

ÞJÓRSÁ
og
þverár hennar
- rennsli -

ÞJÓRSÁ OG ÞVERÁR HENNA

- rennsli -

Efnisyfirlit:

1. MQ m³/s - meðalrennsli mánaða
2. (MmQ)₅₀ m³/s - venjul. meðalrennsli mánaða
3. Langæisliða Þjórsár hjá Urriðafossi, Fnr. 4065
4. (MmQ)₅₀ m³/s Þjórsár dregið upp, Fnr. 4067
5. (MmQ)₅₀ m³/s Tungnaá " " " 4068
6. Langæislínur, ýmsar í % af MQ og tíma 4066
7. Athugasemdir.

ÞJÓRSA OG ÞVERÁR HENNAR

MQ skv. 10 ára málunga hjá Úrriðafossi og skv. álestrum og

einstökum samanburðar rennslímölingum inni á hólendinu. Eining: m³/s = kl/s

Sept.	372	360	5	340	351	151	140	110	185	110	101	85	70	48	13	35
Okt.	324	310	9	280	290	86	75	60	187	110	101	85	71	49	14	35
Nóv.	294	280	7	255	262	86	75	60	161	90	82	65	66	44	14	30
Des.	270	260	5	230	245	81	73	50	140	80	72	55	55	38	13	25
Jan.	250	240	4	221	230	86	73	45	127	75	67	55	47	33	13	20
Febr.	263	253	4	238	246	100	90	60	126	75	67	55	46	32	12	20
Marz	327	300	8	263	281	110	90	60	144	90	82	65	48	34	12	22
Apríl	285	260	12	250	271	71	59	40	174	100	91	75	56	36	13	23
Maf	556	530	15	485	510	236	210	130	239	120	107	85	91	51	16	35
Júní	615	605	9	585	598	275	245	190	304	170	159	130	112	72	17	55
Júlí	544	534	7	516	527	266	250	200	244	140	131	110	92	67	17	50
Ág.	463	453	5	437	446	221	213	170	209	120	111	90	81	64	14	50
Yr	380	365	7,5	340	355	147	132	99	187	107	98	80	70	47	14	33

Þjórsa, Úrriðafoss 7200 km²
 Þjórsa, Stóri-Núpur 6880 km²
 Þjórsa, Hálfoss 125 km²
 Þjórsa, Klórafey 6360 km²
 Þjórsa + Þjósa, Hjalp 6630 km²
 Þjórsa ofan Tungnaár 2850 km²
 Þjórsa, Dyngkur 2615 km²
 Þjórsa, Norelinsalda 2060 km²
 Tungnaá, Háld 3470 km²
 Tungnaá, Hrauneyjaross 1625 km²
 Tungnaá, Tungnaárkrökur 1555 km²
 Tungnaá, Vatnaöldur 1350 km²
 Kaldakvísl niður víð 1740 km²
 Kaldakvísl + Þjósa áttlust.
 Þjósa, vas
 Kaldakvísl, Saubærelli

(MmQ) $50 \text{ m}^3/\text{s}$

(VENJULEGT MEDALRENNSLI MÁNADA)

	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Þjórsá, Urriðafoss	330	325	275	237	230	274	260	288	555	542	486	453
" Stóri-Núpur (Skaró)	320	270	245	220	200	220	225	230	470	520	460	405
" Klofaey	295	240	200	195	190	205	180	220	430	510	450	385
" + Fossá, Hjálp	305	250	225	210	195	210	205	225	450	515	455	395
" ofan Tungnaár	125	70	70	65	70	70	75	65	195	220	240	190
" Dynkur	120	65	65	60	60	65	65	55	180	210	215	180
" Norðlingaalda	90	55	55	45	40	55	55	55	115	160	170	145
Tungnaá, Hald	160	160	140	120	110	110	110	130	210	275	215	180
" Hrauneyjafoss	90	90	75	65	60	60	65	75	90	125	120	105
" Tungnaárkrökur	85	85	70	60	55	55	60	70	80	115	110	95
" Vatnaöldur	70	70	55	50	50	45	50	60	65	105	90	80
Þórisós, hjá vaði	12	12	12	12	12	11	11	11	13	14	14	13
Kaldakvísl, Saubafelli	30	30	25	20	18	18	18	18	30	40	40	40

Vatnasvið
7200 km²

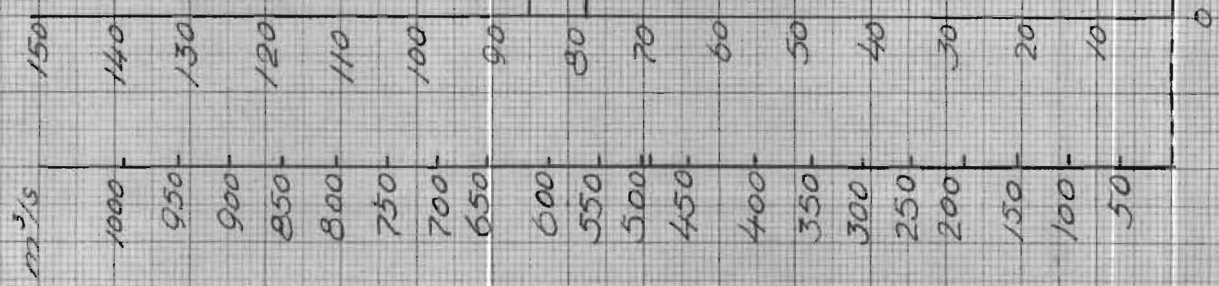
Rofortumölastjóri
Þjórsá Urríðafoss
Langæisliða 10 ár 47/57

30.9.58 SRist/PJ
Tnr 130
B-277/0320/30
Fnr 4065

HQ = 3500 m³/s; Hg = 485 1/s km² (3. mörk 48
MQ = 380 " ; Mg = 53 " (10 ár 47/57)

Langæisliða 10 öre tímabils 47/57
" " meðalárs
" " skv Mm Q (meðeltíðnisski mörk)
" " (Mm Q)₅₀ (fengj. meðeltíðnisski mörk)

1/s km²



Raforkumálastjóri
 Þjórsá
 (MmQ) 50

4.10.58 S.RistHGA

Fnr.

4067

500
 m³/s

- Urriðafoss
- Stóri-Núpur
- Þjórsá + Fossá, Hjálp
- Klofaey

400

300

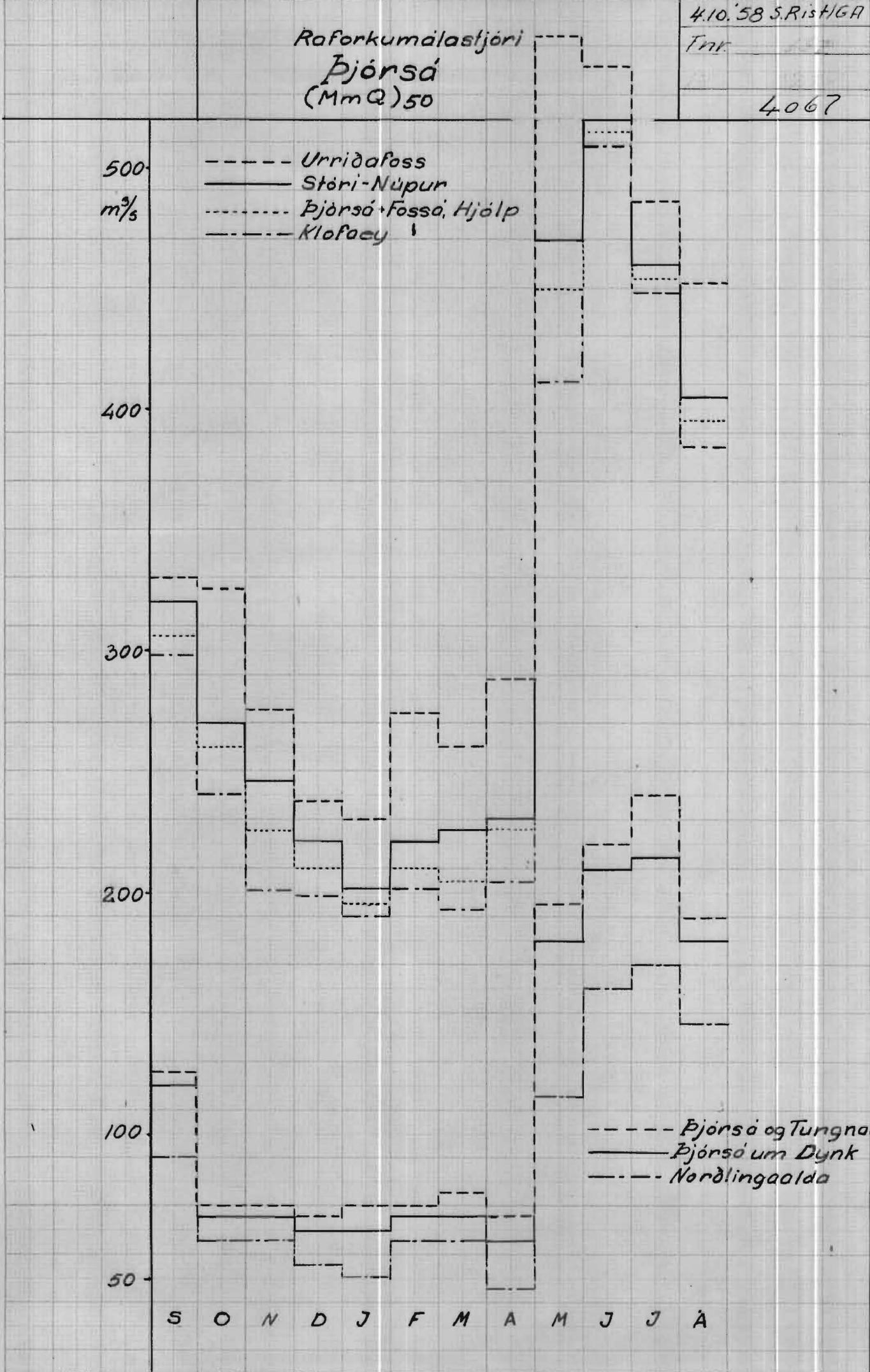
200

100

50

- Þjórsá og Tungna
- Þjórsá um Dynk
- Norðlingaalda

S O N D J F M A M J J Á



Raforkumálastjóri
 Tungna á (MmQ)50

7.10.'58.S.Rist/GF

Tnr 133

B- 277

Fnr 4068

- hjá Haldi
- um Hrauneyjafoss
- um Tungnaárkrök
- hjá Vatnaöldum

Hrauneyjafoss $Q_{95} \sim 55 \text{ m}^3/\text{sek}$

Tungnaárkrökur $Q_{95} \sim 45 \text{ ---}$

Vatnaöldur $Q_{95} \sim 40 \text{ ---}$

m^3/sek

300

200

100

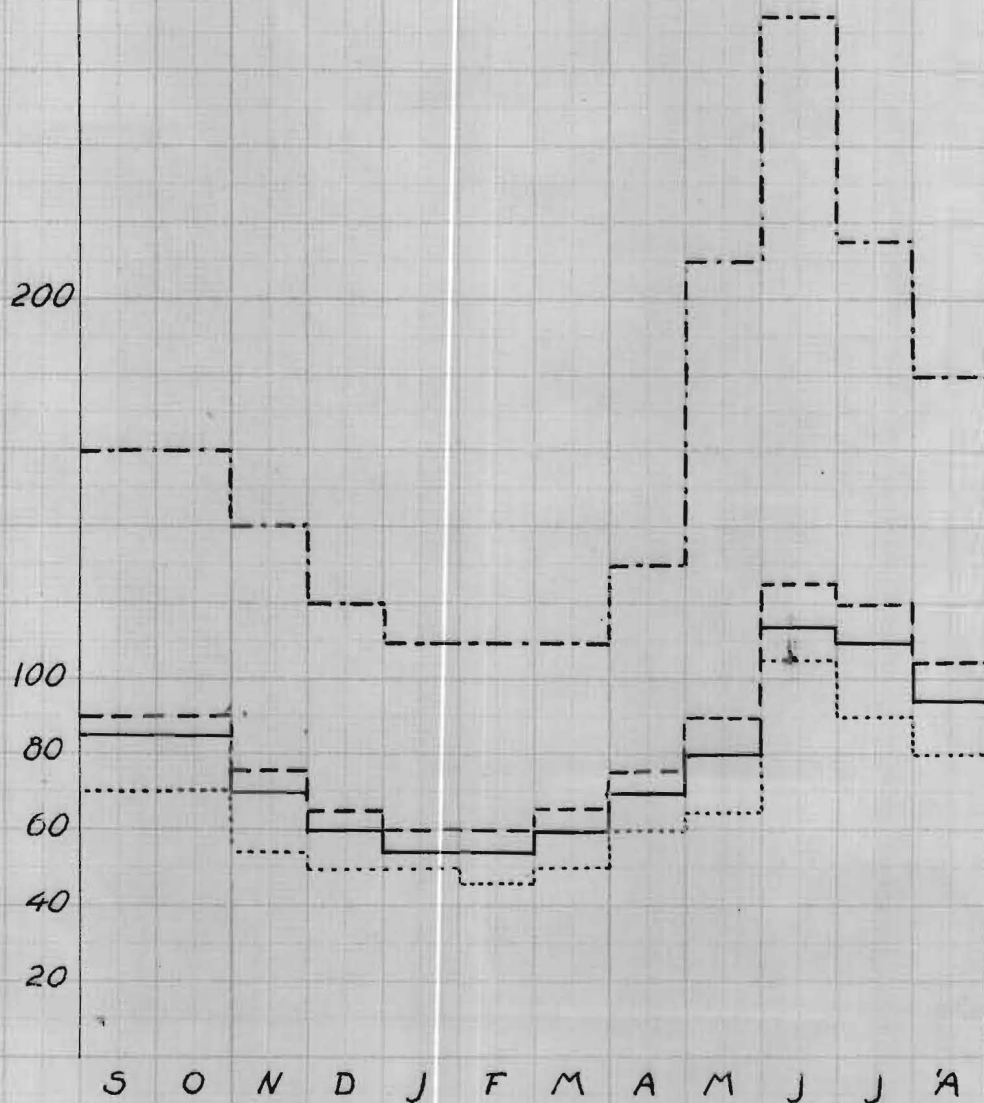
80

60

40

20

S O N D J F M A M J J Á



Reforkumlastjón

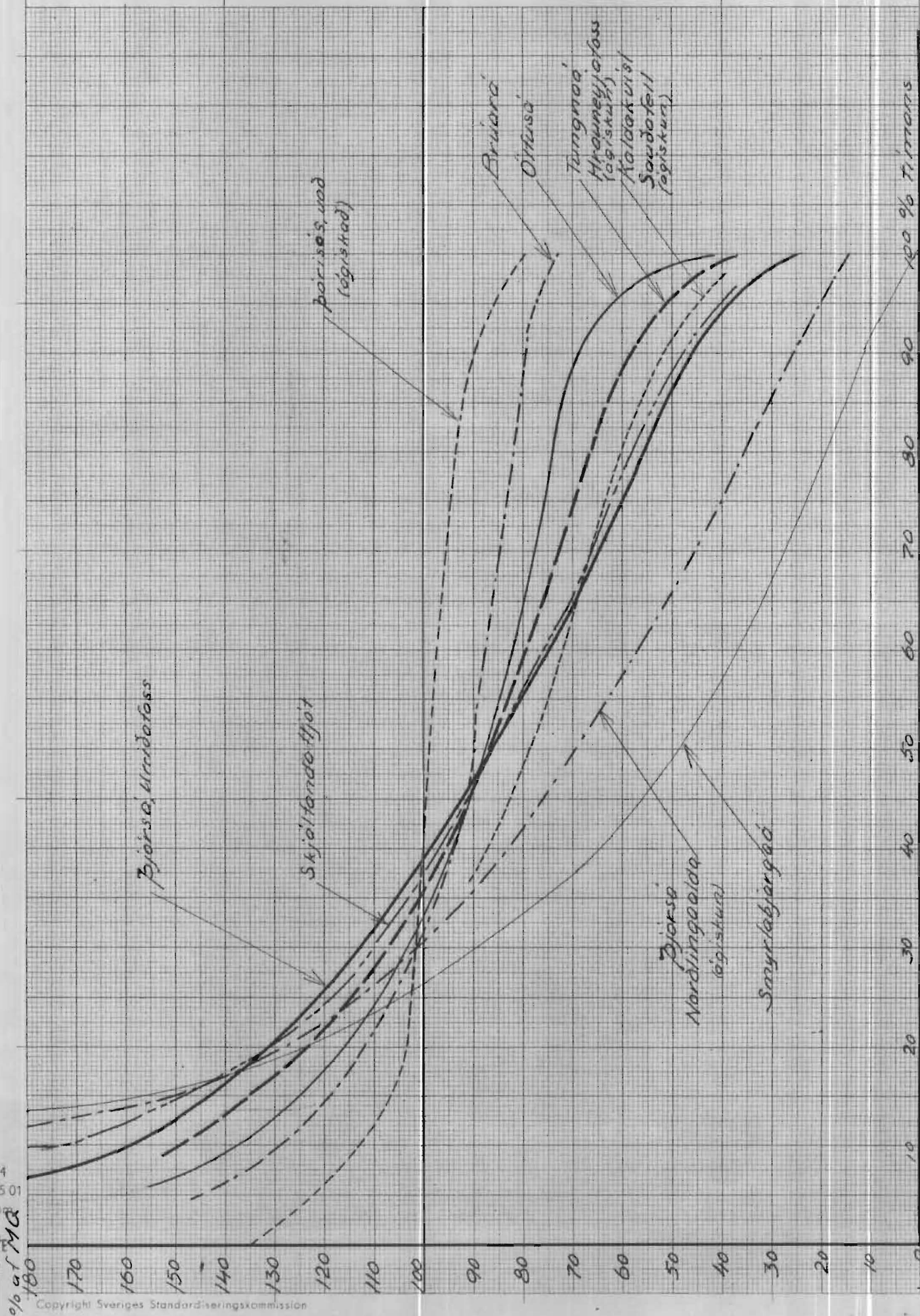
Langæistlinur, ýmsar í
% af MQ og tíma

30.9.58

Tnr. 131

B 277/0320/30

Fnr 4066



Athugasemdir:

Þess ber að gæta, að aðeins í Þjórsá hjá Urriðafossi hefur verið gerð sú rennslisathugun, sem telja verður nauðsynlega til þess að unnt sé að gera með samilegri nákvæmni (\pm 5%) slíkar skýrslur, sem hér eru lagðar fram. Hjá Urriðafossi (Króki) nær samfellt athugunartímabil yfir 10 ár.

Hvað áhrærir aðra staði í skýrslum þessum er farið eftir einstökum samanburðarrennslismælingum og stopulum álestrum um lengri eða skemmri tíma. Gera verður því ráð fyrir skekkjum allt að \pm 10 til 15% og í Þjórsá fyrir ofan Tungnaá verður jafnvel að gera ráð fyrir skekkjum allt að \pm 20%.

1. október, 1958,