Auf jeden Fall ist erwiesen, daß beide Gebiete zu einer großen natürlichen Einheit gehören: An der Küste Schelfeis, dessen Übergang zum Landeis verschleiert ist. Die Eiskuppel steigt langsam bis auf 6 bis 700 m zu Vorbergen an, die lokale Vergletscherung aufweisen und Reste eines großen Plateaus sind, das sich früher viel weiter nach Norden ausdehnte und durch tektonische Vorgänge und durch Eiserosion in einzelne Kuppen und Bergriegel aufgelöst ist.

Rückgang der isländischen Gletscher in den Jahren 1930–1947

Von Jòn Eythòrsson, Reykjavik.

	1930/31	31/32	32/33	33/34	34/35	35/36	36/37	37/38	38/39	39/40	40/41	41/42	42/43	43/44	44/45	45/46	46/47
I. DRANGAJÖKULL		−70	−34	−95	−26	+39	+107	+41	+2	+2	−91		−5	−41	0	−3	−14
1. Kaldalón		−71	−42	−30	−42	0	−200	−35	+540	+150	+272	+37	0	0	−15	−20	−100
2. Leirufjörður		−154	−60	+80	+190	+480	−27	+57	+2	−102	−5	−8	−29	−34	−2	−48	−90
3. Reykjarfjörður			−80			−6	−47	0	−14	−119	0	+5	+70	−3	+56	−8	?
4. Þaralátursfjörður																	
II. SNÆFELLSJÖKULL			−44		−78	−32	−33	−42	−70	−70	−34	−50	−39		−35	−63	−23	−53
1. Hyrningsjökull						−25	−16	−19	−20	−28	−22	−110	−21		−28	+3	−12	−92
2. Jökulháls						−80	−65	−30	−38	−37	−60	−55	−15		−10	−66	−34	−52
3. Norðurkinn																		
4. Blágilsjökull			−103		−100	−51	−23	−24	−82	−46	−20	−120	−28		−14	−8	−9	−25
5. Hólatindajökull			? −12			−48												
III. EYJAFJALLAJÖKULL																		
1. Gígjökull			−55			−18	−40	−113	−68	−50	−88	−62	−36	−118	−91	−82	+143	?
2. Seljavallajökull		−35			−40	−22	−18	−45	−43	−47	−27	−100	−46	−29	−15	−53	−42	−23
IV. MÝRDALSJÖKULL																		
1. Sólheimajökull W	−3	−22	−70	−74	−32	−103	−30	−40	−21	−35	−22		−35		−37	−38	−97	
−„− E	−52	−35	−47	−10	−40	−25	−40	−45	−75	−53	−42		−35		−5	−25	−20	
Jökulhöfuð		−9	−46		−30		−14		−65	−30	−11		−24		−10	−65	−65	
V. VATNAJÖKULL	1944/32																	
1. Skeiðarárjökull W	+390		−3	−60	−9	−54	−51	−46	−40	−3	−452	−215	−110	−200	−110	−16	−14	
−„− E	+260		−30		−25	−36	−12	?	−43	−2.5	−56	−13	−29	−14	−27	−46	−21	
2. Morsárjökull			−95			−60	−30	−20	−25	−38	−3.5	+8	−35	−35	−33	−23	−24	
3. Skaftafellsjökull			+60		−45	−155	−71	−21	−5	−65	−80	−133	−17	−49	−65	−22	−63	
4. Svínafellsjökull N	−25		−65		−15	0	+3	−15	−10	−20.5	−33	−27	−2	−43	−30	−4	−58	
−„− S	+55		−33		−20	−10	+7	−10	−13	−7	−16	−26	−2	−3	+3	−3	−3	
5. Virkisjökull (Falljökull)			+13	+33	−7	−4	−16	−16	0	−24	−18	−35	−30	−24	−19	−20	−50	
6. Gljúfursárjökull			−19	−18	−10	−29	−6	−8	−154	−26	−157							
7. Stigárjökull		0	?	?	−35	−54	−53	−45	−90									
8. Hólárjökull			−10	−30	−38	−46	−30	−50	−30									
9. Kvíárjökull		0			0	−10	−80				−280					—	—	
10. Breiðamerkurjökull W			−16	−50	−49	−40	−41	−47	−48	−60	−59	−43	−30	−37	−60	−43	−43	
−„− E				−230		−36	−79	−98	−54	−77	−94	−25	+1	−18	−57	−78	−39	
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. Eyvindarungnakollur	1905/30					−18	−10	−5	−60	−50	−31	−24	−10	−2	−8	−20	−30	
15. Hrútabergsjökull 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	−40	−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. HOFSJÖKULL																		
1. Blágnípujökull				−72			−15		−90									
2. Nauthagajökull			−73			−152	+10	−10	−26		−64		+34					
3. Múlajökull			−140			−167	−36	−55	−6		−53		+12					
VII. LANGJÖKULL																		
1. Fúlakvísl				−41		−40			−131						−50			
2. Hagafellsjökull W.					−140				−170									
3. Hagafellsjökull E.					−500				−250									
VIII. HRÚTAFELL																		
1. Norðurkinn 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. Norðvesturjökull (NW-glacier)				−65		−18	−25	−25	−30	−20		−46			−45			
IX. KERLINGARFJÖLL																		
1. Loðmundarjökull				−36		−		−13	−7	−7		−4	−2	−8				