

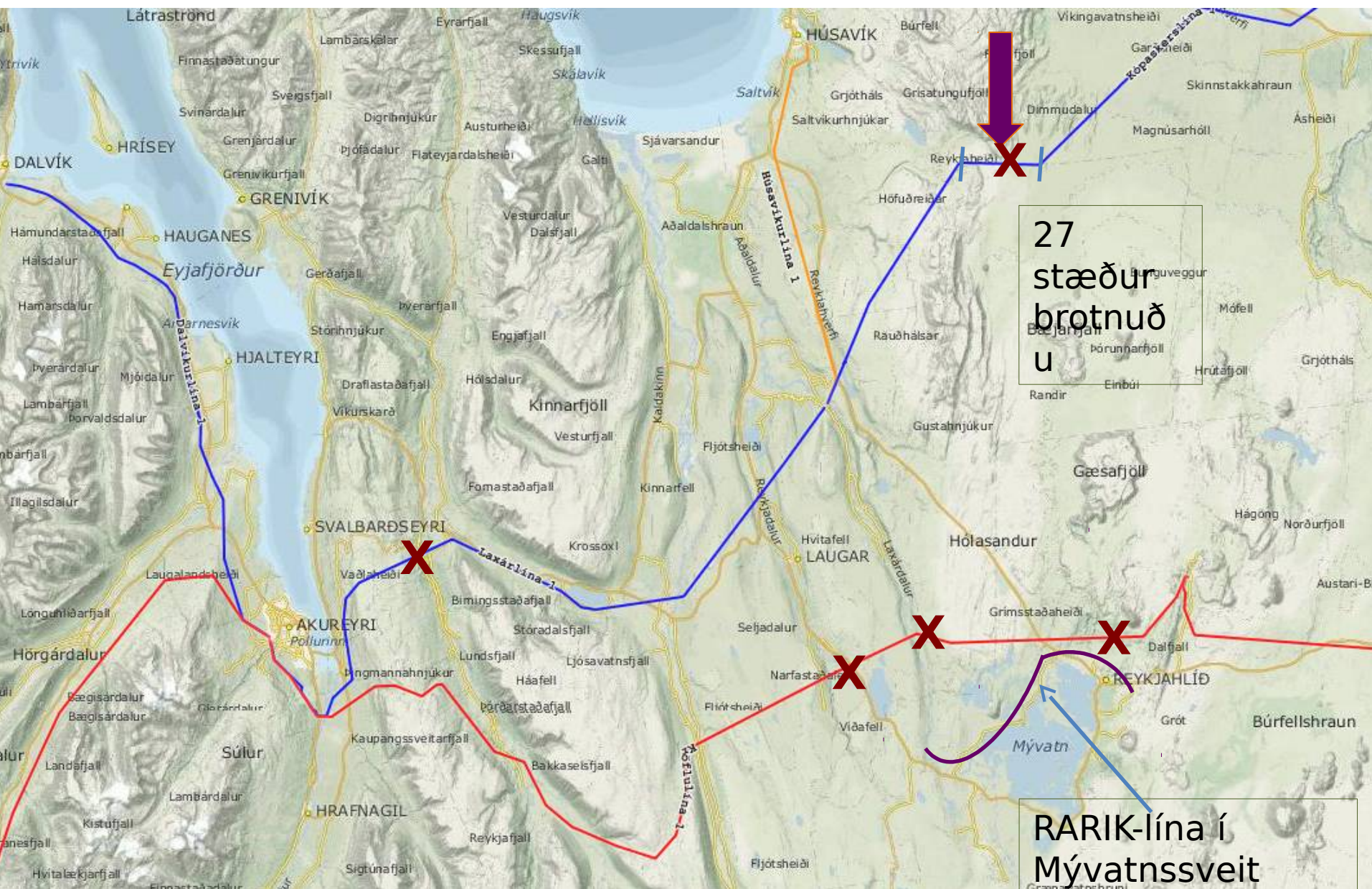
Fjárfellisáhlau pið 10. til 11. sept 2012

Einar
Sveinbjörnss
on

Ljós m. Skapti Hallgrímsson

Þorraping
Veðurfræðifélagsins 12.
sept 2012





27
stæður
brotnuð
u

RARIK-lína í
Mývatnssveit
hrundi
gjörsamlega

Veðurvaktin ehf



Landsnet – Slydduísing líkleg í nótt og fyrramálið
norðaustanlands og byljóttur vindur sunnan undir
Vatnajökli og Langjökli.

09.09. 2012 kl. 15:00

Almennt:

Gríðarleg úrkoma um norðaustanvert landið fylgir lægðinni sem nú
dýpkar fyrir austan landið. Hætt er við hleðslu slydduísingar á
Kröflulínu 1 og 2 svo og Laxárlínu 1 og Kópaskerslínu 1 í nótt og
fyrramálið. Einnig hvessir og mikill strengur verður sunnan
Vatnajökuls frá því seint í nótt og í fyrramálið á slóðum Byggðalínu
(Hólalínu 1). Eins hefur samsláttur orðið í áþekku veðri á
Sultartangalínunum sunnan Langjökuls. Þar er óvissan hins vegar
meiri.

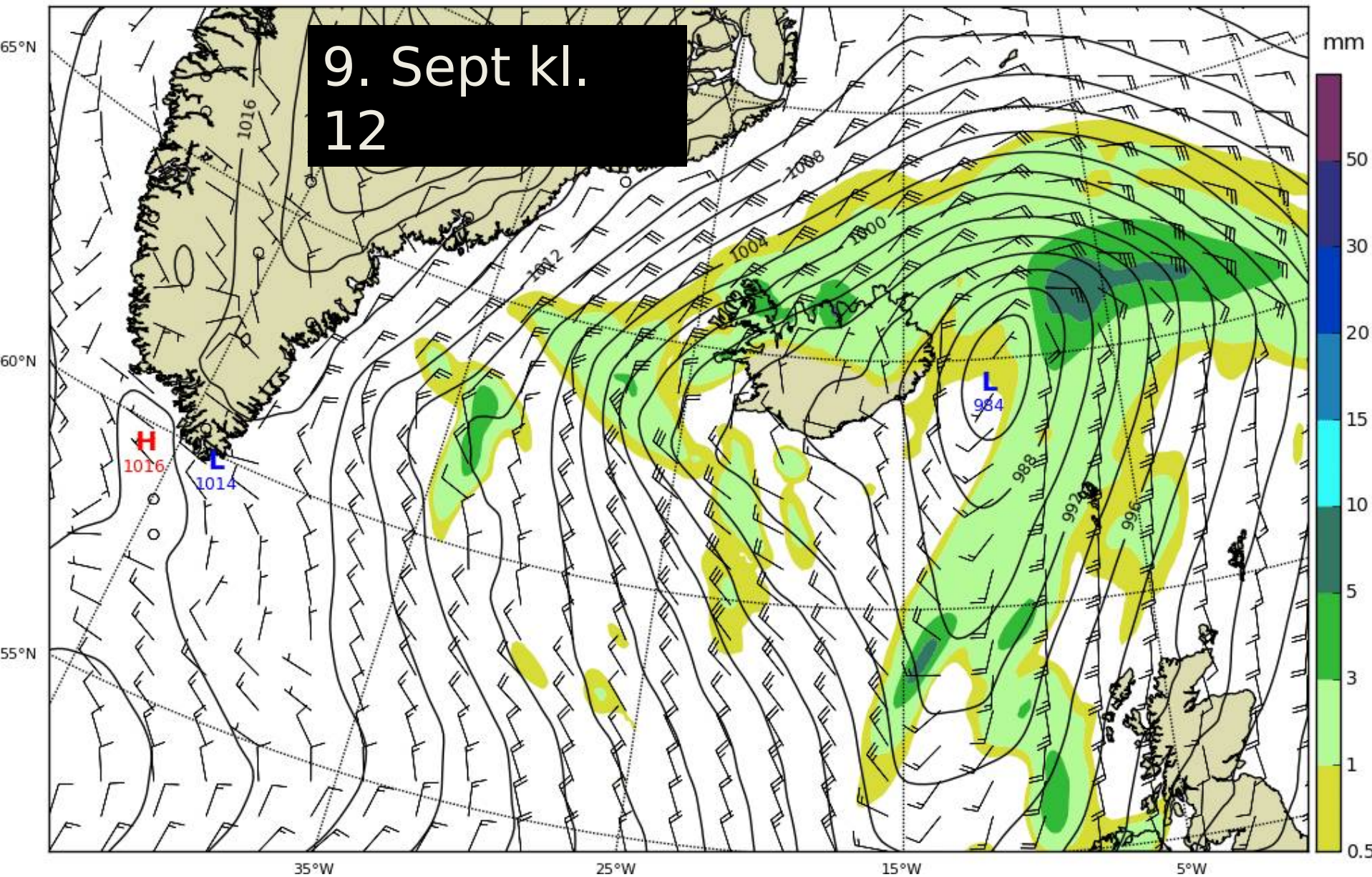


► 09.09.2012 15:40 **Veðurviðvörðun**

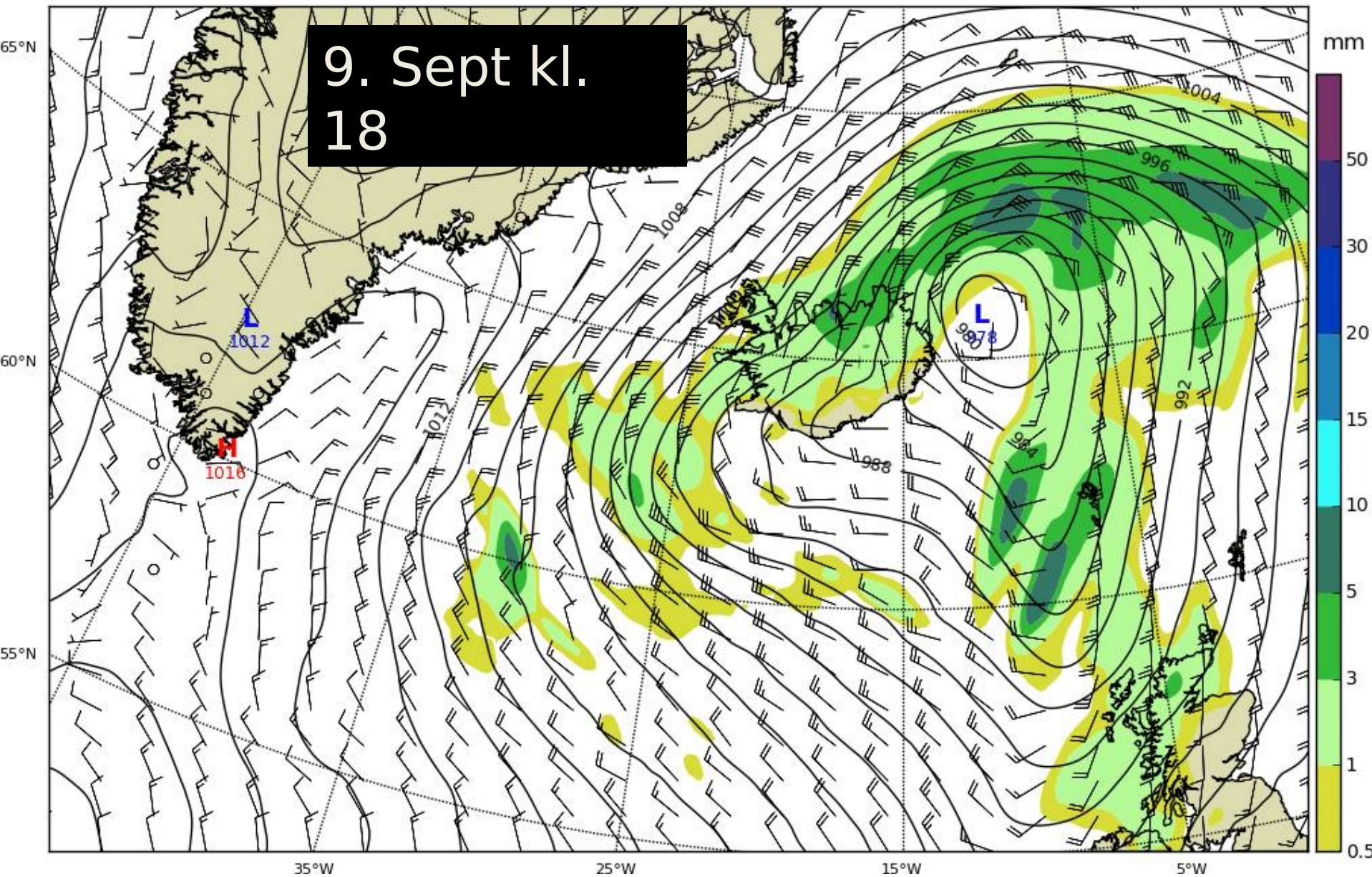
Með mikilli úrkomu og kulda úr norðri er búist við aukinni áraun vegna slydduísingar á Kröflulínu 1 og 2, Laxárlínu 1 og Kópaskerslínu 1 frá því í nótt og fram á morgundaginn. Eins byljóttur vindur aukin hætta á samslætti frá því seint í nótt og fram á morgundaginn á Hólalínu 1 sunnan undir Vatnajökli og Sultartanglínu 1 og 3 sunnan Langjökuls.

Viðgerðarmenn frá Landsneti voru settir í viðbragðsstöðu og flokkur var sendur norður strax um kvöldið.

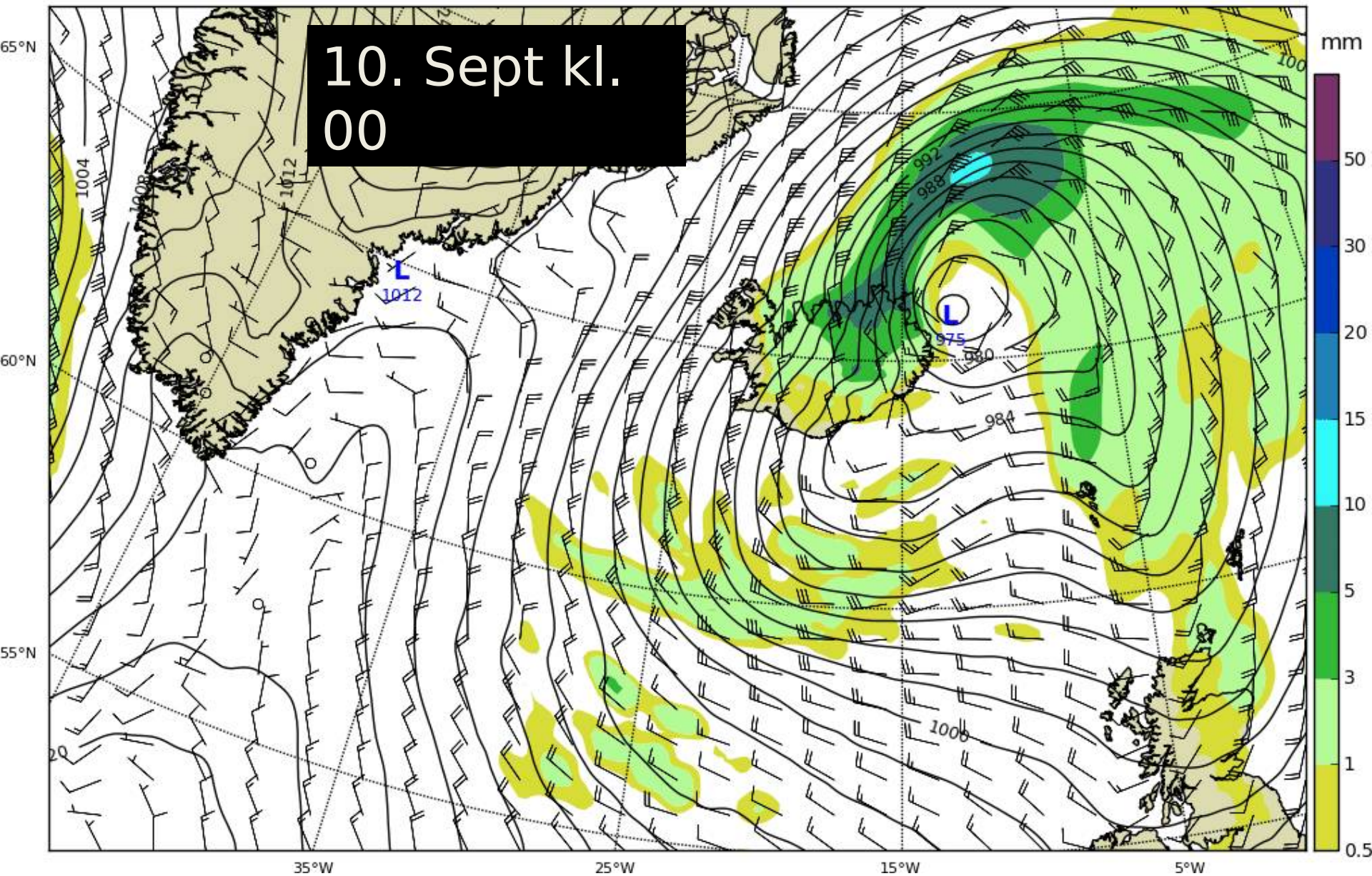
MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-09 06:00 VT: 2012-09-09 12:00 +6H



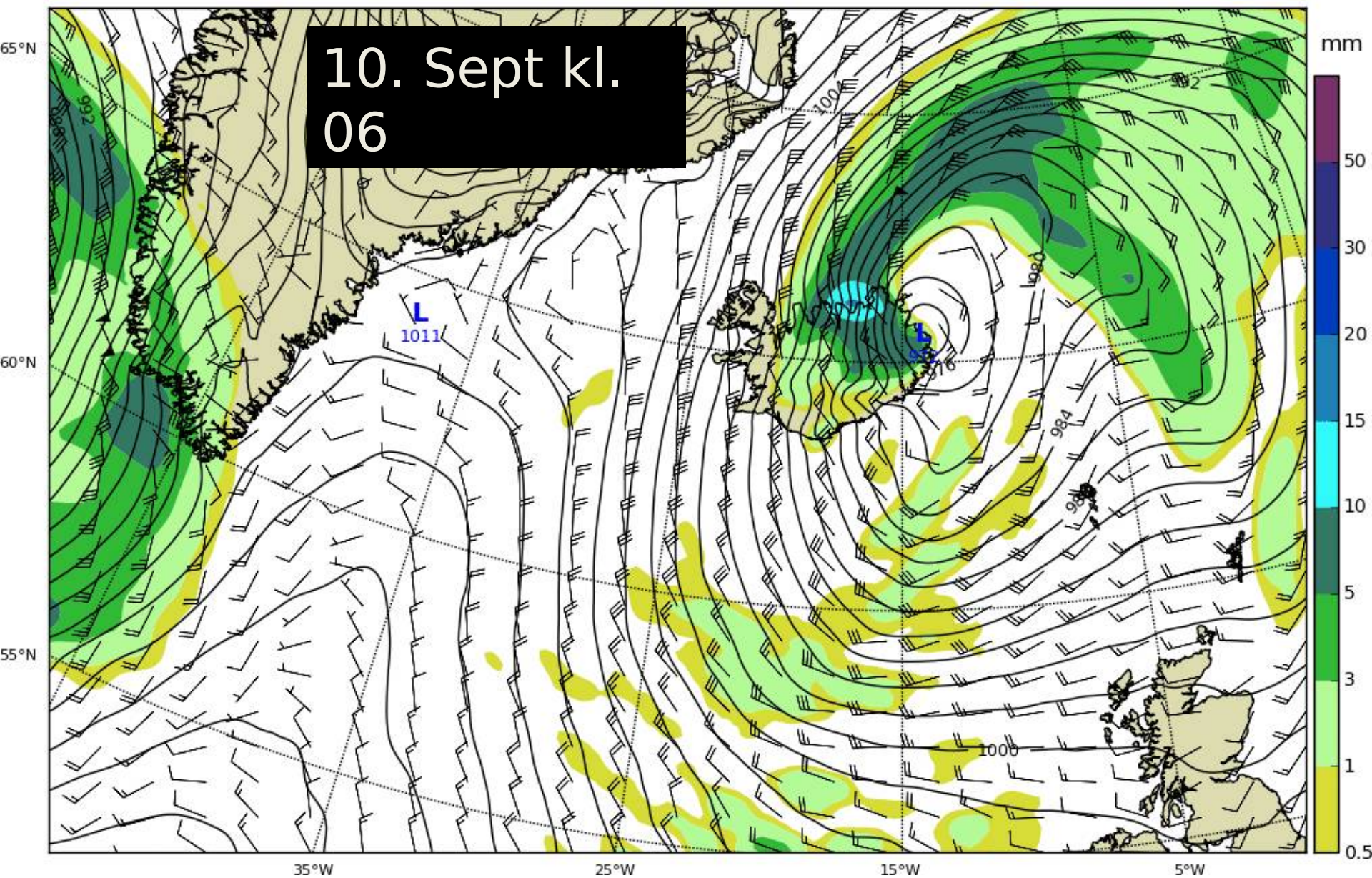
MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-09 12:00 VT: 2012-09-09 18:00 +6H



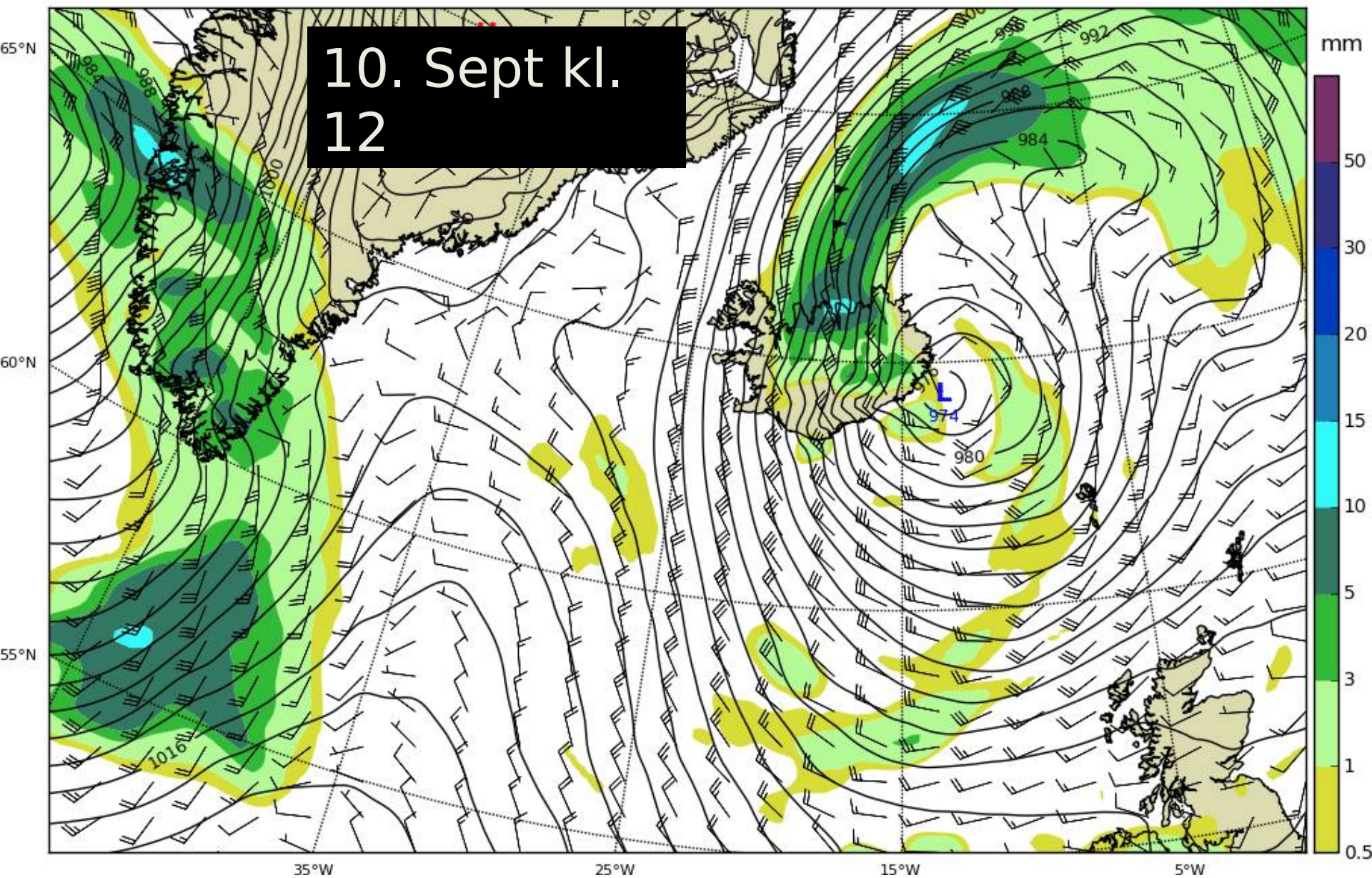
MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-09 18:00 VT: 2012-09-10 00:00 +6H



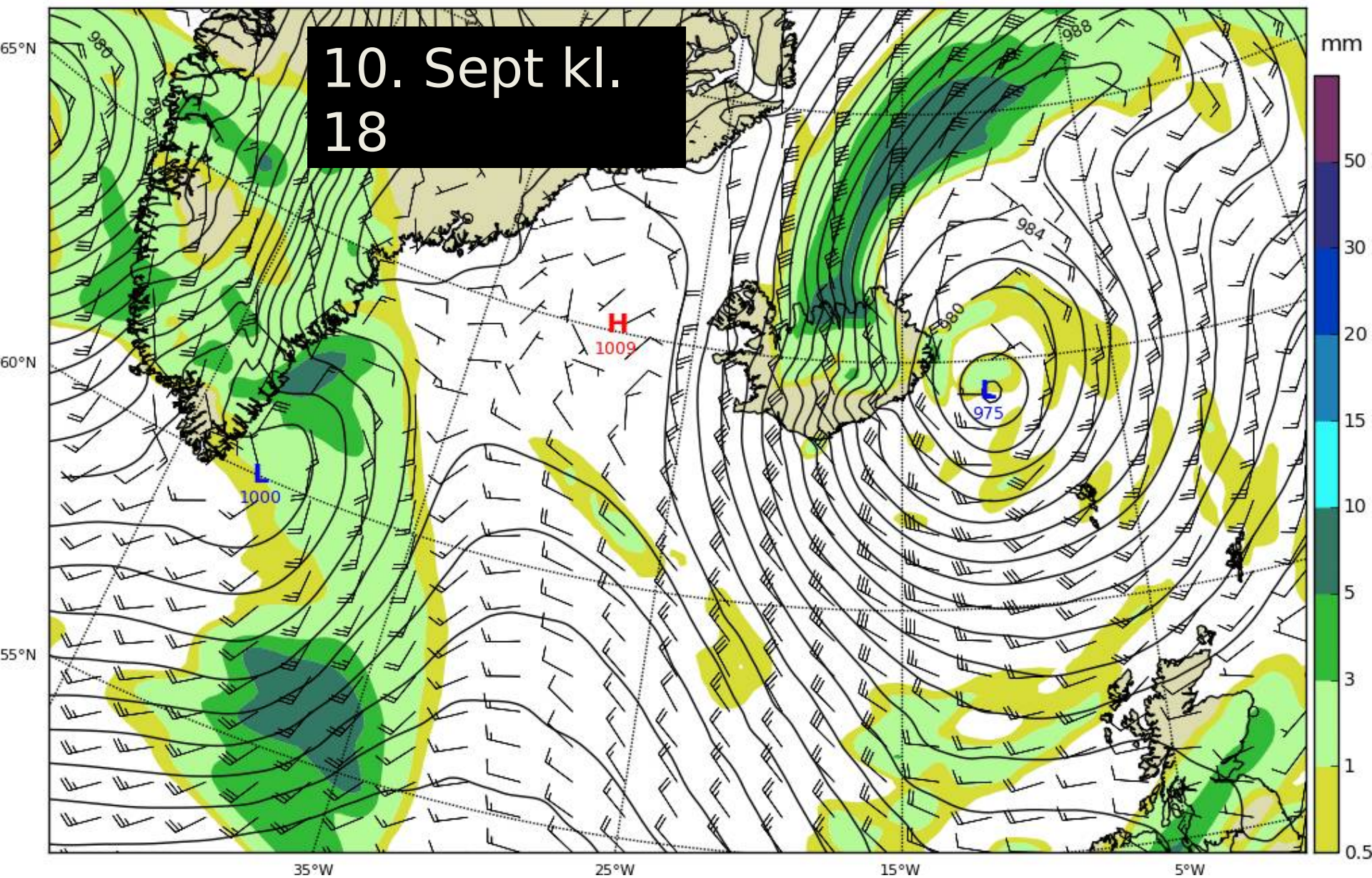
MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-10 00:00 VT: 2012-09-10 06:00 +6H



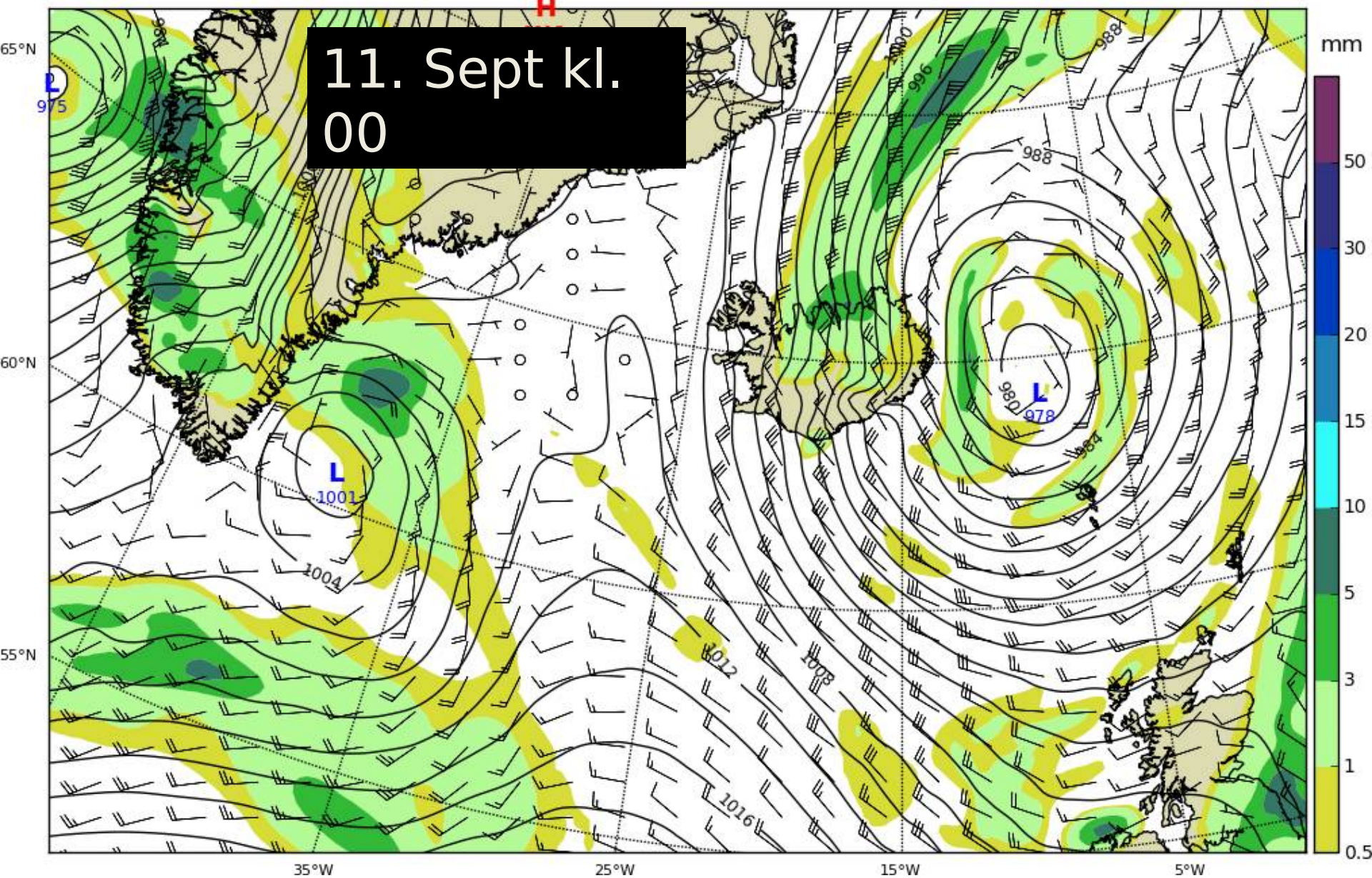
MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-10 06:00 VT: 2012-09-10 12:00 +6H



MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-10 12:00 VT: 2012-09-10 18:00 +6H



MSL, 10m vindur og 3 klst. úrkoma IT: 2012-09-10 18:00 VT: 2012-09-11 00:00 +6H



Akureyri, veður á 3 klst fresti.

Dagur	Klst	Hfti	Úrkoma	Veður
9	3	5.4		Rigningarvottur
9	6	5.6		Lítill rigning
9	9	6.5	5	Þurrt
9	12	6.8		Lítill rigning
9	15	7.0		Lítill rigning
9	18	5.9	5.1	Miðlungs rigning
9	21	4.2		Mikil rigning
9	24	3.4		Mikil rigning
10	3	2.0		Mikil rigning
10	6	1.4		Mikil slydda
10	9	0.8	37.7	Mikil slydda
10	12	0.6		Mikil slydda
10	15	0.9		Mikil slydda
10	18	1.1	16.6	Mikil slydda
10	21	0.8		Mikil slydda
10	24	1.3		Miðlungs slydda
11	3	1.6		Lítill rigning
11	6	1.5		Lítill rigning
11	9	2.8	17.8	Lítill rigning
11	12	3.6		Rigning á síð klst.
11	15	4.8		Þurrt
11	18	5.4	0.2	Þurrt
11	21	4.8		



Kólnaði að kvöldi
9. sept
(sunnudagur).

Mikil og samfelld
úrkoma allan
mánudag til kl. 24

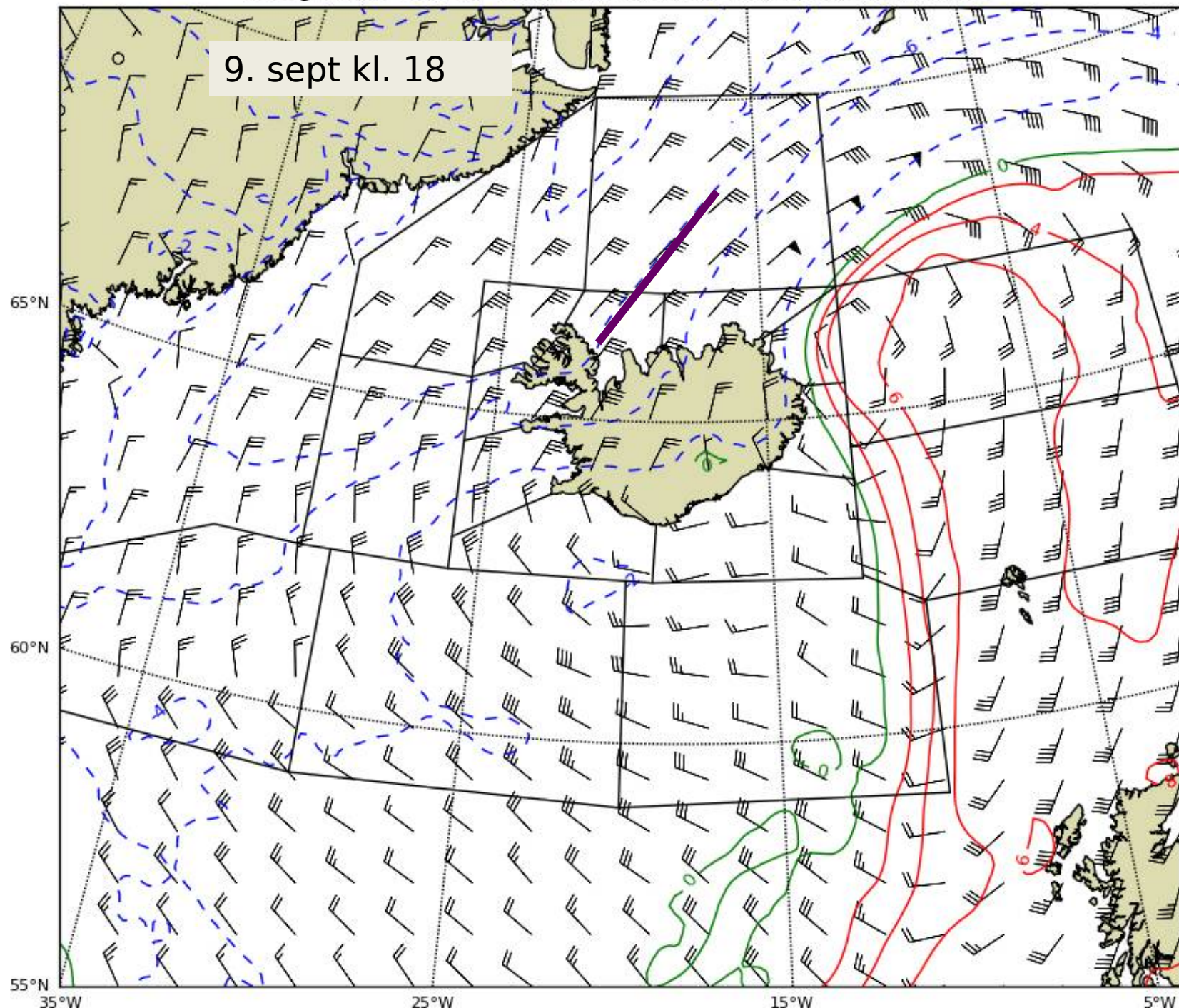
Á Akureyri mældist
úrkoman 72 mm á
39 klst.

~ 15%
meðalársúrkomu

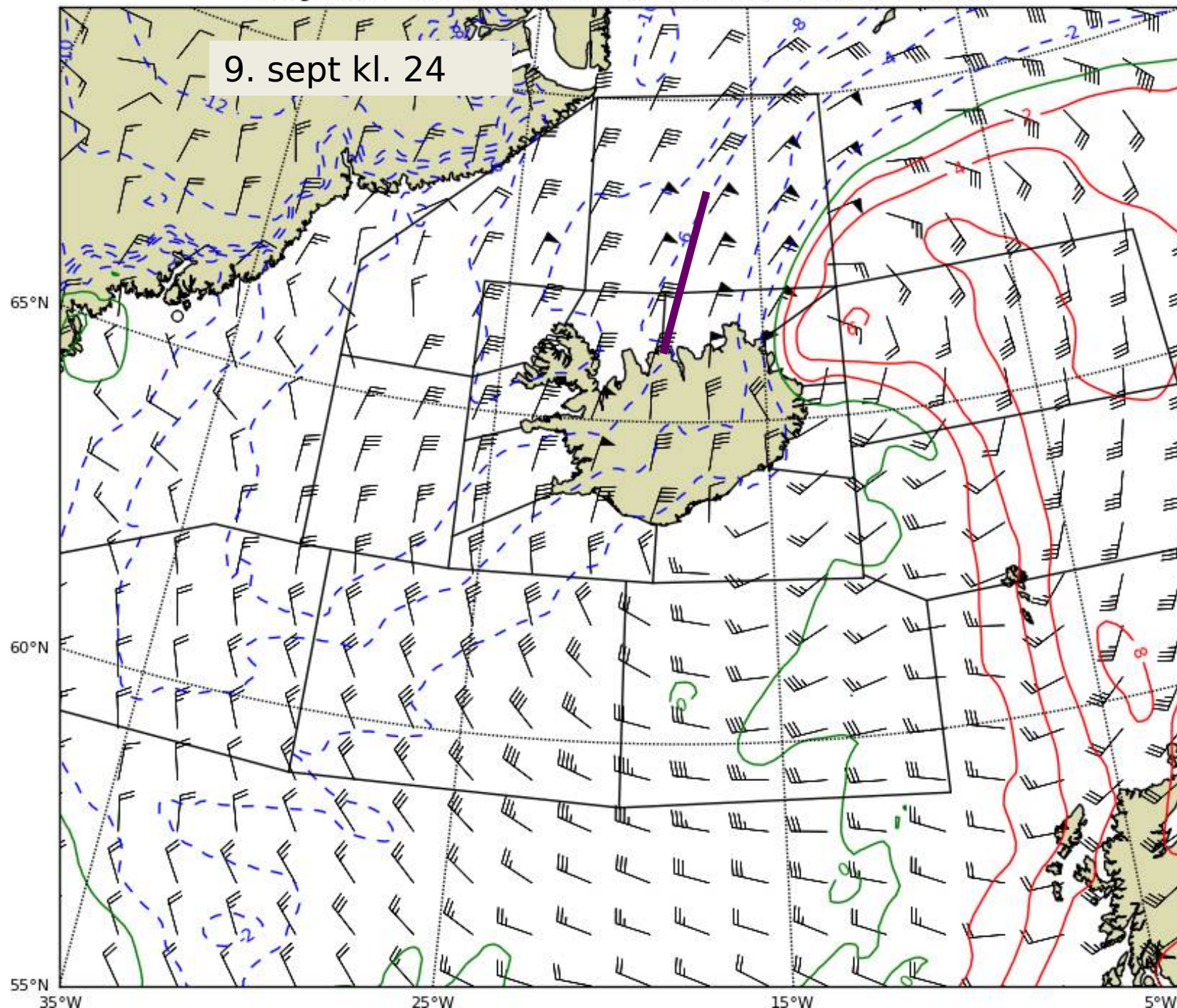
Mæld úrkoma í 24 klst frá 9. sept (kl.09) til 11. sept.	
	mm
Reykjahlíð við Mývatn	55
Staðarhóll í Aðaldal	111
Mánárbakki á Tjörnesi	84
Grímsstaðir á Fjöllum	12
Möðruvellir í Hörgárdal	102
Ólafsfjörður	171

Mjög mikil úrkoma --- 4-5 mm / klst allan sólarhringinn á Staðarhóli

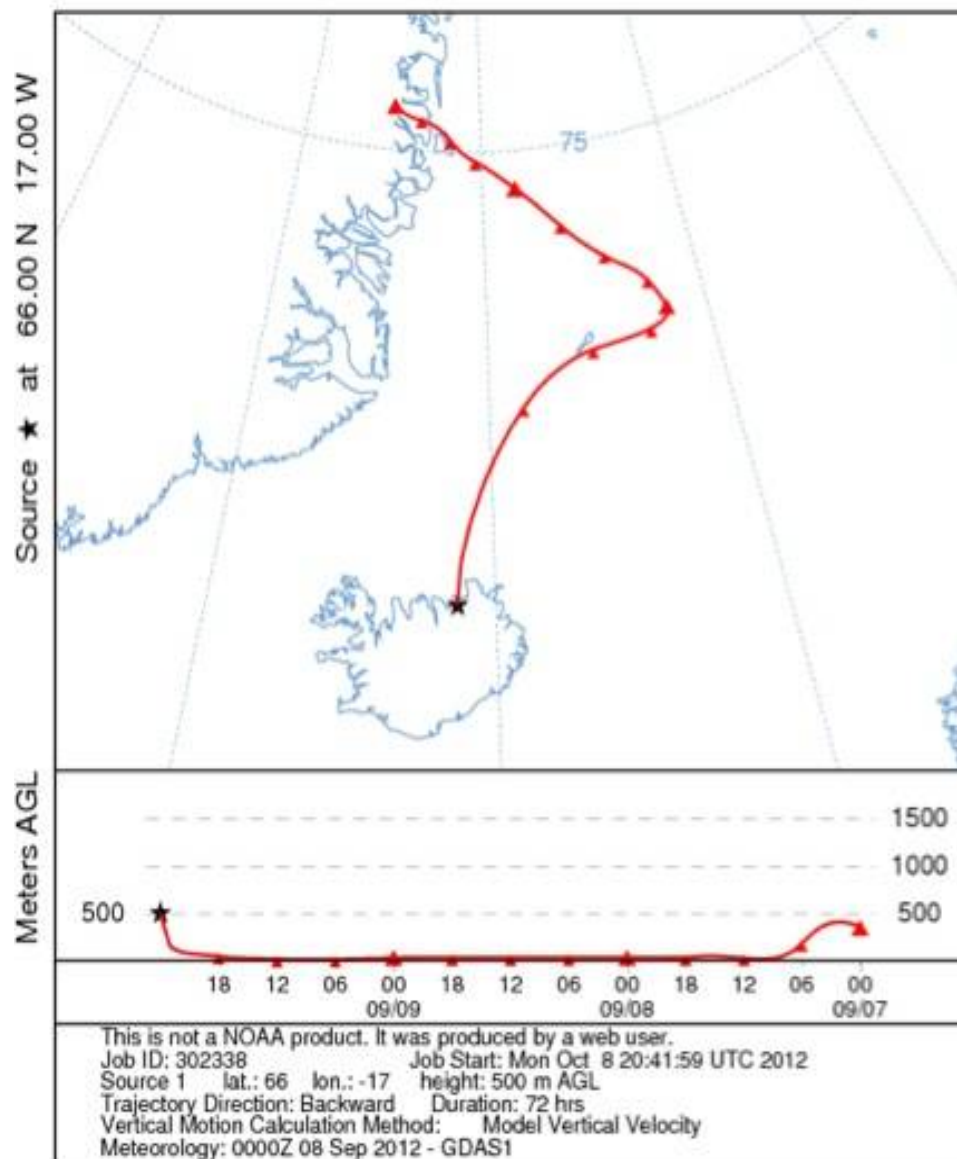
9. sept kl. 18



9. sept kl. 24



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectory ending at 0000 UTC 10 Sep 12
GDAS Meteorological Data



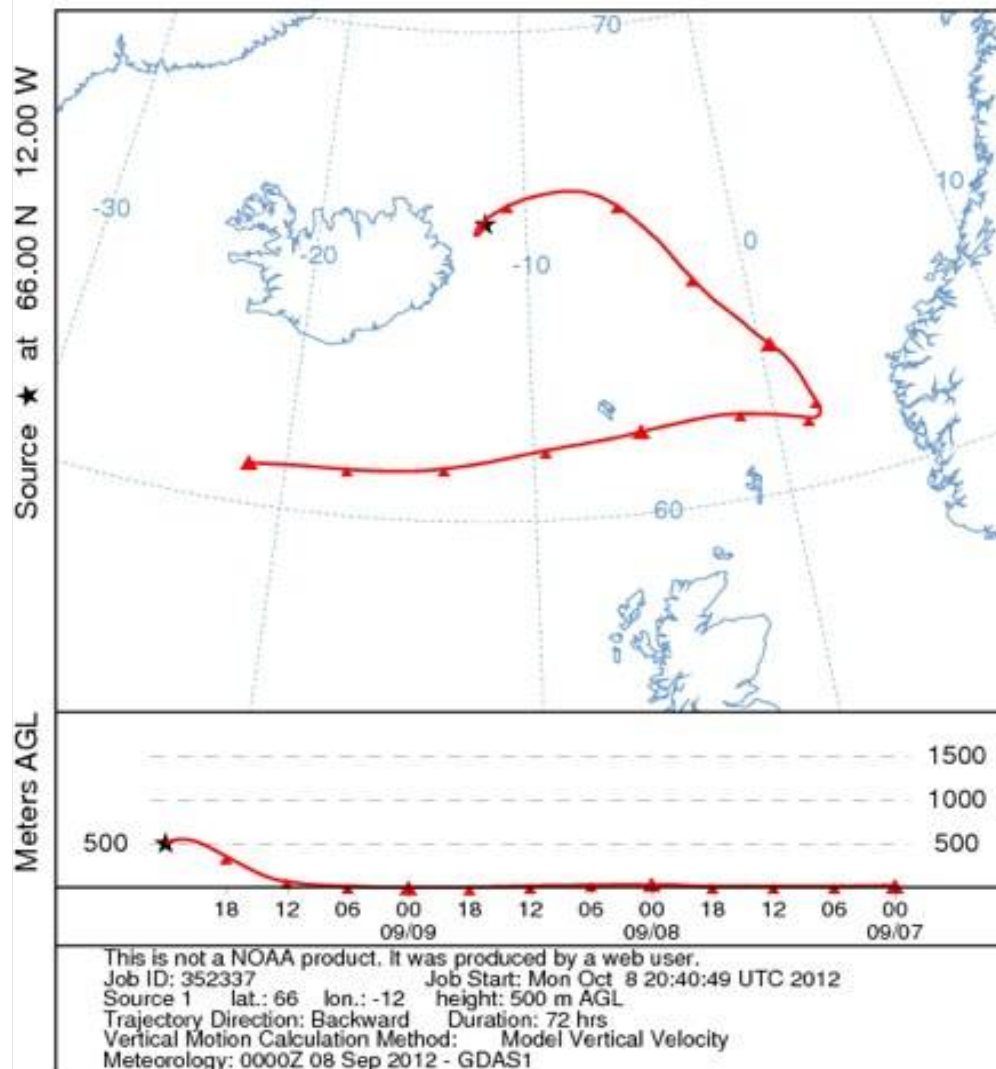
Uppruni loftagnar í 500 m hæð
sem 10. sept. kl. 00
var nærri 66°N og 17°W
(Reykjaheiði, skammt
norðaustur af Saluhúsamúla)

Reiknað er 72 klst. aftur.

NOAA HYSPLIT MODEL

Backward trajectory ending at 0000 UTC 10 Sep 12

GDAS Meteorological Data

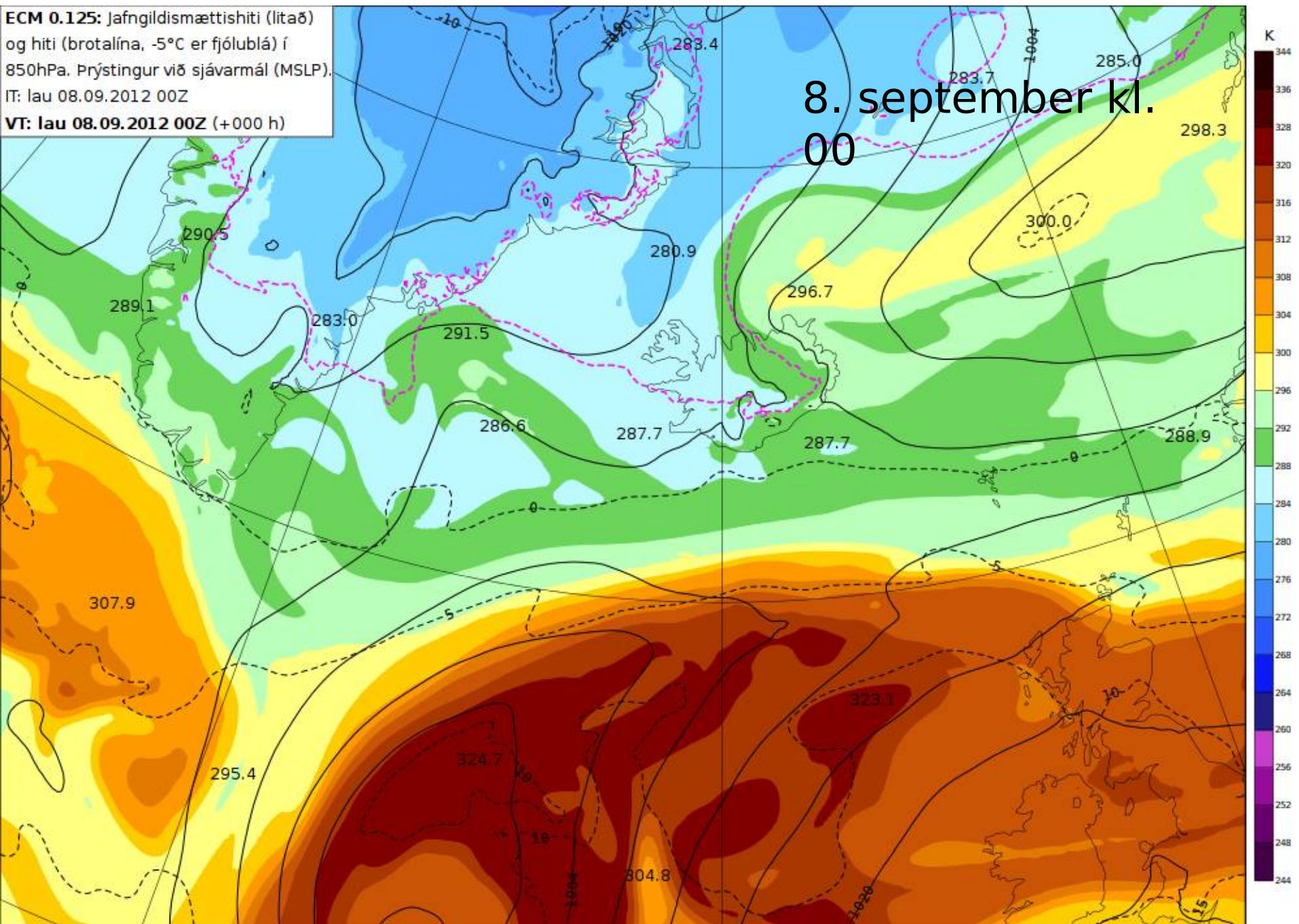


Uppruni loftagnar í 500 m hæð
sem 10. sept. kl. 00
var austur af landinu
nærri 66°N og 12°W

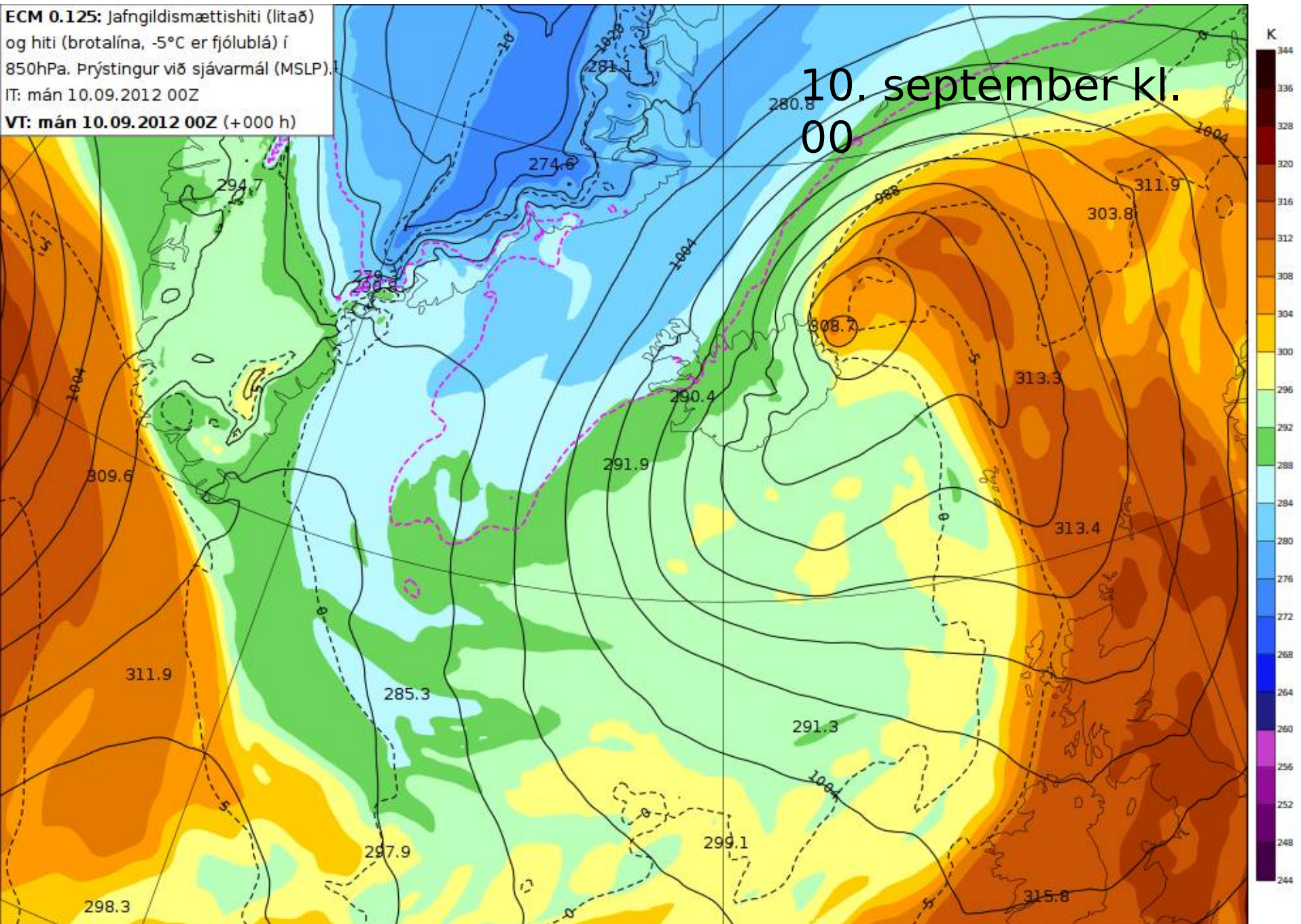
Reiknað er 72 klst. aftur.

ECM 0.125: Jafngildismættishiti (lítað)
og hiti (brotalína, -5°C er fjólublá) í
850hPa. Prýstingur við sjávarmál (MSLP).
IT: lau 08.09.2012 00Z
VT: lau 08.09.2012 00Z (+000 h)

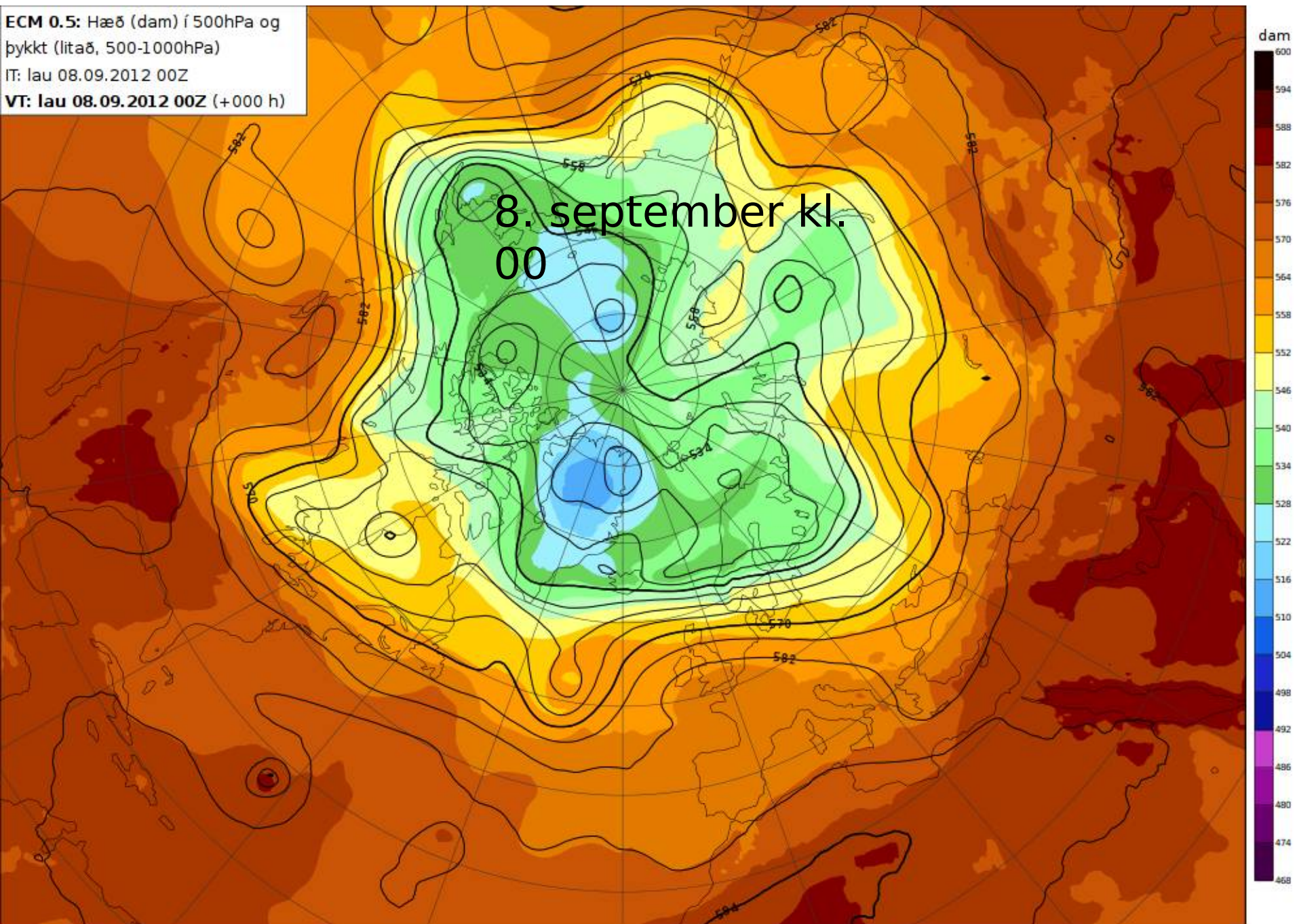
8. september kl.
00



ECM 0.125: Jafngildismættishiti (lítað)
og hiti (brotalína, -5°C er fjólublá) í
850hPa. Þrýstingur við sjávarmál (MSLP).
ÍT: mán 10.09.2012 00Z
VT: mán 10.09.2012 00Z (+000 h)

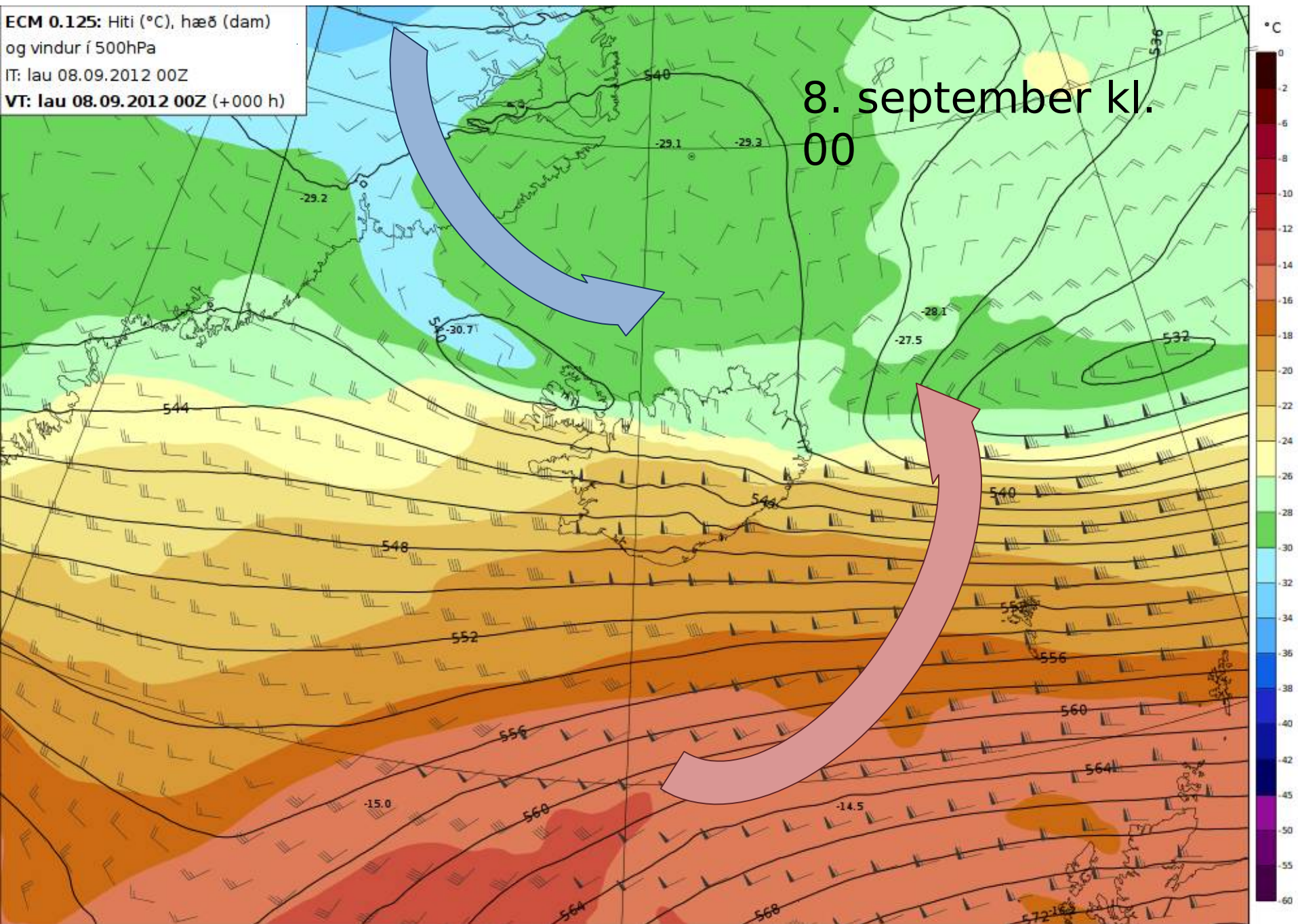


ECM 0.5: Hæð (dam) í 500hPa og
þykkt (litað, 500-1000hPa)
IT: lau 08.09.2012 00Z
VT: lau 08.09.2012 00Z (+000 h)



ECM 0.125: Hiti (°C), hæð (dam)
og vindur í 500hPa
IT: lau 08.09.2012 00Z
VT: lau 08.09.2012 00Z (+000 h)

8. september kl.
00



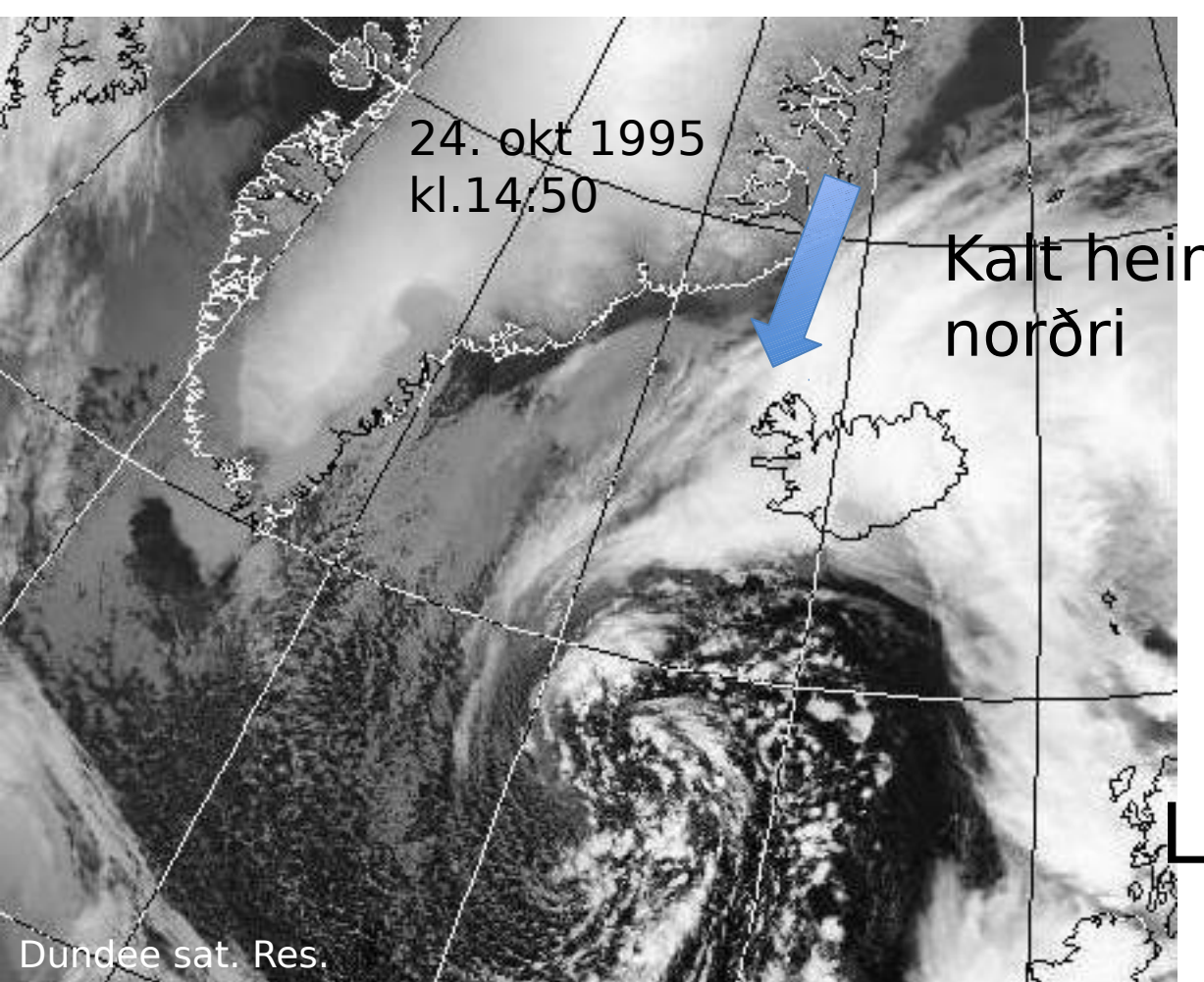
Hugrenningatengsl við Flateyrarveðrið 24. til 25. okt 1995

1. Djúp lægð kom úr suðri og sem náði mestri dýpt við norðaustanvert landið og varð um leið hægfara.

2. Fremur óvenjuleg síðsumarhlýindi í N-Evrópu og Bretlandseyjum. Rakainnhald eftir því og lægðin bar með sér norður fyrir land.

3. Útbreiðsla á köldu heimskaualofti var orðin þó nokkur norður og noðrvestur af landinu

Mjög mikil úrkoma féll á Vestfjörðum og vestantil á Norðurlandi - mikið til sem slydda á láglendi.



Hlýtt og rakt loft

Lágrastaráhlaup af þessum toga eru bundin við árstímann síðla sumars eða snemma haustsins þegar heimskautaloft er tekið að myndast og sumri varla tekið að halla suðurundan. Þar enn mikil uppgufun og