.9	31.7	15.1	8.7	2.2
6/5 - 10/5	45.2	27.3	21.9	12.2	4.4
11/5 - 15/5	43.3	30.3	24.1	14.6	2.8
16/5 - 20/5	41.5	28.5	21.4	15.8	2.1
21/5 - 25/5	54.8	29.9	18.4	11.3	1.5
26/5 - 30/5	67.0	28.5	9.6	7.8	1.4
31/5 - 4/6	59.6	25.9	19.9	7.7	2.8
5/6 - 9/6	34.8	22.8	14.4	7.6	1.8
10/6 - 14/6	32.4	16.4	10.9	5.5	1.6
15/6 - 19/6	30.2	12.2	9.5	5.2	1.2
20/6 - 24/6	31.8	11.1	5.9	4.8	0.7

PENTADEMIDLER og VASSFØRINGEN

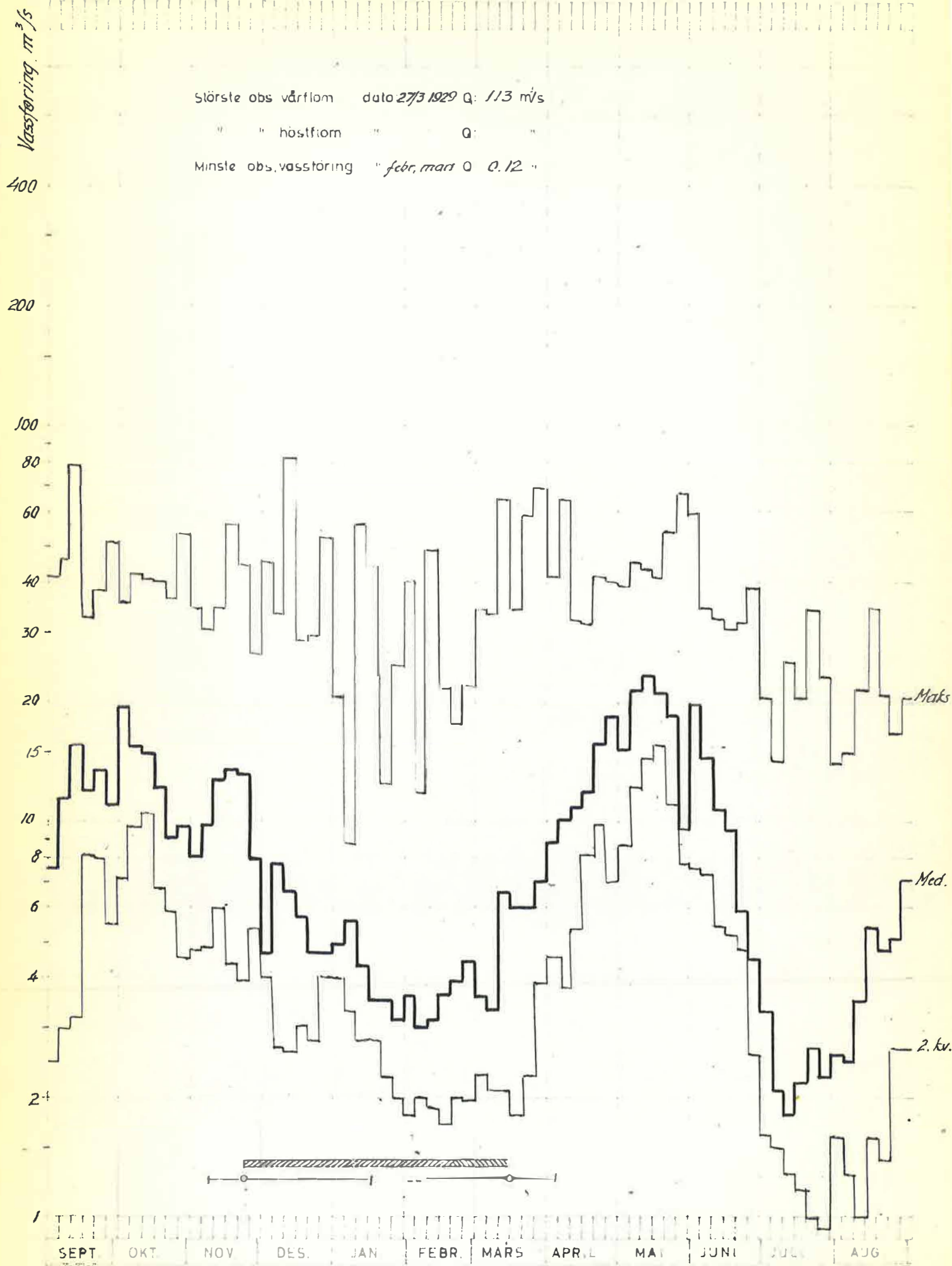
SKAUDALSELV

Spakmo

Periode	Maks.	1.kv.	Median	2.kv.	Min.
25.0 - 29.0	38.9	21.1	4.5	2.6	0.5
30.0 - 34.0	20.6	16.0	3.3	1.6	0.4
35.0 - 39.0	14.2	6.8	2.1	1.5	0.5
40.0 - 44.0	25.7	6.5	1.8	1.3	0.7
45.0 - 49.0	20.4	7.2	2.2	1.2	0.4
50.0 - 54.0					
55.0 - 59.0					
60.0 - 64.0	34.1	6.4	2.7	1.0	0.3
65.0 - 69.0	23.7	8.2	2.3	0.8	0.2
70.0 - 74.0	14.0	4.5	2.6	1.6	0.3
75.0 - 79.0	14.9	5.1	2.5	1.3	0.1
80.0 - 84.0	21.9	10.8	3.5	1.0	0.3
85.0 - 89.0					
90.0 - 94.0	34.6	10.7	5.4	1.6	0.3
95.0 - 99.0	21.0	10.2	4.7	1.4	0.1
100.0 - 104.0	16.4	10.5	5.1	2.7	0.8
105.0 - 109.0	20.4	10.1	7.0	2.7	2.1
110.0 - 114.0	41.1	13.6	7.5	2.5	1.4
115.0 - 119.0					
120.0 - 124.0	46.2	28.6	11.7	3.0	1.0
125.0 - 129.0	79.1	28.6	15.6	3.2	1.8
130.0 - 134.0	32.5	19.7	12.1	8.1	1.3
135.0 - 139.0	38.2	21.5	13.6	8.0	1.8
140.0 - 144.0	51.2	27.5	11.2	5.6	2.0
145.0 - 149.0					
150.0 - 154.0	35.4	25.7	12.6	7.2	2.6
155.0 - 159.0	42.3	26.5	15.4	9.8	3.5
160.0 - 164.0	40.3	20.1	15.0	10.4	5.5
165.0 - 169.0	40.1	15.6	12.5	6.7	4.7
170.0 - 174.0	36.9	15.4	9.1	5.9	3.1
175.0 - 179.0					
180.0 - 184.0	53.9	13.7	9.8	4.6	2.2
185.0 - 189.0	34.6	14.0	8.1	4.8	2.0
190.0 - 194.0	30.2	16.0	9.8	4.9	1.9
195.0 - 199.0	34.7	21.5	13.0	6.0	2.6
200.0 - 204.0	55.9	24.8	13.6	4.3	2.6
205.0 - 209.0					
210.0 - 214.0	44.9	20.5	13.4	3.9	2.4
215.0 - 219.0	26.8	13.4	7.9	5.4	2.0
220.0 - 224.0	46.7	16.3	4.7	4.0	1.8
225.0 - 229.0	33.2	21.4	7.8	2.7	2.2
230.0 - 234.0	82.4	12.2	6.6	2.6	1.9
235.0 - 239.0					
240.0 - 244.0	28.9	14.0	5.7	3.0	1.6
245.0 - 249.0	29.2	8.6	4.7	2.8	1.6
250.0 - 254.0	52.1	10.3	4.7	4.0	1.8

OVERSIKT over AVLÖP etter perioden 1917-31

Vassdrag SKAUDALSELV Nedbørfelt 250 km² Vannmerke SPAKMO



MIDLERE VANNFORBRUK $m^3/\text{sek. pr. dogn}$

SVARTELVA kraftverk

1960 - 61

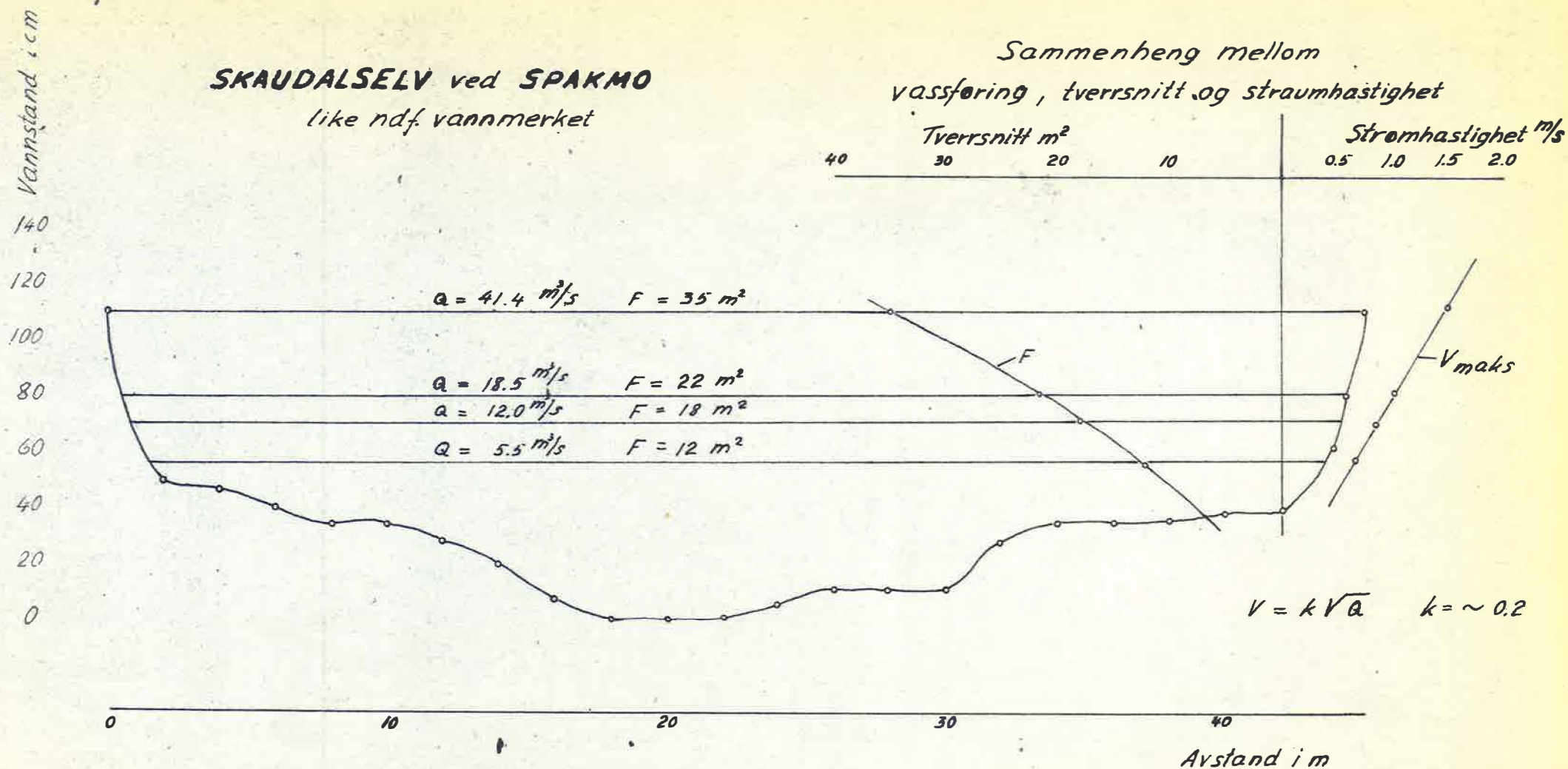
1961 - 62

1962 - 63

	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A			
1	5.76	3.48	6.20	4.83	4.17	5.92	5.72	1.38	3.41	4.93	6.80	3.98	4.81	6.49	8.38	6.87	6.50								6.22	5.00	5.29	3.48	0	6.83	6.24	6.68	8.53	8.54	9.00	7.51	6.03	5.83	0
2	5.81	3.37	8.95	4.16	2.95	5.92	5.69	1.36	3.41	3.47	6.79	3.98	5.43	6.49	7.92	7.30	7.10								5.35	5.20	5.35	3.48	0	10.1	4.17	6.83	8.02	7.32	12.9	9.16	6.59	5.80	0
3	8.22	3.48	7.10	4.14	4.15	5.93	5.92	1.36	3.38	0.67	6.80	4.47	4.96	6.87	6.86	7.23	6.61								6.21	5.50	5.35	3.57	0	15.0	3.91	6.50	7.71	7.28	10.1	7.63	6.56	6.84	0
4	6.76	3.39	4.76	2.41	4.89	5.94	5.46	1.37	3.43	0	6.61	4.50	4.23	6.87	7.76	6.32	6.51								6.20	5.56	5.20	3.03	0	10.3	3.78	9.21	5.10	8.46	9.08	7.52	6.11	6.71	0
5	7.42	3.39	4.36	2.85	4.07	3.61	4.22	1.14	3.38	0	6.88	4.53	4.61	6.84	11.2	7.16	6.75								5.98	5.57	9.21	3.51	0	10.2	3.42	8.93	9.42	7.73	12.1	7.61	7.03	5.67	0
6	7.45	3.35	3.57	4.44	4.32	4.18	1.81	9.02	3.39	0	1.82	3.59	4.61	5.62	9.84	6.49	8.06								6.14	3.65	9.22	3.51	0	10.2	2.33	6.84	8.89	7.60	9.64	7.64	6.77	6.24	0
7	7.36	3.34	3.95	4.53	3.99	5.84	2.14	9.09	3.40	1.32	1.16	3.87	4.60	6.01	8.39	5.71	7.17								6.15	3.49	9.48	3.59	0	10.3	2.29	6.26	1.30	7.60	10.0	7.48	6.30	6.43	0
8	7.40	3.30	5.89	4.72	3.58	5.84	4.44	9.07	3.50	3.29	1.51	4.56	4.60	6.07	8.95	6.18	7.66								6.00	3.48	9.63	3.27	0	9.64	2.25	6.55	10.2	8.59	9.53	6.83	5.99	0	
9	10.4	3.32	5.90	4.73	3.09	5.88	4.08	10.5	3.98	3.33	2.32	4.42	4.61	6.48	7.58	6.16	7.24								5.50	3.48	10.8	3.29	0	6.89	2.30	7.52	6.13	8.88	1.49	7.36	6.62	6.11	0
10	12.5	3.33	5.87	4.67	4.59	5.81	4.88	11.3	4.50	3.37	2.31	4.19	4.59	6.45	3.96	5.46	6.25								6.84	3.49	14.1	1.94	0.10	6.91	2.29	6.22	6.25	8.33	9.99	7.70	6.93	6.28	1.26
11	9.59	3.41	3.91	3.59	4.42	5.84	4.15	11.3	4.55	1.04	2.32	4.95	4.57	6.48	9.05	6.06	6.31								6.00	5.05	14.0	0.08	0	7.11	2.54	5.96	8.64	8.35	9.36	7.99	6.55	5.59	2.59
12	5.60	3.45	5.78	2.94	4.25	2.50	4.55	11.3	4.45	1.04	2.30	4.76	2.41	5.83	13.7	6.26	6.07								5.72	5.55	14.0	0.02	0	6.84	9.84	6.12	9.89	9.07	11.9	12.0	6.31	5.60	0
13	6.30	3.43	5.97	4.01	4.14	2.88	13.7	11.3	5.10	1.08	2.28	4.33	2.65	5.85	13.7	6.17	8.78								5.84	5.47	14.0	0.40	0	6.91	6.91	6.42	1.31	7.19	10.0	1.30	6.32	5.99	0
14	6.41	3.34	4.27	4.17	3.87	6.10	13.7	10.5	5.17	1.64	0.21	4.41	6.50	6.43	13.7	5.20	10.4								5.89	5.50	14.1	0.31	0	6.90	6.69	1.30	14.1	8.58	8.50	1.48	5.81	9.49	1.06
15	6.79	3.47	6.70	4.19	2.23	2.29	13.7	11.6	5.18	1.64	0.94	4.83	5.07	6.44	11.0	6.11	10.1								3.60	4.48	12.8	0.16	6.87	5.82	5.51	1.38	1.36	1.37	8.20	1.48	5.72	9.36	3.15
16	5.42	3.38	7.01	4.27	0.92	1.85	12.8	4.16	5.18	1.65	0	4.47	5.40	6.48	7.91	9.02	11.7								3.92	5.03	12.5	0.19	6.83	5.47	6.52	9.04	9.74	14.7	8.75	1.47	5.78	6.53	0
17	5.74	3.41	7.51	4.09	2.44	2.51	13.7	4.37	6.66	1.64	0	4.59	5.67	6.79	4.71	12.9	10.9								4.19	4.78	12.5	0.38	7.29	5.30	6.51	9.14	8.46	1.26	7.55	9.04	5.85	6.76	0
18	5.68	3.44	7.00	1.50	3.06	7.50	13.7	4.77	7.30	2.81	0	4.69	6.09	6.81	5.12	7.72	8.20								4.67	4.29	12.6	0.18	7.34	6.13	6.43	9.73	1.46	11.3	8.30	9.37	5.78	6.72	0
19	5.36	3.44	5.47	1.79	6.02	3.04	13.1	4.71	7.29	2.90	0	4.57	6.06	6.81	11.7	7.38	9.48								3.91	4.20	12.1	0	6.91	5.89	6.14	6.61	1.20	7.63	10.8	10.1	5.99	3.63	0
20	6.13	4.71	3.30	4.30	6.27	1.18	13.6	4.26	7.19	4.47	0	3.94	6.02	6.81	10.2	7.38	5.68								2.57	4.63	9.68	0	5.52	5.66	13.2	9.17	1.22	7.84	8.39	9.70	6.00	3.84	0
21	5.99	5.41	5.65	4.36	6.20	4.28	13.7	4.21	7.20	4.64	0	4.33	5.27	6.82	9.21	6.66	9.87								2.33	5.00	11.6	0	0	6.67	1.43	9.46	10.7	8.31	8.43	8.27	5.81	5.73	0
22	6.02	4.92	5.83	4.28	4.38	3.31	13.8	4.11	5.98	7.18	0	5.19	6.21	6.86	10.5	6.42	9.71								2.45	7.62	8.98	0	0	11.4	1.43	10.3	9.15	7.75	8.99	7.77	6.87	1.12	0
23	5.60	5.30	4.64	4.92	4.34	2.33	14.4	2.98	5.10	1.38	0.32	5.82	6.42	6.88	13.8	7.00	9.59								2.44	8.23	9.36	0	3.52	10.2	1.43	10.6	6.73	8.54	0.96	3.81	5.75	0	0
24	4.22	6.33	4.31	4.87	6.17	4.46	14.5	2.78	5.53	1.39	3.29	5.27	6.50	6.70	8.88	11.2	11.5								4.19	8.03	10.2	0	0	10.3	1.43	10.4	6.76	8.01	4.55	3.34	5.83	0	0
25	3.40	8.62	3.95	3.99	5.94	5.37	14.5	3.44	5.73	1.38	3.38	5.46	6.50	6.89	6.03	11.4	9.18								3.64	5.19	13.7	0	3.72	11.1	1.43	9.92	7.94	7.14	7.01	7.31	5.85	0	0
26	3.79	8.43	4.67	1.57	5.93	5.81	14.5	2.94	5.74	1.38	1.10	5.25	6.51	6.70	6.39	10.9	10.2								3.53	5.16	13.1	0	5.70	11.4	1.43	9.47	6.98	7.89	7.49	9.68	5.88	0	0
27	4.64	7.85	2.41	3.24	5.94	4.79	14.4	3.41	5.74	1.30	1.12	5.20	6.52	7.13	6.69	12.0	13.1								3.54	5.19	13.8	0	6.24	11.4	1.42	5.87	6.14	7.56	7.50	11.0	5.94	0.24	0
28	6.24	7.74	2.64	2.22	5.97	5.31	14.5	3.43	5.77	3.96	0.47	6.29	6.53	7.45	5.66	9.15	12.6								3.55	5.20	13.2	0	10.3	10.6	13.7	8.15	6.65	6.44	7.66	9.92	5.81	0	2.06
29	6.35	8.01	4.18	4.12	3.16		14.4	3.42	5.77	3.39	0	7.78	4.26	8.61	6.58	10.0									3.54	5.18	10.4	0	7.98	6.87	1.42	8.92	6.89	7.92		7.71	5.78	0	0
30	6.39	6.99	4.64	4.48	3.54		13.7	3.42	5.73	3.75	3.99	7.53	6.04	10.9	7.52	9.27									3.56	5.19	4.97	0	6.87	6.39	6.74	9.33	6.84	7.32		7.94	5.68	0	0
31		4.40		4.44	5.92		13.5		5.75		3.98	7.67	6.51		8.23	7.48									5.26			0	6.89		6.14		8.56	7.75		5.82		0	

SKAUDALSELV ved SPAKMO
like ndf. vannmerket

Sammenheng mellom
vassføring, tverrsnitt og strømhastighet



5. Utdrag av rapporter fra vinterbefaringer.

B e f a r i n g a v S k a u d a l s e l v 14/2 1958.

Under befaringen var det skyet med enkelte gløtt av blå himmel, noen snøbygger ^{kunne} sees. Lufttemperatur var nær 0 °C. Snødekket ca. 50 cm, ujevnt.

Ovenfor vei-brua i Sunsbukten var det ca. 20 m bredt åpent os. Vass-trukket isdekke, sprekker langs land. Det var fallende sjø, ca. 30 cm under flo.

Et par km lenger oppover lå det mye isflak på sandørene og tildels innover land. På strekningen til Fossebrua var elva bare delvis islagt. Like ndf. Fossebrua var det et helt delta av råker. I selve fossen lå det rester av en isdam fra siste kuldeperiode.

I elveløpet under brua hang igjen iskanter på landkarrene, ca. 80 cm over vannstanden.

Ved S æ t e r b r u a åpent både nedenfor og ovenfor brua. En eldre iskant stod igjen ca. 30 cm over vannstanden og en yngre iskant ca. 10 - 15 cm over.

Ved E i n e b a k b r u a har det vært ca. 1 m høyere vannstand. Ovenfor Furu-set var det en skrugar tvers over elva og litt lengre opp, like ndf. Olsøyen, var rester av en pakkisfront. Her lå det isflak på kryss og tvers og på kant, tvers over i et belte som var vel 100 m bredt og flere hundre meter lang. Isflak lå mellom trærne langs elva, minst 1,5 m høy. Det hadde gått en isgang forbi.

Fra brua ved Støum var det isblokker opptil 1,5 m over vannstanden. Det var spor etter en svær kjøving her. Ved Skaugdal samvirkelag har det vært en mindre isdam i elveleiet, ellers har oppstuingen her vært betydelig mindre, men lenger oppe, hvor fallet igjen blir større, var det igjen mye pakkis langs elvebreddene (t.eks. ved Ersøya).

Fastboende mente at isgangen hadde løsnat i T r o l l f o s s e n eller S a g f o s s e n . Det ble foretatt befarings i Sørrelva oppover til Sagfossen. Der hadde elva skåret seg ned i kjøvislag på 70 - 80 cm tykkelse. Dette stedet kunne ha vært startpunktet for isgangen. Isdekket hadde øyensynlig blitt løftet og brutt opp etter som vannføringen økte p.g.a. mildvær og regn. Lengre nedover i vassdraget har det gått isgang på fallstrøkene. Ismassene ble avleiret på nedenfor-liggende bredere partier med mindre fall.

Isforholdene i Skaudalselv

vintrene 1959-60 og 1960-61

V i n t e r e n 1959-60.

Kraftstasjonen ble satt i drift i desember 1959. Skauga fra utløpet av kraftstasjonen og nedover, nesten til Foss bru, gikk gradvis opp. Dette skyldes vesentlig økt vassføring med overtemperatur. Avløpsvannets temperatur holdt seg ca. 1 °C.

Under et sket tilsig i øvre del av vassdraget ca. 7/1 ble isen nærmest brutt opp også på strekningen nedenfor Foss bru. Det ble imidlertid ingen nevneverdig oppdemning på dette tidspunktet, men enkelte steder hadde isen satt seg fast.

I midten av februar kom det flom igjen. Denne gang kom også is fra "Øverelva". Ismassene stoppet opp mot den gamle isen og førte til en oversvømmelse ved Solem.

Det er sannsynlig at reguleringen var indirekte årsak til at ismassene satte seg fast ved Solem, der hvor det ikke hadde vært vanlig stopp noen gang tidligere.

V i n t e r e n 1960-61.

Ved den forholdsvis moderate flommen i januar 1961 løsnest ikke ismassene i "Øverelva". Mens flommen stod på synes det å ha foregått en moderat isgang som på enkelte strekninger har skjævet isflak inn på land, men opplysningene er ellers meget sparsomme.

Flommen i februar 1961 ble betydelig større og ser ut til å ha vært fra 14. eller 15. februar til ca. 21. februar. Isen i "Øverelva" løsnest antakelig 17. februar (da gikk det også stor isgang i Namsen og i elver lenger nordover). Flommen fortsatte som nevnt ennå i flere dager og fylte

opp isdammen til så stor høyde at den omsider brast så ismassene gikk ut.

Under uregulerte forhold ville flommen på denne tid ha vært ennå litt større, og den vannstand som fikk dammen til å breste ville være nådd på et litt tidligere tidspunkt, antakelig mindre enn et halvt døgn.

Det er meget vanskelig å bedømme om forløpet i det vesentlige ville ha vært det samme som under uregulerte forhold. Det er den akkumulerte ismengde i vassdraget som spiller en viss rolle.