

Trausti Jónsson

Uppi og niðri

(þó ekki „húsbændur og hjú“)

Þing veðurfræðifélagsins 15.nóvember 2018

Reykjavík nóvember 2018

15/11/2018

Gögn:

greiningar og endurgreiningar 1949 til 2017

háloftaathuganir í Keflavík 1952 til 2017

vindáttarathuganir á mönnum veðurstöðvum 1949-2017

Vindáttir á veðurstöðvum

– landsmeðalvindvigur sólarhrings

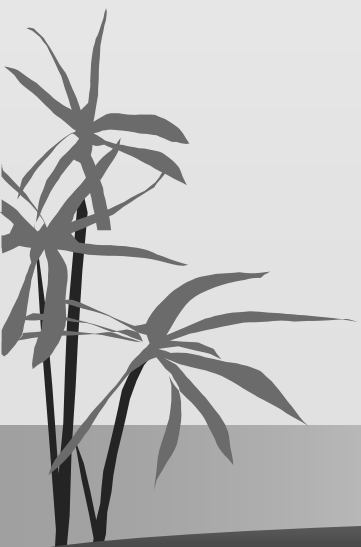
Vindátt í háloftaathugun í Keflavík – og á jörðu niðri

Reiknuð vindátt í Hovmöllernetinu á hádegi



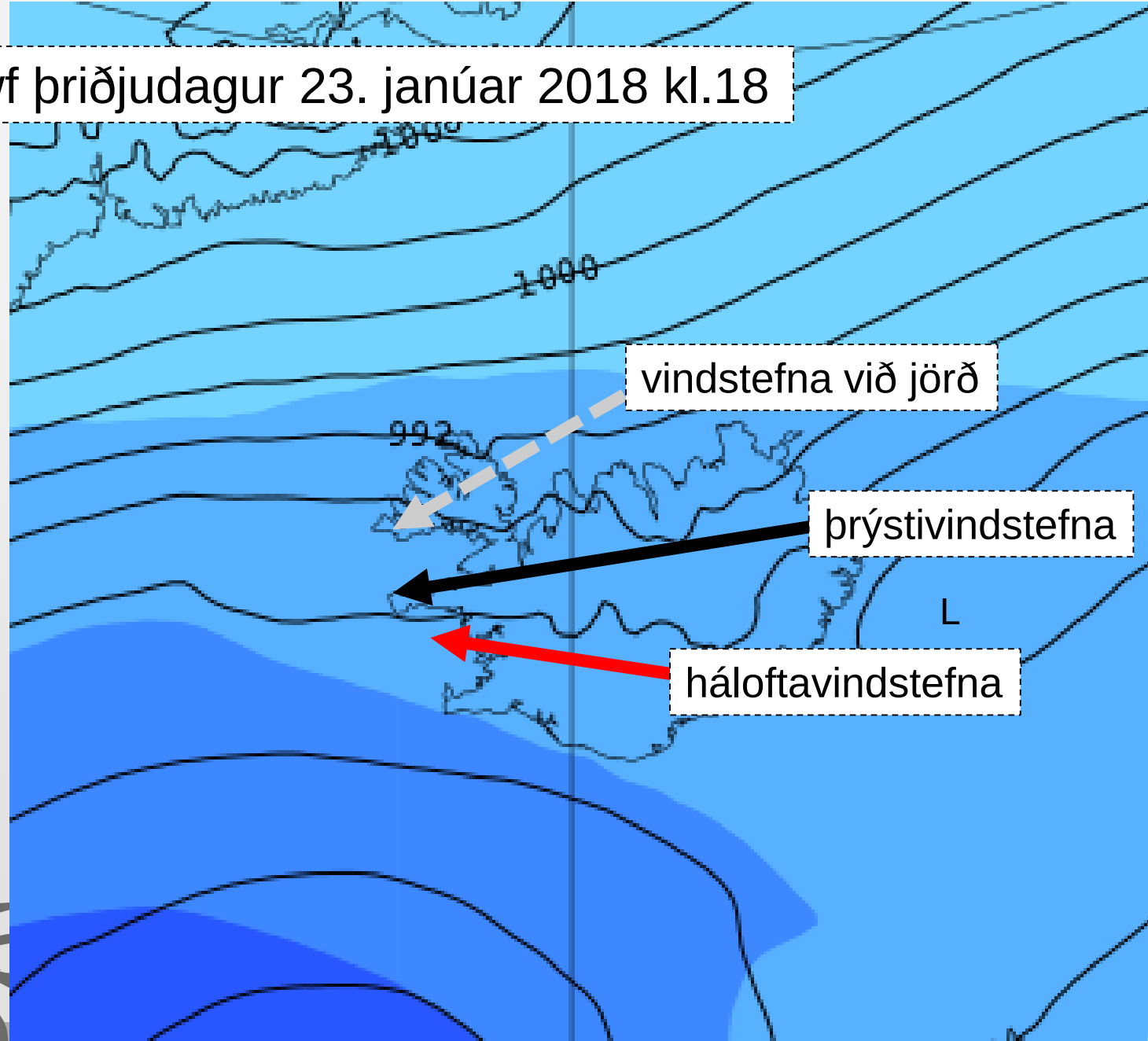
15/11/2018

Dæmi um dag



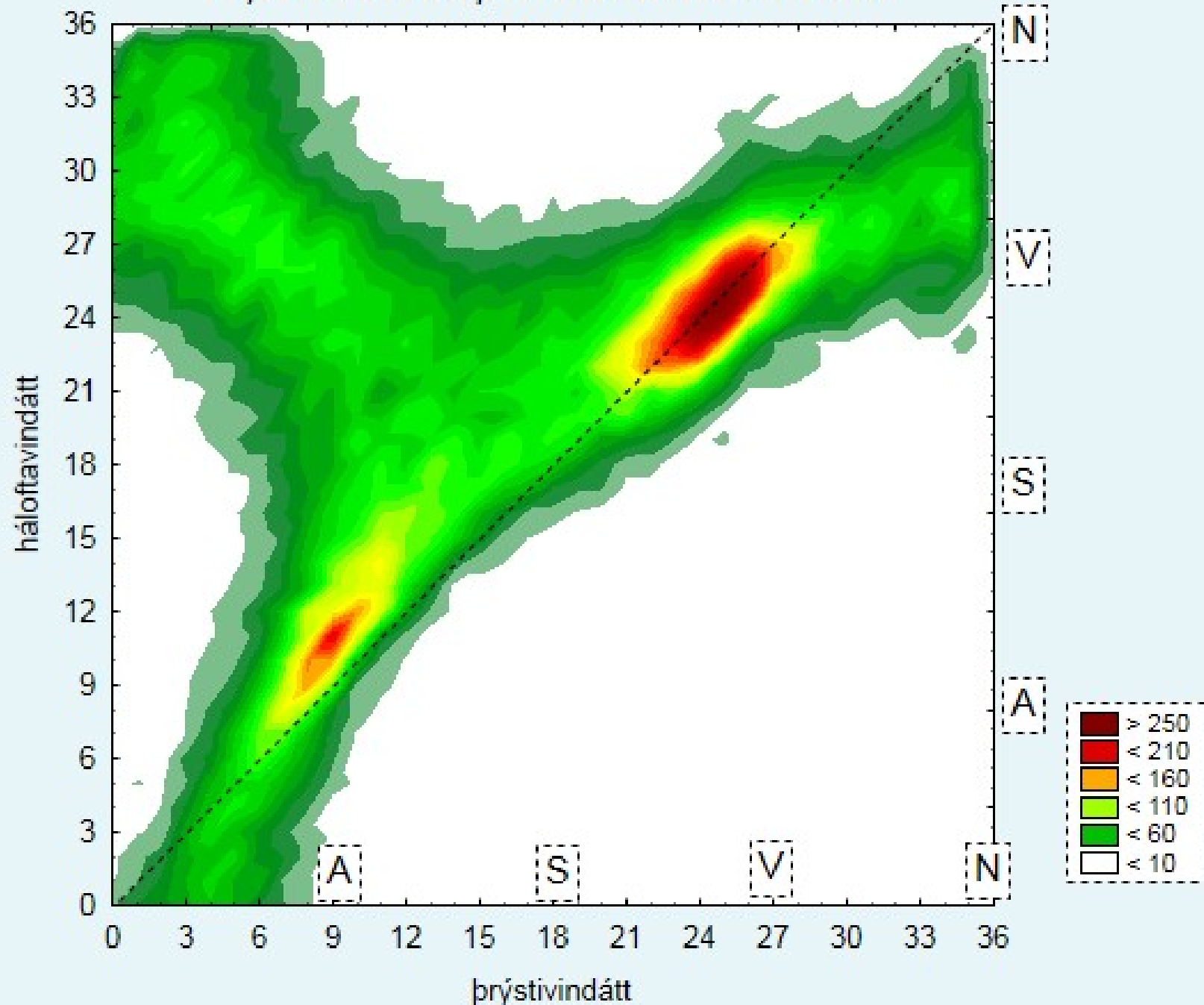
15/11/2018

ecmwf þriðjudagur 23. janúar 2018 kl.18

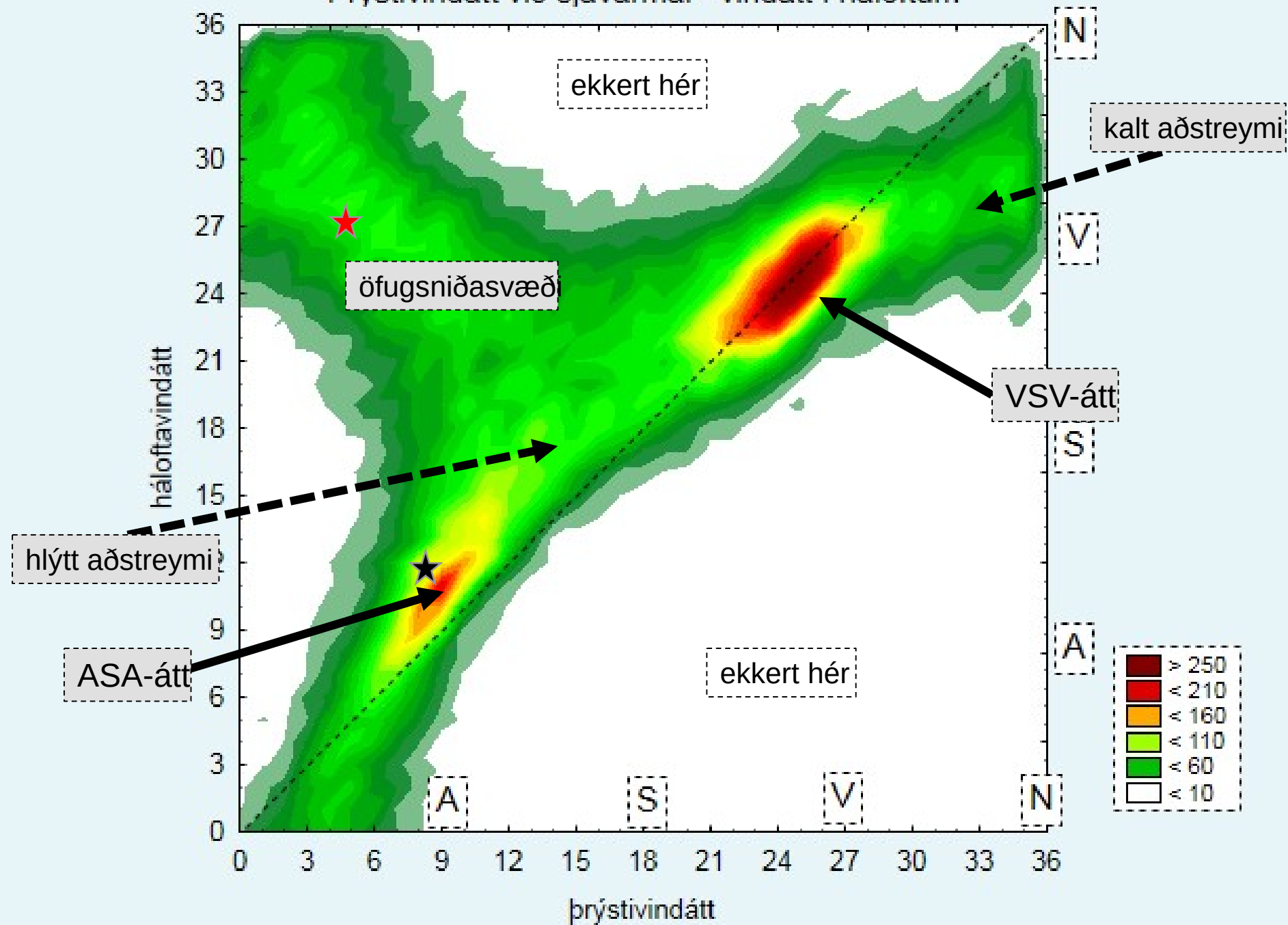


sjávarmálsþrýstingur (heildregnar línur), hæð 500 hPa-flatarins (litir)

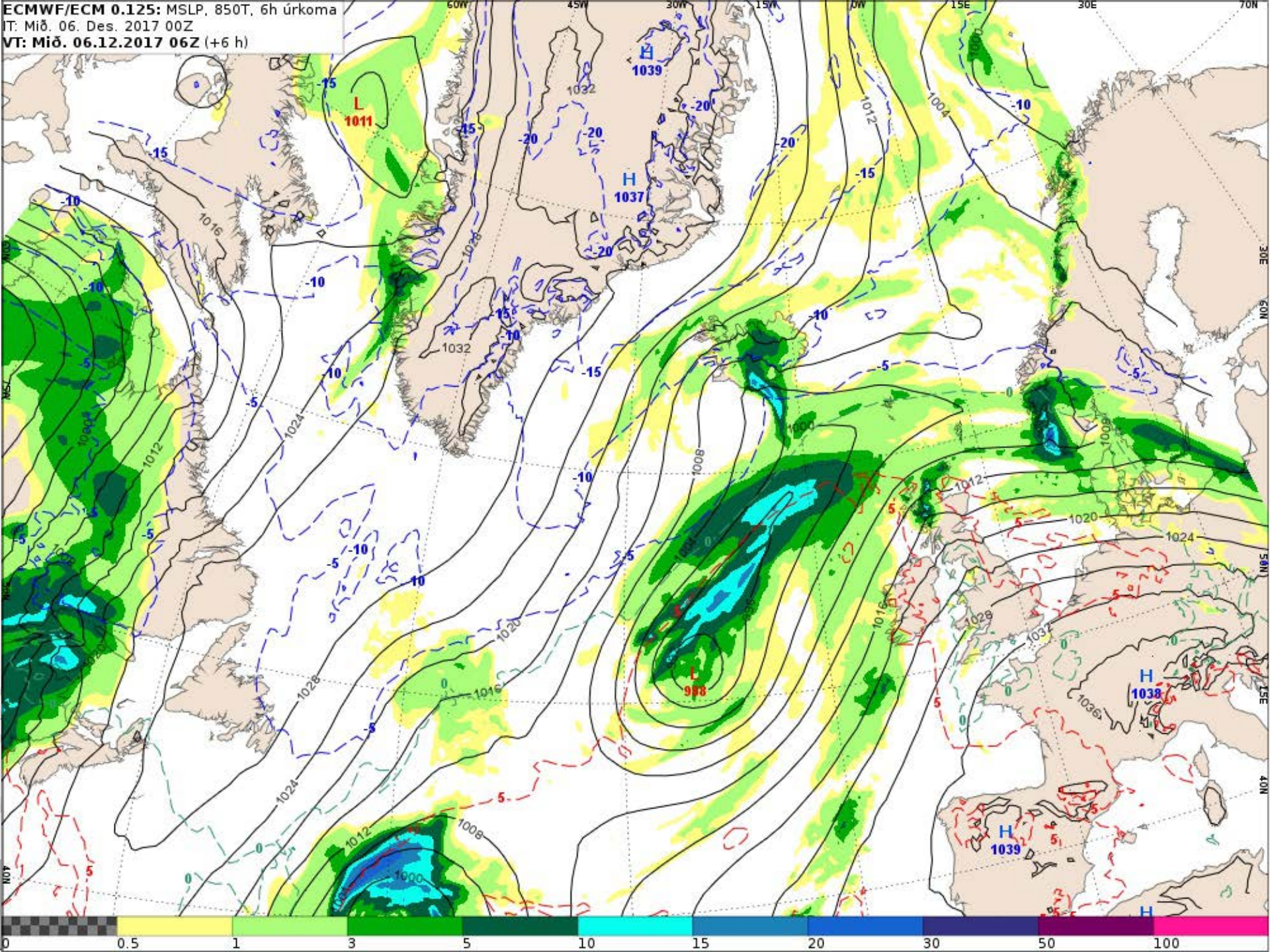
Þrýstivindátt við sjávarmál - vindátt í háloftum



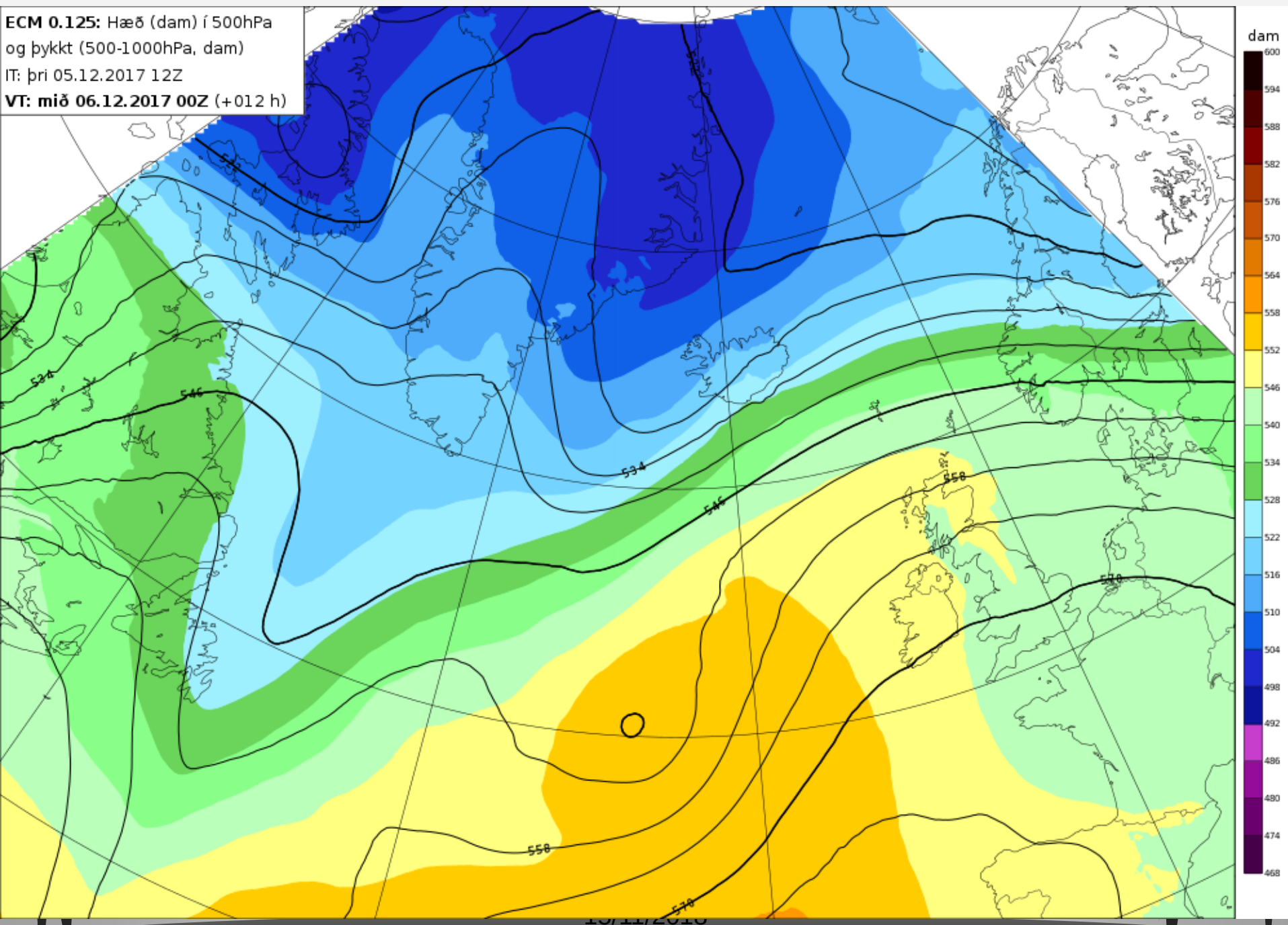
Þrýstivindátt við sjávarmál - vindátt í háloftum



ECMWF/ECM 0.125: MSLP, 850T, 6h úrkoma
IT: Mið. 06. Des. 2017 00Z
VT: Mið. 06.12.2017 06Z (+6 h)



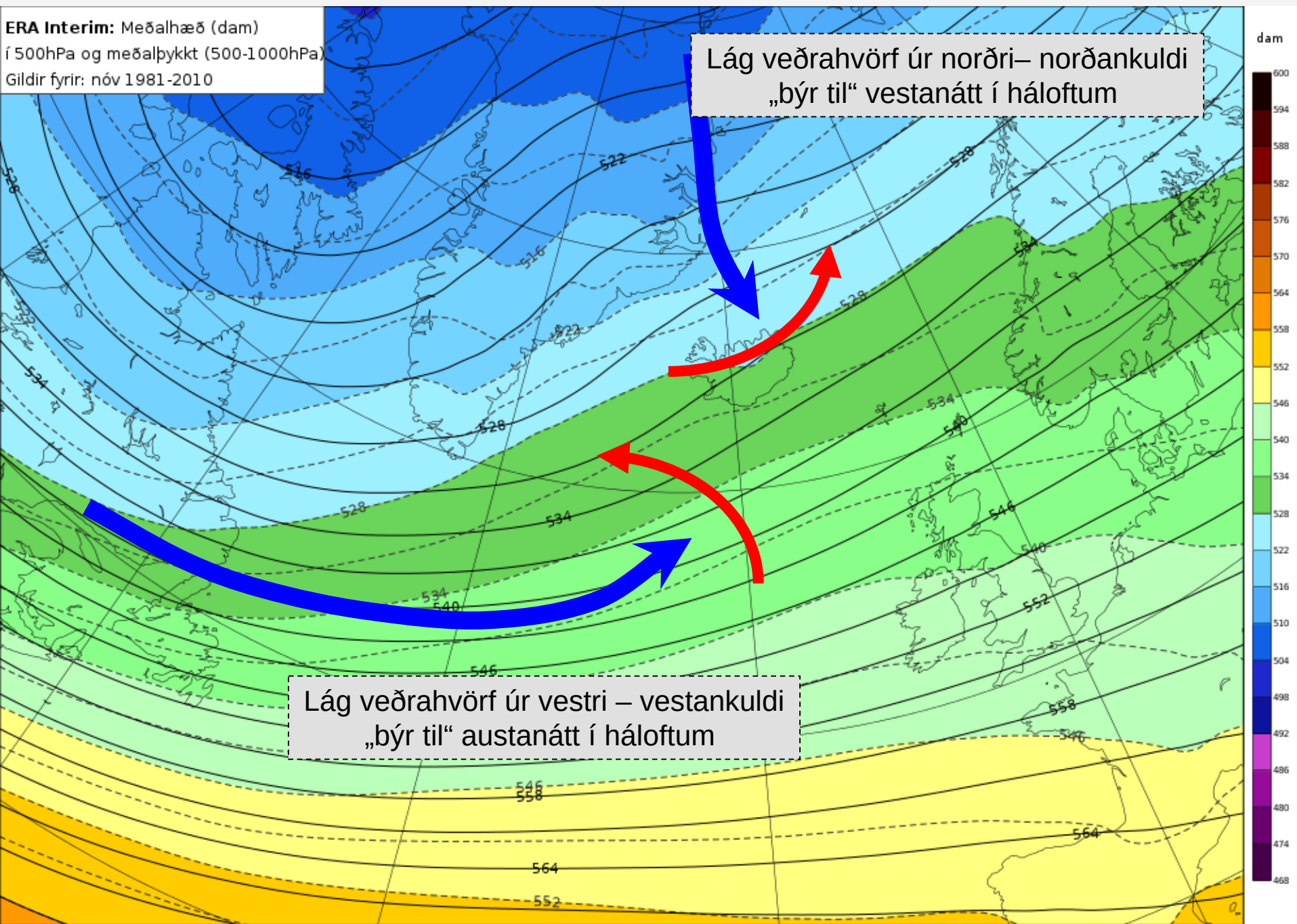
ECM 0.125: Hæð (dam) í 500hPa
og þykkt (500-1000hPa, dam)
IT: þri 05.12.2017 12Z
VT: mið 06.12.2017 00Z (+012 h)

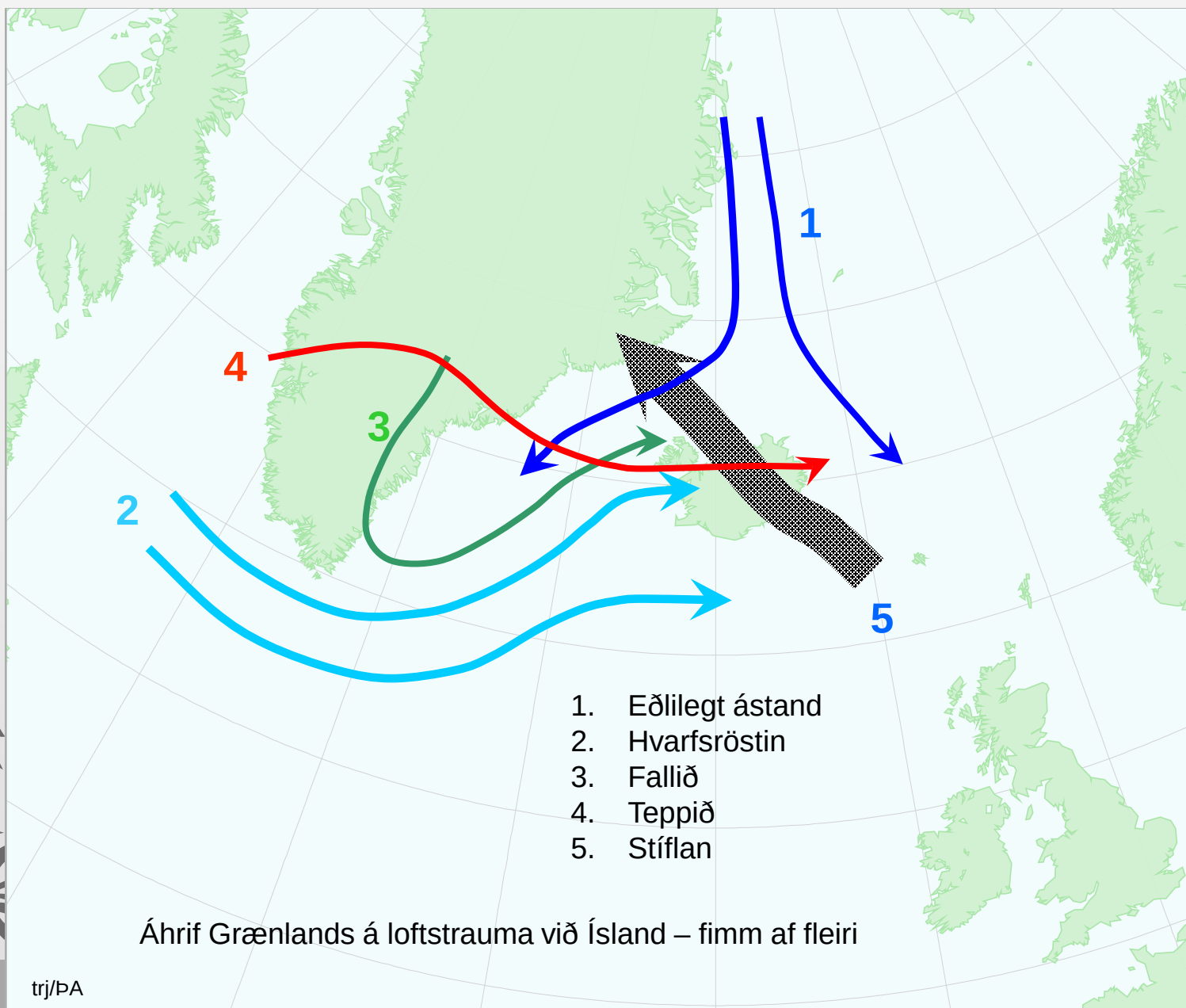


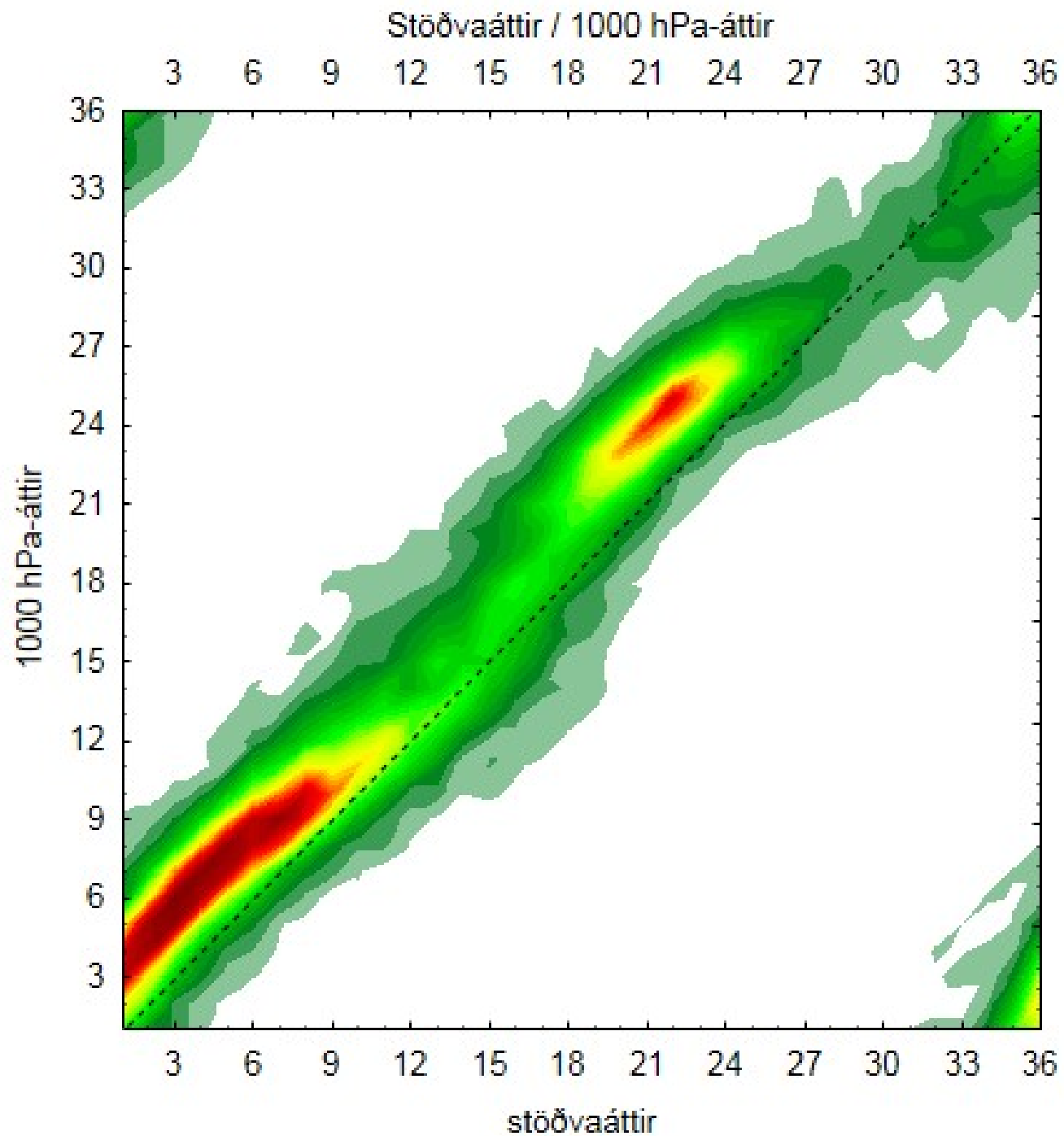
ERA Interim: Meðalhæð (dam)
í 500hPa og meðalþykkt (500-1000hPa)
Gildir fyrir: nóv 1981-2010

Lág veðrahvörf úr norðri– norðankuldi
„býr til“ vestanátt í háloftum

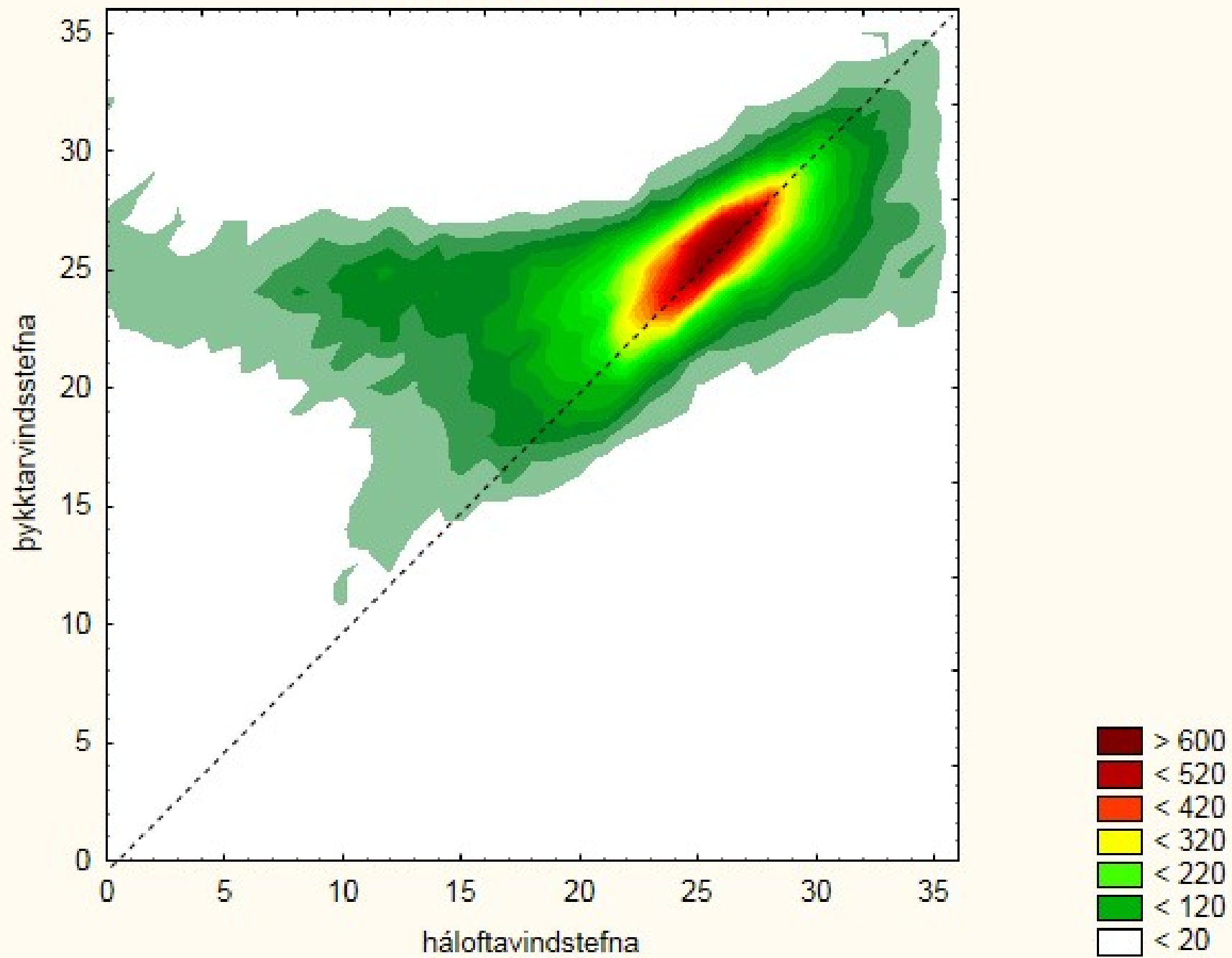
Lág veðrahvörf úr vestri – vestankuldi
„býr til“ austanátt í háloftum



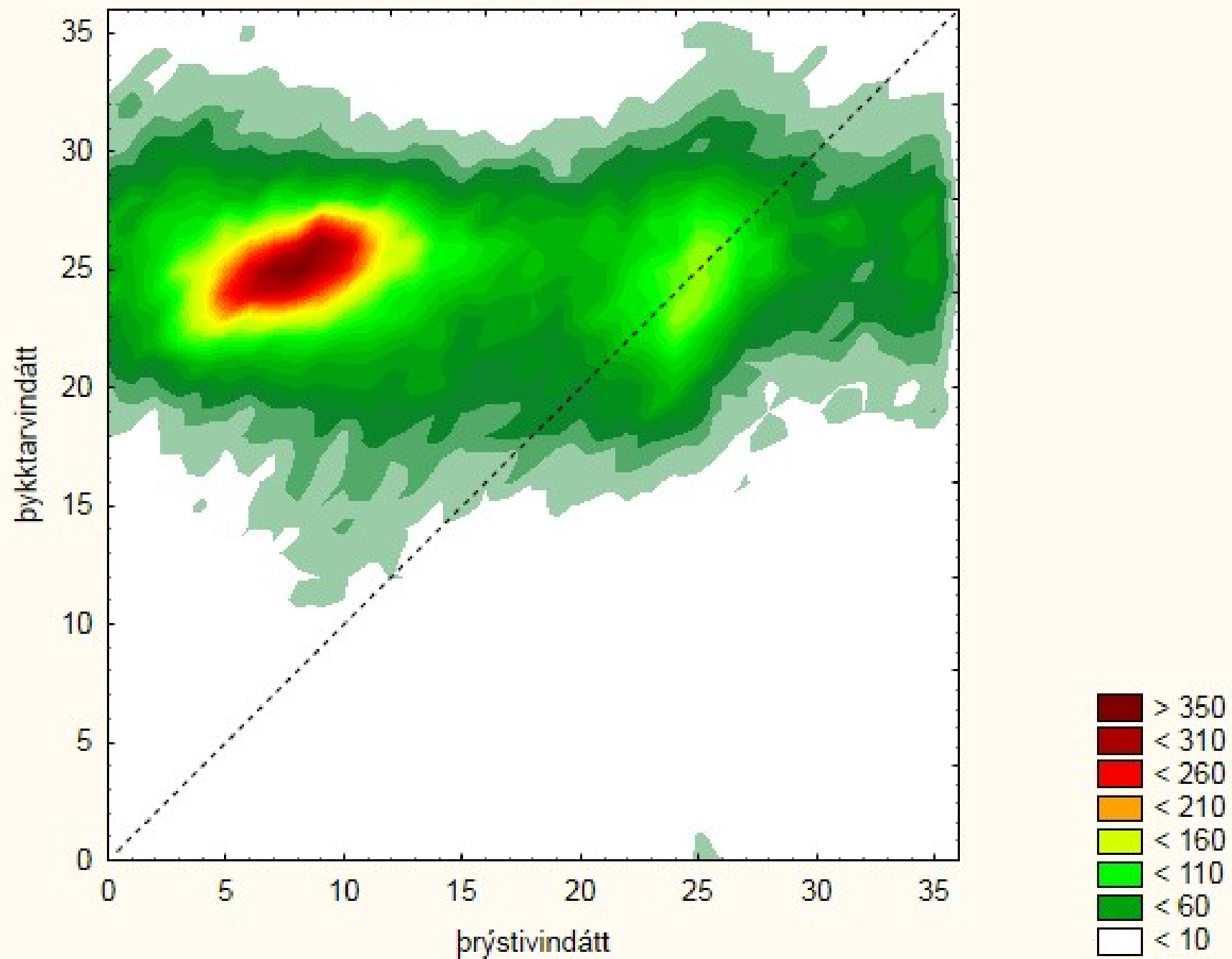




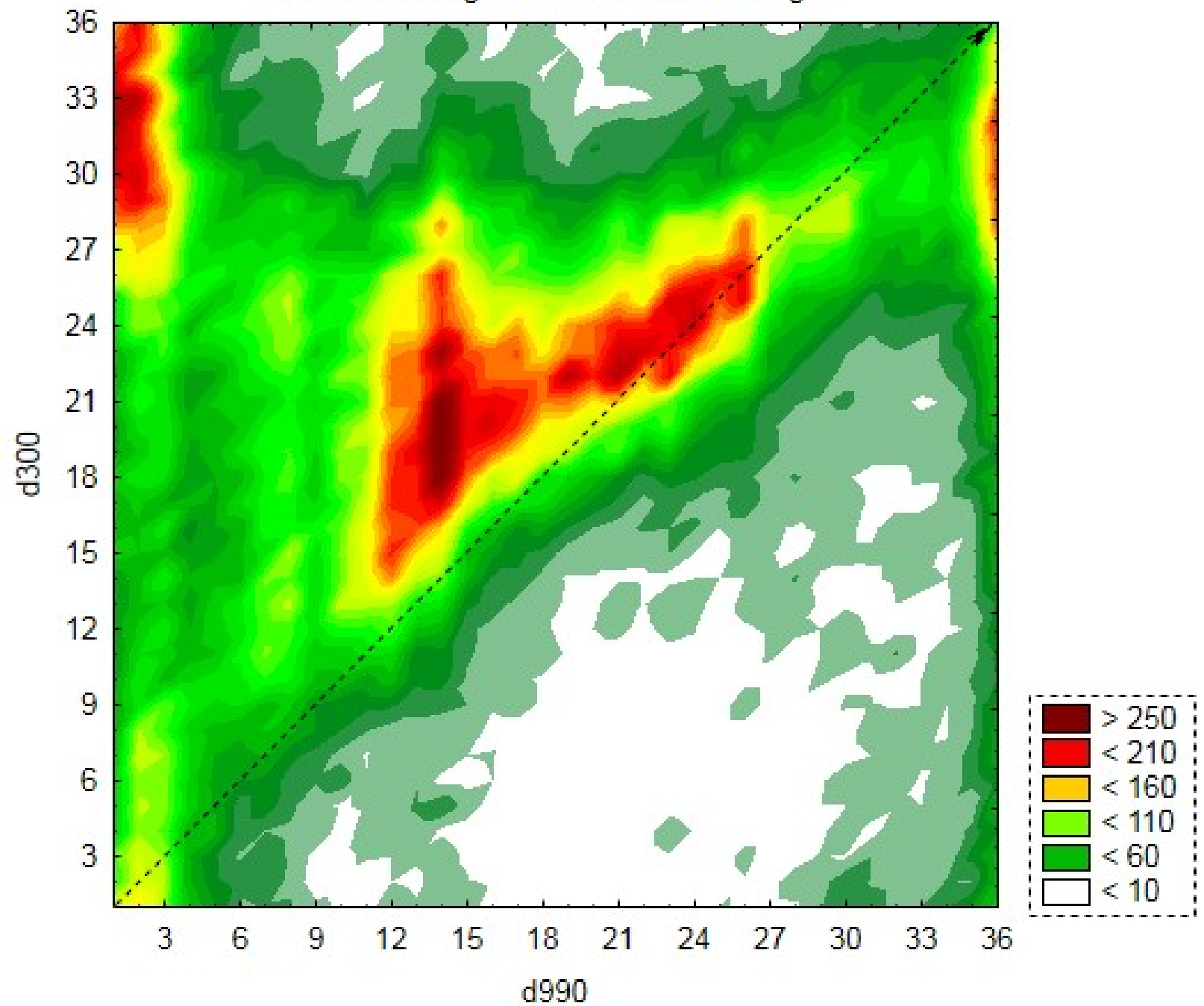
500 hPa vindátt og þykktarvindátt



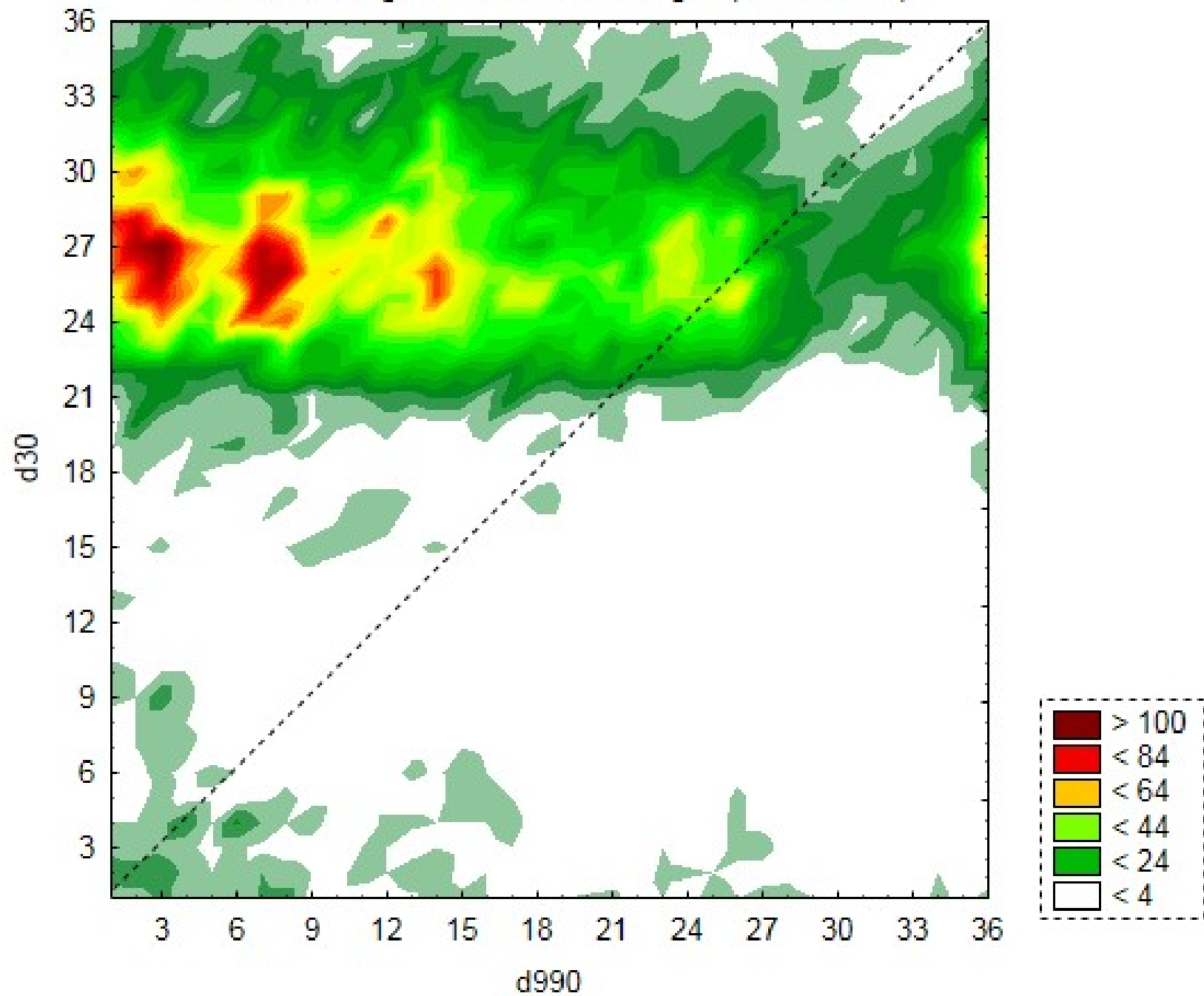
Þrýstivindátt og þykktarvindátt



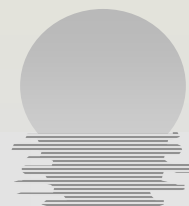
Átt í Keflavík og í 300 hPa í háloftaathugun



Átt í Keflavík og í 30 hPa í háloftaatugun (aðeins vetur)



Endir



15/11/2018