Yfirlit yfir Tíðarfarið 1982.

Fyrstu 11 daga jan. var sérstaklega kyrrt veður. 25 cm snjólag var á jörð, lengst af í mánuðinum. Þykkt frostsins í jörð í skóginum var 10 cm í mánaðarlok.

Í febr. var mjög mild tíð. Var mánuðurinn með hlýrri febr. mánuðum. Úrfellið í febr. og mars var með meira úrfelli í þeim mánuðum. Af úrfellinu í febr. var 20 mm snjór. Það auðnaðist 20 febr. En 28 þ.m. kom 18 cm djúpt snjólag. Og var þunnt snjólag á jörð til 25 mars, á láglendi.

En þá var kominn mikill snjór á fjöll og sérstaklega í fjallshlíðar, því það snjóaði mikið niður í 450 m h.y. sjó dagana 6.8.14 og 21 mars.

Það héldu sig um 20 hreindýr við jaðar Hallormsstaðarskógar frá 12.–20 mars.

Fyrstu 11 dagana í apríl var meðalhitinn 2.0 undir meðallagi. En frá 12–27 var hann 5.0 yfir meðallag. Og samfellt S og SV lag átt. Þann 13 apríl byrjuðu að þrútna brum á lerki, reyni og víði. En 26 apríl á alaskaösp. 2 dögum áður en kólnaði að hörðu 28 apríl. Lágm. hitastig dagana 29 og 30, var -6.0.

Kuldinn hélt áfram til 6 maí. Meðalhitinn frá 28 apr. til 6 maí var -3.5°. Mesti vindhraði kuldadagana var af NA þann 2 maí, 6 v. stig. Og 3 maí af NV. 7 v. stig.

Í lok kuldans urðu lerkinálar dálítið ljósleitar, á sumum hvammum. Og bar mest á því í jöðrum Teiganna. Var það sérlega á þeim hvammum, er voru komin lengst áleiðis að springa út.

Þá urðu all víða skemmdir á (Alaska) asparbrumunum, mörgum af þeim brumum, er voru mikið byrjuð að opnast, fyrir kuldann, er síðar verður sagt frá.

Frá 4-12 maí var sutlagátt, en eftir það var lengst af N.A.
lag átt, í mánuðinum. Mjög góðir dagar voru frá 7.-15. var
þá meðalhitinn 6.5°. Byrjaði að koma gróður í útjörð. Þann 10
og þann dag byrjaði birki að springa út. Frá 16-31 var meðal
hitinn 3.0. Þá varð engin framför á gróðrinum.

Er hlýna tók í júní, varð mjög ör framför á gróðri, í hlýind-
unum til 10 þ.m. er meðalhitinn var 10.0. Blómguðust þá
þær jurtir er fyrstar eru að byrja að blómgast á vorin. Margar þeirra
heldur í seinna lagi. Tré sprungu þá ört út. Nákvæmt. sem lerkitrén
að verða fullútsprungin þann 5 og önnur 6. Og birkiskógurinn var
útsprunginn 7. júní Næstu 5 dagana á eftir var N.A. átt og kalt í veðri. Er
meðalhitinn var 4.0. Stóð þá daga vöxtur allra nytjajurta í stað. Eftir það
var meðalhitinn 9.3 í júní. Sólskin var hér mesta í júní síðan mælingar
byrjuðu. Úrfellið hér minnsta. Það var farið að gæta vatnsskorts í þur-
lendum túnum, er kom fram um 20 júní. Þá hafði ekki komið dropi
úr lofti í 20 daga. Í júnílok rigndi 2.3 mm.

Í júlí var þurrt fyrstu 4 dagana. Fór þá dálítið að gæta þess í grænmetisgörðum
og jafnvel forræktarreitunum, í þeim hluta garðanna þar er jarð-
raki er minnstur, að vöxturinn væri minni. En frá 5-15 rigndi
14 mm. Um miðjan júlí, var grasvöxtur farið að miða vel áfram
á túnum. Nálarnar á barrtrjám urðu ljótlegri útlits, sérstak-
lega þegar hitinn hækkaði, upp úr miðjum júlí og lauf lauf-
trjánna stækkuðu. Og við dökku aspa þá brúnin, frá vorinu,
byrjuðu að myndast blöðrukorn, úr áður sofandi brumum
á greinunum.

Í hlýindunum frá 17 júlí til 7 ágúst er meðalhitinn var 14.3, var vöxtur
lerkis og birkisins mjög jafn. Vöxtur greinanna fór að minka, ört
minkandi er leið á júlím. Og fura var þá búin að ljúka vextin-
um. Dálítið bar á því að ársprotinn og efstu hliðargreinar á greni-
tegundunum, voru í grennra lagi, vegna hins fremur stutta vaxtar-

-Tíma í sumar.

30 júlí rigndi 4.3 mm. Ekki tíminn og þurrkarnir héldu áfram í ágúst. var það öllum jurtagróðri mikil nauðsyn að byrjaði að rigna 7 ágúst. Er rigndi frá 7-12. 16.5 mm. Og að framhald var á rigningu frá 15-19. alls 22 mm.

Bláber byrjuðu að þroskast, þá daga, þar sem skilyrði eru bezt. Lerki og birki var að ljúka sumarvextinum, 20-24 ágúst, sem heldur með fyrra móti.

Næturfrost kom með síðasta móti á haustinu. Köldu dagana í sept. var Vindur var alltaf hægur ~~í mánuðinum~~ og alltaf jafn svalt. Mesti vindhraði 4 v.stig, þann 21. 8 daga í september var áttin suðlæg, var hámhitinn þá daga 11 stig og mest 13 stig þann 1. Sólskin nálgaðist meðallagi í mánuðinum.

Er úrkoman fór að verða meiri, í októberbyrjun, þá rigndi 68 mm, frá því síðari hluta dags 30 sept. til 3 október jókst á tímum raki í efsta borði jarðvegsins og grunnvatnsstaða fór hækkandi.

Í október rigndi meira en áður hafði mælst í þeim mánuði. Þrátt fyrir það þótt hitastigið væri um 1/2 stigi undir meðallagi, var mild tíð allan mánuðinn. Næturfrost var með minnsta móti, ef talið er allt frá byrjun haustsins.

Lægsta hitastig ÷3.6° nóttina 22 okt. Nætur því brum og sprotar trjáa gátu þroskast, fyrir veturinn.

Í nóvember til 11 var algengust suðlæg átt. Hvassast var 9 v.stig af V. að morgni 16. Á sama tíma var 10 v.stig út fram Fljótinu fyrir utan Freyshóla. Mjög tíðar áttabreytingar voru í mánuðinum.

Í desember var dálítið umhleypingasamt. Það var lengst af dálítill snjór á jörð, mest 20 cm djúpur. (x Rigningu 31 des var með meira úrfelli hér á jafnskömmum tíma) 20 mm af úrfellinu í mánuðinum var snjór. Frost í jörð í skóginum var 19 cm í árslok

x Síðan regnmælingar hófust hefur aldrei rignt eins mikið á jafn skömmum tíma og 31 í nbr. 42 mm á 4 stundum

Gróðursetn Hallormsstað 1982.

Tegund	kvæmi	Nr.	aldur	Hafursá.	Mjóanes,	Partur	Múlastekkur.	samtals.
BiSi	Hall	C006	1/2	2.610			5.000	7.610
BG	Highwood S.	825	3/2/3			3.260		3.260
BG	H. S.	825			10.000			10.000
RG	?					600		600
SB	Sew.	909	2/2/3			180		180
SG	Hall	902	2/2/3			5.635		5.635
RL	Guðmund	994	1/2	725				725
RL	— " —	995	1/3	900				900
RL	Modo	957	1/3	4.725			8.050	~~4.725~~ 12.775
RL	Ulan Ulmask	C029	1/2				3.125	3.125
SL	Altai	997	1/2	1.525				1.525
SF	Ilenborg	964	1/2			3.500	500	4.000
				10.485	10.000	13.175	16.675	50.335

Gróðursetn Fljótsdalsáætl. 1982.

Tegund	kvæmi nr. aldur.		Skriðukl.	Brekka.	Víðivellir.	Gunnlaugsst.	Strönd.	
SL	Ulan Ul.	C029	7.285	1.100	1.900		6.320	16.605
RL	Kuhmo	C031	12.575	2.225		1.750	9.925	26.475
	Hansj.	046		10.500			1.000	11.500
RL	Modo	957			1.500	1.000		2.500
RL	Abzeli	C025				250		250.
			19.860	13.825	3.400	3.000	17.245	57.330. –