

RAPPORT SUR LES VARIATIONS DES GLACIERS DE 1930 A 1946/47 (ISLANDE, SUÈDE ET NORWÈGE)

ICELAND

FORANDRINGER VED ISLANDSKE JÖKLER 1930 - 1947 (OG 1904-1940)

	1930	'31	'32	'33	'34	'35	'36	'37	'38	'39	'40	'41	'42	'43	'44	'45	'46	'47
	/31	/32	/33	/34	/35	/36	/37	/38	/39	/40	/41	/42	/43	/44	/45	/46	/47	
I. DRANGAJÖKULL																		
1. Kaldalón	--	70	--34	--95	--26	--39	+107	+41	+2	+2	--91	--	5	--41	0	--3	--14	
2. Leirufjörður	--	71	--42	--30	--42	0	--200	--35	+540	+150	+272	+37	0	0	--15	--20	--100	
3. Reykjarfjörður	--	154	--60	+80	+190	+480	--27	+57	+2	--102	--	5	--8	--29	--34	--2	--48	--90
4. Paralátursfjörður			--80		--6	--47	0	--14	--119	0	+5	+70	--3	+56	--8	?		
II. SNÆFELLSJÖKULL																		
1. Hymingsjökull	--	44	--	78	--32	--33	--42	--70	--70	--34	--50	--39	--	35	--63	--23	--53	
2. Jökulháls					--25	--16	--19	--20	--28	--22	--110	--21	--	28	+3	--12	--92	
3. Nordurkinn					--80	--65	--30	--38	--37	--60	--55	--15	--	10	--66	--34	--52	
4. Blágilsjökull	--	103	--	100	--51	--23	--24	--82	--46	--20	--120	--28	--	14	--8	--9	--25	
5. Hólatindajökull	--	12	--	48														
III. EYJAFJALLAJÖKULL																		
1. Gigjökull	--	55	--	18	--40	--113	--68	--50	--88	--62	--36	--118	--91	--82	+142	?		
2. Seljavallajökull	--	35	--	40	--22	--18	--45	--43	--47	--27	--100	--46	--29	--15	--53	--42	--23	
IV. MYRDALSJÖKULL																		
1. Sólheimajökull W	--	3	--22	--70	--74	--32	--103	--30	--40	--21	--35	--22	--35	--	37	--38	--47	
» E	--	52	--35	--47	--10	--40	--25	--40	--45	--75	--53	--42	--35	--	5	--25	--20	
Jökulhöfud	--	9	--	46	--	30	--	14	--	65	--30	--11	--24	--	10	--65	--65	
V. VATNAJÖKULL 1904/32																		
1. Skeidarárjökull W	+390	--	3	--60	--9	--54	--51	--46	--40	--3	--452	--215	--110	--200	--110	--16	--14	
» E	+260	--	30	--	25	--36	--12	?	--43	--25	--56	--13	--29	--14	--27	--46	--21	
2. Morsárjökull			--	95	--	60	--30	--20	--25	--38	--3,5	+8	--35	--35	--33	--23	--24	
3. Skaftafelljökull			+60	--	45	--155	--71	--21	--5	--65	--80	--133	--17	--49	--65	--22	--63	
4. Svinafellsjökull N	--25	--	65	--	15	0	+3	--15	--10	--205	--33	--27	--2	--43	--50	--4	--58	
» S	+55	--	33	--	20	--10	+7	--10	--13	--7	--16	--26	--2	--3	+3	--3	--3	
5. Virkisjökull (Falljökull)			+13	+33	--	7	--6	--16	--16	0	--24	--18	--35	--30	--24	--19	--20	--50
6. Gljúfursárjökull			--19	--18	--10	--29	--6	--8	--154	--26	--157							
7. Stígárjökull	0	?	?	--	35	--54	--53	--45	--90									
8. Hólarjökull			--10	--30	--38	--46	--30	--50	--30									
9. Kviárjökull	0	?	?	--	0	--10	--80					--280						
10. Breidamerkurjökull W			--16	--50	--49	--60	--41	--47	--48	--60	--59	--43	--30	--37	--60	--43	--43	
» E			--230	--	36	--79	--98	--54	--77	--96	--25	+1	--18	--57	--78	--39		

FORANDRINGER VED ISLANSKE JOKLER 1930 - 1947 (OG 1904-1930) (suite)

	'30	'31	'32	'33	'34	'35	'36	'37	'38	'39	'40	'41	'42	'43	'44	'45	'46
	/31	/32	/33	/34	/35	/36	/37	/38	/39	/40	/41	/42	/43	/44	/45	/46	/47
11. Fellsjökull											-35	-68	-4	-23	-37	-106	-89
12. Brókarjökull						-96	-54	-90	0	-125	-57	-18	5	+1	-2	-28	-16
13. Birnujökull						-13	+1	-12	-27	-11	-34	+10	7	+7	-10	-10	-23
14. Eyvindstungnakollur 1905/30						-18	-10	-5	-60	-50	-31	-24	-10	-2	-8	-20	-30
15. Heinabergsjökull S	-350	-57	+5	-25	-23	-32	-59	-28	-22	-35	-30	-45	-28	-32	-13	-19	-19
» N	-450	-170	-32	-43	-70	-44	-78	-24	-43	-39	-20	-68	-23	-10	-25	-137	-28
16. Fláajökull W	-250	-80	-7	-24	-36	-10	-130	-60	-44	-100	-108	-3	-18	-62	-12	-23	-20
» E	-400	-108	+3	-42	-75	-67	-100	+34	-42	-49	-49	-46	-25	-26	+17	-46	-107
17. Hoffellsjökull W	-550	-40	+55	-9	-44	-91	-135	-142	-98	-32	+16	-31	-47	-155	-86	-93	
» E	-20		0	-10	-5	-5	-8	-12	-10	-3	-24	-19	-21	+5	+3	-3	
18. Hoffellsdalsjökull						-60	-10	-30	-40	-43	-7	-30	-20				
VI. HOFPSJÖKULL																	
1. Blágnipujökull					-72		-15			-90							
2. Nauthagajökull				-73			-152	+10	-10	-26		-64		+34			
3. Múlajökull				-140			-167	-36	-55	-6		-53		+12			
VII. LANGJÖKULL																	
1. Fúlakvisl					-41		-40				-131				-50		
2. Hagafellsjökull vestri							-160				-170						
3. Hagafellsjökull systri							-500				-250						
VIII. HRÚIAFELL																	
1. Nordurkinn E					-50		-20	-25	-56	-20	-25		-50		-45		
» M					-40		-10	-16	-29	-20	-15		-24		-34		
» W					-10		-35	-38	-8	-50	-15		-60		-40		
2. Nordvesturjökull (NW-glacier)					-65		-18	-25	-25	-30	-20		-46		-45		
IX. KERLÍNGARFJÖLL																	
1. Lodmundarjökull					-36		-7	-13	-7	-7	-4	-2	-8				

Reykjavík, 15.III 1948.

NORWAY

1939 - 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947

Bøyabre	- 50	- 90	- 15	-115	- 10	- 30	- 20	
St. Suphellebre	- 13	- 13	- 15	+ 20	- 5	- 32	- 17	
L. Suphellebre	- 30	- 70	(- 200)		15	inaccessible		
Austerdalsbre	- 38	- 86	-187	- 27	- 31	- 16	- 11	- 17
Tunsbergdalsbre	- 19	- 5	- 5	- 16	- 18	- 37	- 17	- 43
Bersetbre	- 32	- 29	- 66	- 60	- 42	(-100)		
Nigardsbre	- 28	- 41	- 19	- 38	- 10	- 43	- 35	-113
Fåbergstølsbre	- 33	- 33	- 17	- 53	+ 7	- 59	- 25	- 42
Lodalsbre	- 22	- 22	- 35	- 32	- 15	- 28	- 65	- 33
Stageholtbre	- 12	- 30	- 30	- 29	- 16	- 16	- 34	- 25
Mjølkevoldsbre	- 23	-120	inaccessible					
Briksdalsbre	- 53	- 47	- 45	- 51	- 44	- 42	- 60	- 64
Åbrekkebre	- 61	- 78	- 44	- 80	-113	- 97	-204	-105
Bødalsbre	- 20	- 10	- 13	-103	- 83	- 19	- 35	- 71
Kjennedalsbre	- 74	-120	- 37	-174	-332		- 80	- 62
Styggedalsbre	- 13	-9½	- 2	-3½	-5½	- 3	- 6	- 13
Engabreen	-172	- 40	- 65	no reports	received			
Fonndalsbre	-124	- 29	- 14	do.				

Buarbre and Bondhusbre have been inaccessible during whole the period.
K. Fagri,
Bergm.

1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940

Buarbre	- 31	-129	- 45	- 62	- 43
Bondshusbre	- 24½	- 28½	- 44	- 53½	-ca 200
Bøyabre	- 35	- 45	- 50	- 20	- 50
St. Suphellebre	- 3	- 35	- 13	- 47	- 13
L. Suphellebre	- 43	- 40	- 15	- 90	- 30
Austerdalsbre	- 36	- 23	- 11	- 36	- 38
Tunsbergdalsbre	- 26	- 37½	- 10½	- 19½	- 19
Bersetbre	- 39½	- 49	+ 4	- 41	- 32½
Nigardsbre	+ 5	- 17	- 21½	- 49½	- 28
Fåbergstølsbre	- 7½	- 75	- 18½	- 29	- 33
Lodalsbre	- 23	- 16	+ 12	- 20½	- 22
Stegaholtbre	- 4	- 9	- 1	- 39	- 12
Mjølkevollsbre	- 39	-100	-101	-203	- 23
Briksdalsbre	- 43	- 31	- 37	- 50	- 52
Åbrekkebre	- 39½	- 25	- 43½	- 61½	- 61½
Bødalsbre	- 6	no data	- 25	- 44	- 20
Kjennedalsbre	- 17½	- 47½	- 44½	- 24	- 74
Styggedalsbre	- 4	- 12	- 5	- 20½	- 13
Åmotbreen	- 46½	- 9	- 35	- 23	- ca100
Engabreen	- 4	-150	- 43½	-481	-172
Fonndalsbre	- 1	- 6	-120	- 55	-124
Rembesdalsskåkje	- 10	- 12	- 4½	- 5½	
Nordfjordsbreen (Helgeland)	- 31	- 26	-186	-193	- 75

Tillbakagangen av glaciärer i JOTENHEIMEN 1945 - 46
enl. mätningar av W. (och Nils) WERENSKIOLD.

Verslegjuvbre		
Heimre Illåbre	— 11.7	
S. Illåbre	— 33	
N. Illåbre	— 31.5	
Leirtjønnebre	— 57.5	
Storgjuvbre	— 33.7	
Storbre i Leirdal	— 43.30	
Vestre Memurubre	— 95.2	(1938 — 43 150 m)
Svartdalsbre	— 8	
Slettemorkbre	— 35	
Langdalsbre	— 15.5	