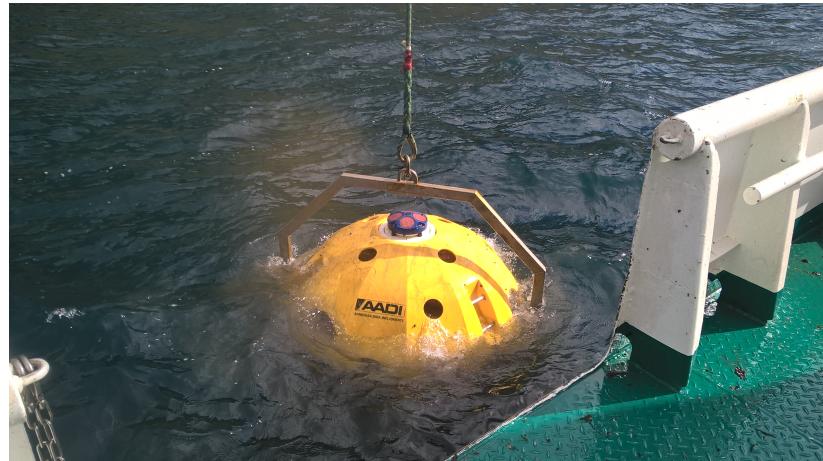


## **Greining av streymmátingum í verkætlanini "Aldau- og streymviðurskiftini á føroysku alifirðunum"**



Tróndur Tummasarson Johannesen  
Birgitta Andreasen  
Erna Olsen  
Gunnvør á Norði

13. mars 2020

**Fiskaaling rit 2019-22**

Fiskaaling P/F  
við Áir, FO-430 Hvalvík, Føroyar (Faroe Islands)  
Tlf. (+298) 474747, fiskaaling@fiskaaling.fo, www.fiskaaling.fo



# Innihaldsyvirlit

<b>Innihaldsyvirlit</b>	<b>1</b>
<b>1 Innleiðing</b>	<b>3</b>
<b>2 Mátingar</b>	<b>3</b>
2.1 Sjóvarfall . . . . .	6
<b>3 Úrslit</b>	<b>6</b>
3.1 Dømi . . . . .	8
<b>4 Norðoyggjar</b>	<b>12</b>
4.1 Árnafjørður – ARFA1211 . . . . .	14
4.2 Árnafjørður – ARFB1211 . . . . .	16
4.3 Borðoyarvík – BORA1303 . . . . .	18
4.4 Haraldssund N – HARA1501 . . . . .	20
4.5 Haraldssund S – HASA0912 . . . . .	22
4.6 Haraldssund S – HASB0912 . . . . .	24
4.7 Hvannasund N – HVNA1601 . . . . .	26
4.8 Hvannasund N – HVNB1601 . . . . .	28
4.9 Hvannasund S – HVSA1107 . . . . .	30
4.10 Hvannasund S – HVSB1107 . . . . .	32
4.11 Hvannasund S – HVSC1107 . . . . .	34
<b>5 Eysturoy</b>	<b>36</b>
5.1 Fuglafjørður – FGFA0912 . . . . .	38
5.2 Fuglafjørður – FGFB0912 . . . . .	40
5.3 Funningsfjørður – FUNA1111 . . . . .	42
5.4 Gøtuvík – GOVA1202 . . . . .	44
5.5 Gøtuvík – GOVB1202 . . . . .	46
5.6 Lambavík – LAMA1405 . . . . .	48
5.7 Lambavík – LAMB1405 . . . . .	50
5.8 Oyndarfjørður – OYNA1405 . . . . .	52
5.9 Oyndarfjørður – OYNB1405 . . . . .	54
<b>6 Sundalagið</b>	<b>56</b>
6.1 Sundalagið N – SUNA1212 . . . . .	58
6.2 Sundalagið N – SUNB1212 . . . . .	60
6.3 Sundalagið S – SUSA1307 . . . . .	62
6.4 Sundalagið S – SUSB1307 . . . . .	64
6.5 Sundalagið S – SUSC1307 . . . . .	66
6.6 Sundalagið S – SUSD1307 . . . . .	68
6.7 Sundalagið S – SUSE1307 . . . . .	70

<b>7</b>	<b>Suðurstreymur</b>	<b>72</b>
7.1	Gulin – GULC1202 . . . . .	74
7.2	Nólsoy – LGEA1012 . . . . .	76
7.3	Velbastaður – VELB1901 . . . . .	78
<b>8</b>	<b>Vágar</b>	<b>80</b>
8.1	Miðvágur – MIVA1111 . . . . .	82
8.2	Miðvágur – MIVB1111 . . . . .	84
<b>9</b>	<b>Suðuroy</b>	<b>86</b>
9.1	Hovsfjørður – HOVA1003 . . . . .	88
9.2	Hovsfjørður – HOVB1003 . . . . .	90
9.3	Trongisvágsfjørður – TVFA1008 . . . . .	92
9.4	Trongisvágsfjørður – TVFB1008 . . . . .	94
9.5	Vágsfjørður – VAGA1501 . . . . .	96
9.6	Vágsfjørður – VAGB1501 . . . . .	98

---

## 1 Innleiðing

Í 2010 var skjøtul settur á eina verkætlan at útvega meiri vitan um streym- og alduviðurskiftini á fóroysku alifirðunum. Verkætlanin, ið kallast Aldu- og streymviðurskiftini á fóroysku firðunum ASAFAF, varð skipað sum eitt samstarv millum Náttúruvísindadeildina á Fróðskaparsetri Føroya, Havstovuna og Fiskaaling, sum verkætlaranarleiðara.

Fíggjarliga grundarlagið undir hesum rúgvismikla arbeiði stavar frá avtökuni av Endurgaldsgrunni alivinnunar, har fæið í grunnum varð skotið inn sum partapeningur í P/F Fiskaaling.

Arbeiðið hevur verið rúgvismikið og fevnir um eina røð av mátingum á flestu alifirðum, nögv data, viðgerð, myndlan, greiningar og illustrationir. Ein røð av tekniskum frágreiðingum fyriliggja.

Í hesi frágreiðing er eitt yvirlit gjort yvir streymmátingar framdar í ASAFAF verkætlanini. Yvirlitið lýsir streymviðurskiftini á flestu fóroysku alifirðum við lyklatølum og myndum.

ASAFAF arbeiðið byrjaði í 2010, sum eitt samstarv millum áður nevndu stovnar við Øystein Patursson sum verkætlaranarleiðara, og Knud Simonsen, Bárði A. Niclasen og Karin Margretha Larsen sum verkætlanar luttakarum. Um greinar í altjóða tíðarritum verða skriðar við data frá hesari verkætlanini sum grundarlag, eru partarnir felags um hesar.

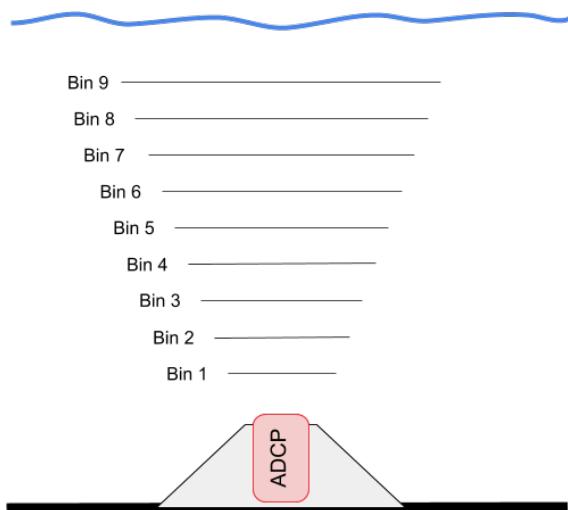
Umhvørvisstovan umbað í 2019 eitt samlað yvirlit yvir úrslitini av streymmátingum í ASAFAF verkætlanini og inniheldur henda frágreiðing alt yvirlitið.

## 2 Mátingar

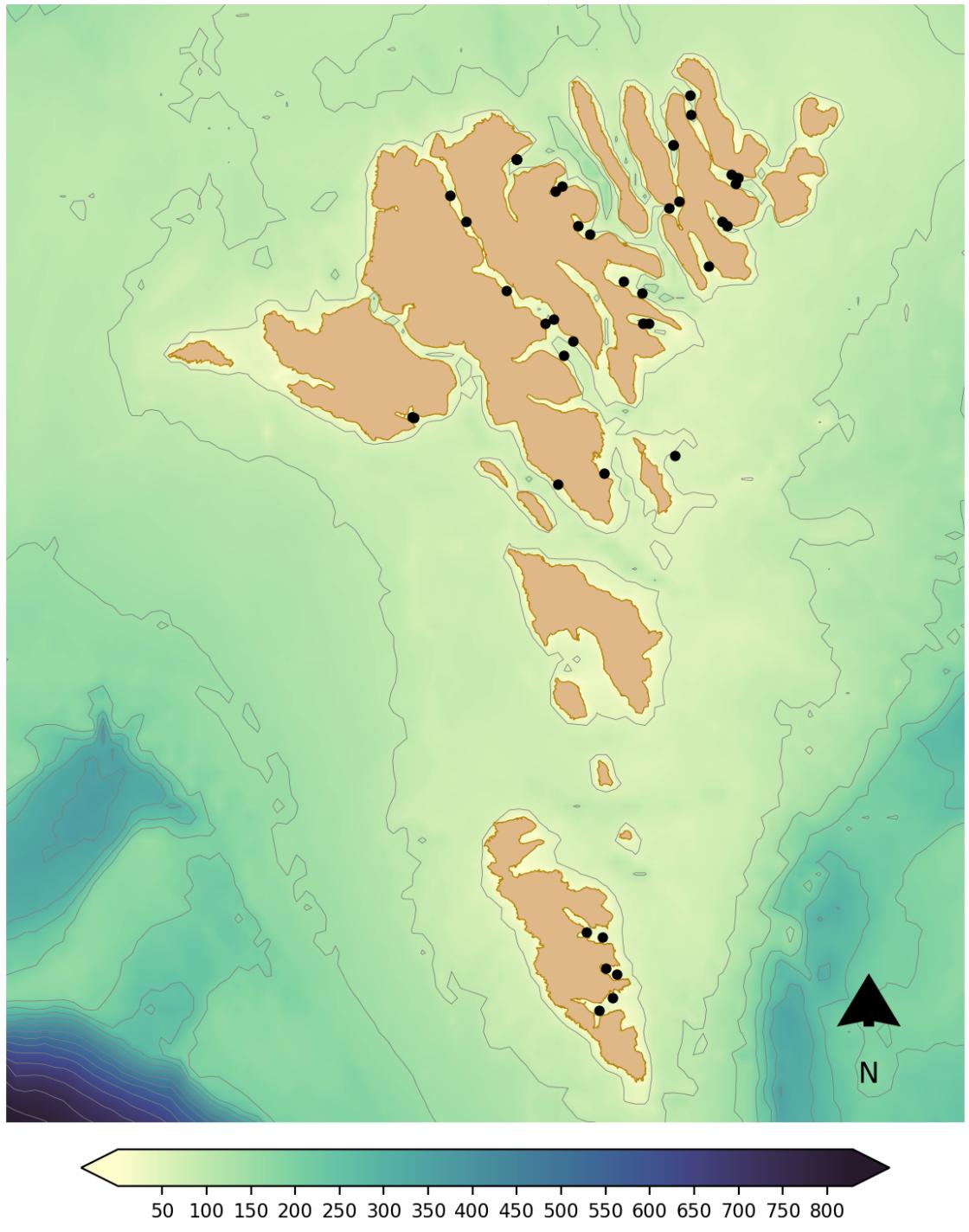
Á flestu firðum eru tvær mátingar gjørðar við ADCP streymprofilmátarum, ið eru festir í rammur og settir niður á botn. Haðani nýta teir ljóðbylgjur at máta streymferð og -stevnu í javnt tjúkkum lögum upp ígjøgnum vatnsúluna. Hesi lög eru 2 ella 4 m til støddar, alt eftir hvør mätari verður nýttur; fyrsta lag er áleið 3 m frá botni og ovasta lag er áleið 3 m–8 m frá vatnskorpuni (áleið 10% av botndýpinum).

Mátingarnar eru gjørðar við einum Nortec AWAC 600 kHz, ið eisini mátaði aldu og einum Teledyne RDI Workhorse Sentinel. Har dýpið loyvdi tí, var ein 600 kHz nýttur, annars ein 300 kHz.

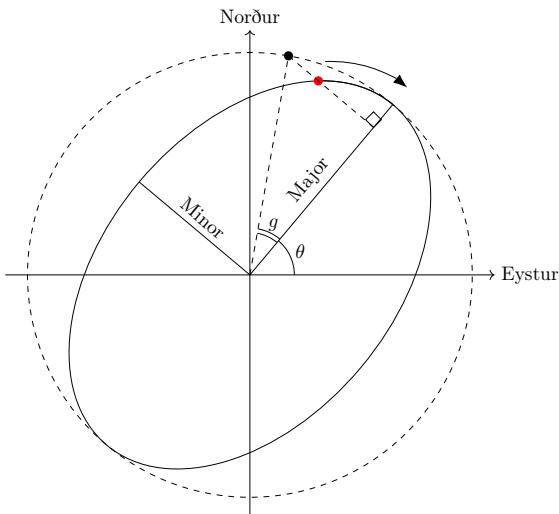
Á sumnum firðum, eru ongar mátingar gjørðar í ASAFAF. Fyri at fáa so nögv øki við sum gjørligt, eru mátingar frá ymiskum granskingsverkætlanum lagdar afturat, har tær eru tøkar.



Mynd 1: Streymprofilmátarin stendur á botni og mátar streymferð og -stevnu í javnt tjúkkum lögum upp ígjógnum vatnsúluna. Hann mátar við at senda ljóðbylgjur út í strálum og nýtir Dopplerskiftið í akustiskari reflektión frá smáum bitlum í sjónum at máta streymferðina.



## 2.1 Sjóvarfall



Mynd 3: Parametranir í sjóvarfals-analysini

constituent). Fleiri lutir hava eina hálv-dagliga ella dagliga ávirkan, og aðrir hava eina langtíðarávirkan. Inni á grunnum vatni er eisini vanligt at síggja lutir við styttri millumbili.

Størstu sjóvarfalslutirnar eiga Mánin og Sólin, ið toga í vatnskorpuna, tá Jørðin melur um seg sjálva, og sum elva til flóð og fjøru tvær ferðir dagliga. Hesar lutir kalla vit M2 og S2, og hava teir tíðarbil 12,42 tímar og 12,00 tímar. Smærru lutirnir N2, K2 og O1 koma av ymiskum øðrum, sum hevur at gera við, hvussu ringrásirnar eru, og M4, MS4, MK3 o.s.fr. taka seg upp á grunnum vatni.

Við eini streymmáting kann sjóvarfallið greinast fyrir at skilja hvørjum lutum, sjóvarfalsrákið er bygt upp av, og hvussu stóra ávirkan hvør av teimum hevur. Tá sæst hvussu stórur partur av rákinum skyldast sjóvarfall og hvussu stórur partur skyldast aðrar kreftir. Sjóvarfalsgreiningin verður gjörd við python-forritinum *UTide*, sum hevur sín uppruna í einum *FORTRAN* pakka.

Sjóvarfallið verður drivið av hvussu Jørðin, Mánin og Sólin mala um hvört annað. Hesar ringrásirnar eru ikki rundar og javnar, men eru skiftandi, og tað eru nógvar ymiskar ávirkanir, ið til samans gera sjóvarfallið. Nevnast kann, at:

- Jørðin melur um seg sjálva.
- Mánin melur um Jørðina.
- Jørðin hellir í mun til Sólina.
- Ringrásirnar ikki eru rundar men elliptiskar.
- Ringrásin hjá mánanum um Jørðina ikki er um ekvator.

Hvört av hesum fyribrigdum hendir við ymiskum tíðarbilum, og vit kalla hvørja av hesum ávirkanum ein sjóvarfalslut (tidal

## 3 Úrslit

Mátingarnar eru skipaðar í høvuðsökini Norðoyggjar, Eysturoy, Sundalagið, Suðurstreymur, Vágur og Suðuroy. Úrslitini frá einstóku mátingunum eru lýst á tveimum síðum, har fyrra síðan gevur eitt skjótt yvirlit við korti og talvum, og seinna síðan hevur myndir við máti-úrslitum.

---

## Fyrra síðan

Ovast er eitt yvirlitskort við landi og botndýpi har streymmátingarnar eru merktar sum blettir. Ljósareyði bletturin vísit til umrøddu mátingina og svörtu blettirnir vísa til aðrar mátingar í frágreiðingini.

Niðanfyri kortið er fyrst ein talva við upplýsingum um mátingina:

- Heiti
- Knattstóða (dd° mm.mmm' N dd° mm.mmm' W)
- Botndýpi í metrum
- Mátitíðarskeið (yyyy.mm.dd – yyyy.mm.dd)
- Slag av mótara og frekvensur

Síðani er ein talva við lyklatöllum fyrir mátingina.

Í ovara parti av hesi talvu, eru ymisk lyklatöl fyrir mátingina á trimum dýpum, og í niðara parti av talvuni er greinað, um rákið er sjóvarfallsdrivið.

Lyklatölini í ovara parti eru fyrir mátingar á trimum dýpum: ovarlaga (10 m), í miðjun sjógví og við botn. Útvaldu dýpini í talvuni eru tey somu, sum í myndunum á seinru síðuni. Tölini eru:

- Miðal streymferð fyrir alla mátingina
- Hóvuðsstreymstevna fyrir alla mátingina
- Partur av mátingunum, har streymferðin var omanfyri 10 cm/s
- Partur av mátingunum, har streymferðin var niðanfyri 3 cm/s

Í niðara parti av talvuni, er greinað, um rákið er sjóvarfallsdrivið sambært allýsingini í frágreiðingini “Streymur og alda í umhvørvisfyrisingu af firðum”.

Í allýsingini stendur, at rákið kann roknast sum sjóvarfallsdrivið, um sjóvarfallið umboðar minst 50% av variansinum í streymmátingunum í vertikala miðal streyminum, og um summurin av hálvhóvuðsásunum hjá teimum 6 kraftigastu konstituentunum er stórr enn 15 cm/s.

Upplýsingarnar niðanfyri linjuna eru:

- **Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall** sipar til tann partin av variansinum, sum ikki er umboðaður av sjóvarfallinum. Um talið er minni enn 50% lýkur tað fyrra part av allýsingini omanfyri.
- **Summur av 6 teimum sterkestu** sipar til seinra part av allýsingini. Um talið er stórr enn 15 cm/s lýkur tað treytirnar
- **Sjóvarfallsdrivið rák.** Her stendur Ja, um báðir partar av allýsingini eru uppfyltir, annars stendur Nei.

## Seinna síðan – myndir

Rósuplottini ovast vinstrumegin á síðuni vísa hvørja stevnu og hvørja ferð rákið oftast hefur. Valt er at lýsa trý dýpi: ovarlaga, í miðjum sjógví og við botn. Í teimum trimum myndunum vinstrumegin eru ásirnar settar so, at tær best vísa umrøddu máting; högrumegin hava allar somu ásir, so at til ber at samanbera mátingarnar. Litstigin vísit títtleikan av mátingunum, reytt vísit á tey virði, sum koma oftast fyrir, og blátt á tey virði, ið sjálvdan koma fyrir.

Myndin ovast høgrumegin á síðuni víssir stigvís vektordiagramm (PVD – plott) á trimum dýpum. Í tímum diagrammum verður byrjað í punkti (0,0), og síðani verður streymferð og –stevna teknað frameftir fyri hvørja mátitíð. Sostatt avmyndar PVD-plottið hvussu ein lutur hevði ferðast við streyminum alt mátitíðarskeiðið. Slóðirnar eru fyrst myrkabláar og skifta lit hvørja viku yvir ímóti reyðum.

Stabbamyndin lýsir, fyri öll mál dýpi, hvussu stórur partur av mátingunum hava ávísa ferð. Hvør stabbi á x- ásini er eitt dýpi og streymferð í  $\text{cm s}^{-1}$  er á y-ásini. Teir óskavaðu stabbarnir vísa úrslitið frá málum virðum. Út frá málum virðunum, kann roknast hvussu stóran leiklut sjóvarfallið spælir (sí part 2.1), og skavaðu súlurnar er úrslitið frá hesi útrokning. Skavaðu súlurnar lýsa tí býtið av streymferð, um tað bara var sjóvarfall á staðnum.

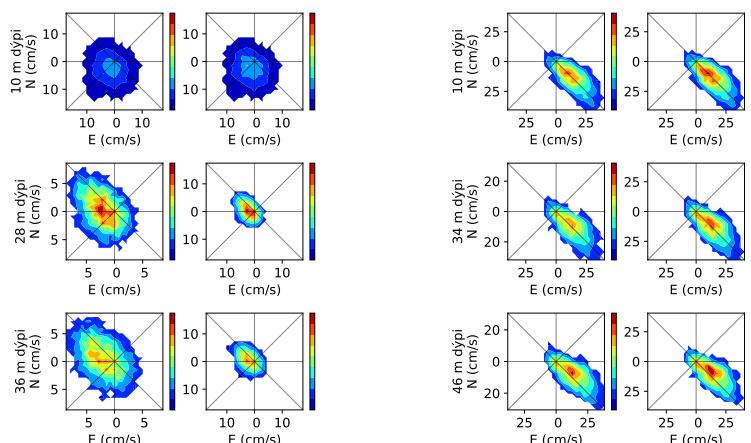
Tess meira teir skavaðu stabbarnir líkjast teimum óskavaðu, tess meira er rákið sjóvarfallsdrivið.

### 3.1 Dömi

Niðanfyri eru myndir frá tveimum mátingum á sama firði (GOVA og GOVB á Gøtvík) og greitt verður frá, hvussu ein kann fáa mest burturúr myndunum. GOVA er innari á víkini á 41 m og GOVB er uttari á 52 m. Báðar støðirnar eru nærrí sunnara/vestara landinum.

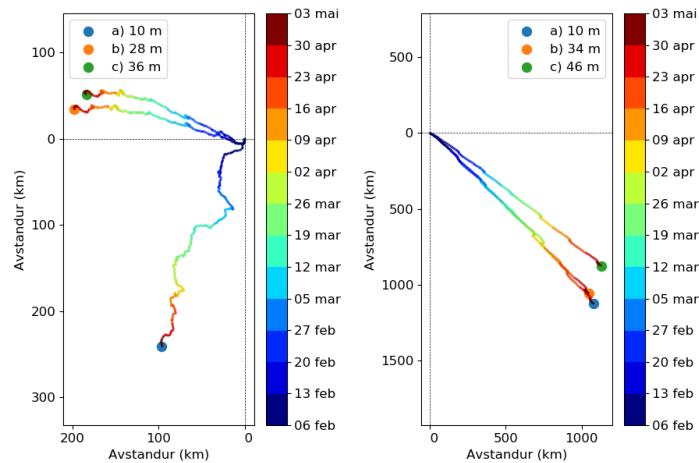
Á fyrru myndini av rósoplottum (GOVA) er ovasta rósan mest blá og rættliga rund, hetta merkir at streymurin er javnt býttur í allar ættir, tó eru heldur fleiri virði í ein útsynning. Ferðir eru upp til  $10 \text{ cm s}^{-1}$ . Á niðaru myndunum eru fleiri litir, rósan er meira langleidd og stevnan er oftari í útnyrðing, vestan og útsynning. Streymferðin er veikari í dýpinum enn á 10 m. Í vatnskorpuni hevur veðrið möguliga ein storri leiklut, tí eru ferðirnar hægri har enn niðri í sjónum.

Á seinni myndini av rósoplottum (GOVB) eru rósurnar mestsum heilt líkar á öllum trimum dýpum, tær eru langleiddar, ofta við stevnu í ein landsynning og ferðirnar eru hægri enn á fyrru myndini. Skapið á rósuni boðar frá, at streymur er stýrdur av lendinum, og tað, at rósurnar eru líka á öllum dýpum, bendir á, at sjóvarfallið hevur stóra ávirkan.



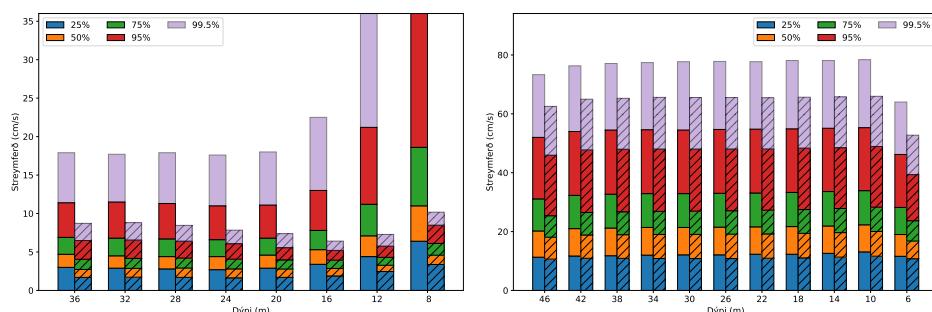
Á fyrru PVD myndini niðanfyri (GOVA) leggja vit merki til, at slóðirnar fyrir miðjan sjógv og fyrir botn líkjast, ímeðan tann ovasta fer annan veg. Hetta er helst tí, at rákið í vatnskorpu er sera ávirkað av vindi. Fyri slóðina í vatnskorpu síggjast eisini stórra broytingar enn fyrir hinum. Slóðin í vatnskorpu er á leið 270 km long og niðri í sjónum áleið 200 km long.

Á seinnu myndini fylgjast öll trý plottini væl, bara slóðin á botni er eitt vet vet óðrvísi enn hinum báðar. Slóðin er rættiliga bein í ein landsynning og bert smáar broytingar eru í stevnuni. Slóðirnar eru áleið 1400 km langar.



Á fyrru stabbamyndini niðanfyri eru súlur fyrir dýpi 36, 32, 28, ... , 12 og 8 m á x-ásini og streymferðin á y-ásini fer frá  $0 \text{ cm s}^{-1}$ – $35 \text{ cm s}^{-1}$ . Á seinnu myndini eru súlur fyrir dýpi 46, 42, 38 ... 10 og 6 m og streymferðin á y-ásini fer frá  $0 \text{ cm s}^{-1}$ – $100 \text{ cm s}^{-1}$ .

Hyggja vit fyrst at óskavaðu súlunum, sæst á fyrru myndini, at fimm tær niðastu súlurnar eru mestum heilt líkar, ímeðan tríggjar tær ovastu hava nakað hægri ferðir. Hetta er vanligt, tí ofta eru ferðirnar hægri í vatnskorpu, áksakað av vindiávirkanini. Onkuntíð eru ferðirnar eisini eitt vet hægri við botn enn í miðjum sjógv. Á seinnu myndini líkjast súlurnar nögv á öllum dýpum. Bláa pettið sigur frá, at 25% av mátingunum eru niðanfyri áleið  $12 \text{ cm s}^{-1}$ , gula pettið at 50% eru niðanfyri áleið  $20 \text{ cm s}^{-1}$  og grøna pettið sigur frá, at 75% eru niðanfyri áleið  $30 \text{ cm s}^{-1}$ . Óvastu tvey pettini siga frá teimum virðum, ið sera sjálvdan koma fyrir, tí 95% av öllum viðrum eru undir ovasta virði í reyða pettinum ( $55 \text{ cm s}^{-1}$ ), og 99.5% eru undir ovasta virði í korkalitta pettinum ( $75 \text{ cm s}^{-1}$ ).



### 3. Úrslit

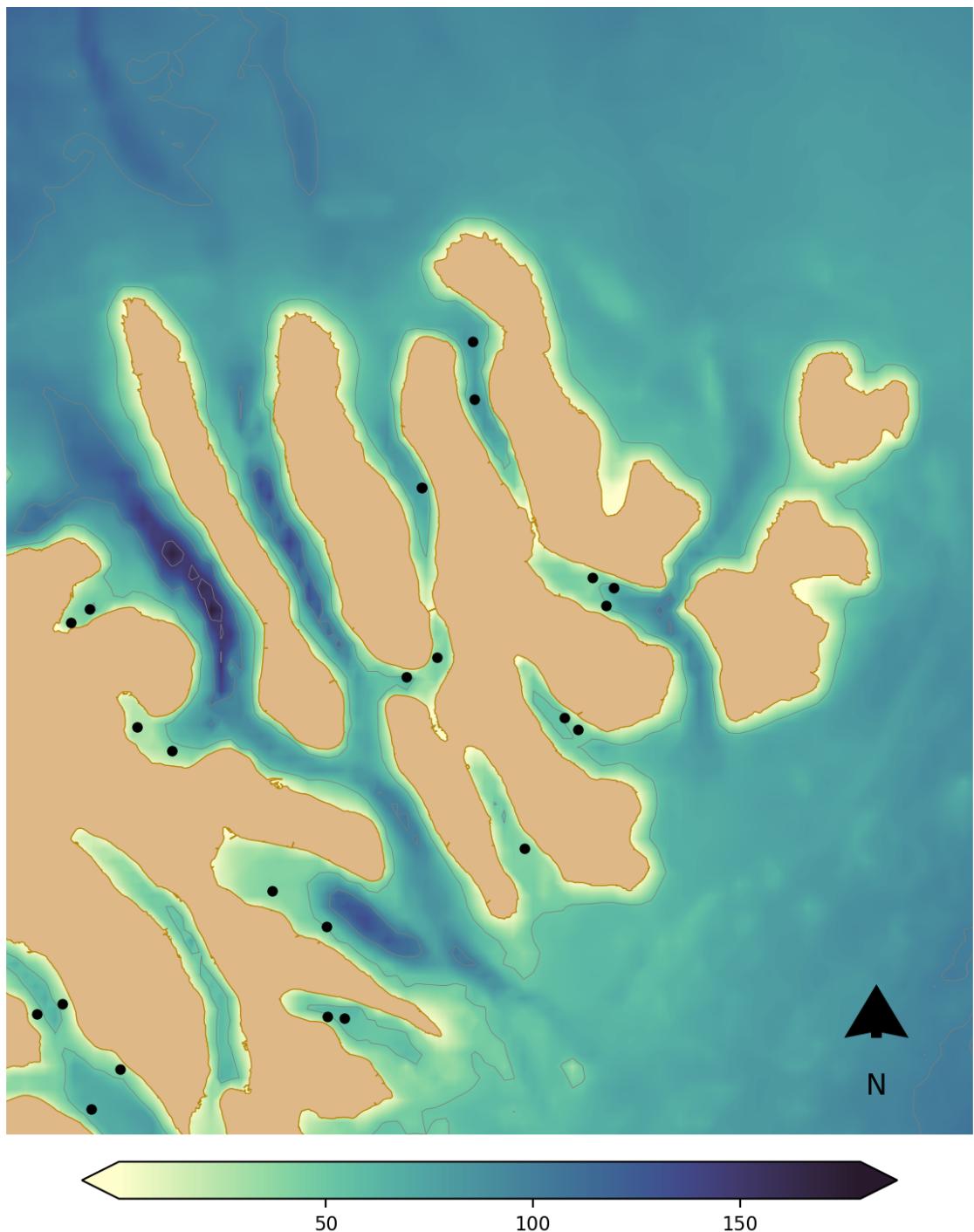
---

Viðvíkjandi teimum skavaðu súlunum sæst á tí SEINNU myndini, at tær minna nógv um hinar óskavaðu súlurnar. Um vit hyggja at hvørjum litaða petti sær sæst, at fyri tær lágu ferðirnar er næstan eingin munur, men at munurin veksur fyri hvört petti uppeftir og at fyri 95% er munurin eini  $5 \text{ cm s}^{-1}$ . Út frá hesum kann sigast, at sjóvarfallið er ein stórur partur av rákinum á hesum stað, men at aðrar kreftir (vindur, feskvatnsdrivið rák og aldudrivið rák) hava nakað av ávirkan á tær harðastu ferðirnar.

Á FYRRU myndini er stórra munur á skavaðu og óskavaðu súlunum. Her sæst, at fyri lágu ferðirnar (bláir stabbar) er munurin ikki so stórrur, men at munurin økir fyri hægru ferðirnar. Hetta merkir, at sjóvarfallið hevur minni ávirkan, ella eיגur minni lut í rákinum, fyri hesa innaru mátingina enn fyri hina uttaru. Tó hevur sjóvarfallið fitt av ávirkan á lægru ferðirnar, men sera lítlra ávirkan á hægru ferðirnar.



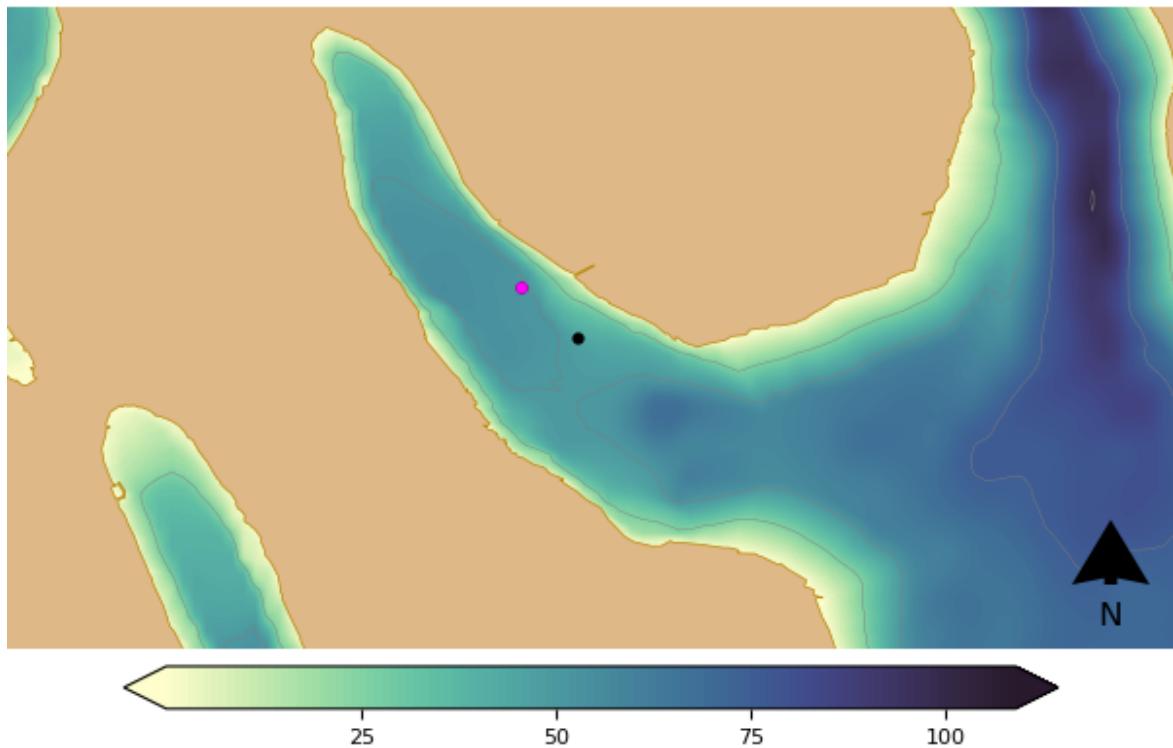
## 4 Norðoyggjar



---

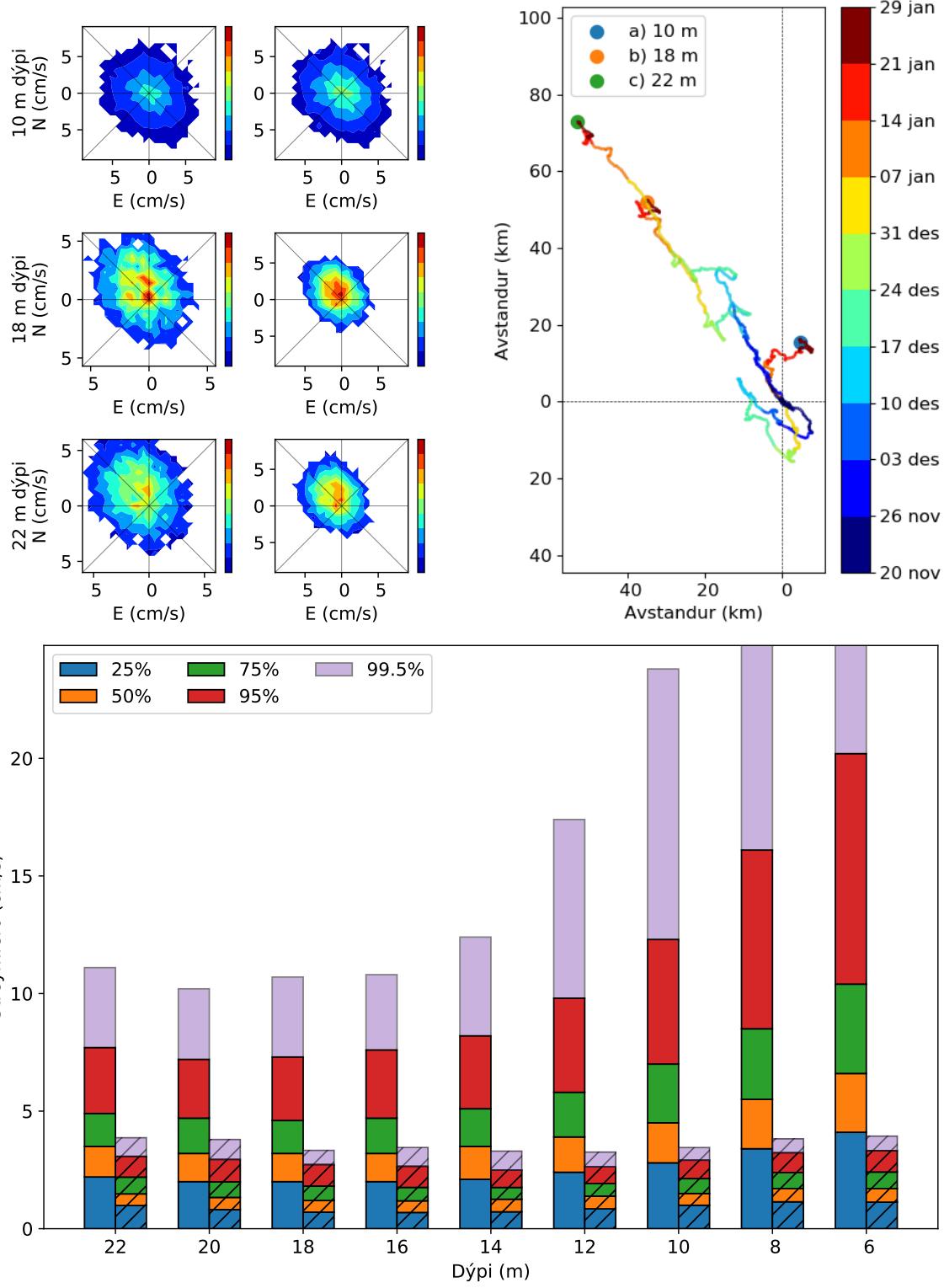
4.1	Árnafjørður – ARFA1211 . . . . .	<b>14</b>
4.2	Árnafjørður – ARFB1211 . . . . .	<b>16</b>
4.3	Borðoyarvík – BORA1303 . . . . .	<b>18</b>
4.4	Haraldssund N – HARA1501 . . . . .	<b>20</b>
4.5	Haraldssund S – HASA0912 . . . . .	<b>22</b>
4.6	Haraldssund S – HASB0912 . . . . .	<b>24</b>
4.7	Hvannasund N – HVNA1601 . . . . .	<b>26</b>
4.8	Hvannasund N – HVNB1601 . . . . .	<b>28</b>
4.9	Hvannasund S – HVSA1107 . . . . .	<b>30</b>
4.10	Hvannasund S – HVSB1107 . . . . .	<b>32</b>
4.11	Hvannasund S – HVSC1107 . . . . .	<b>34</b>

## 4.1 Árnafjørður – ARFA1211

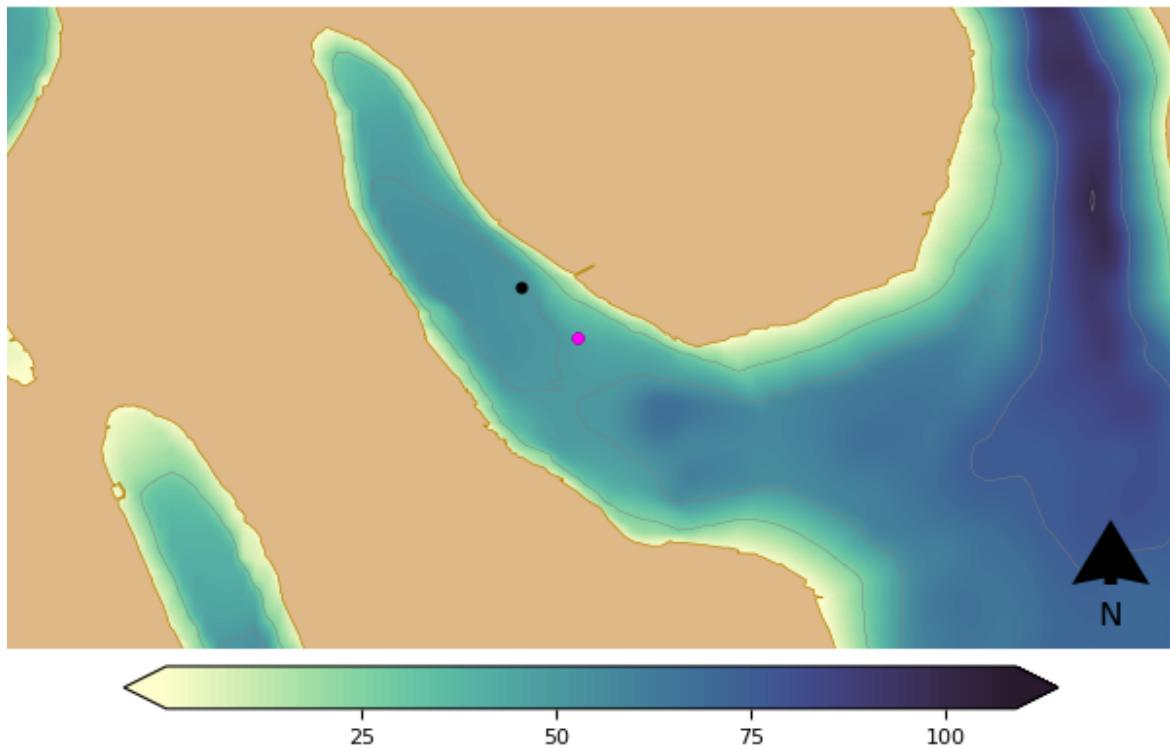


ID	ARFA1211
Knattstóða	62°14.043'N 6°30.110'W
Botndýpi	24 m
Máttíðarskeið	2012.11.20 - 2013.01.29
Slag av mótarar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjögvi	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	3 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	334 °	324 °	324 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	9 %	1 %	1 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	29 %	45 %	40 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		83 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		3,3 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

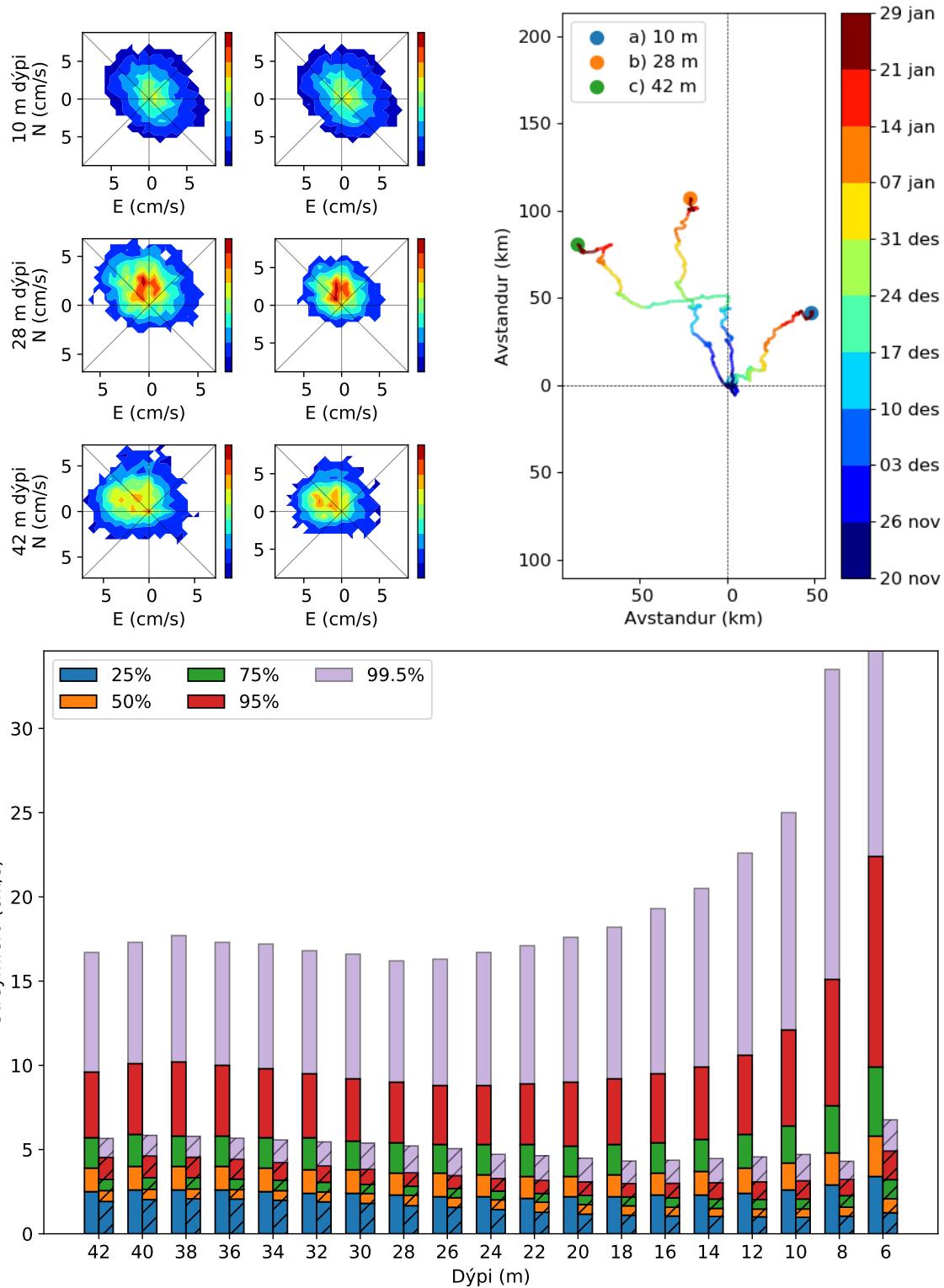


## 4.2 Árnafjørður – ARFB1211

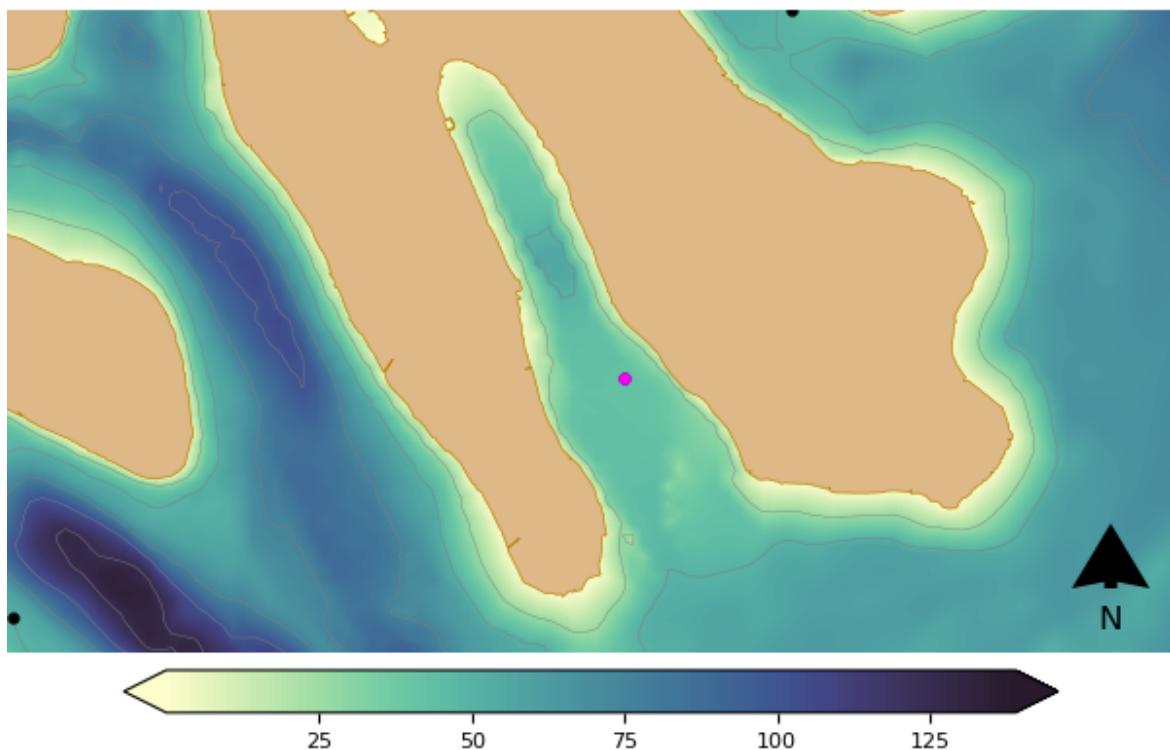


ID	ARFB1211
Knattstøða	62°13.802'N 6°29.540'W
Botndýpi	45 m
Máttíðarskeið	2012.11.20 - 2013.01.29
Slag av mótará	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	90 °	339 °	304 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	8 %	3 %	4 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	32 %	37 %	33 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		90 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		3,9 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

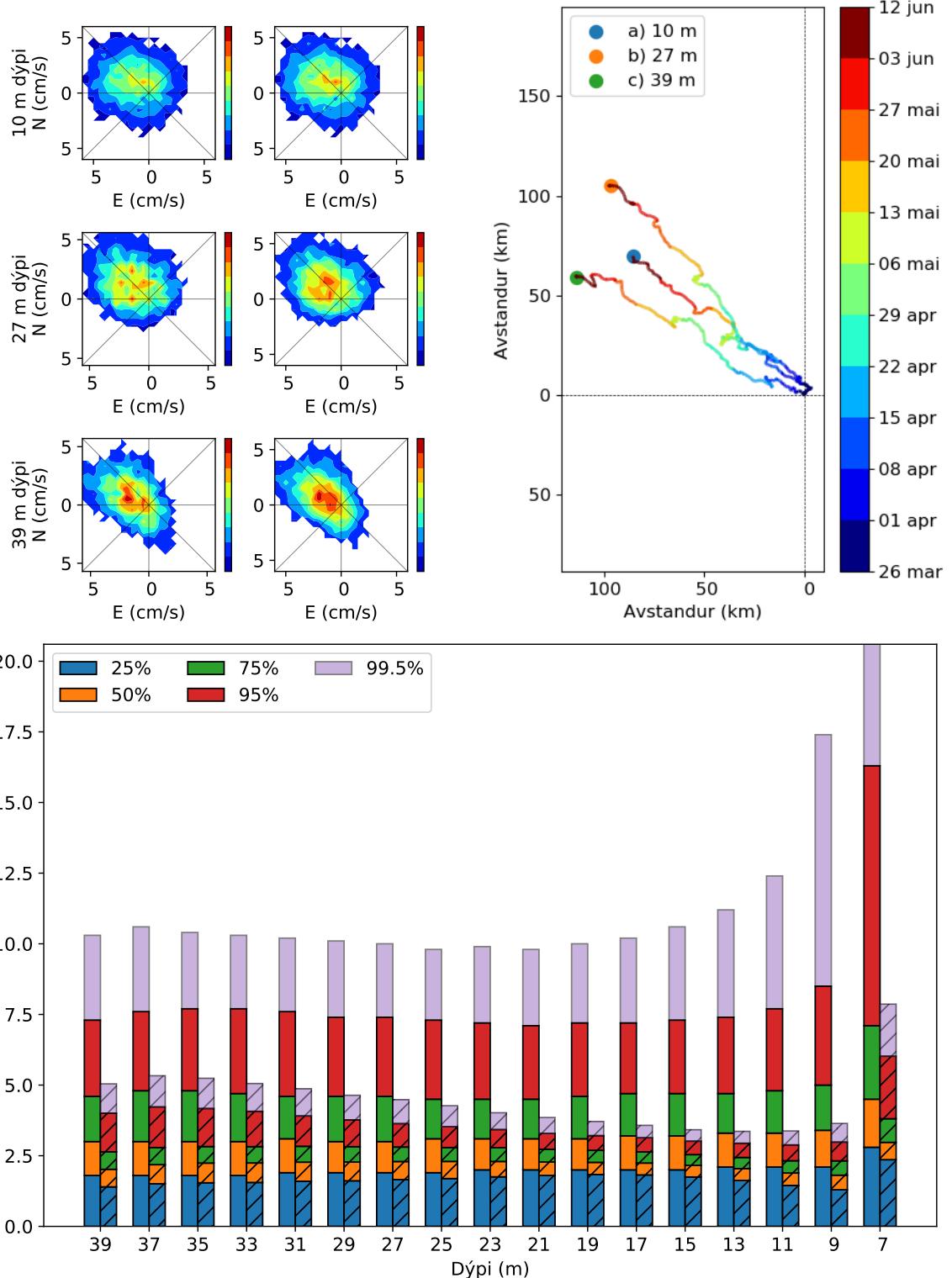


### 4.3 Borðoyarvík – BORA1303

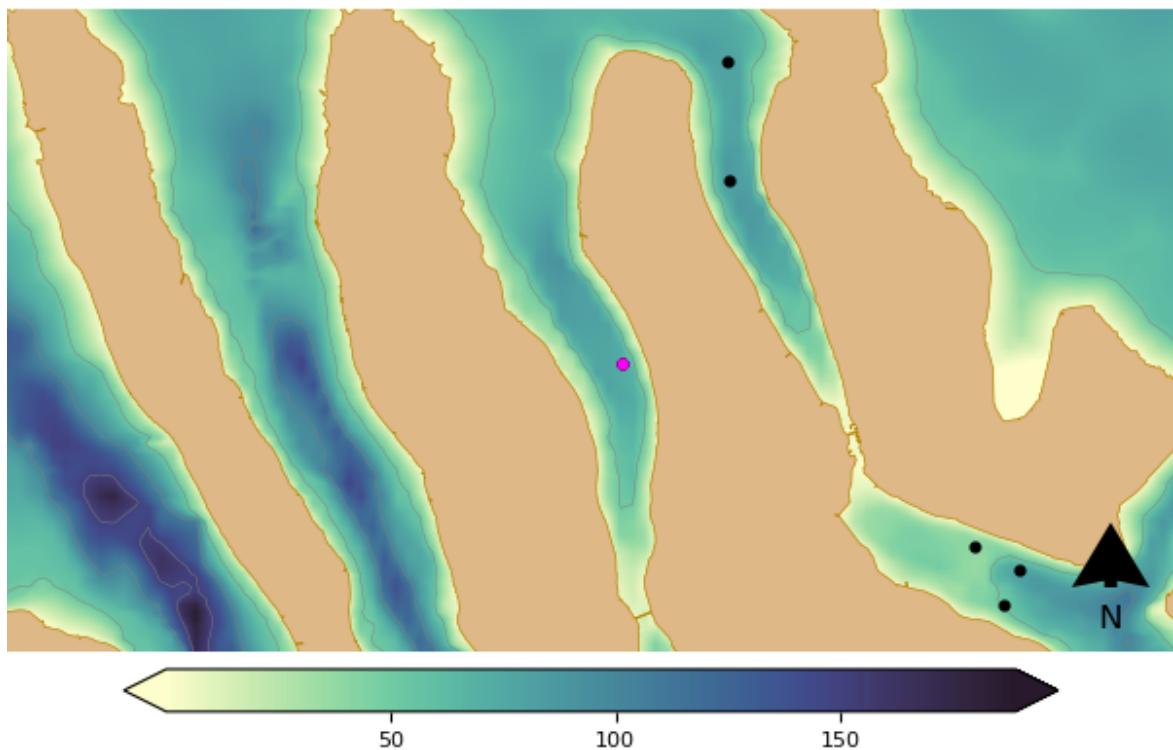


ID	BORA1303
Knattstóða	62°11.446'N 6°31.836'W
Botndýpi	42 m
Mátitíðarskeið	2013.03.26 - 2013.06.12
Slag av mótara	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	3 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	310 °	314 °	303 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	2 %	0 %	1 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	44 %	48 %	50 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	63 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	2,5 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

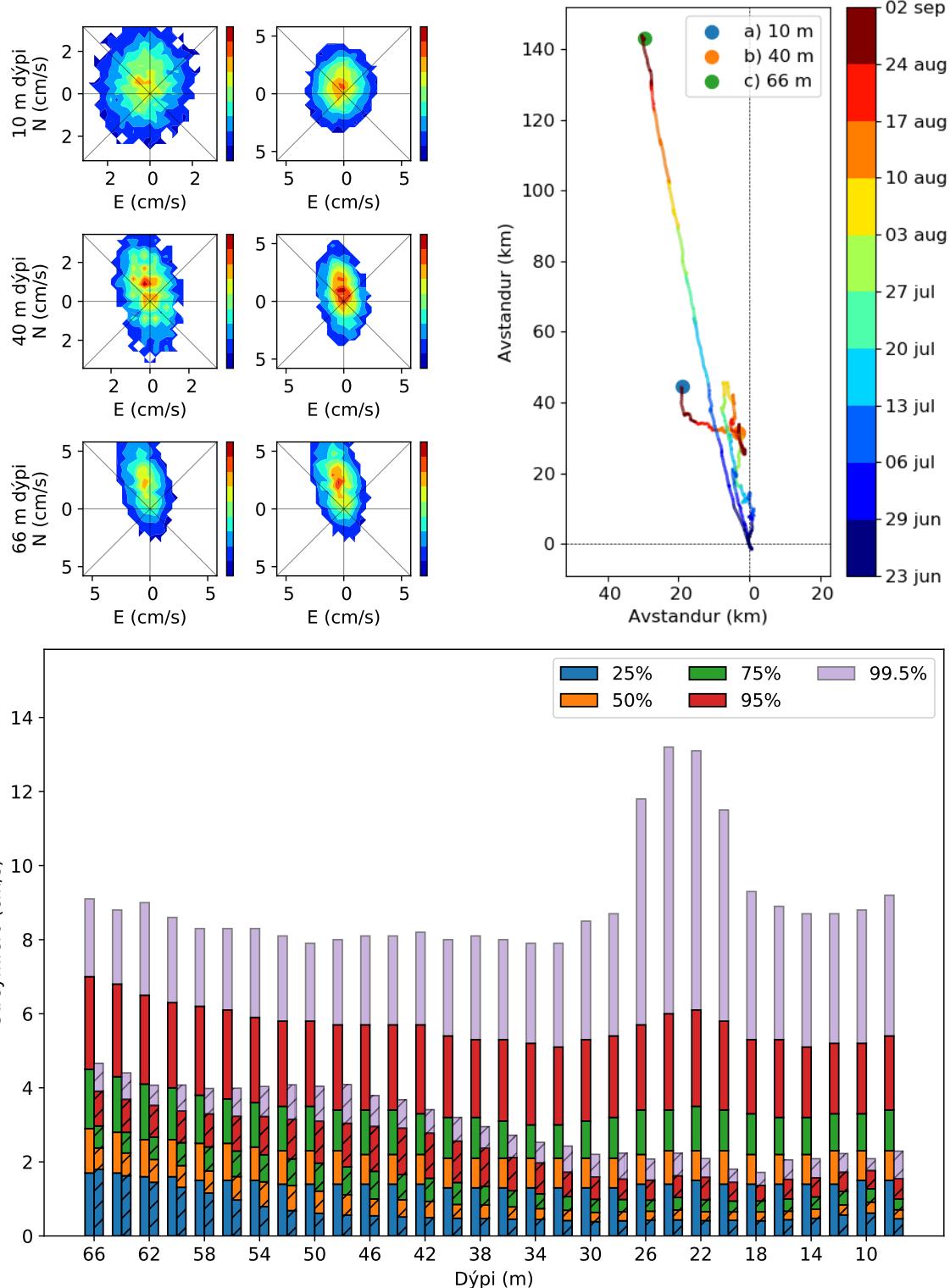


## 4.4 Haraldssund N – HARA1501

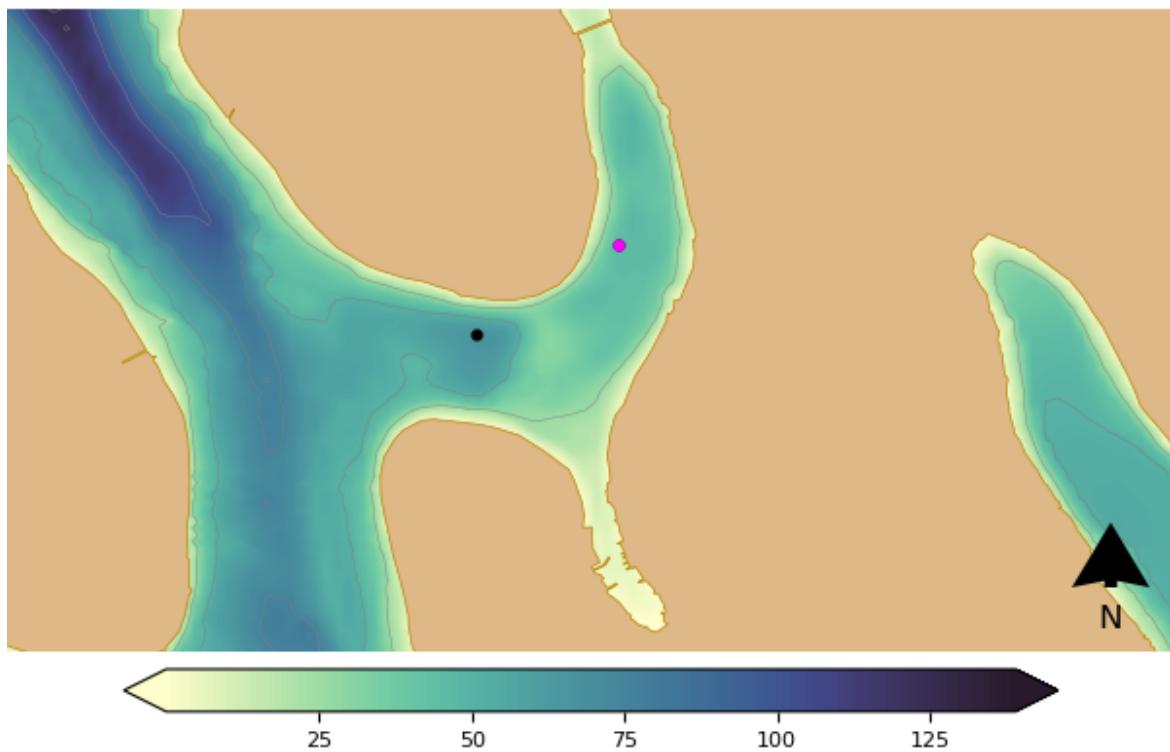


ID	HARA1501
Knattstøða	62°18.607'N 6°36.204'W
Botndýpi	70 m
Mátitíðarskeið	2015.06.23 - 2015.09.02
Slag av móta	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	2 cm/s	2 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	346 °	351 °	348 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	0 %	0 %	0 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	72 %	70 %	51 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	62 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	1,6 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

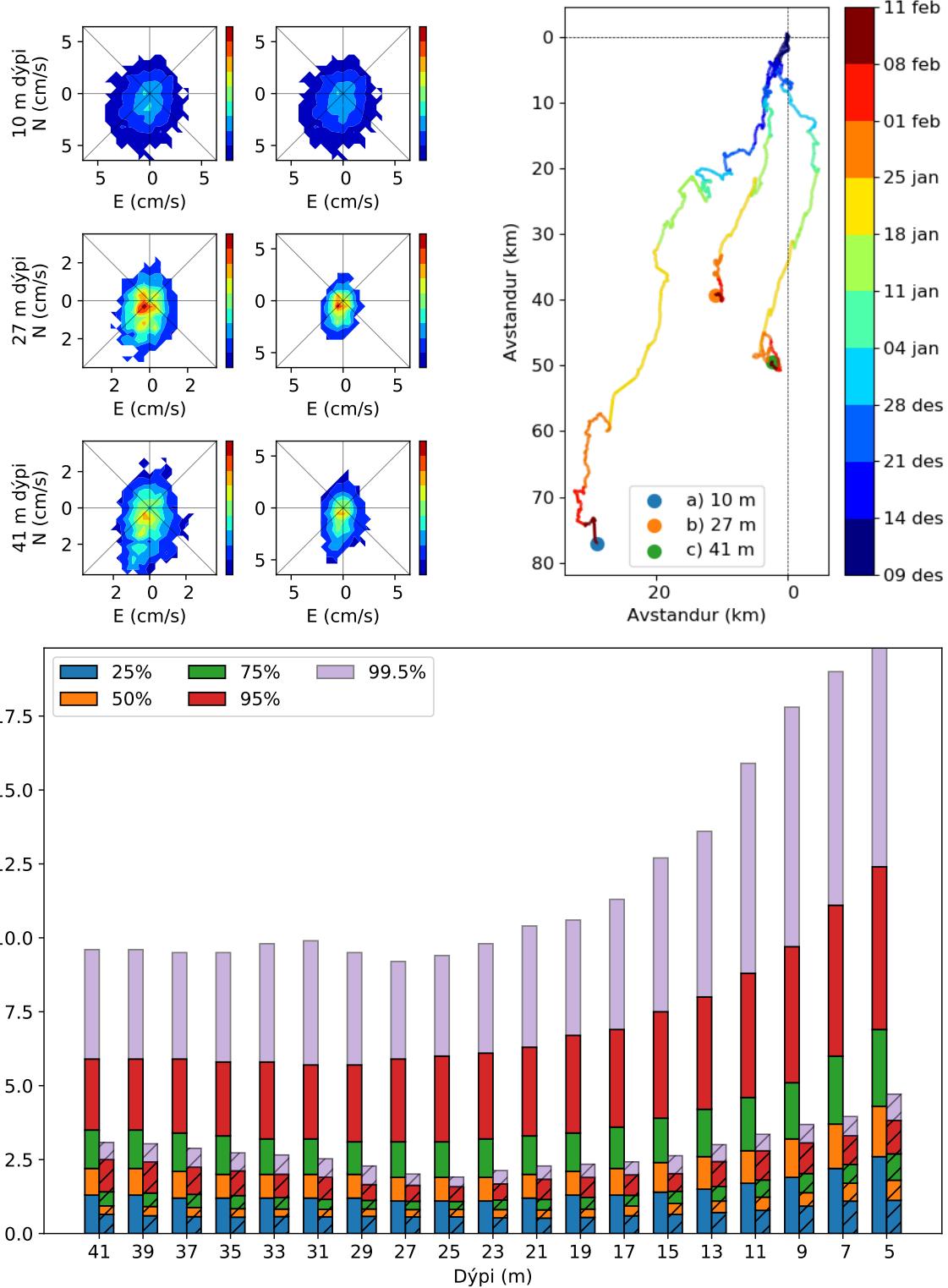


## 4.5 Haraldssund S – HASA0912

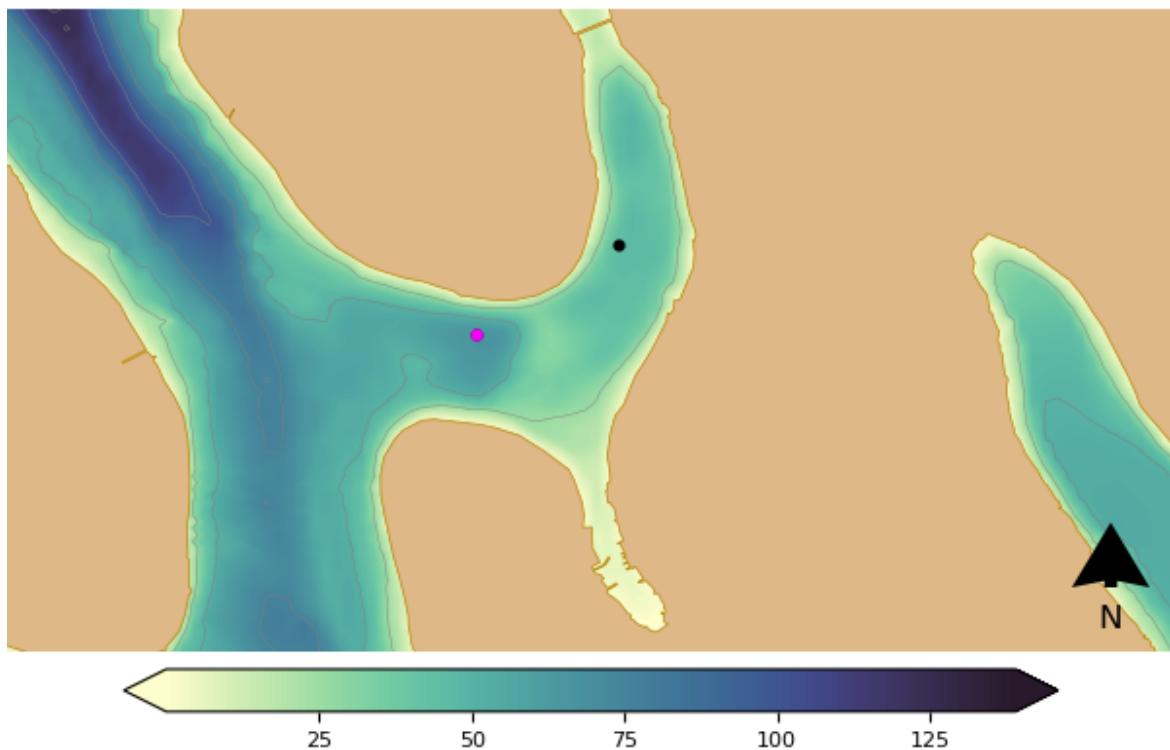


ID	HASA0912
Knattstøða	62°15.240'N 6°35.546'W
Botndýpi	44 m
Mátitíðarskeið	2009.12.09 - 2010.02.11
Slag av móta	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	2 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	195 °	194 °	185 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	3 %	0 %	0 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	52 %	72 %	65 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	76 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	1,4 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

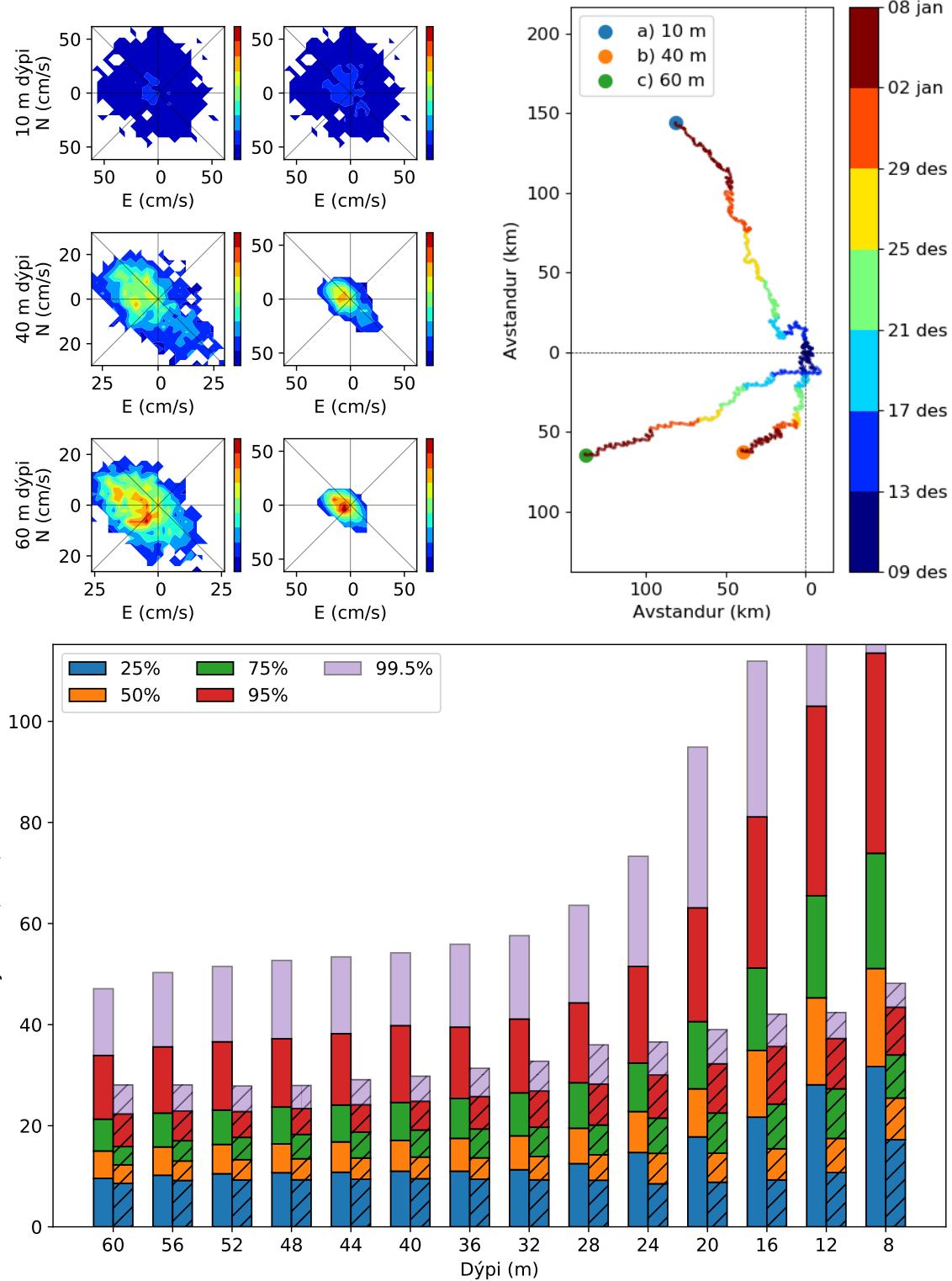


## 4.6 Haraldssund S – HASB0912

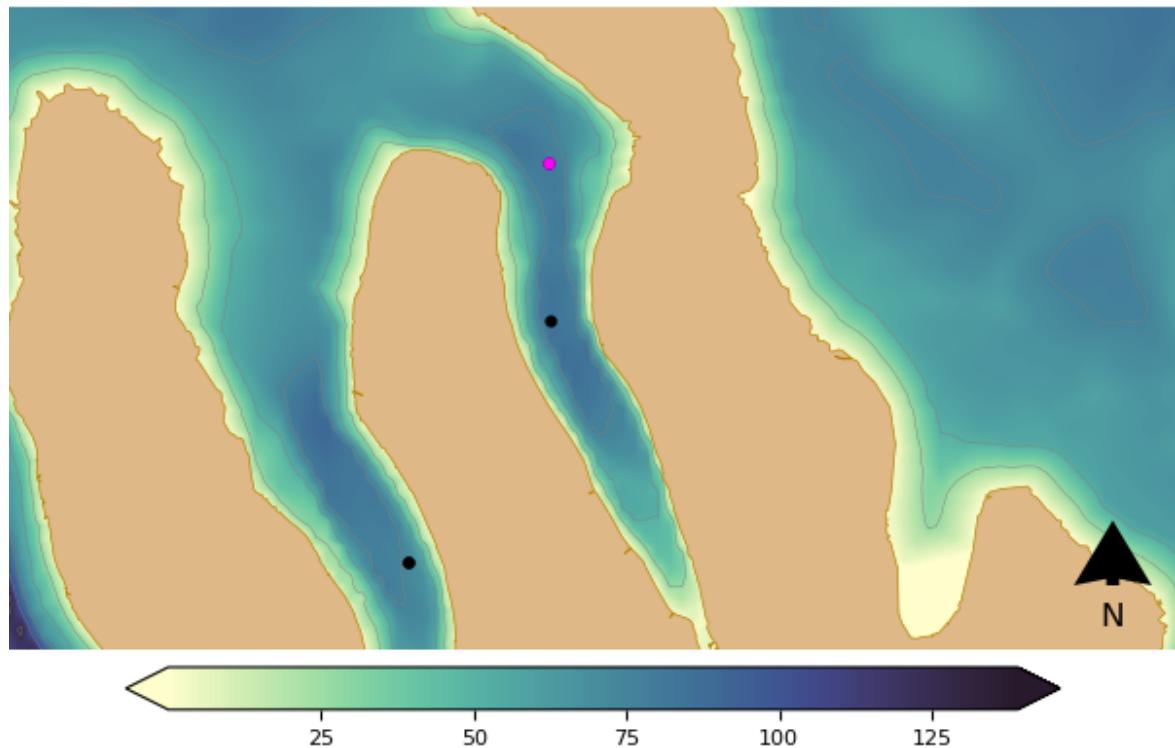


ID	HASB0912
Knattstöða	62°14.857'N 6°36.861'W
Botndýpi	65 m
Mátitíðarskeið	2009.12.09 - 2010.01.08
Slag av mótar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	39 cm/s	19 cm/s	16 cm/s
Høvuðsstreymstevna	331 °	147 °	275 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	94 %	79 %	73 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	1 %	2 %	2 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		53 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		31,9 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

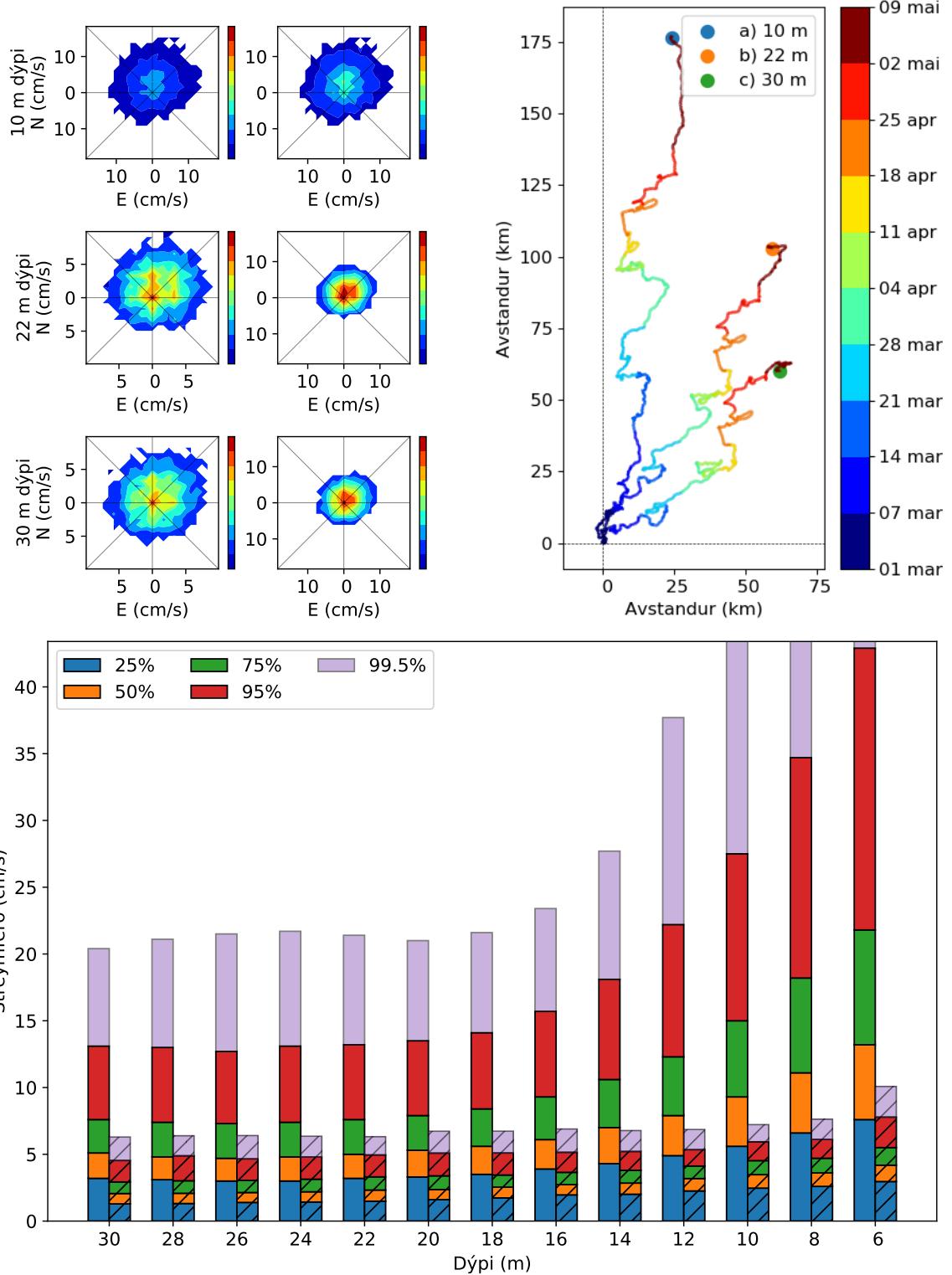


## 4.7 Hvannasund N – HVNA1601

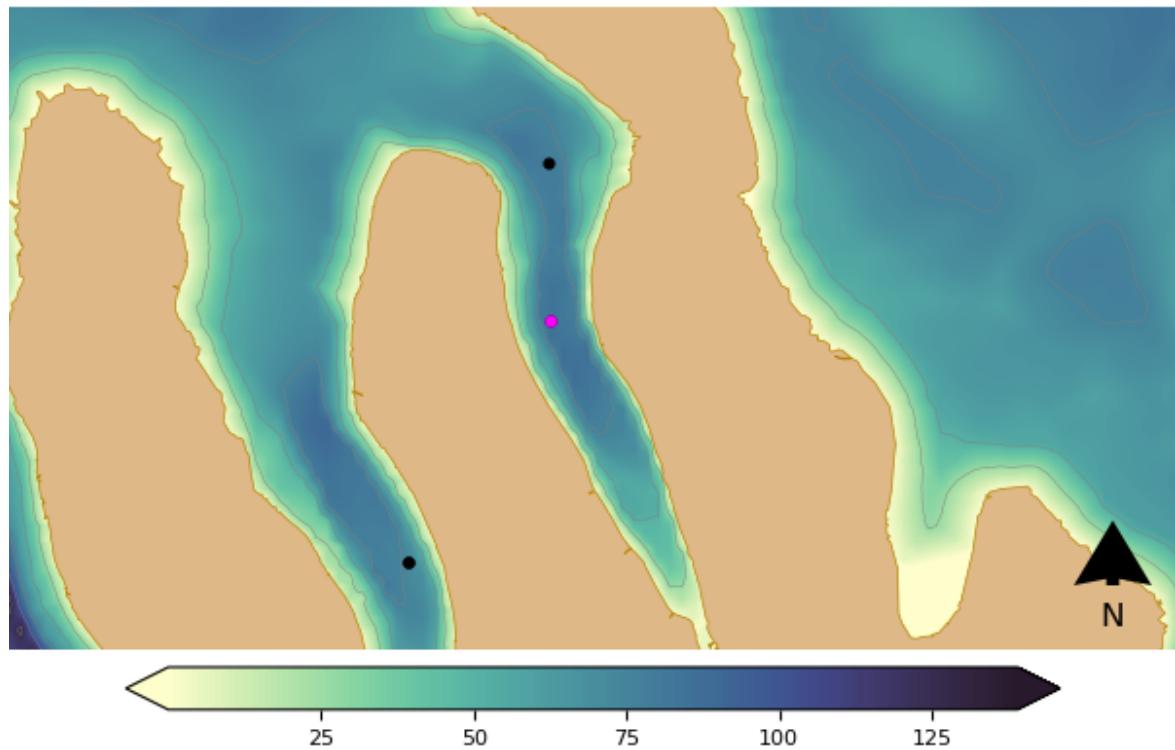


ID	HVNA1601
Knattstöða	62°21.506'N 6°34.017'W
Botndýpi	32 m
Máttíðarskeið	2016.03.01 - 2016.05.09
Slag av mótar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	10 cm/s	6 cm/s	6 cm/s
Høvuðsstreymstevna	16 °	38 °	53 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	41 %	12 %	12 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	10 %	22 %	22 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		76 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		4,7 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

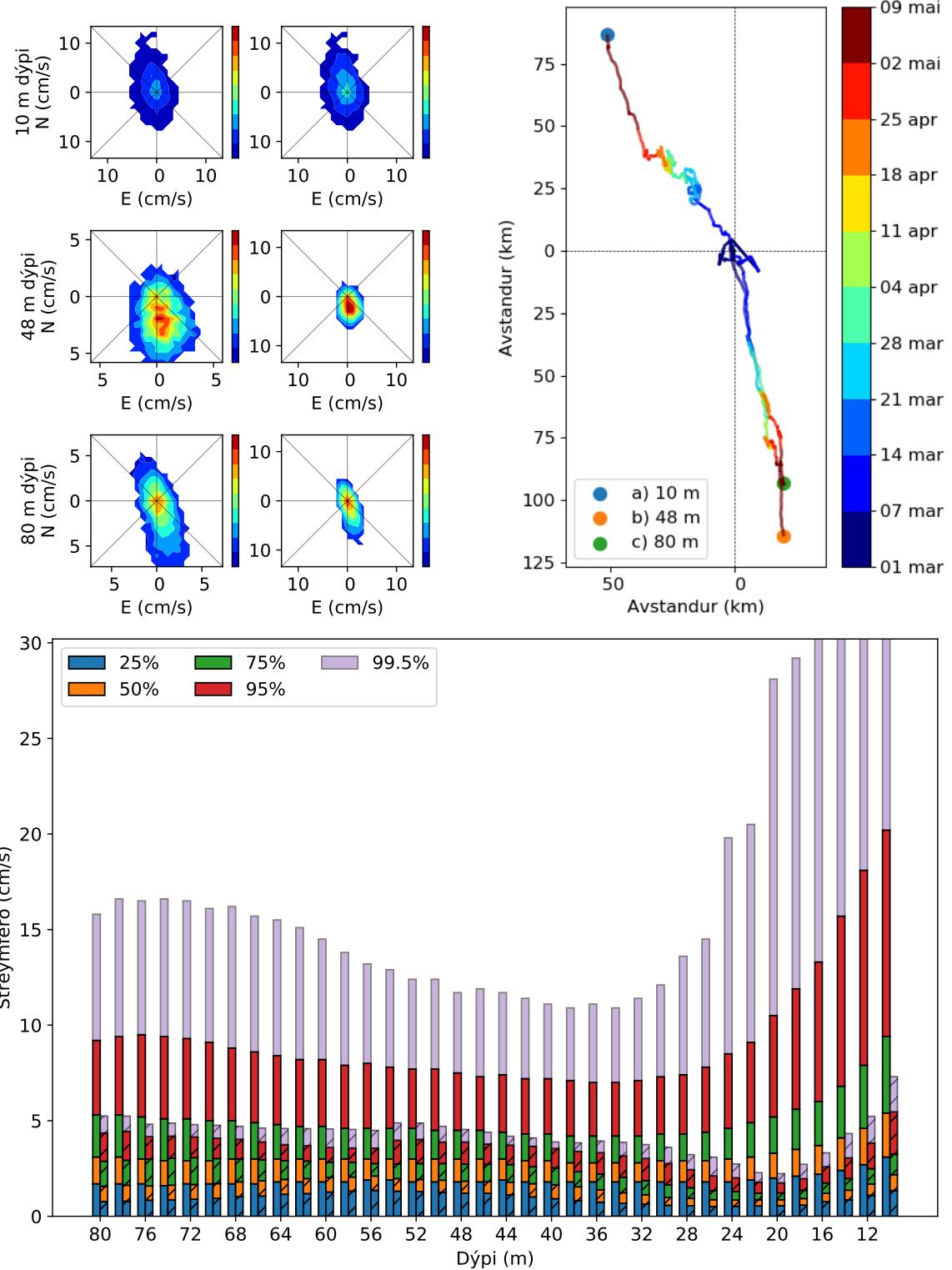


## 4.8 Hvannasund N – HVNB1601

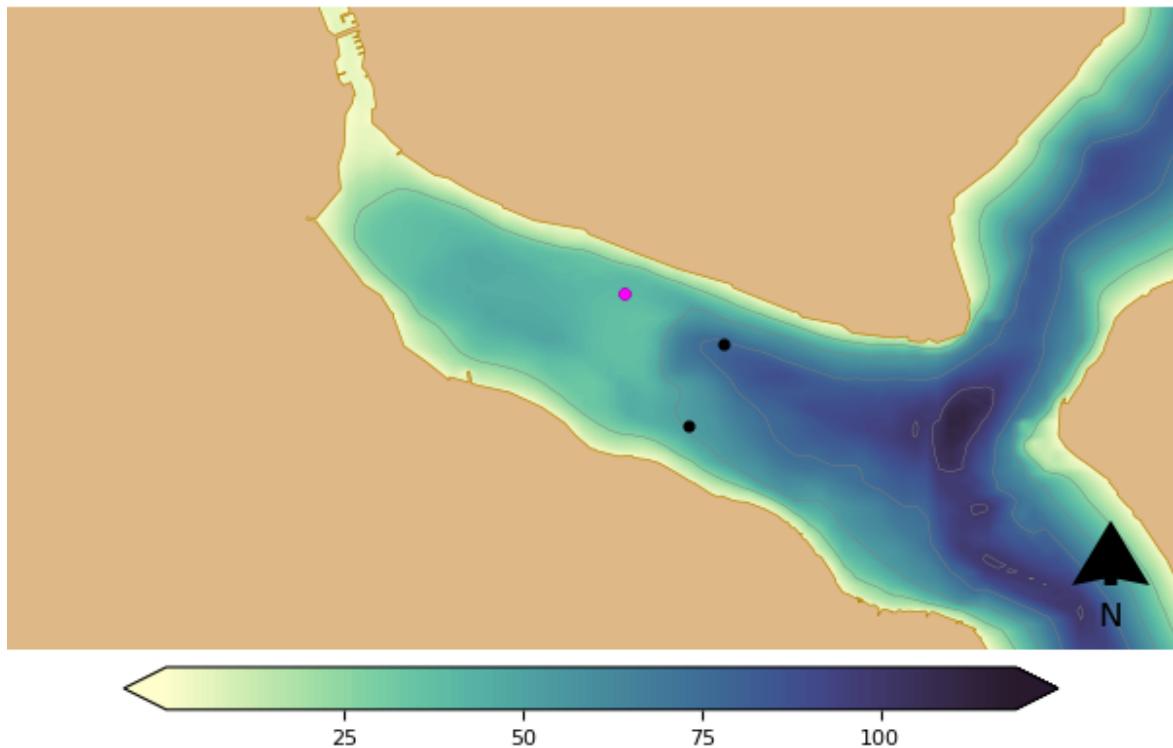


ID	HVNB1601
Knattstøða	62°20.355'N 6°33.974'W
Botndýpi	84 m
Mátitíðarskeið	2016.03.01 - 2016.05.09
Slag av móta	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	7 cm/s	3 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	342 °	170 °	166 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	20 %	1 %	3 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	27 %	49 %	48 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	74 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	2,3 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

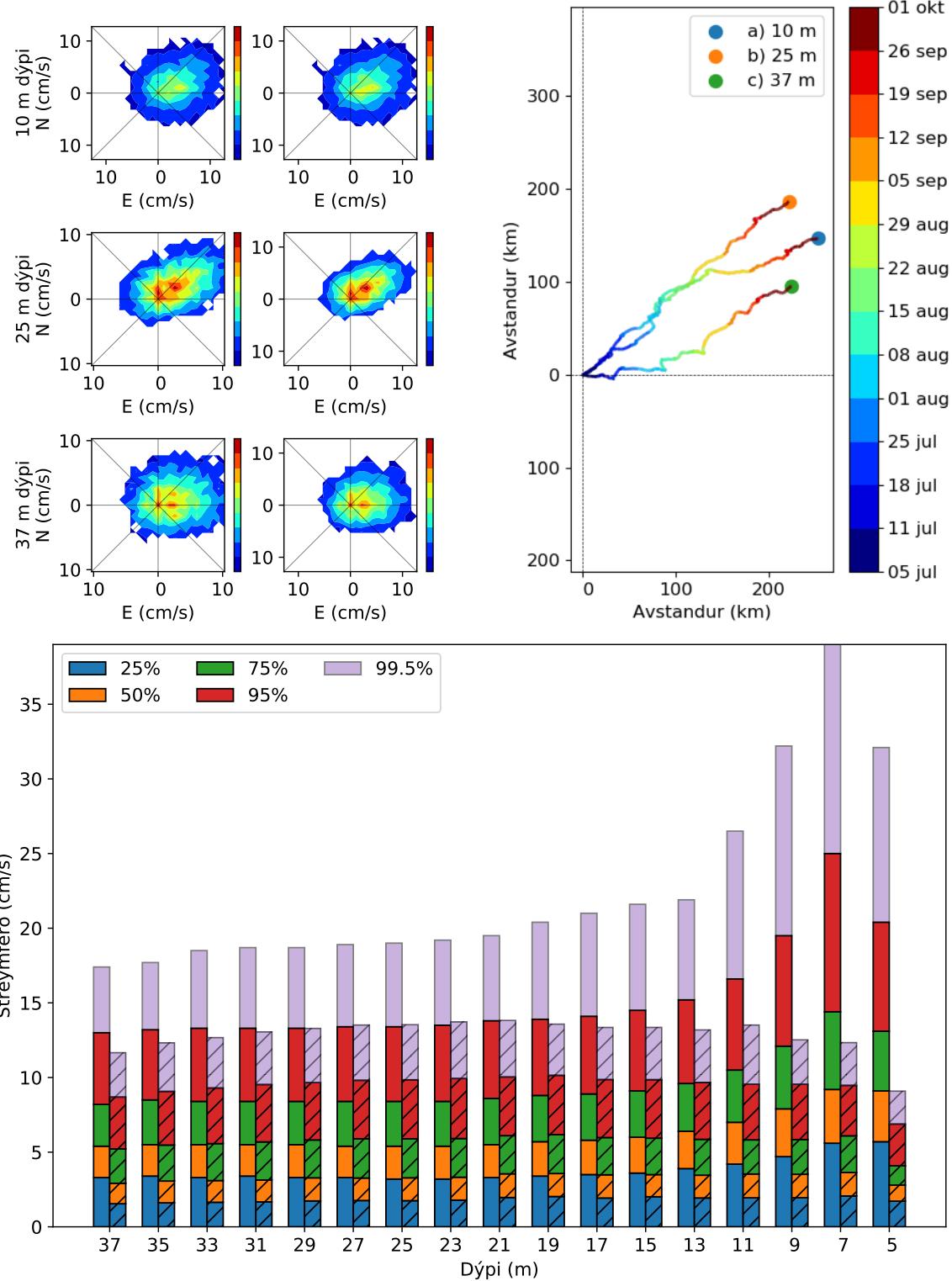


## 4.9 Hvannasund S – HVSA1107

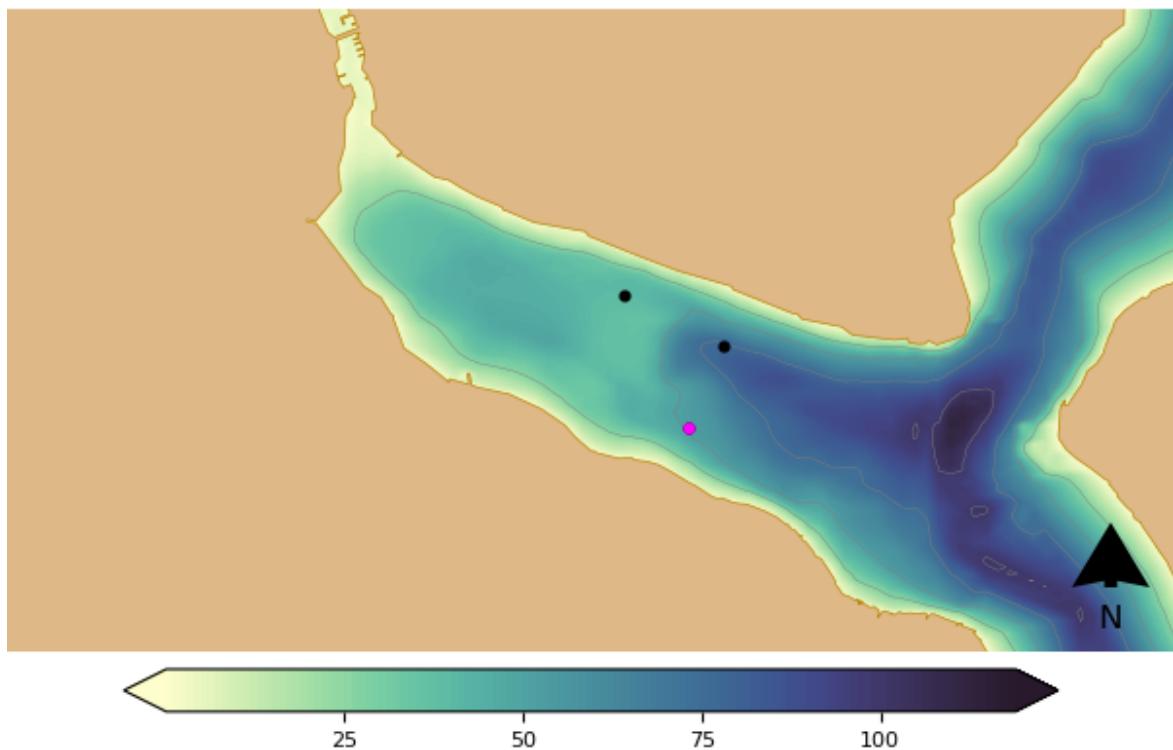


ID	HVSA1107
Knattstöða	62°16.830'N 6°28.914'W
Botndýpi	40 m
Mátitíðarskeið	2011.07.05 - 2011.10.01
Slag av mótar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	8 cm/s	6 cm/s	6 cm/s
Høvuðsstreymstevna	65 °	55 °	70 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	26 %	16 %	14 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	15 %	21 %	21 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	47 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	8,4 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

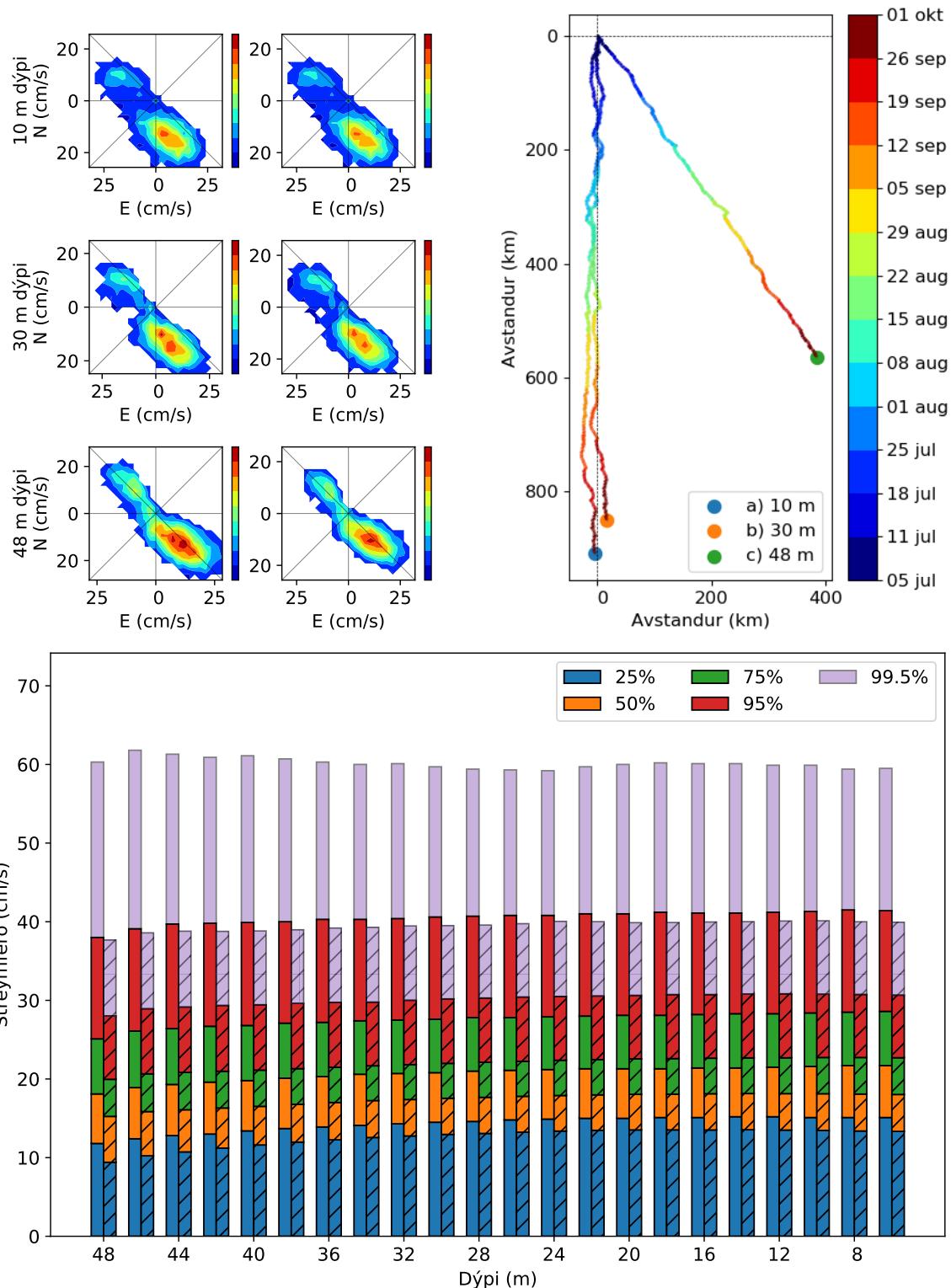


## 4.10 Hvannasund S – HVS1107

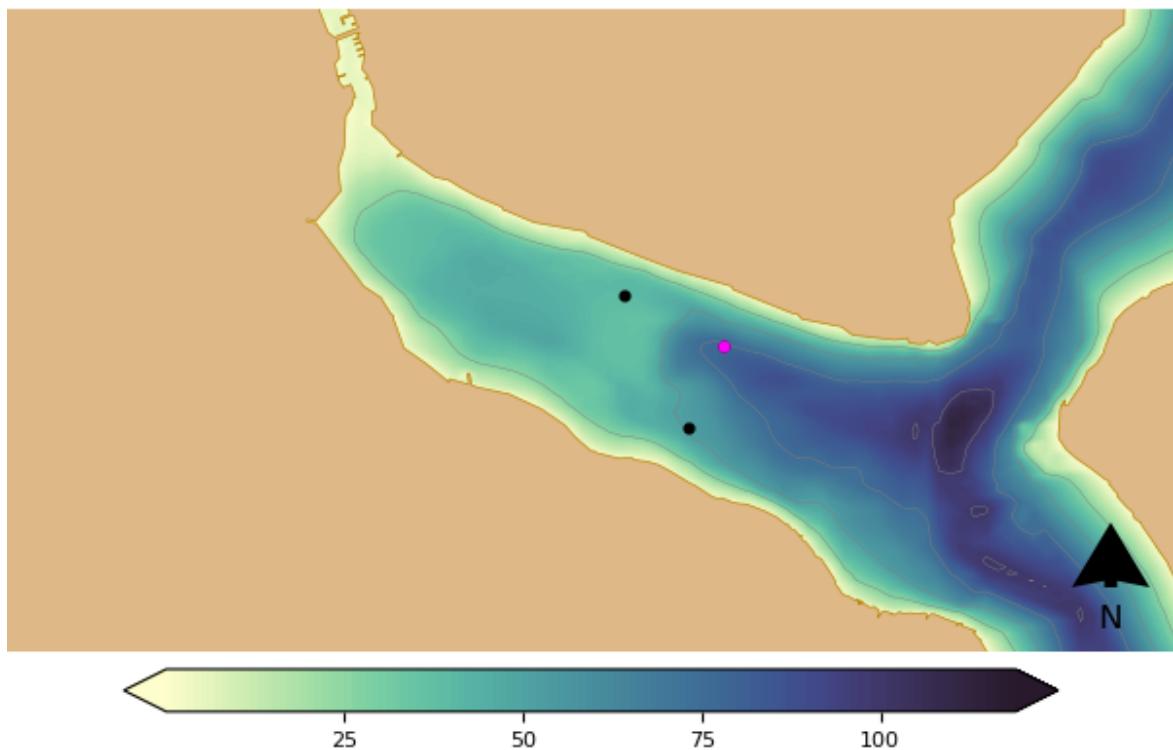


ID	HVS1107
Knattstøða	62°16.268'N 6°28.339'W
Botndýpi	52 m
Mátitíðarskeið	2011.07.05 - 2011.10.01
Slag av móta	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	22 cm/s	22 cm/s	19 cm/s
Høvuðsstreymstevna	163 °	161 °	141 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	91 %	89 %	81 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	1 %	1 %	2 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	66 %		
Summur av 6 teimum sterkastu	42,0 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

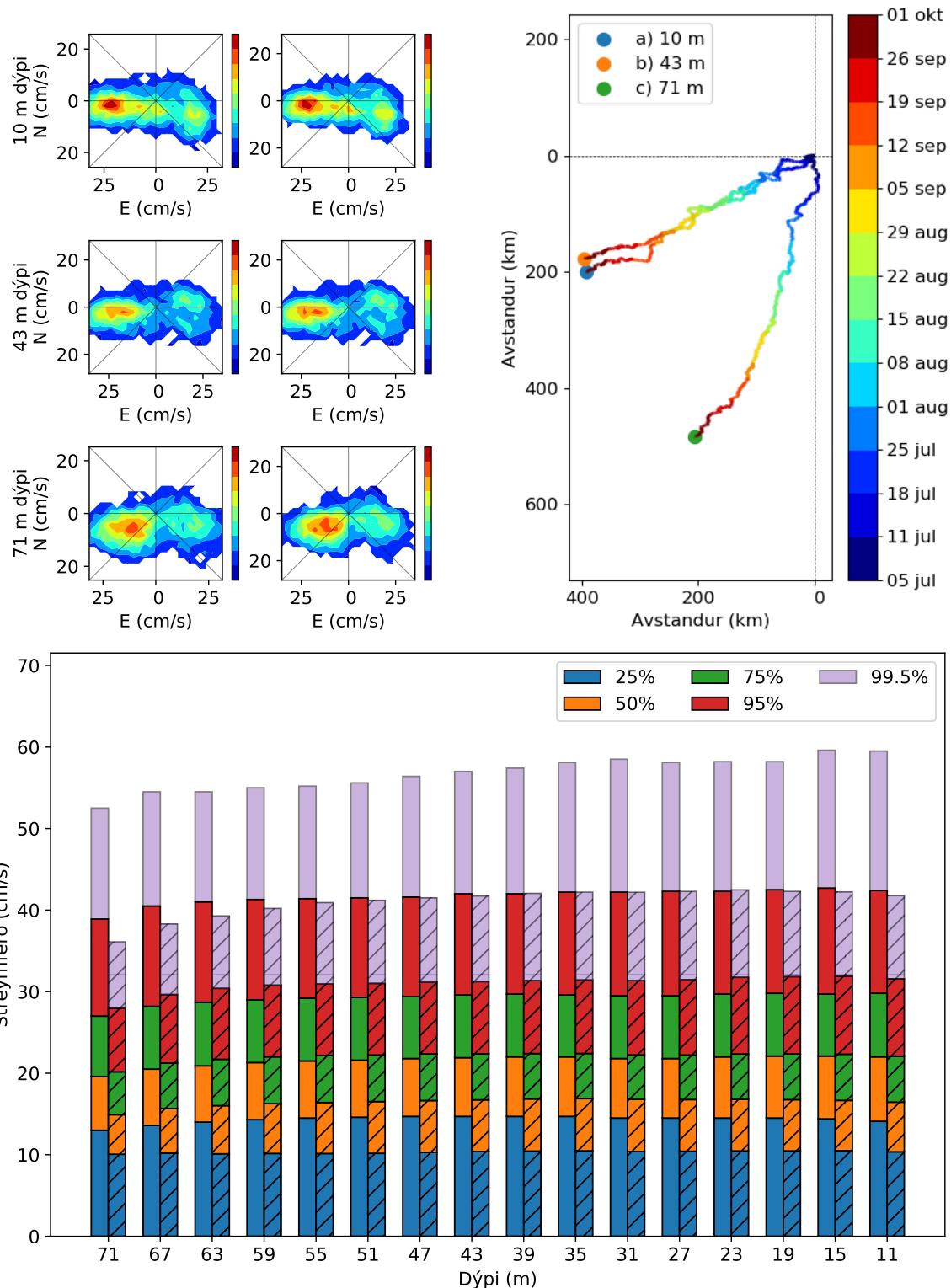


## 4.11 Hvannasund S – HVSC1107

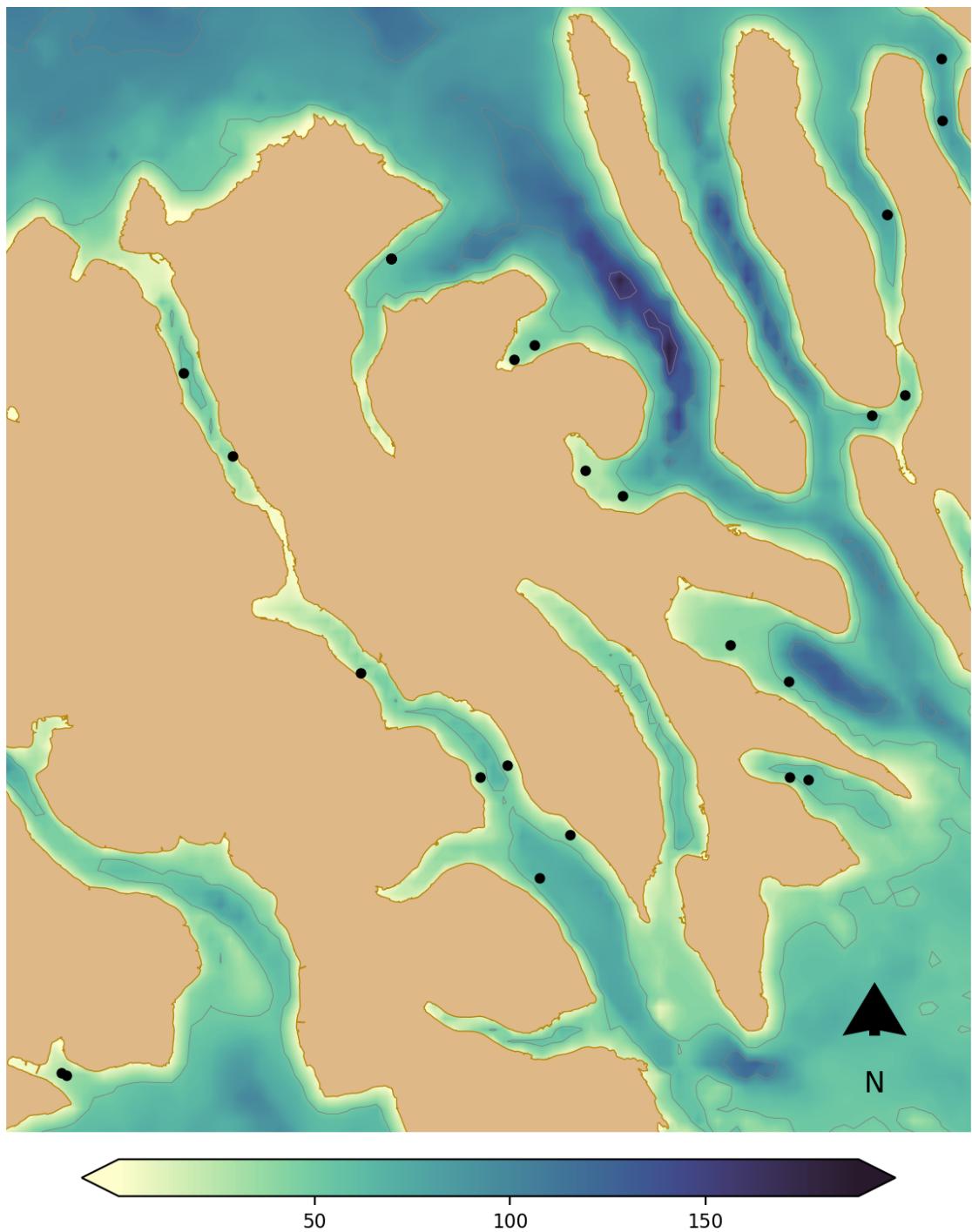


ID	HVSC1107
Knattstøða	62°16.616'N 6°28.014'W
Botndýpi	77 m
Mátitíðarskeið	2011.07.05 - 2011.10.01
Slag av móta	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	21 cm/s	23 cm/s	21 cm/s
Høvuðsstreymstevna	265 °	262 °	243 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	84 %	88 %	84 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	2 %	1 %	1 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	69 %		
Summur av 6 teimum sterkastu	43,6 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		



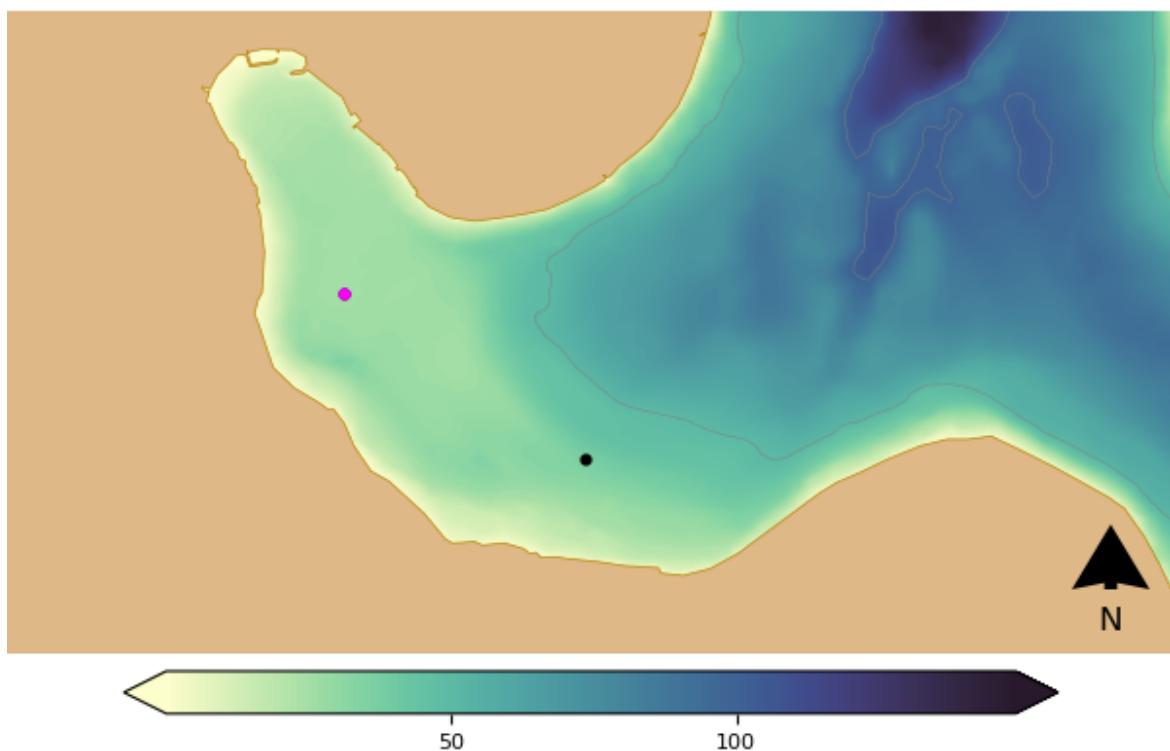
## 5 Eysturoy



---

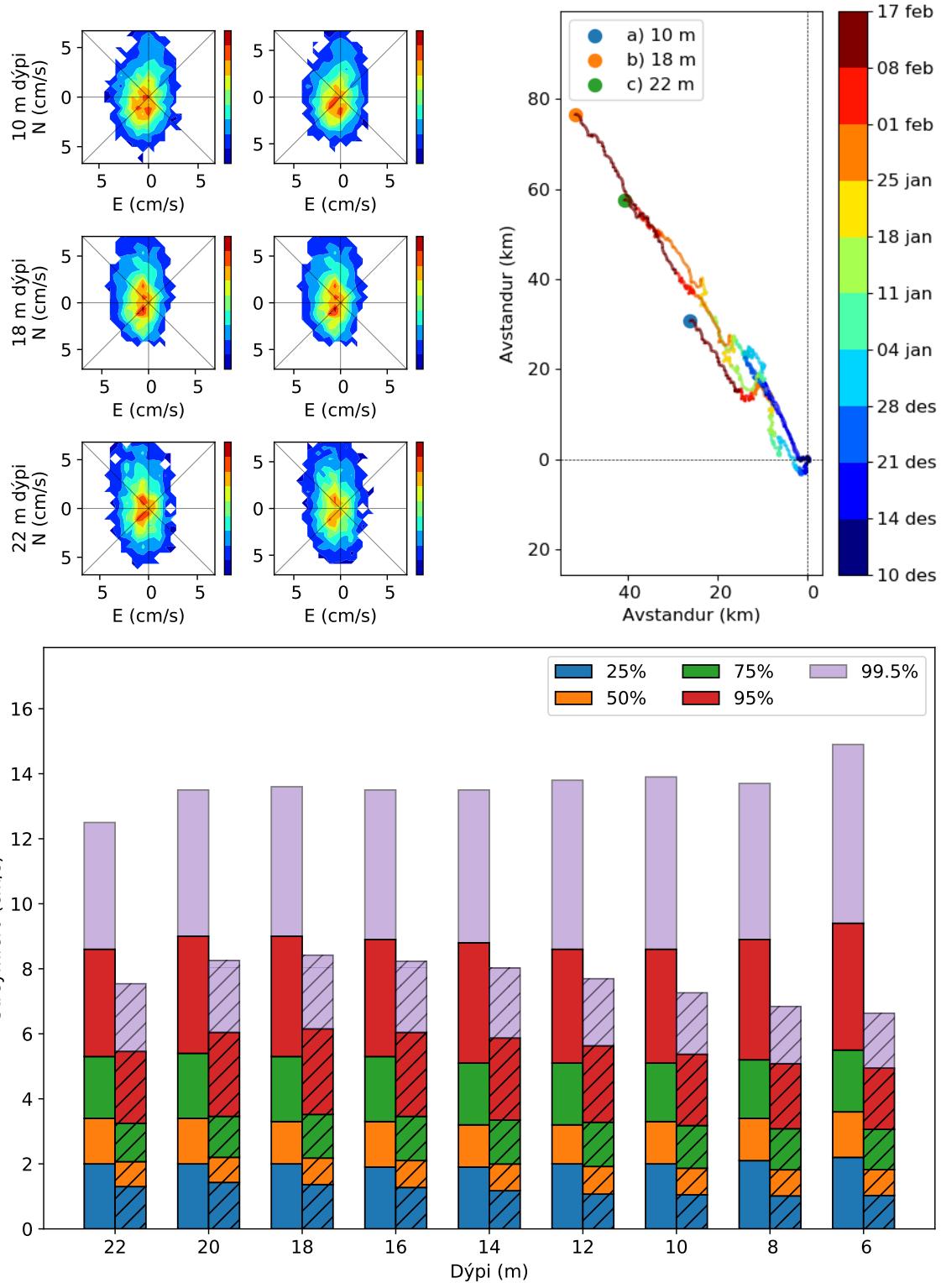
5.1	Fuglafjørður – FGFA0912 . . . . .	<b>38</b>
5.2	Fuglafjørður – FGFB0912 . . . . .	<b>40</b>
5.3	Funningsfjørður – FUNA1111 . . . . .	<b>42</b>
5.4	Gøtuvík – GOVA1202 . . . . .	<b>44</b>
5.5	Gøtuvík – GOVB1202 . . . . .	<b>46</b>
5.6	Lambavík – LAMA1405 . . . . .	<b>48</b>
5.7	Lambavík – LAMB1405 . . . . .	<b>50</b>
5.8	Oyndarfjørður – OYNA1405 . . . . .	<b>52</b>
5.9	Oyndarfjørður – OYNB1405 . . . . .	<b>54</b>

## 5.1 Fuglafjørður – FGFA0912

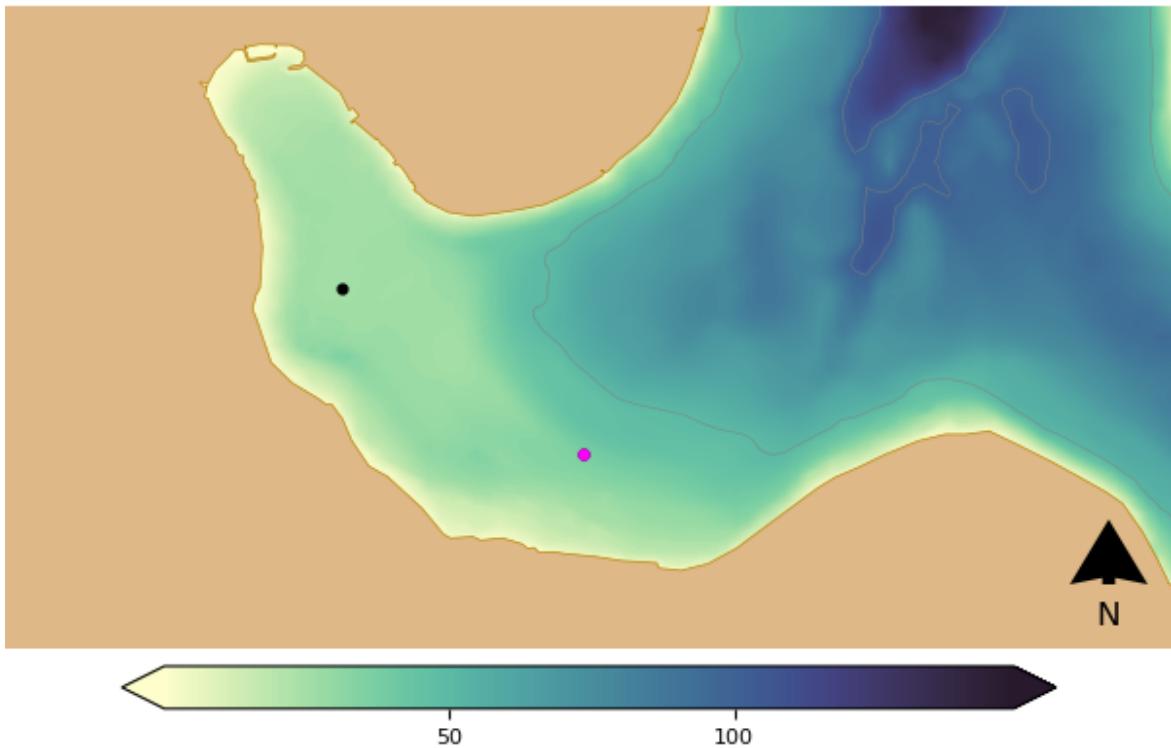


ID	FGFA0912
Knattstöða	62°13.841'N 6°48.325'W
Botndýpi	25 m
Mátitíðarskeið	2009.12.10 - 2010.02.17
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	348 °	341 °	342 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	2 %	3 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	46 %	43 %	42 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	50 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	7,2 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

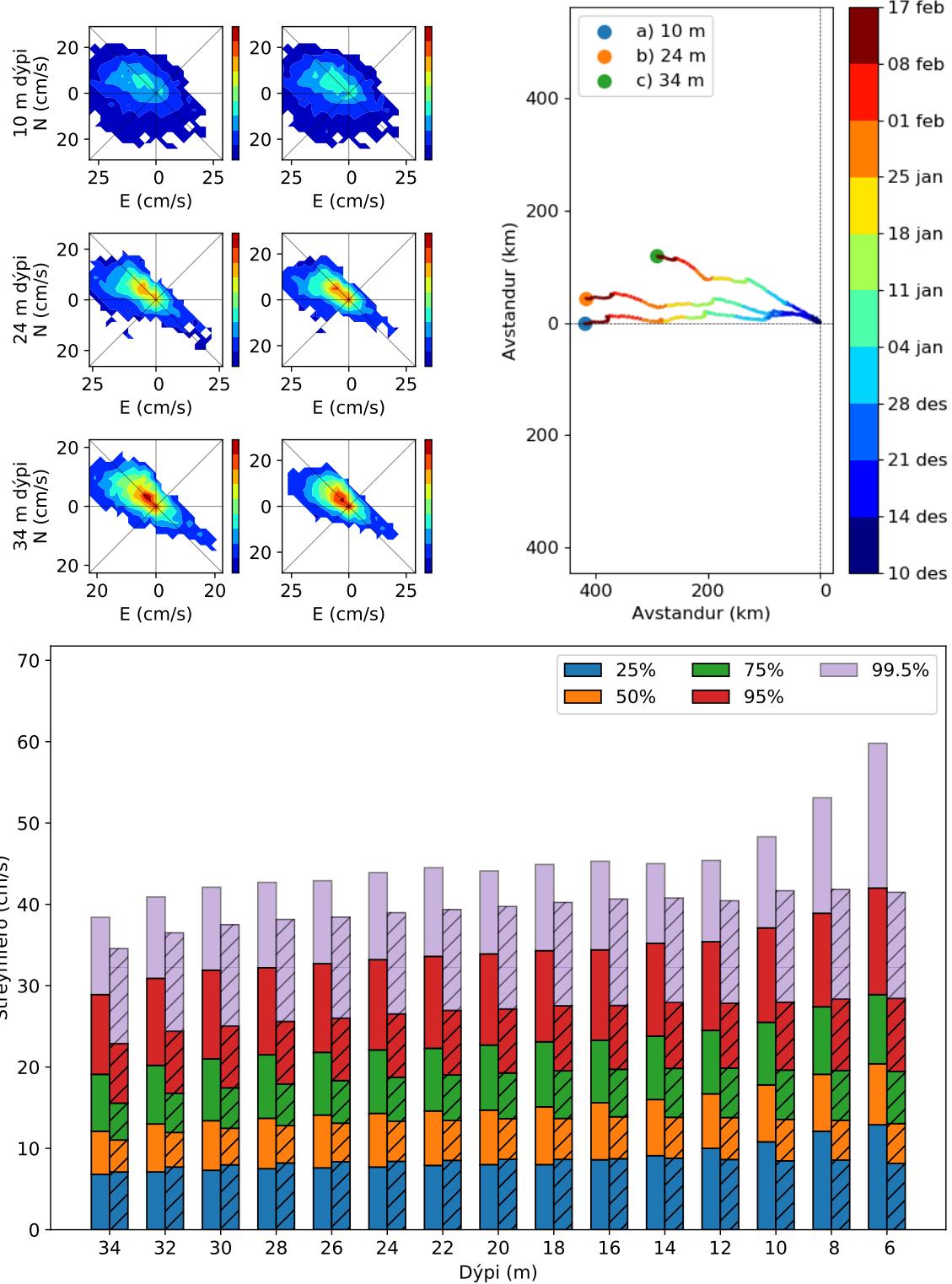


## 5.2 Fuglafjørður – FGFB0912

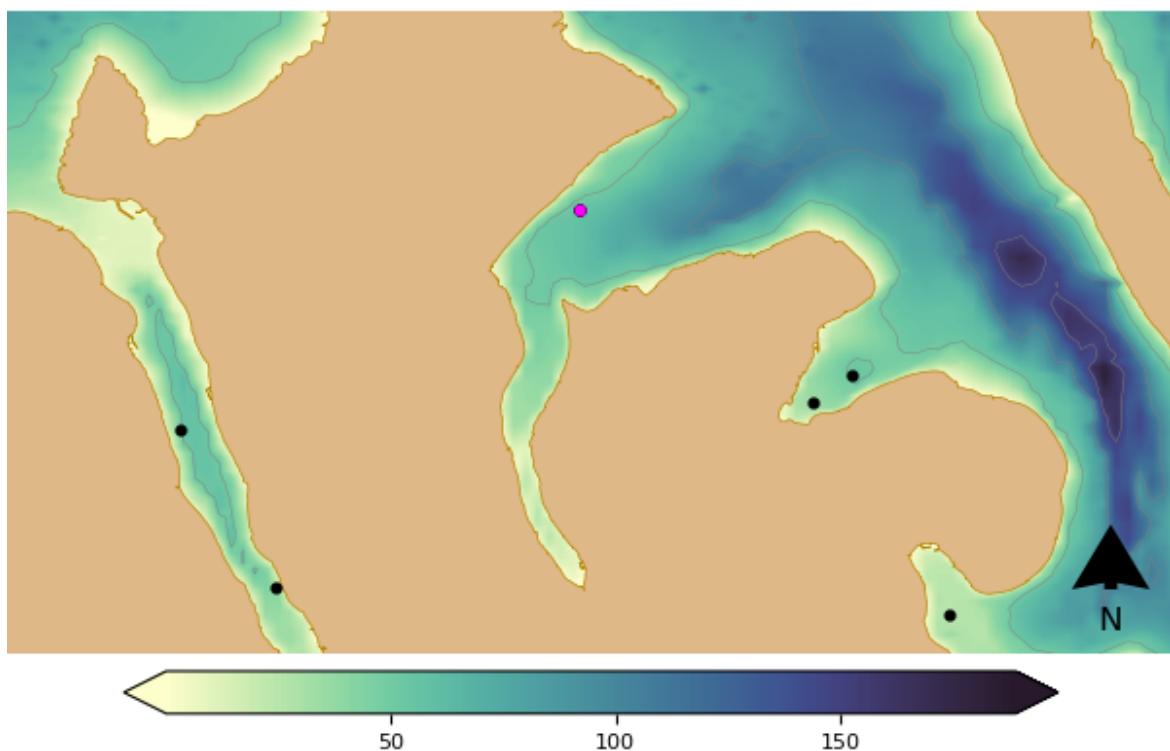


ID	FGFB0912
Knattstóða	62°13.367'N 6°46.839'W
Botndýpi	36 m
Mátitíðarskeið	2009.12.10 - 2010.02.17
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	18 cm/s	16 cm/s	14 cm/s
Høvuðsstreymstevna	282 °	289 °	299 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	75 %	65 %	59 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	3 %	6 %	7 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		24 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		36,6 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Ja	

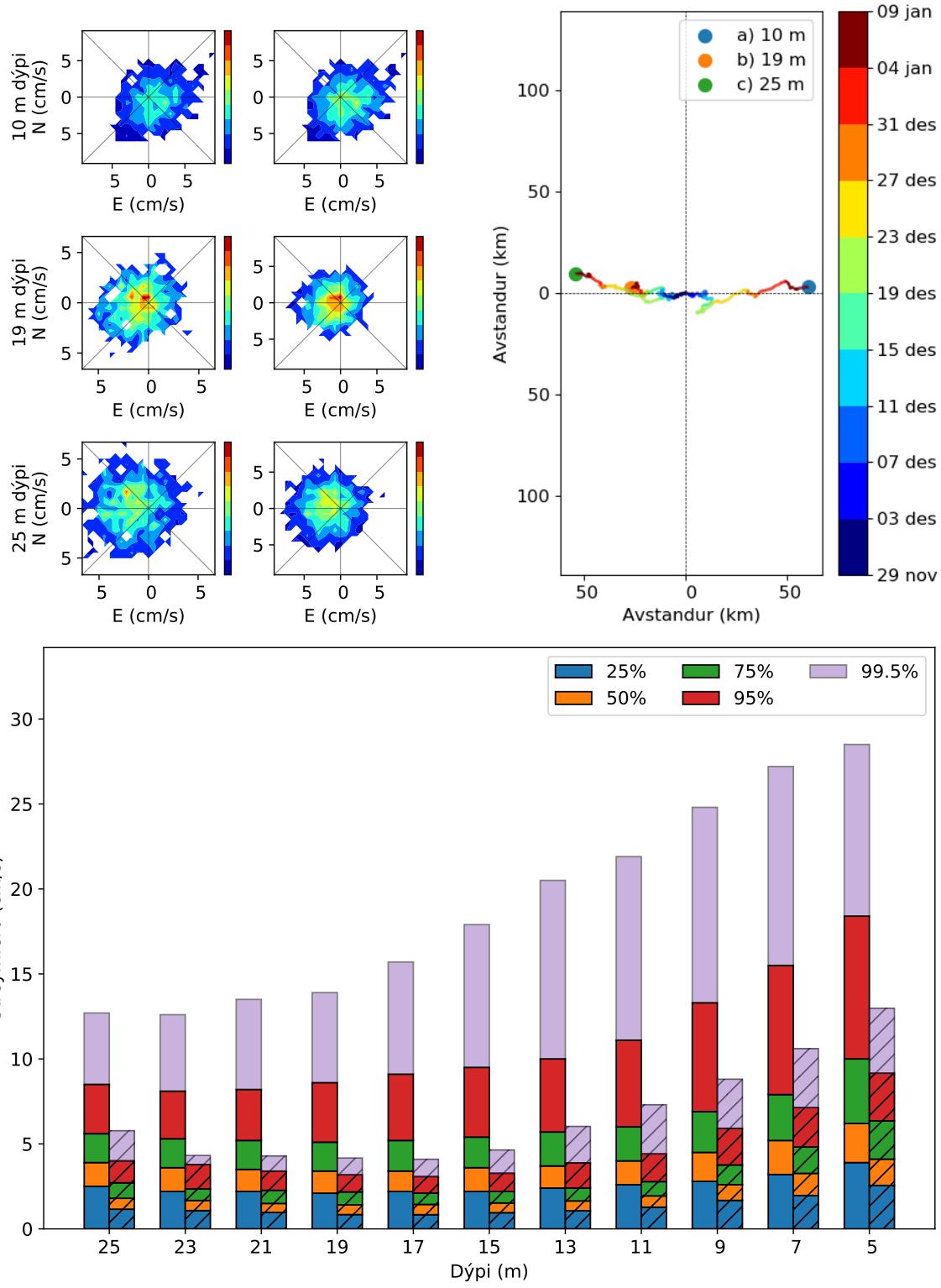


### 5.3 Funningsfjørður – FUNA1111

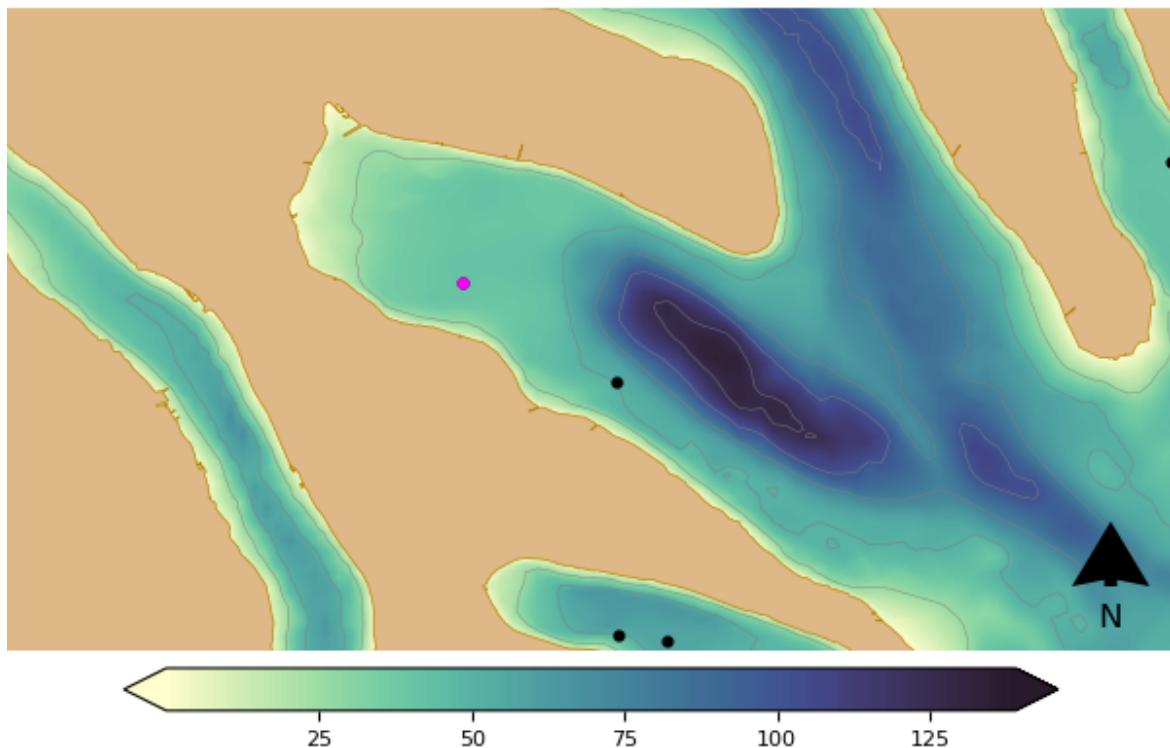


ID	FUNA1111
Knattstóða	62°17.793'N 6°56.097'W
Botndýpi	28 m
Mátitíðarskeið	2011.11.29 - 2012.01.09
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	74 °	257 °	275 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	9 %	3 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	31 %	41 %	33 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	68 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	5,2 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

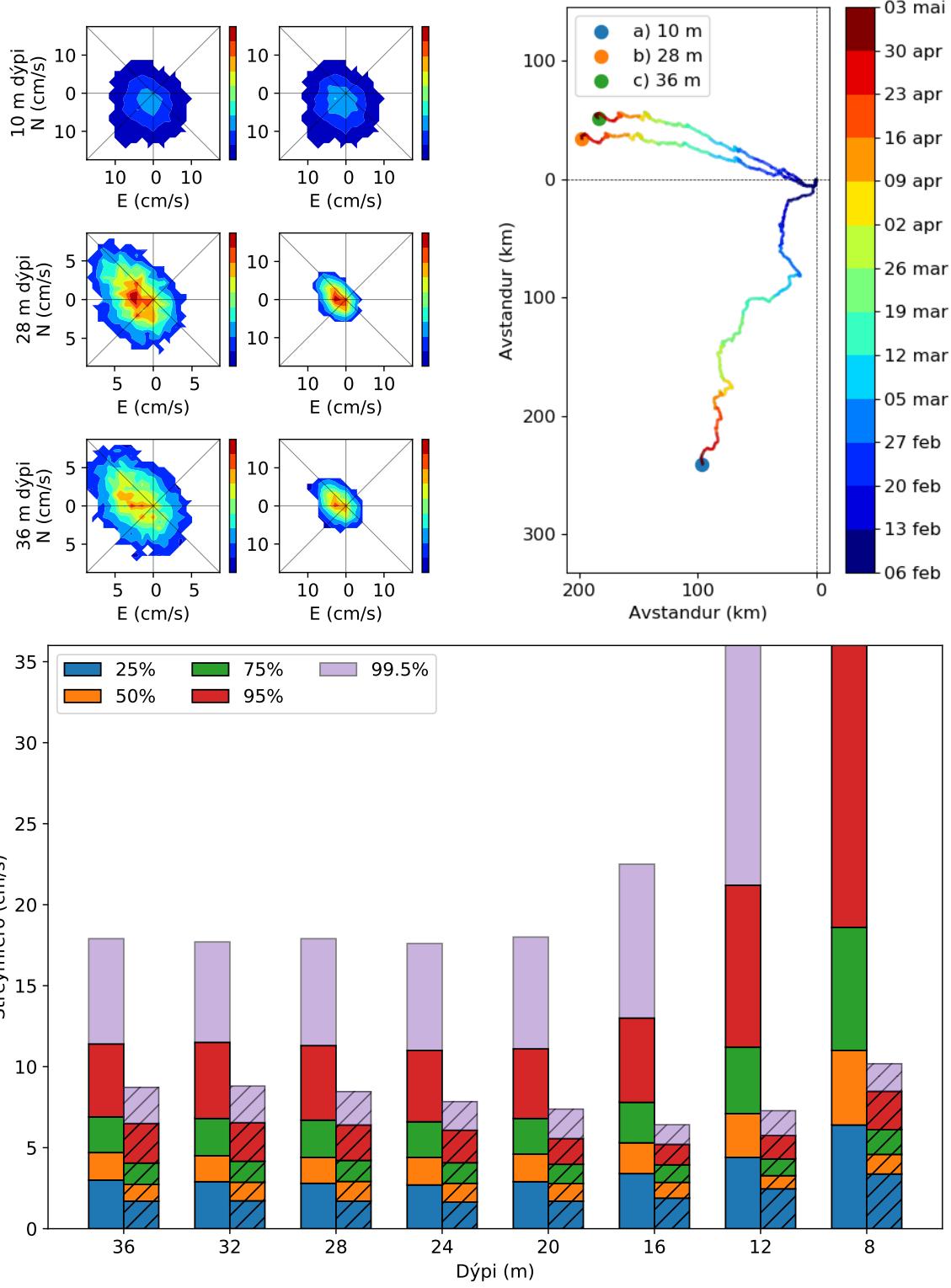


## 5.4 Gøtuvík – GOVA1202

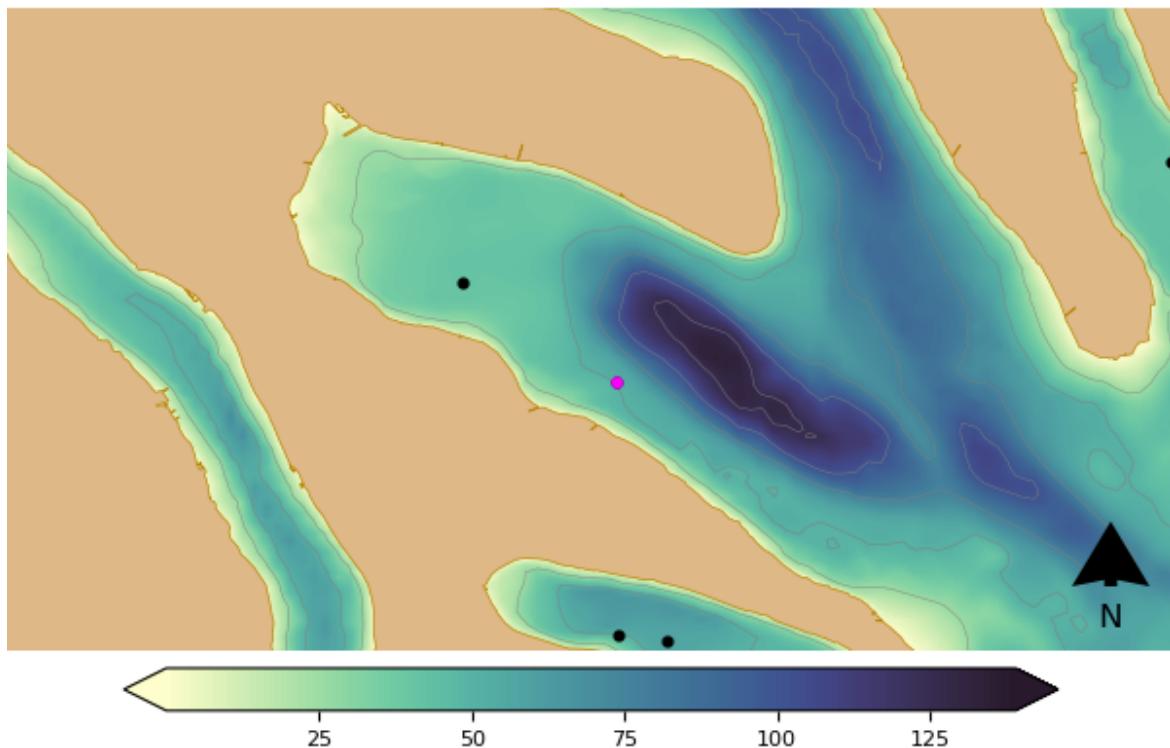


ID	GOVA1202
Knattstóða	62°10.595'N 6°42.549'W
Botndýpi	41 m
Mátitíðarskeið	2012.02.06 - 2012.05.03
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	10 cm/s	5 cm/s	5 cm/s
Høvuðsstreymstevna	197 °	291 °	296 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	37 %	8 %	8 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	11 %	27 %	25 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		86 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		6,1 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

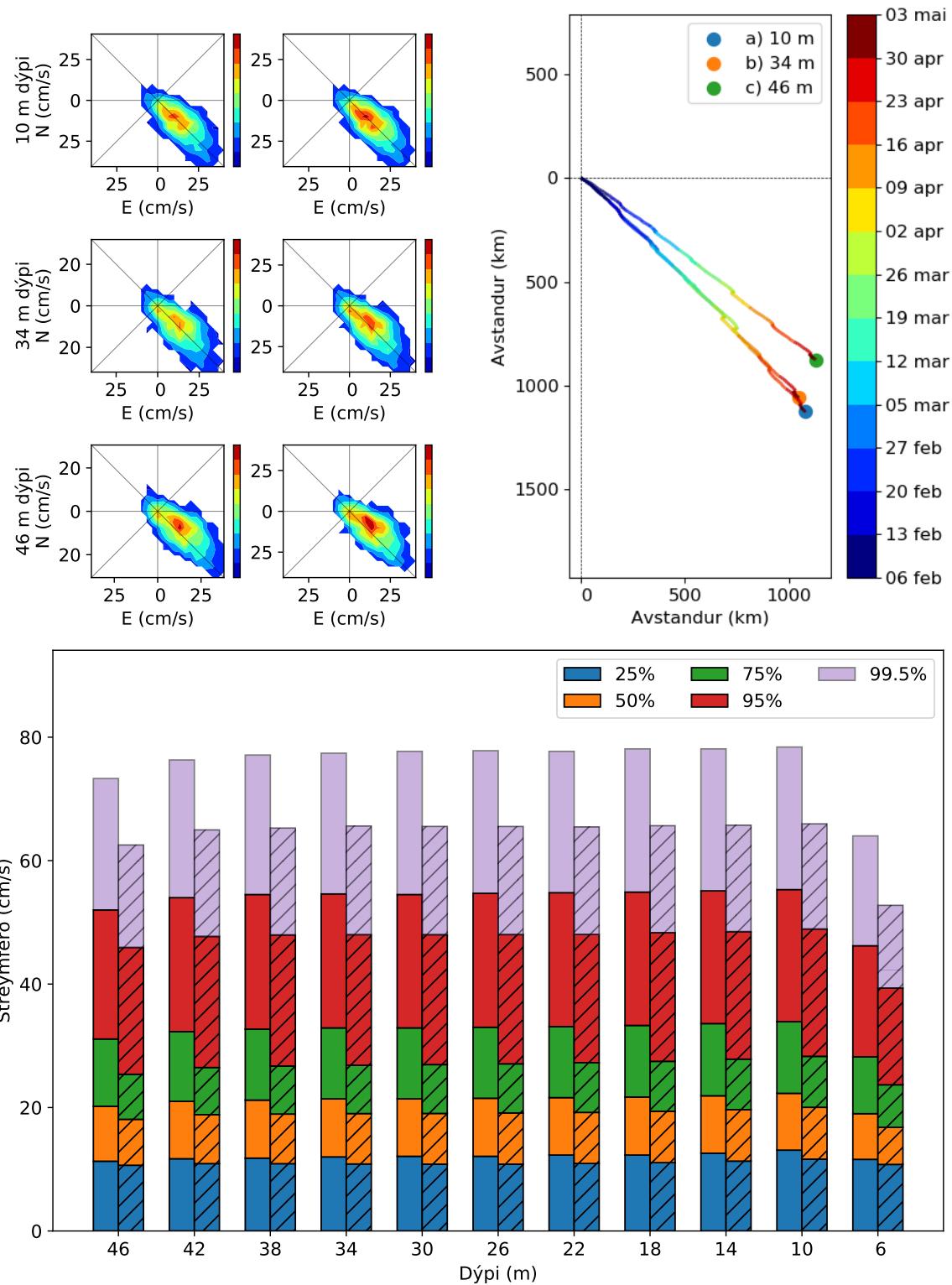


## 5.5 Gøtuvík – GOVB1202

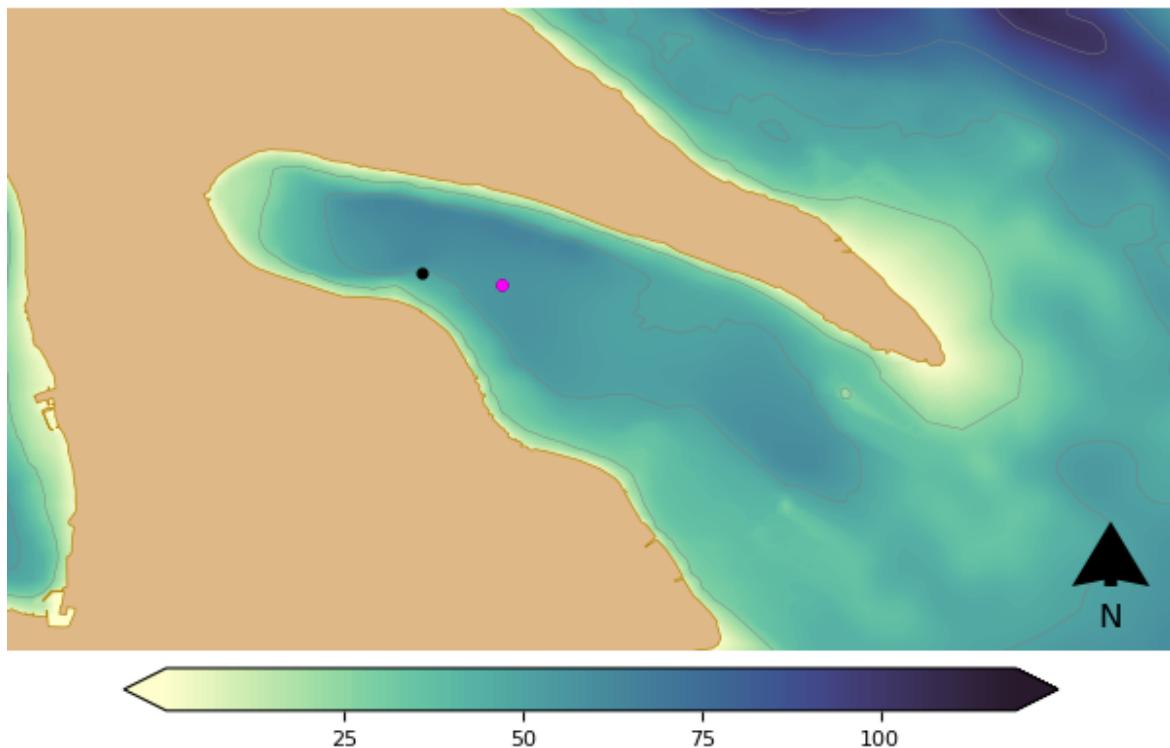


ID	GOVB1202
Knattstøða	62°9.901'N 6°40.225'W
Botndýpi	52 m
Mátitíðarskeið	2012.02.06 - 2012.05.03
Slag av mótará	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	25 cm/s	24 cm/s	23 cm/s
Høvuðsstreymstevna	136 °	135 °	128 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	83 %	80 %	79 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	2 %	3 %	3 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		27 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		40,4 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Ja	

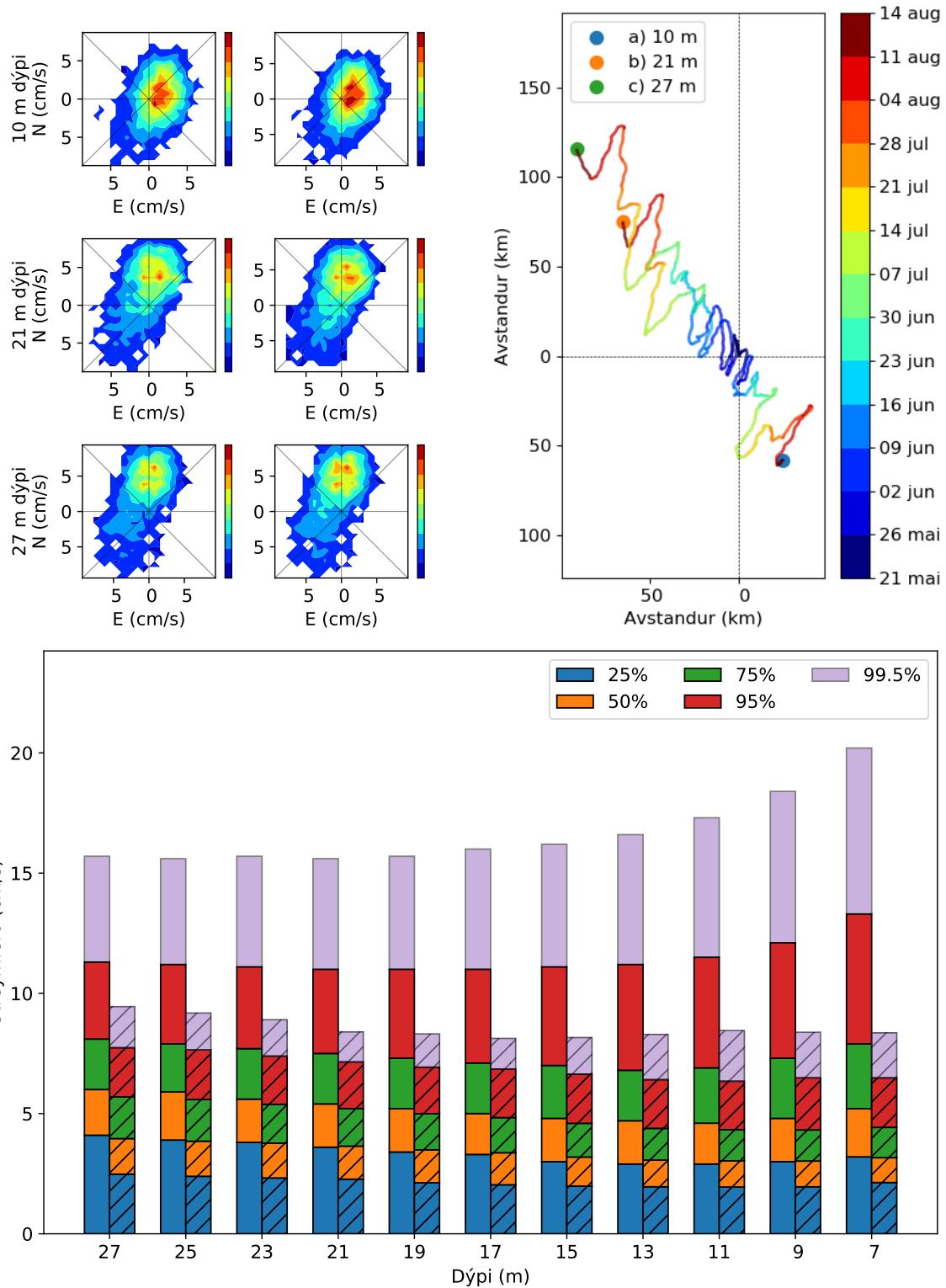


## 5.6 Lambavík – LAMA1405

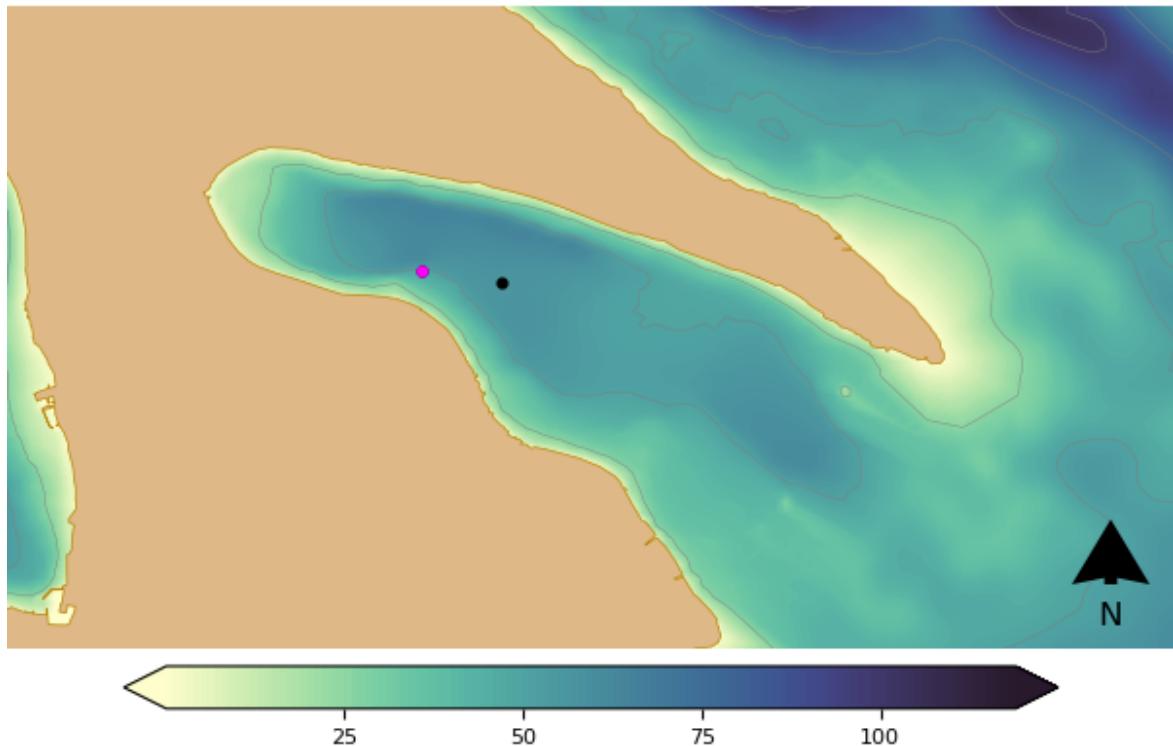


ID	LAMA1405
Knattstóða	62°8.070'N 6°39.465'W
Botndýpi	29 m
Mátitíðarskeið	2014.05.21 - 2014.08.14
Slag av mótará	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	6 cm/s	6 cm/s
Høvuðsstreymstevna	197 °	5 °	356 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	8 %	8 %	10 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	29 %	17 %	13 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	59 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	8,8 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

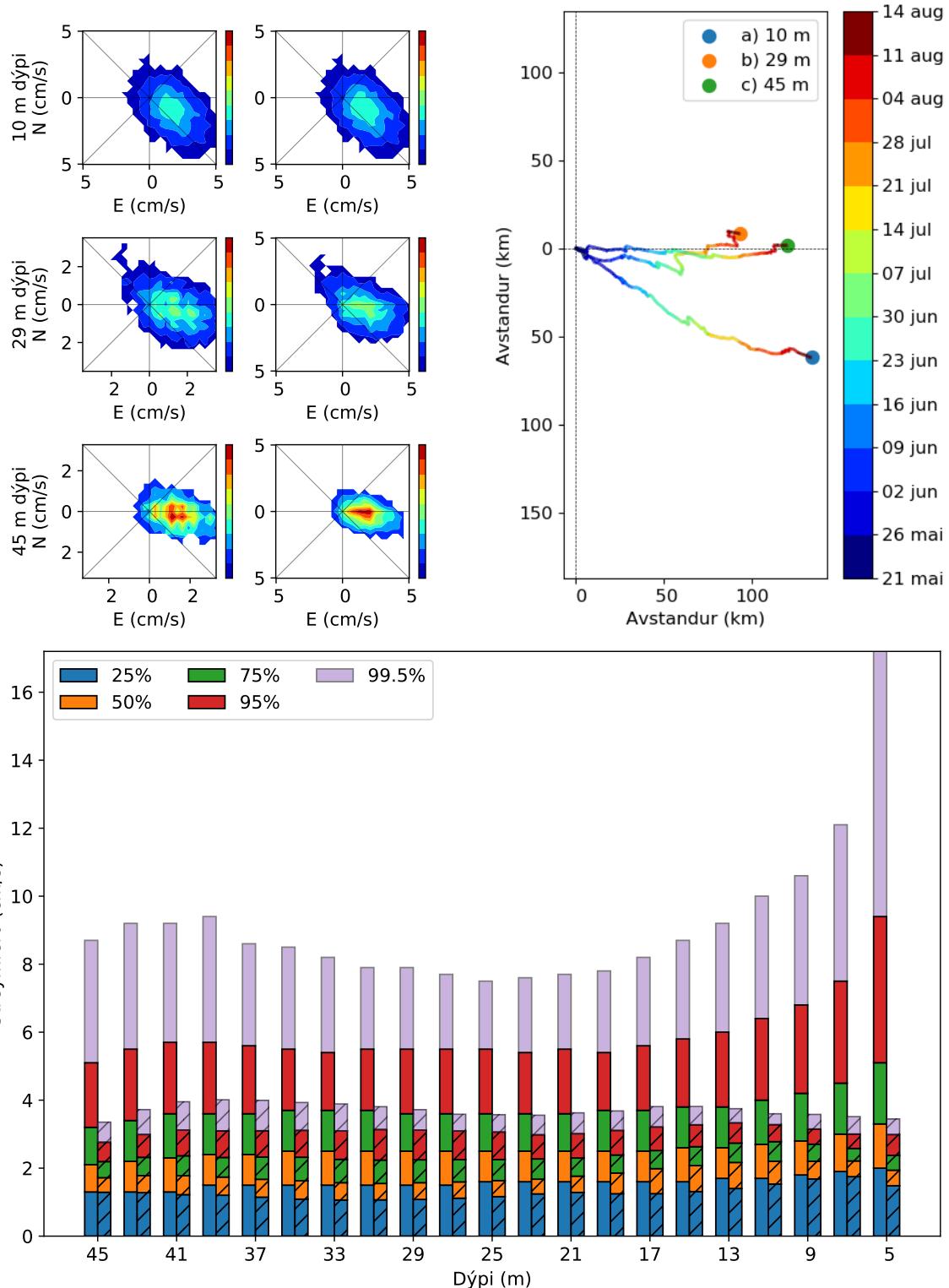


## 5.7 Lambavík – LAMB1405

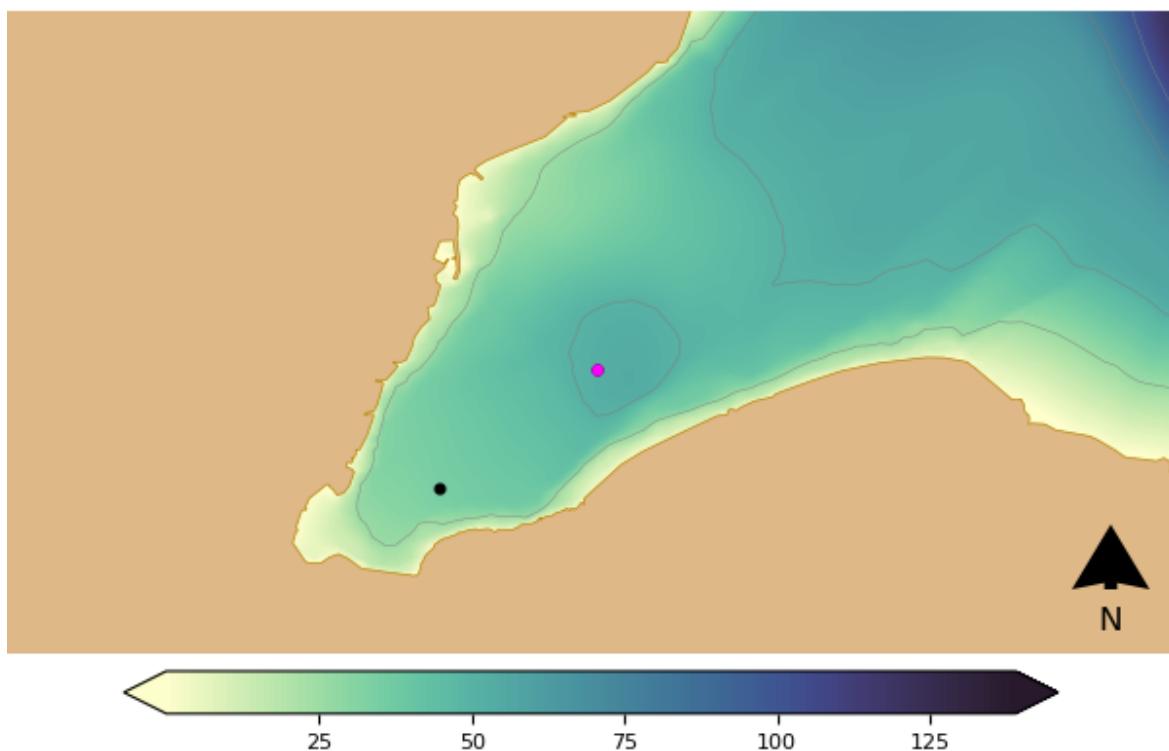


ID	LAMB1405
Knattstóða	62°8.117'N 6°40.200'W
Botndýpi	49 m
Mátitíðarskeið	2014.05.21 - 2014.08.14
Slag av mótará	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	3 cm/s	3 cm/s	2 cm/s
Høvuðsstreymstevna	120 °	103 °	97 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	1 %	0 %	0 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	56 %	61 %	70 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	60 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	2,6 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

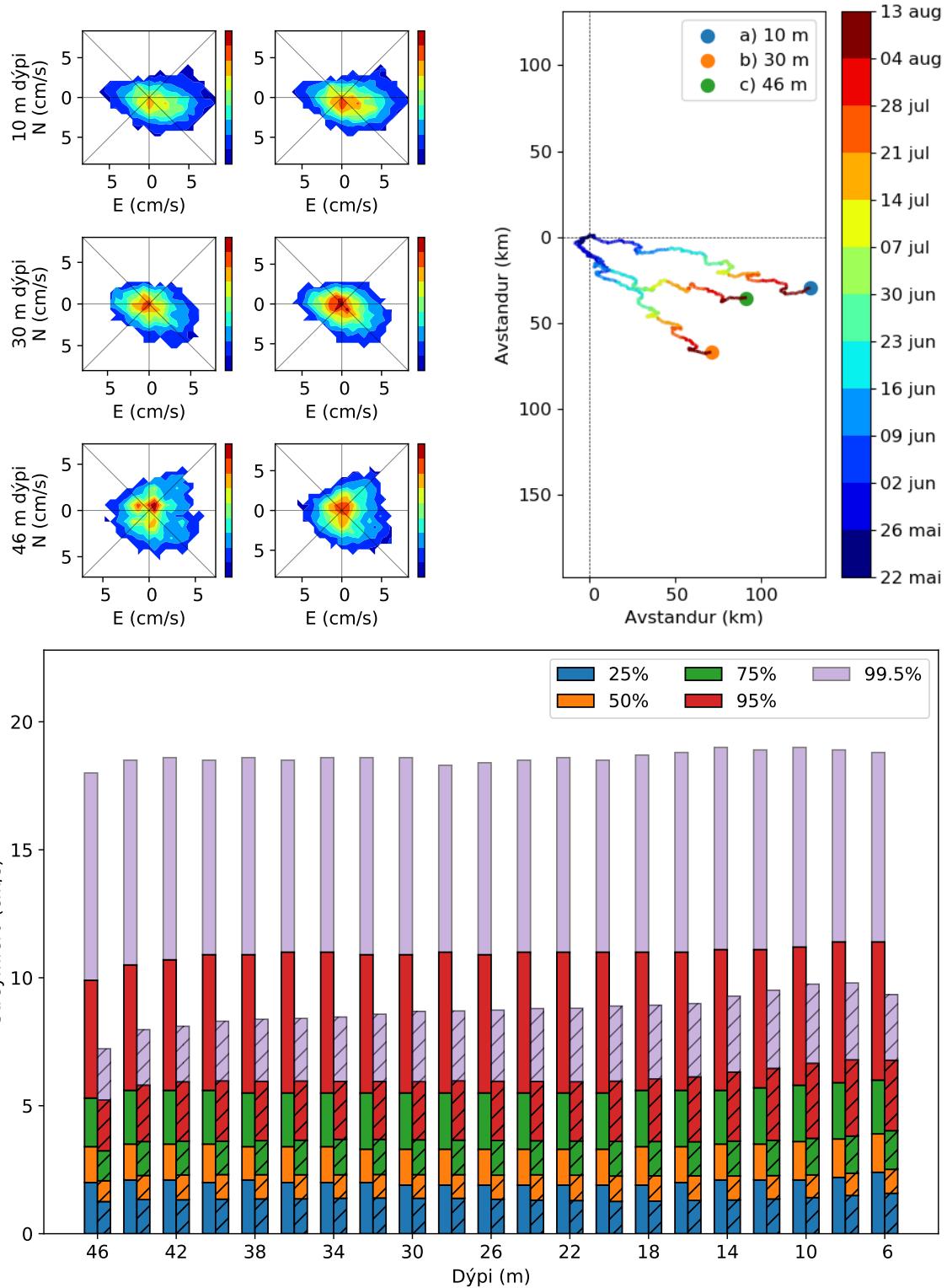


## 5.8 Oyndarfjørður – OYNA1405

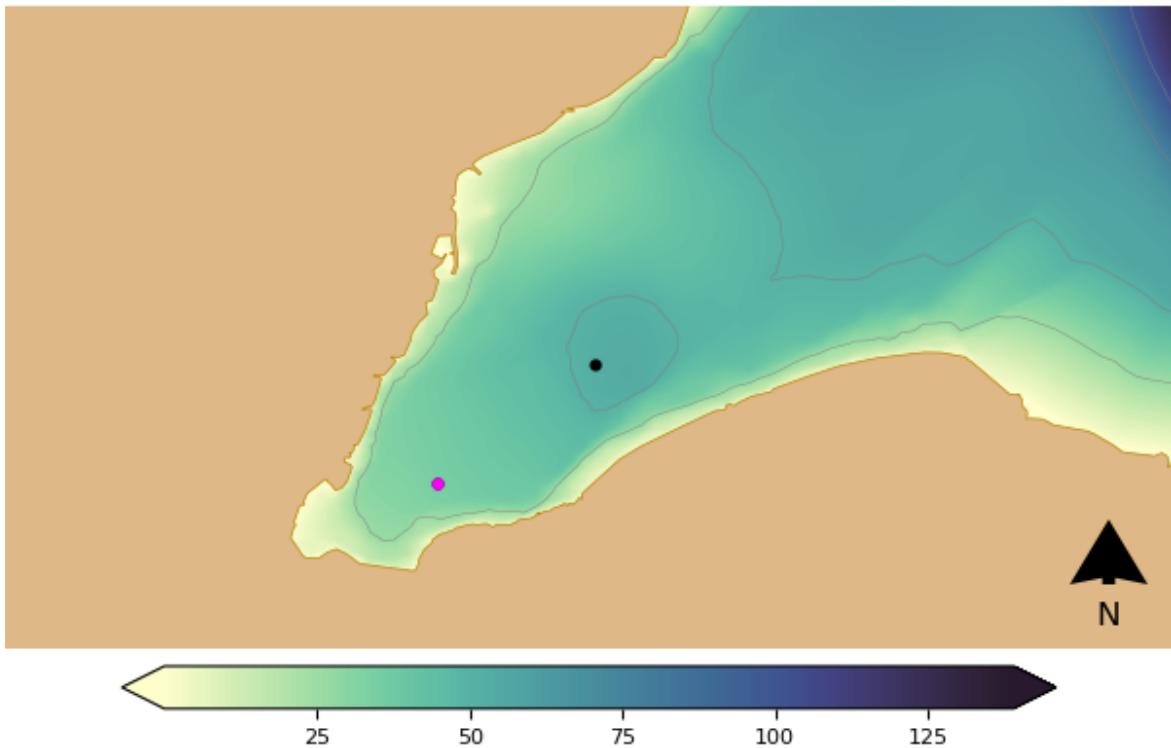


ID	OYNA1405
Knattstøða	62°16.191'N 6°50.356'W
Botndýpi	49 m
Mátitíðarskeið	2014.05.22 - 2014.08.13
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	98 °	118 °	103 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	7 %	6 %	5 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	40 %	44 %	42 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	60 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	7,3 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

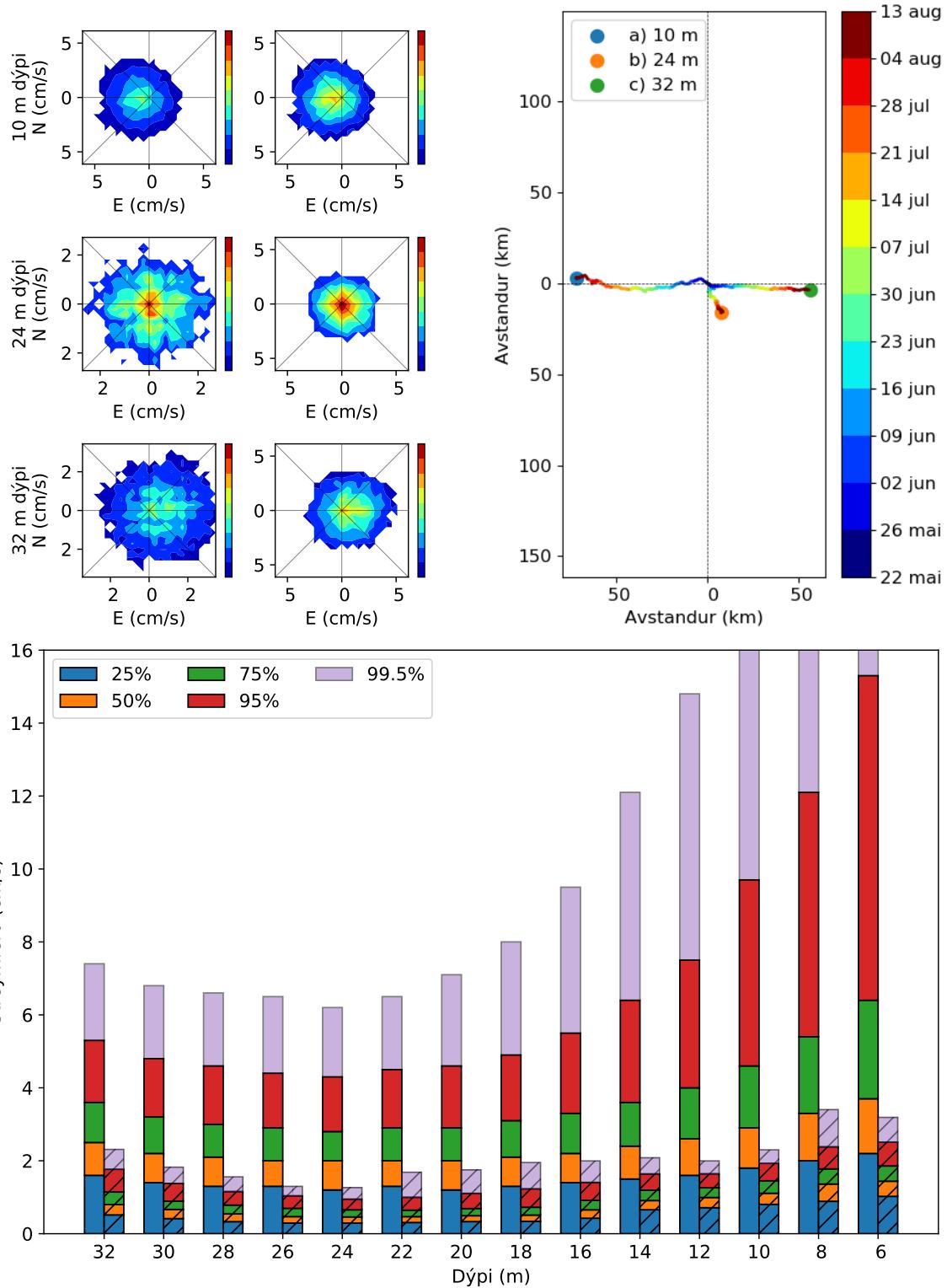


## 5.9 Oyndarfjørður – OYNB1405

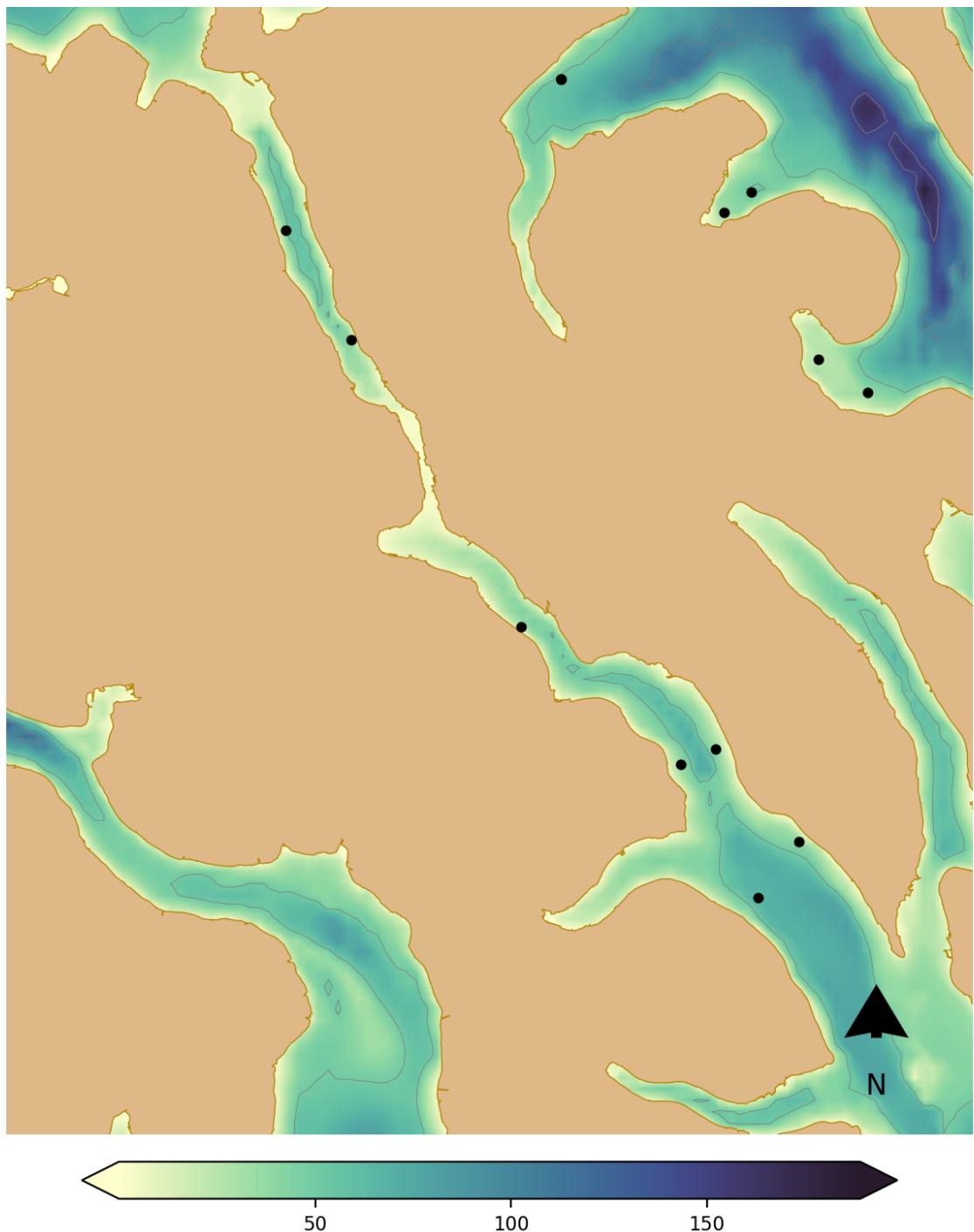


ID	OYNB1405
Knattstóða	62°15.911'N 6°51.170'W
Botndýpi	34 m
Mátitíðarskeið	2014.05.22 - 2014.08.13
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	3 cm/s	2 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	271 °	129 °	89 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	3 %	0 %	0 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	57 %	77 %	62 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		87 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		1,0 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	



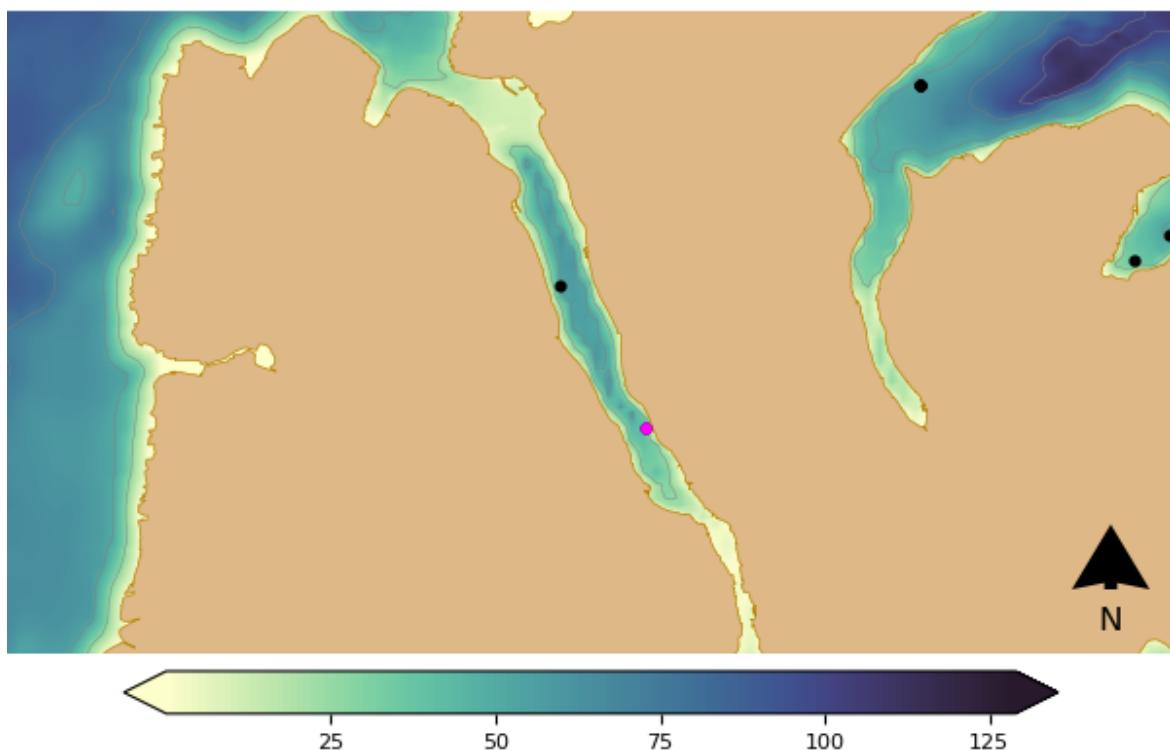
## 6 Sundalagið



---

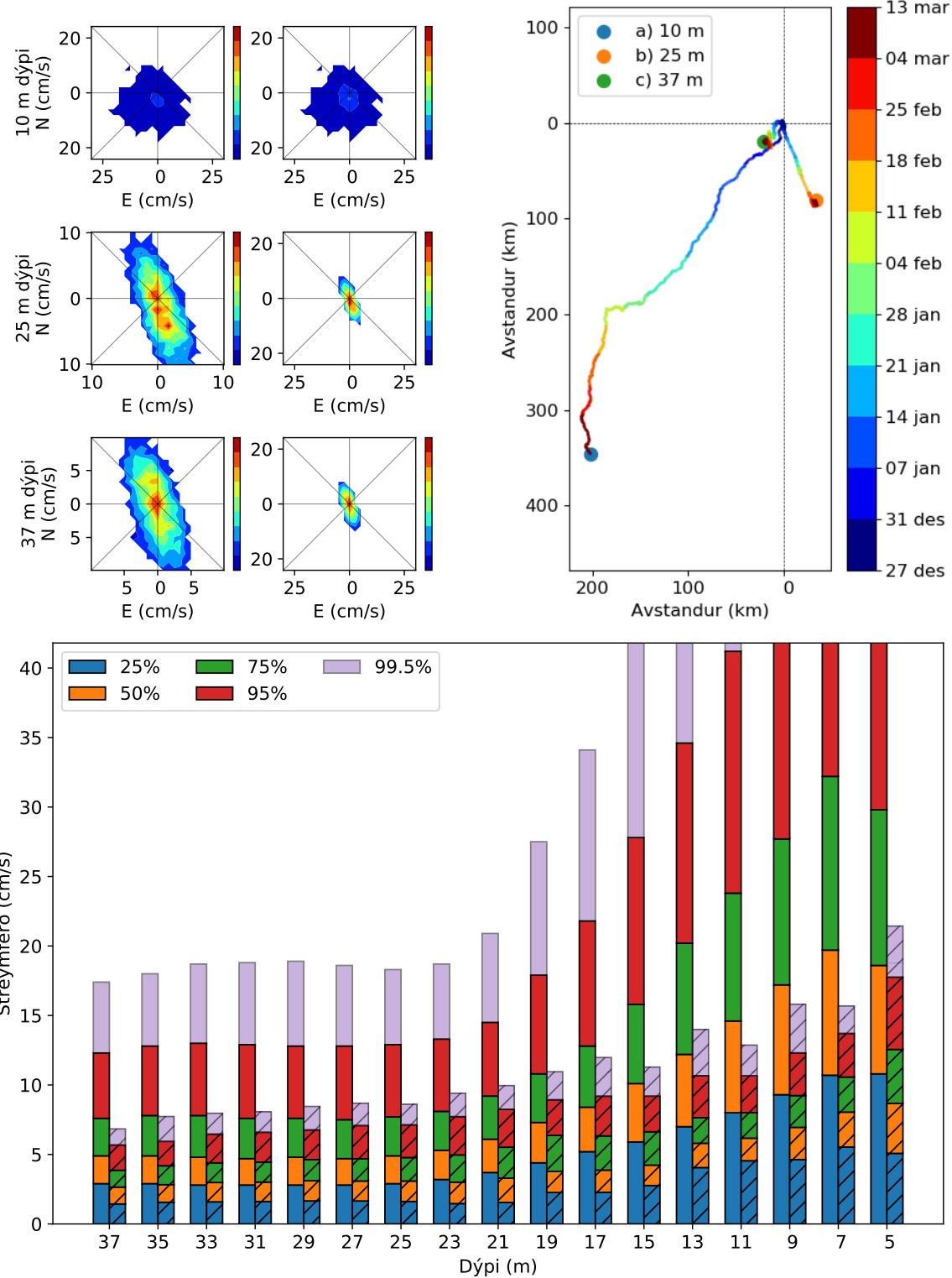
6.1	Sundalagið N – SUNA1212 . . . . .	<b>58</b>
6.2	Sundalagið N – SUNB1212 . . . . .	<b>60</b>
6.3	Sundalagið S – SUSA1307 . . . . .	<b>62</b>
6.4	Sundalagið S – SUSB1307 . . . . .	<b>64</b>
6.5	Sundalagið S – SUSC1307 . . . . .	<b>66</b>
6.6	Sundalagið S – SUSD1307 . . . . .	<b>68</b>
6.7	Sundalagið S – SUSE1307 . . . . .	<b>70</b>

## 6.1 Sundalagið N – SUNA1212

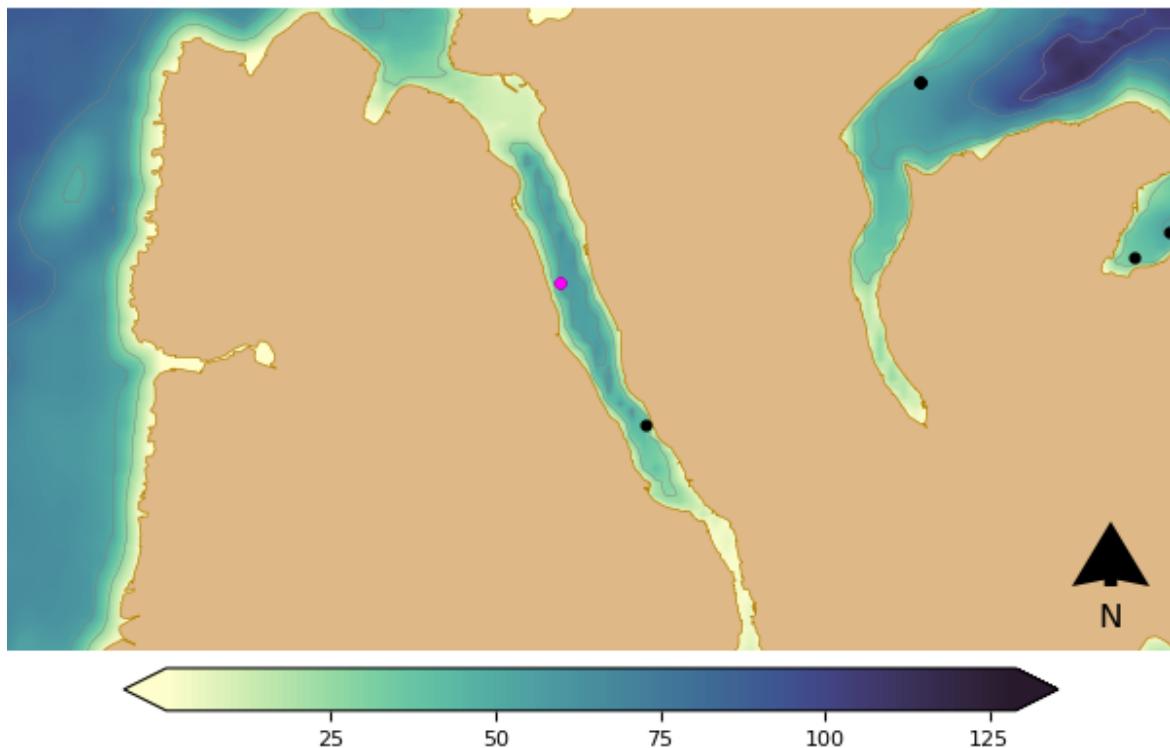


ID	SUNA1212
Knattstóða	62°14.117'N 7°2.447'W
Botndýpi	40 m
Mátitíðarskeið	2012.12.27 - 2013.03.13
Slag av mátará	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	17 cm/s	6 cm/s	6 cm/s
Høvuðsstreymstevna	211 °	159 °	168 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	66 %	13 %	12 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	5 %	25 %	25 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		54 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		7,8 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

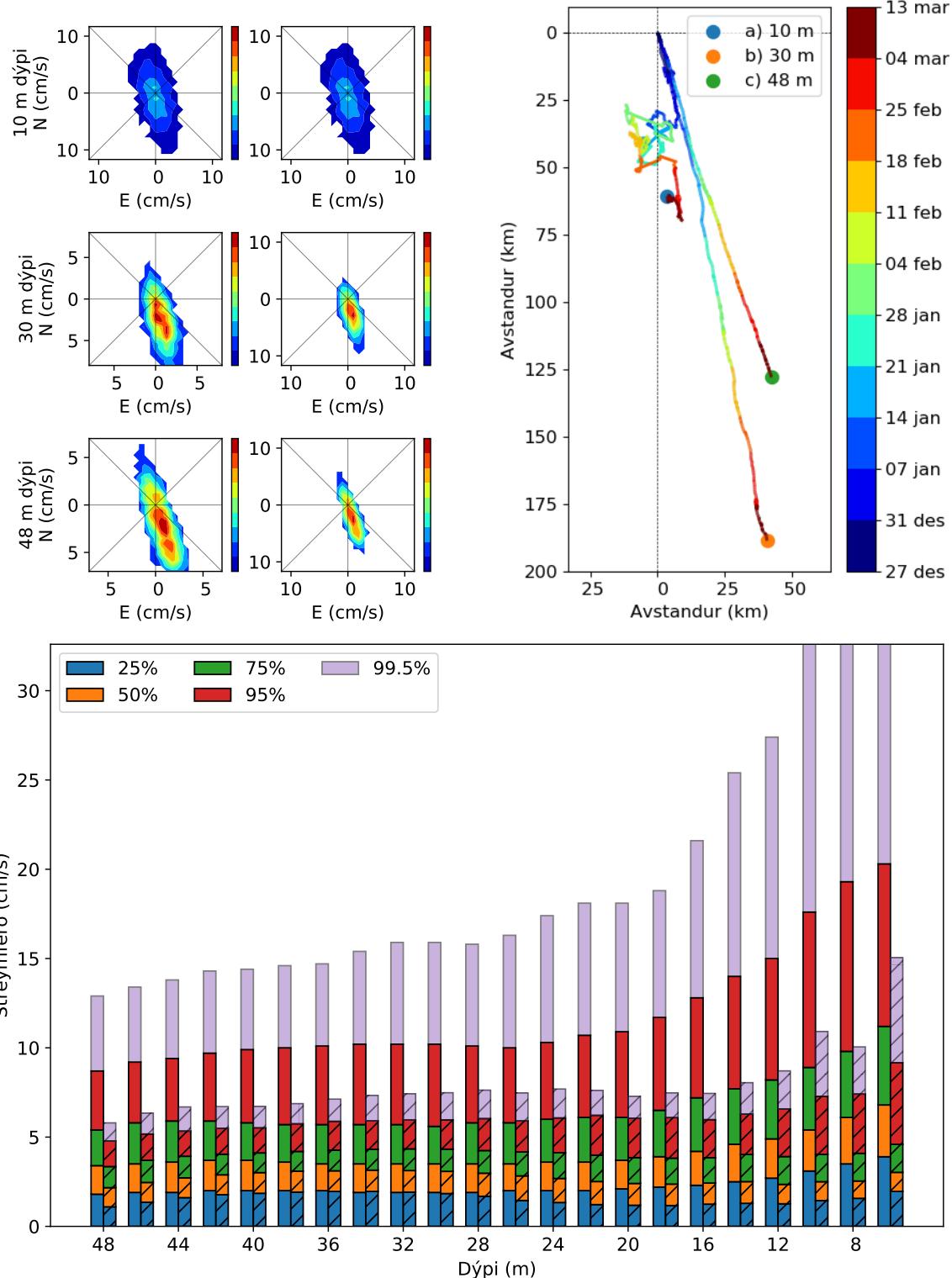


## 6.2 Sundalagið N – SUNB1212

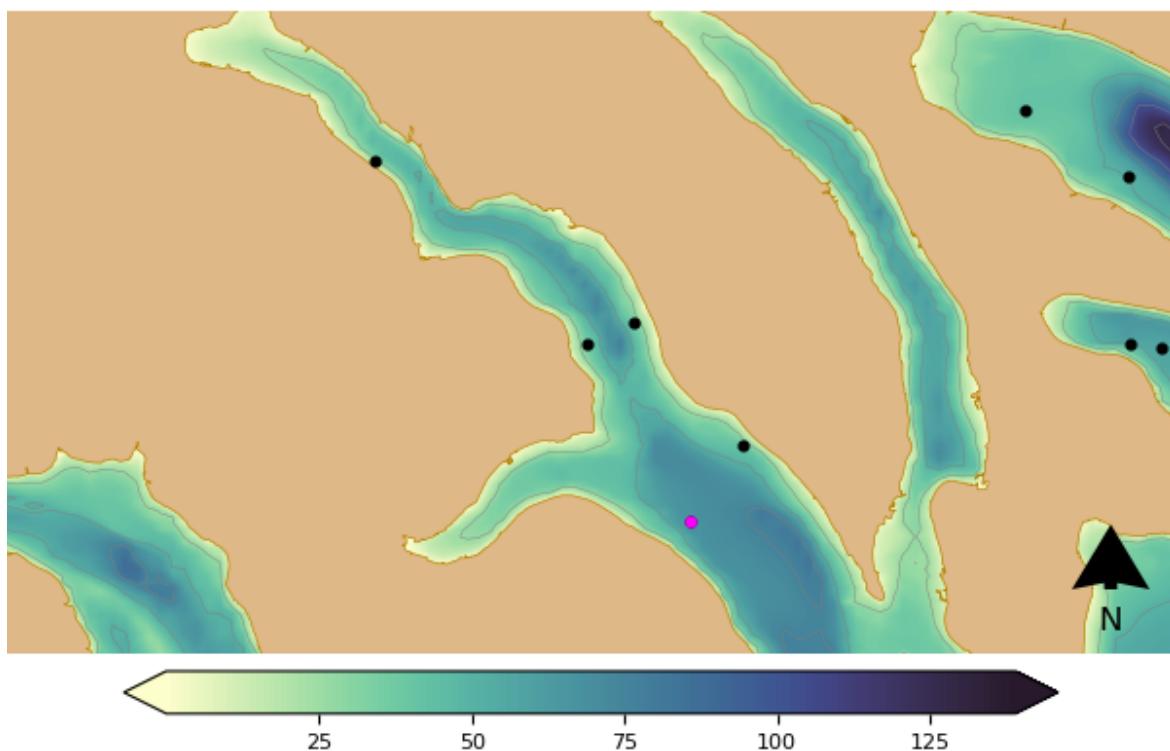


ID	SUNB1212
Knattstøða	62°15.654'N 7°4.435'W
Botndýpi	51 m
Mátitíðarskeið	2012.12.27 - 2013.03.13
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	6 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	166 °	167 °	162 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	17 %	5 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	27 %	42 %	44 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		44 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		4,0 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

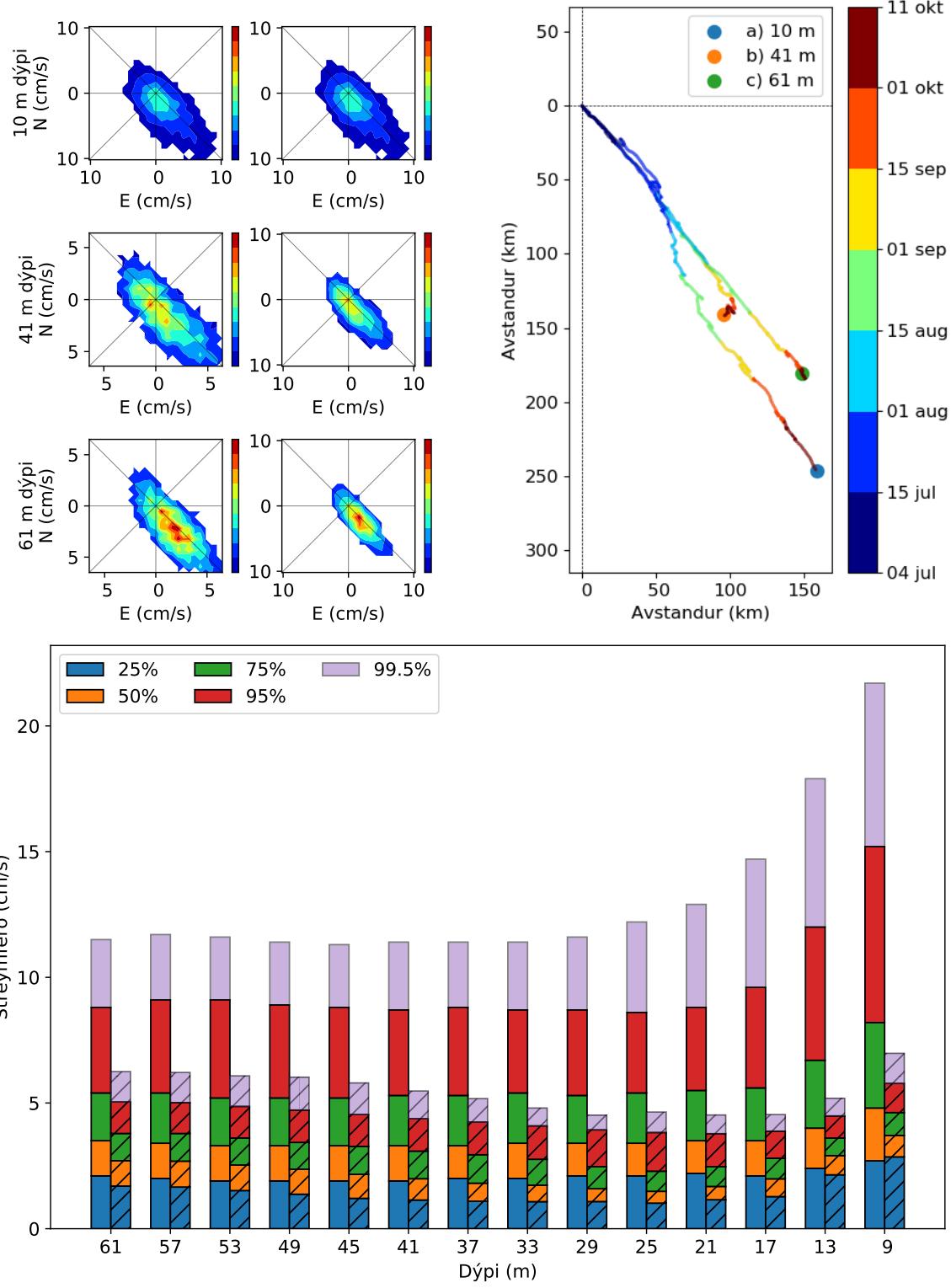


### 6.3 Sundalagið S – SUSA1307

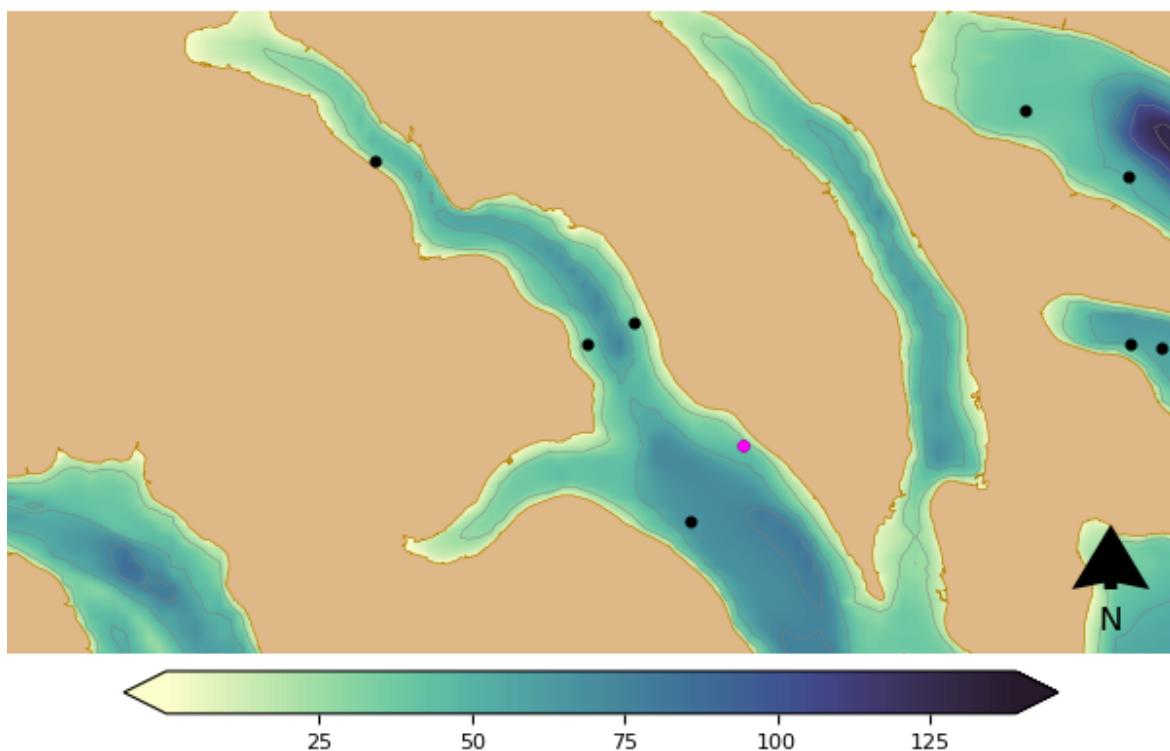


ID	SUSA1307
Knattstøða	62°6.252'N 6°50.180'W
Botndýpi	67 m
Mátitíðarskeið	2013.07.04 - 2013.10.11
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	145 °	143 °	141 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	14 %	2 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	33 %	44 %	41 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		42 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		2,1 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

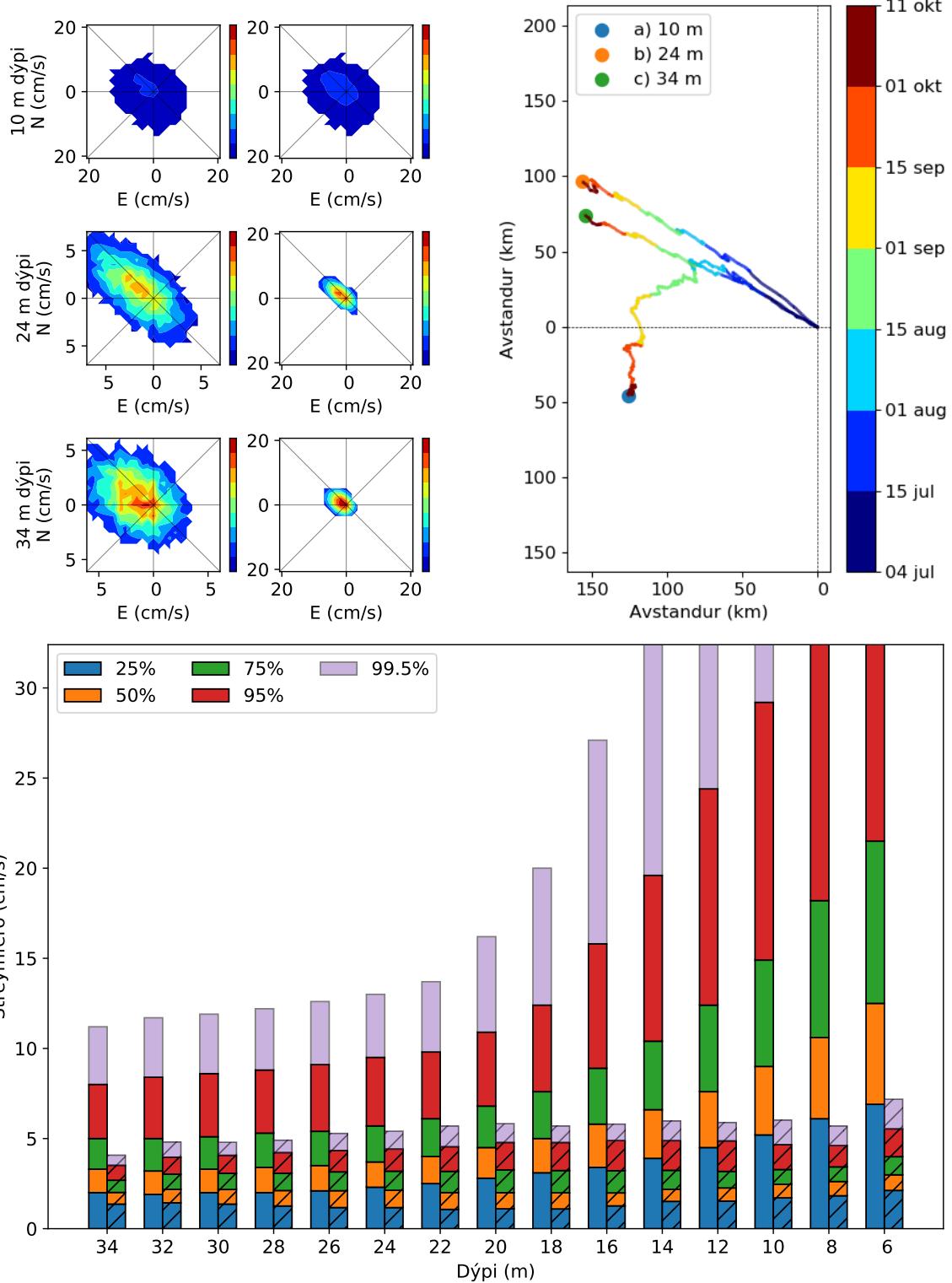


## 6.4 Sundalagið S – SUSB1307

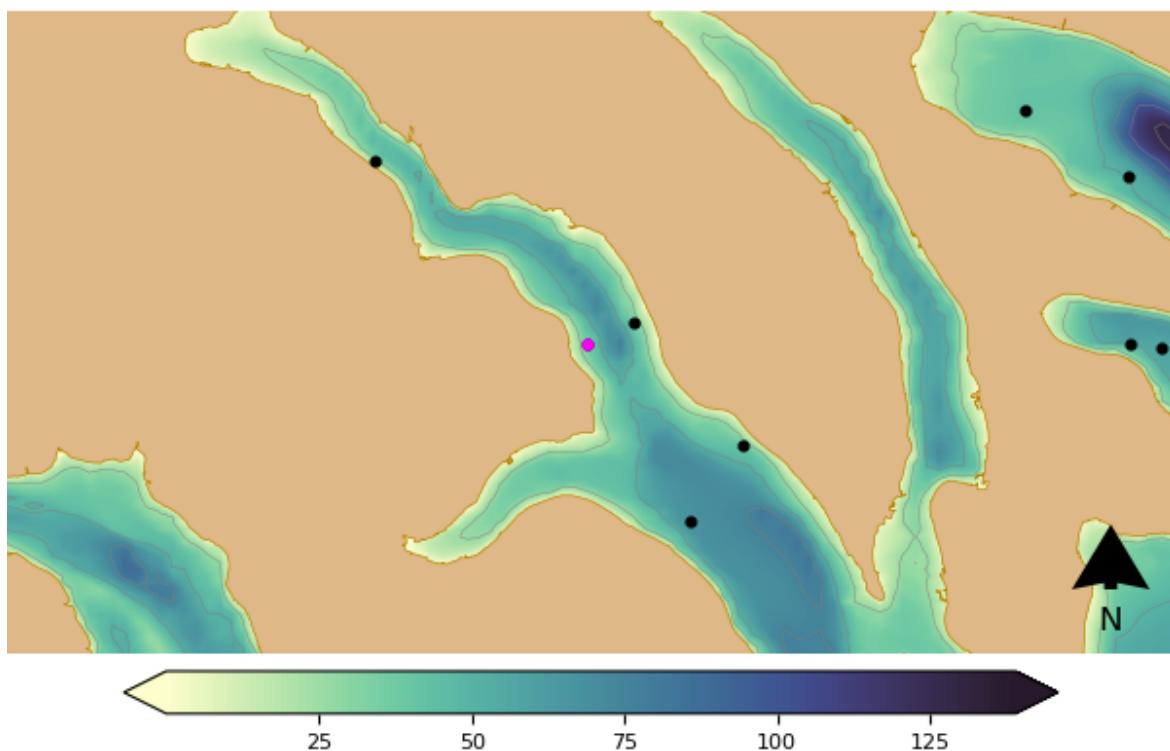


ID	SUSB1307
Knattstóða	62°7.050'N 6°48.973'W
Botndýpi	37 m
Mátitíðarskeið	2013.07.04 - 2013.10.11
Slag av mótarra	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	11 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	288 °	306 °	299 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	43 %	3 %	1 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	11 %	37 %	43 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		77 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		2,4 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

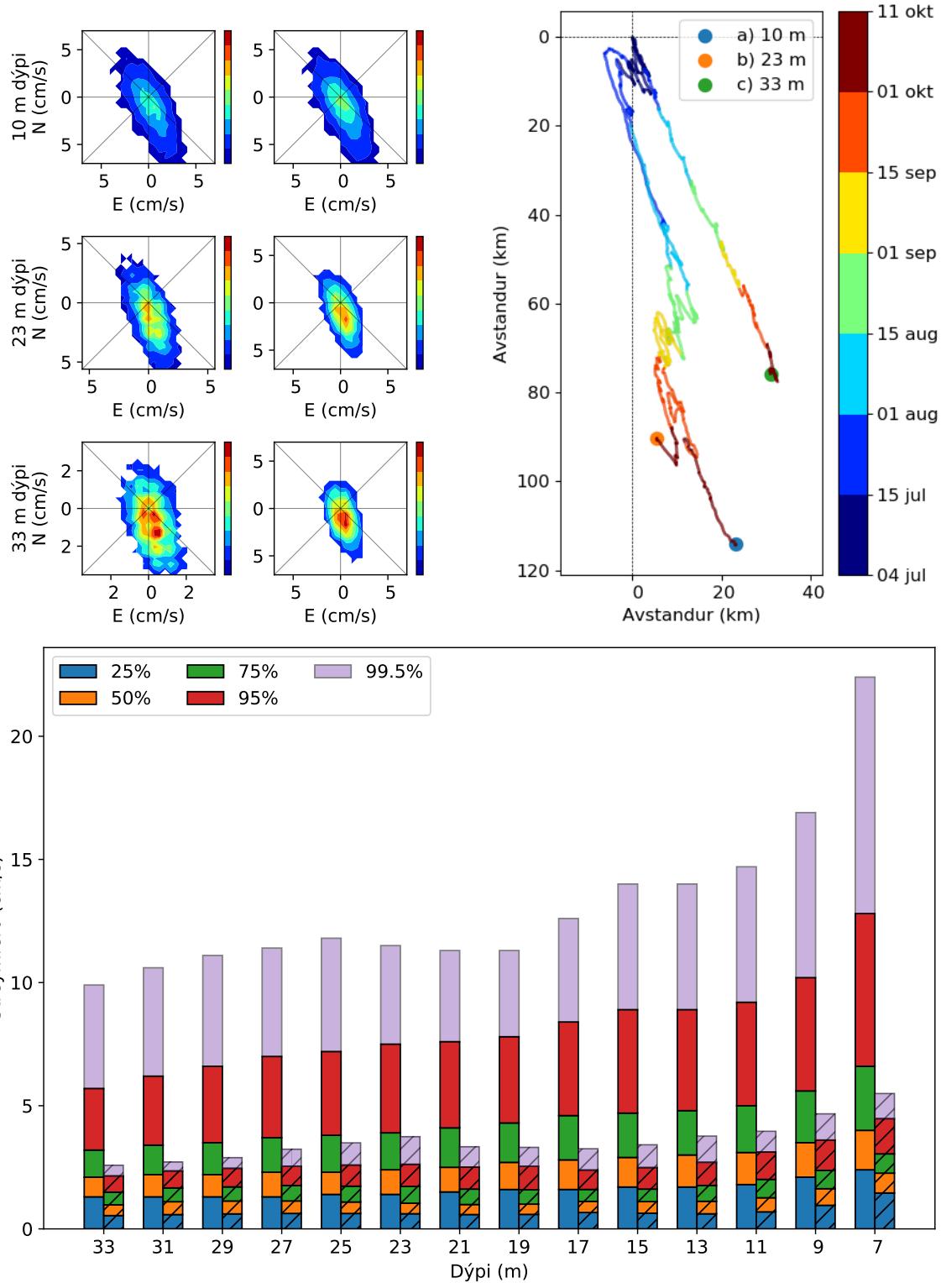


## 6.5 Sundalagið S – SUSC1307

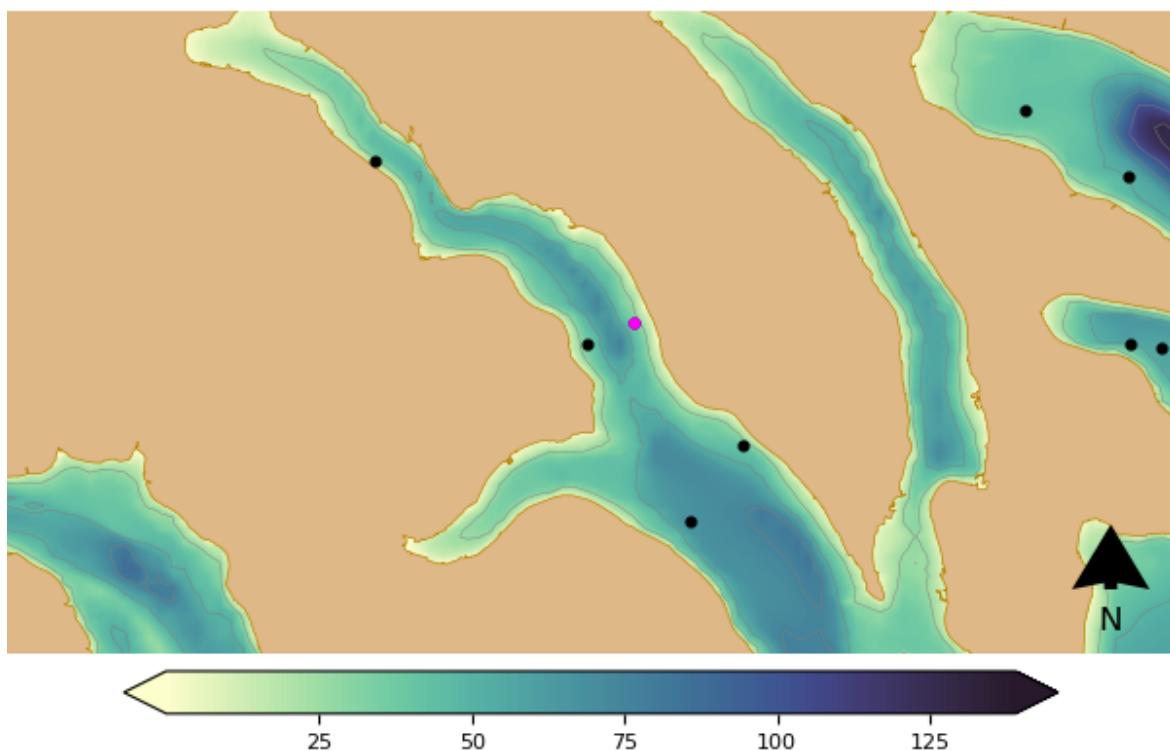


ID	SUSC1307
Knattstóða	62°8.133'N 6°52.525'W
Botndýpi	36 m
Mátitíðarskeið	2013.07.04 - 2013.10.11
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	3 cm/s	2 cm/s
Høvuðsstreymstevna	160 °	166 °	162 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	3 %	1 %	0 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	49 %	61 %	69 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	71 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	2,0 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

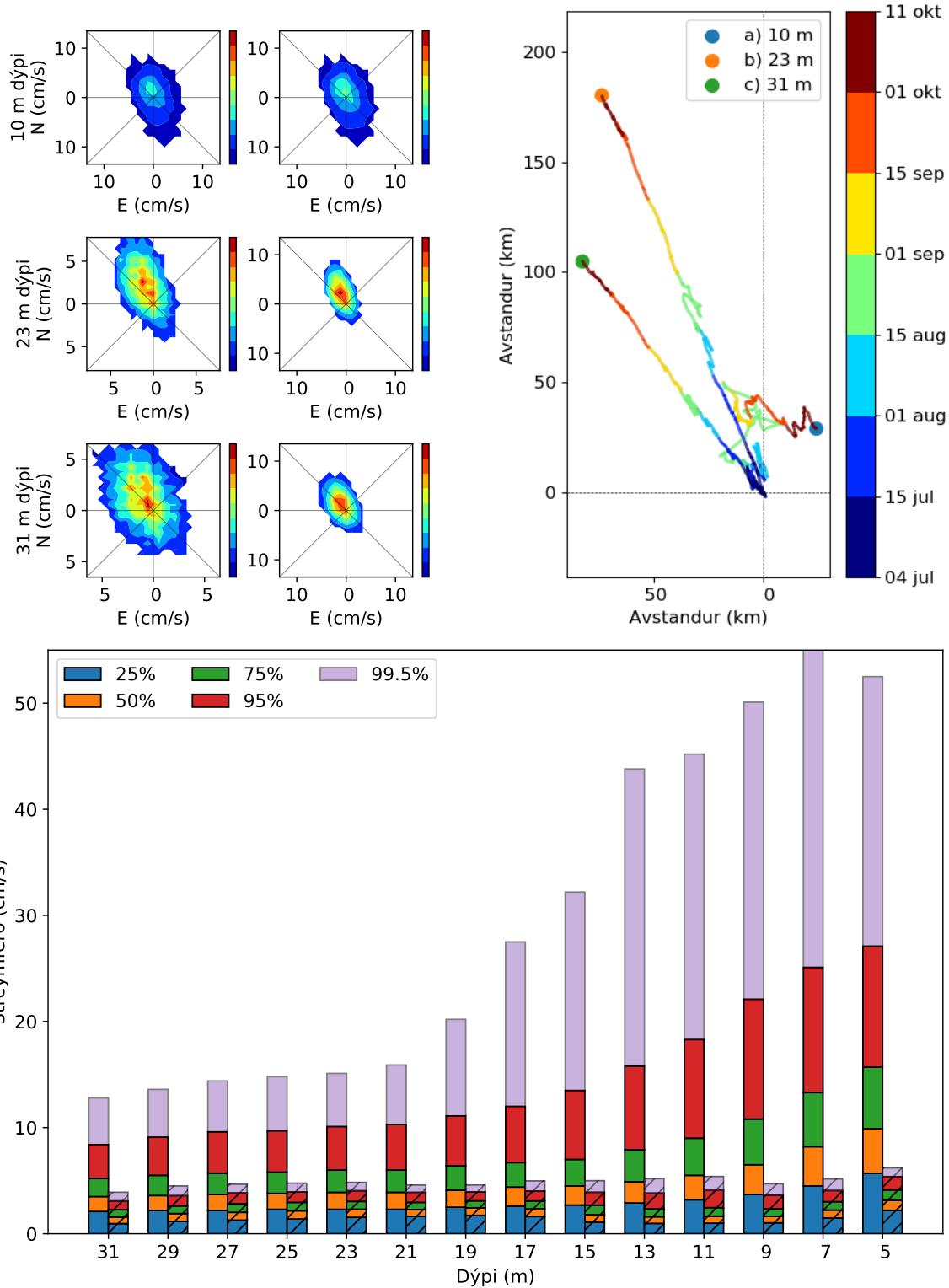


## 6.6 Sundalagið S – SUSD1307

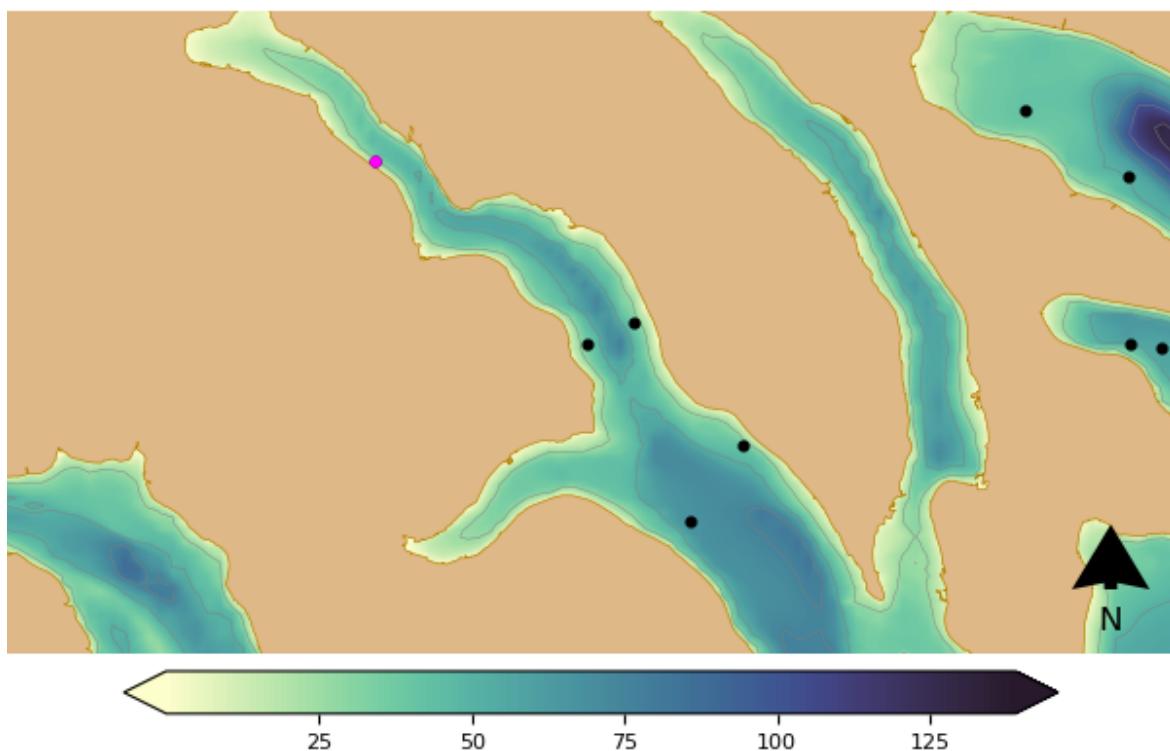


ID	SUSD1307
Knattstóða	62°8.345'N 6°51.460'W
Botndýpi	34 m
Mátitíðarskeið	2013.07.04 - 2013.10.11
Slag av mátará	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	7 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	344 °	336 °	326 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	20 %	5 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	24 %	36 %	40 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		89 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		3,0 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

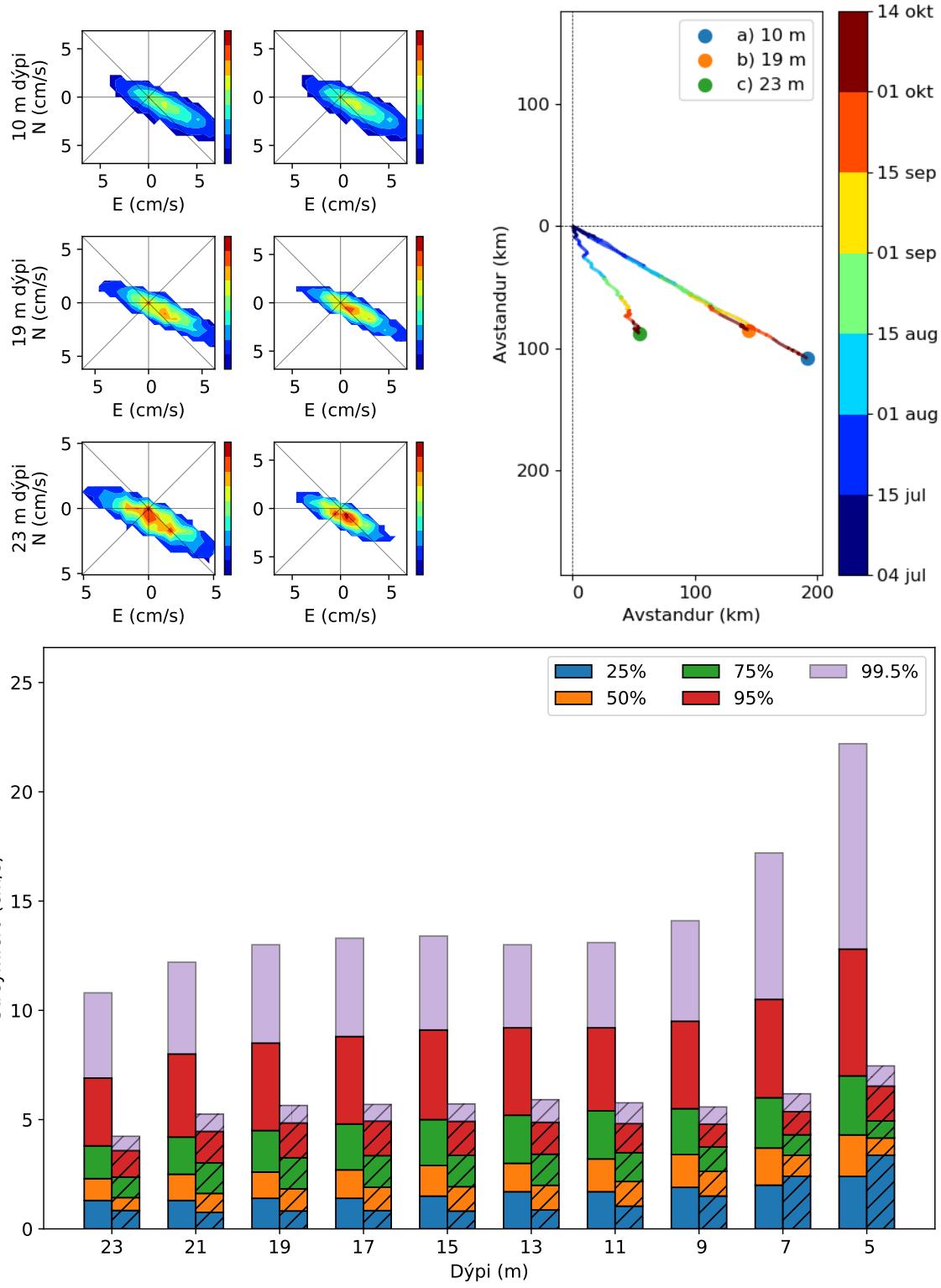


## 6.7 Sundalagið S – SUSE1307

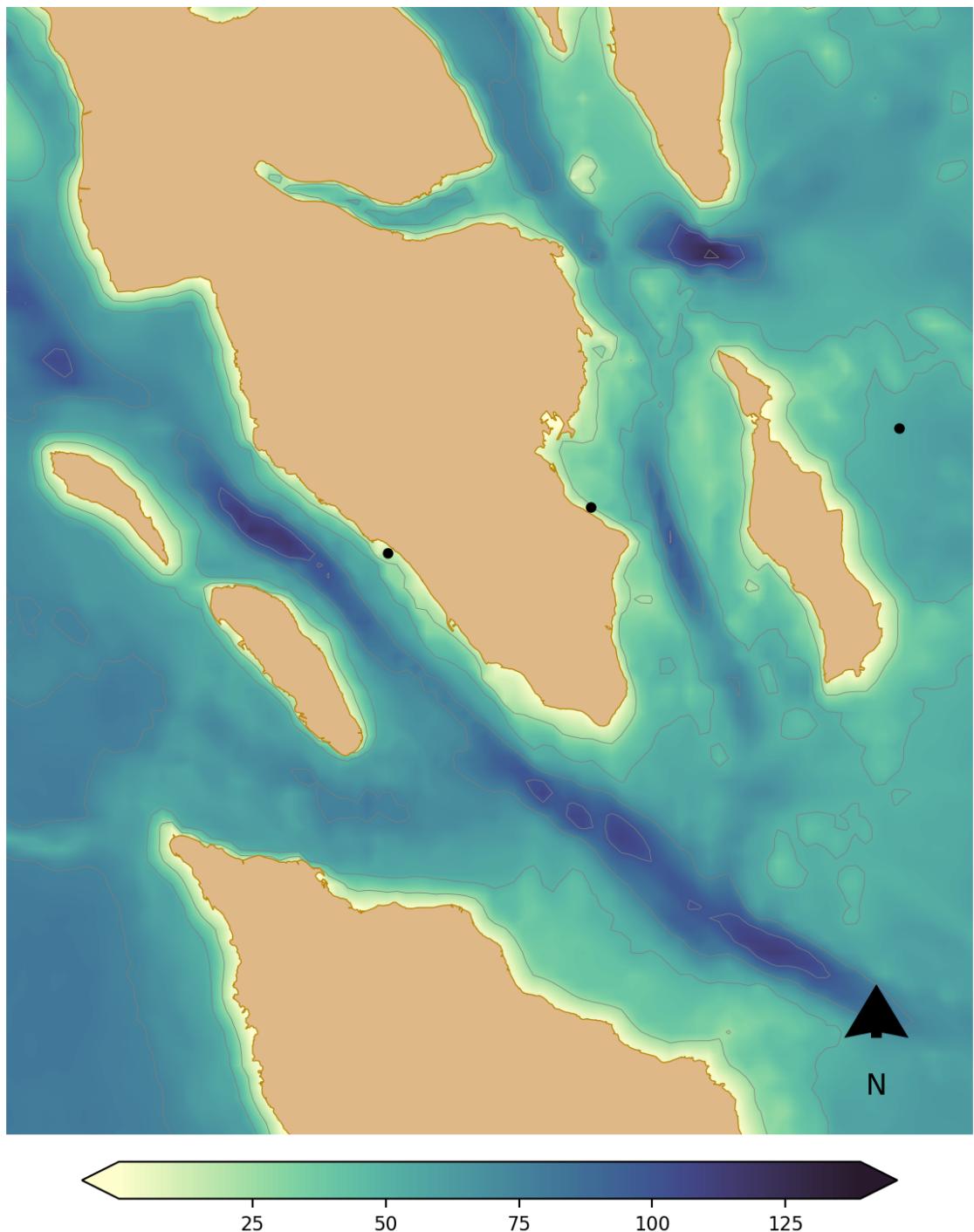


ID	SUSE1307
Knattstöða	62°10.072'N 6°57.321'W
Botndýpi	26 m
Mátitíðarskeið	2013.07.04 - 2013.10.14
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	4 cm/s	3 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	118 °	118 °	129 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	3 %	3 %	1 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	47 %	55 %	63 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	40 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	3,4 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		



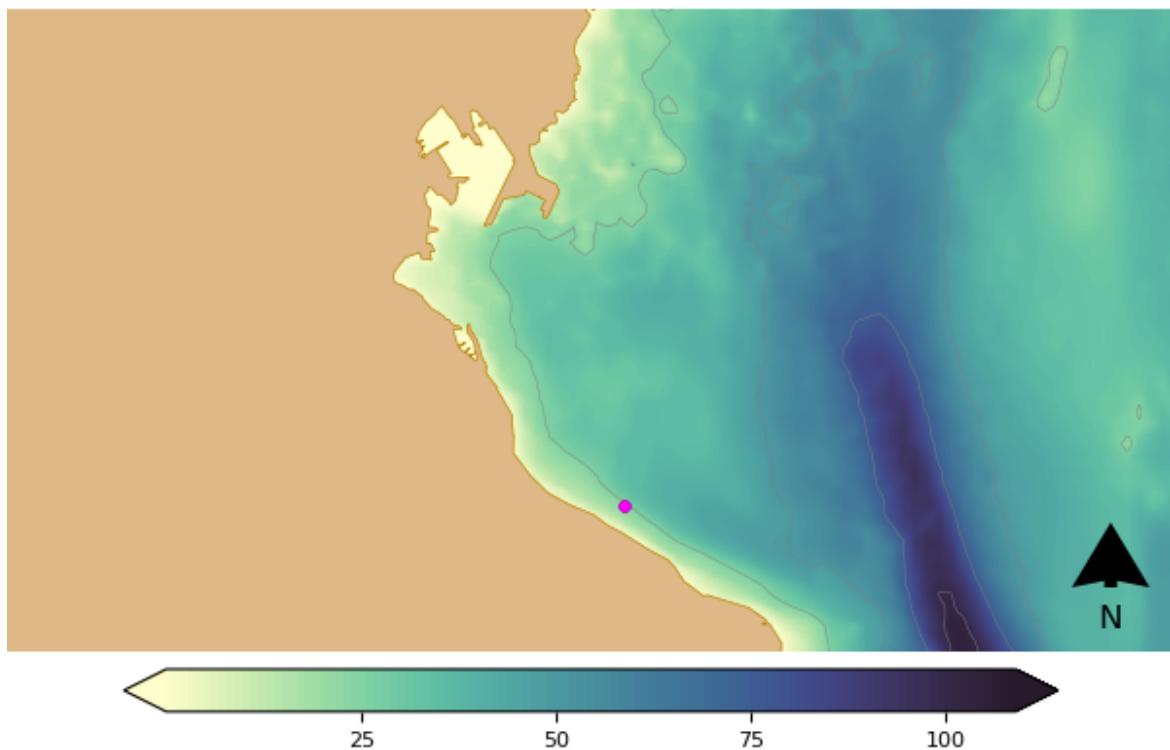
## 7 Suðurstreymur



---

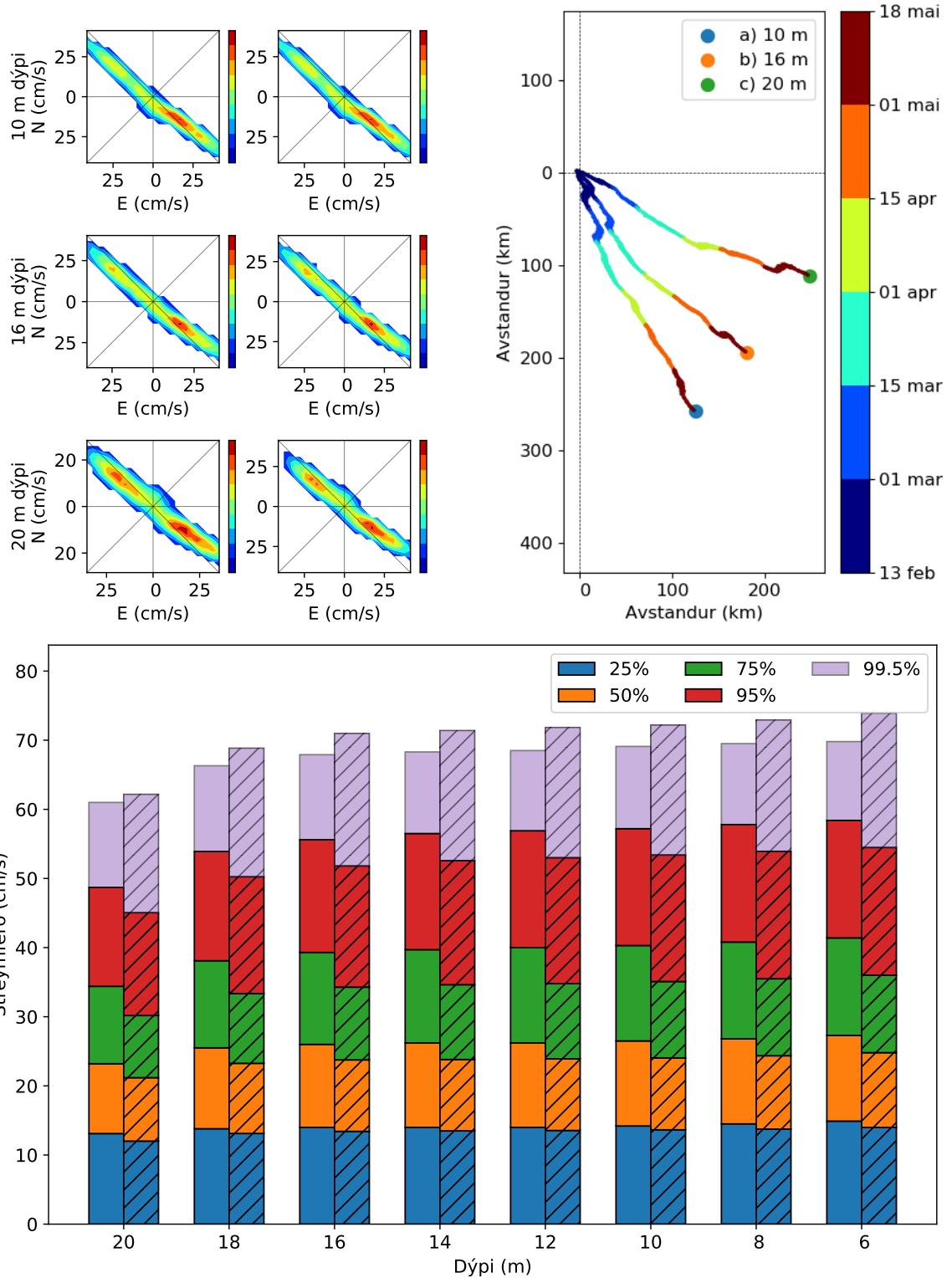
7.1	Gulin – GULC1202 . . . . .	<b>74</b>
7.2	Nólsoy – LGEA1012 . . . . .	<b>76</b>
7.3	Velbastaður – VELB1901 . . . . .	<b>78</b>

## 7.1 Gulin – GULC1202

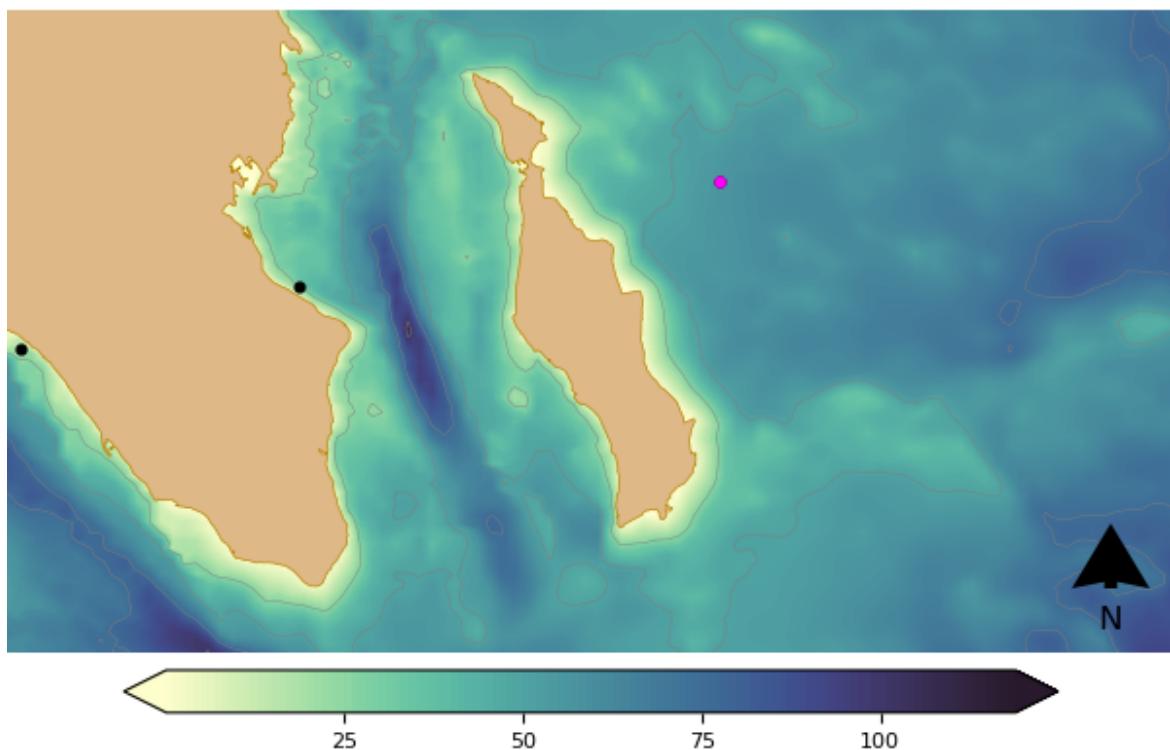


ID	GULC1202
Knattstöða	61°59.266'N 6°45.099'W
Botndýpi	23 m
Mátitíðarskeið	2012.02.13 - 2012.05.18
Slag av mótar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	28 cm/s	27 cm/s	24 cm/s
Høvuðsstreymstevna	133 °	130 °	127 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	85 %	83 %	83 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	2 %	2 %	2 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		23 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		77,3 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Ja	

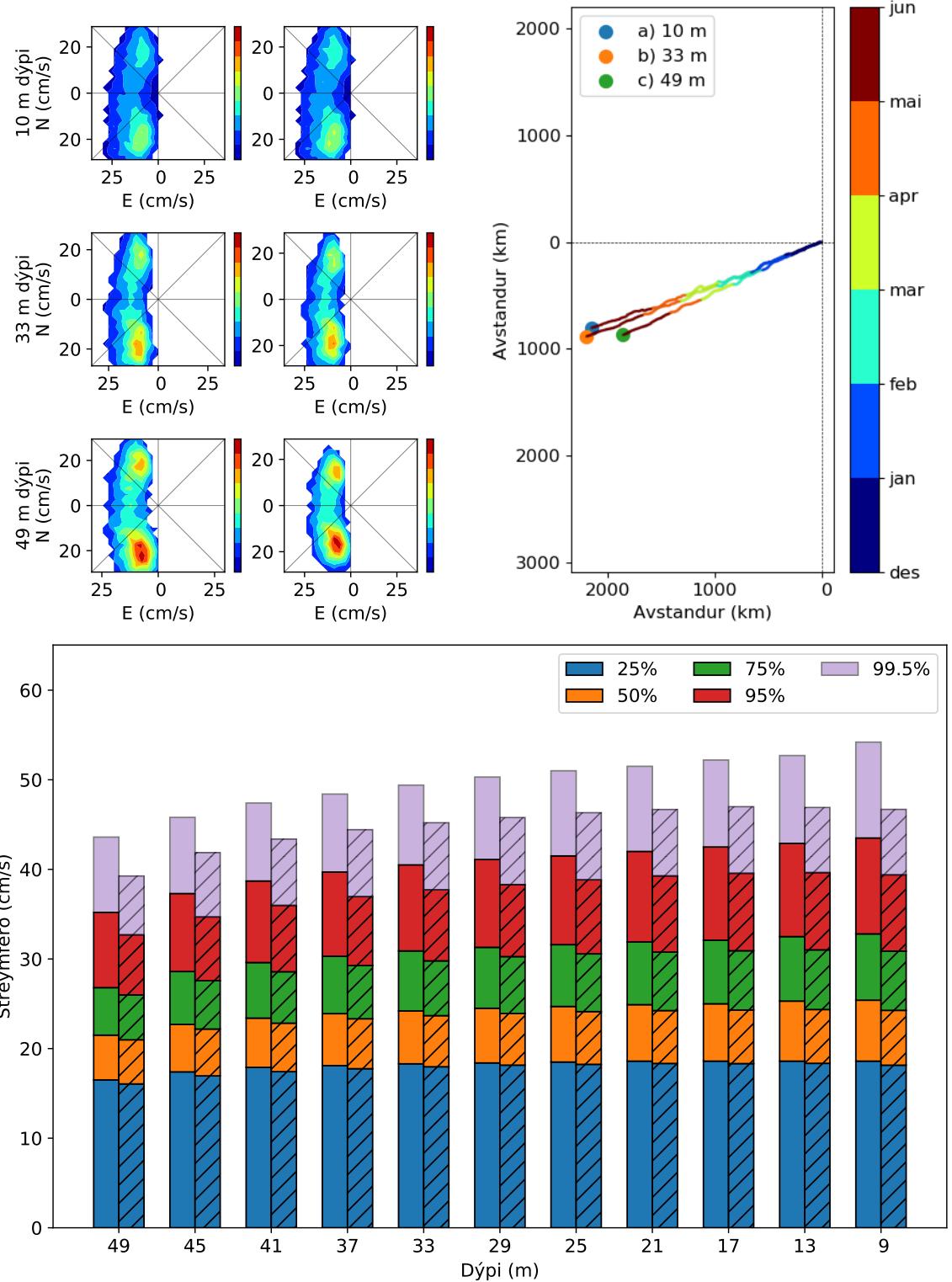


## 7.2 Nólsoy – LGEA1012

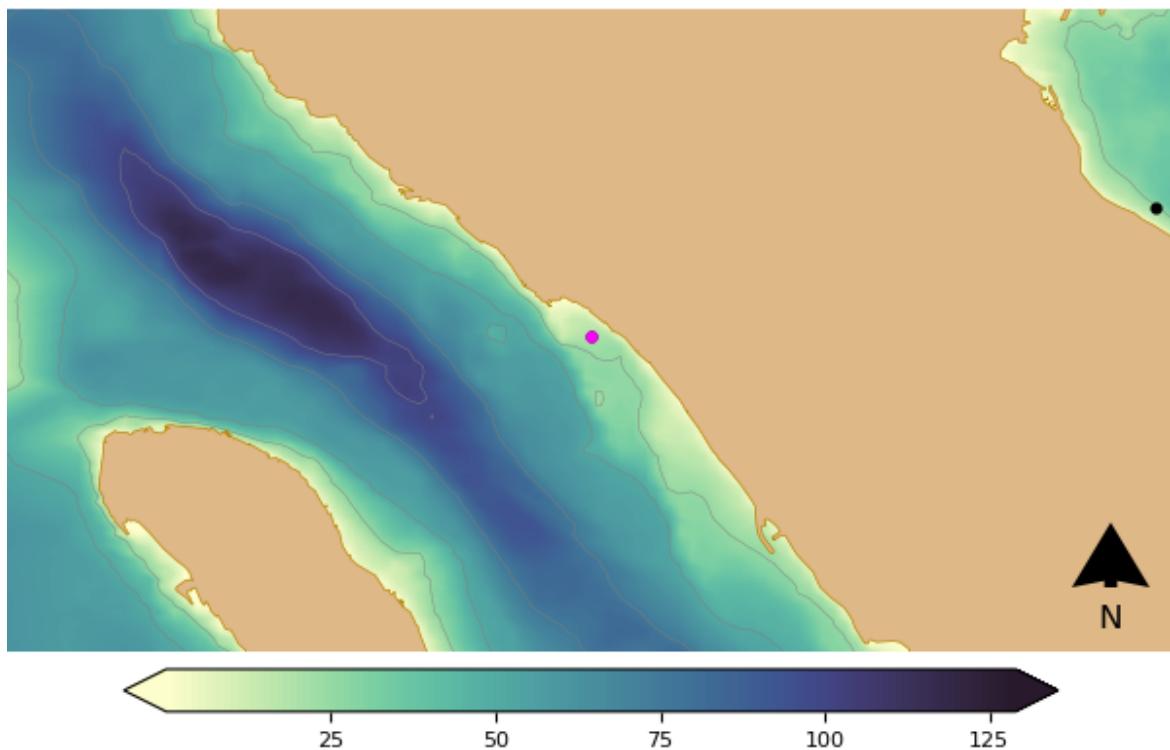


ID	LGEA1012
Knattstøða	62°0.318'N 6°36.236'W
Botndýpi	56 m
Mátitíðarskeið	2010.12.01 - 2011.06.16
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 300 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	26 cm/s	25 cm/s	22 cm/s
Høvuðsstreymstevna	220 °	223 °	219 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	95 %	96 %	94 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	0 %	0 %	0 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	20 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	51,7 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Ja		

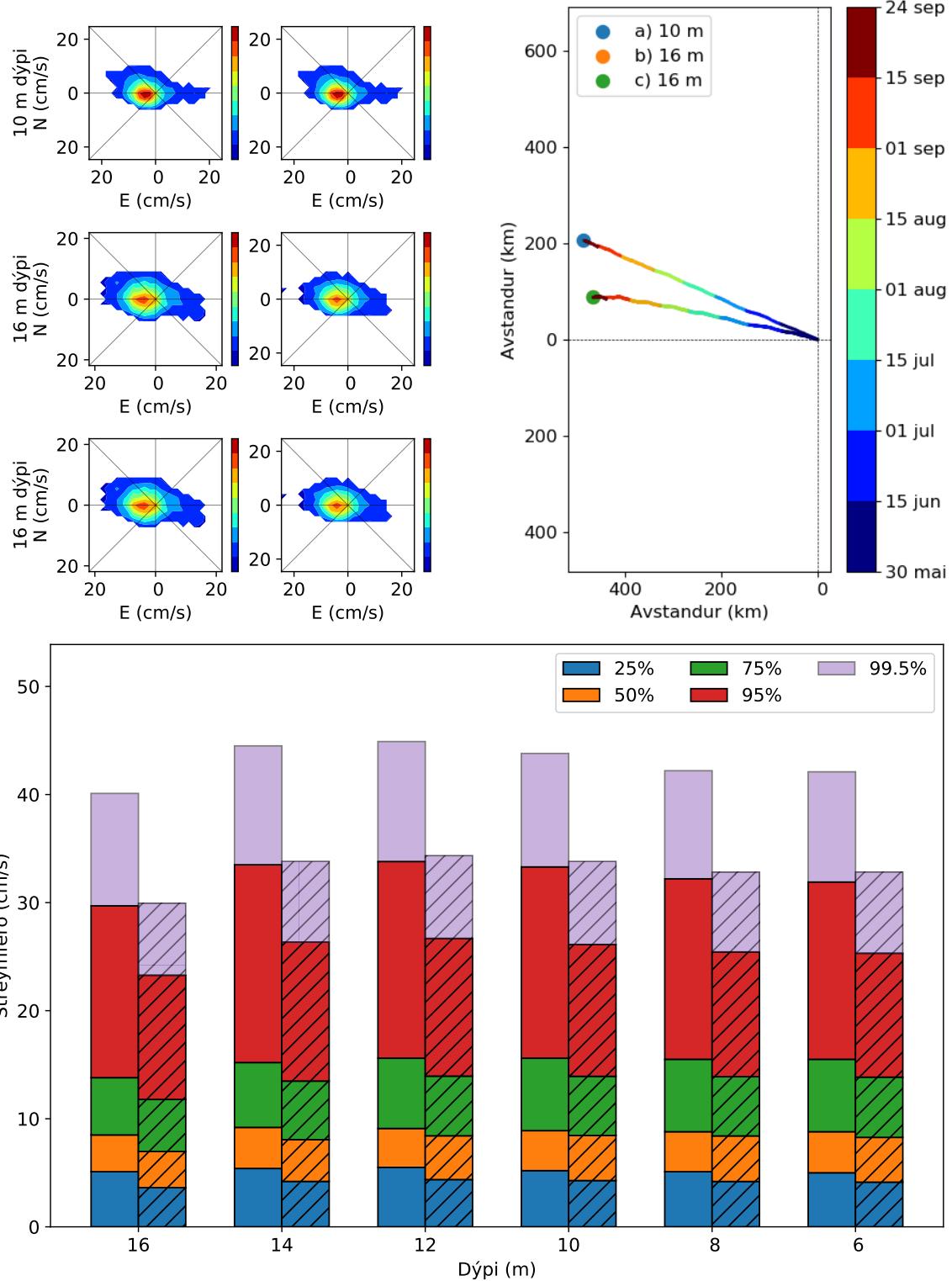


### 7.3 Velbastaður – VELB1901

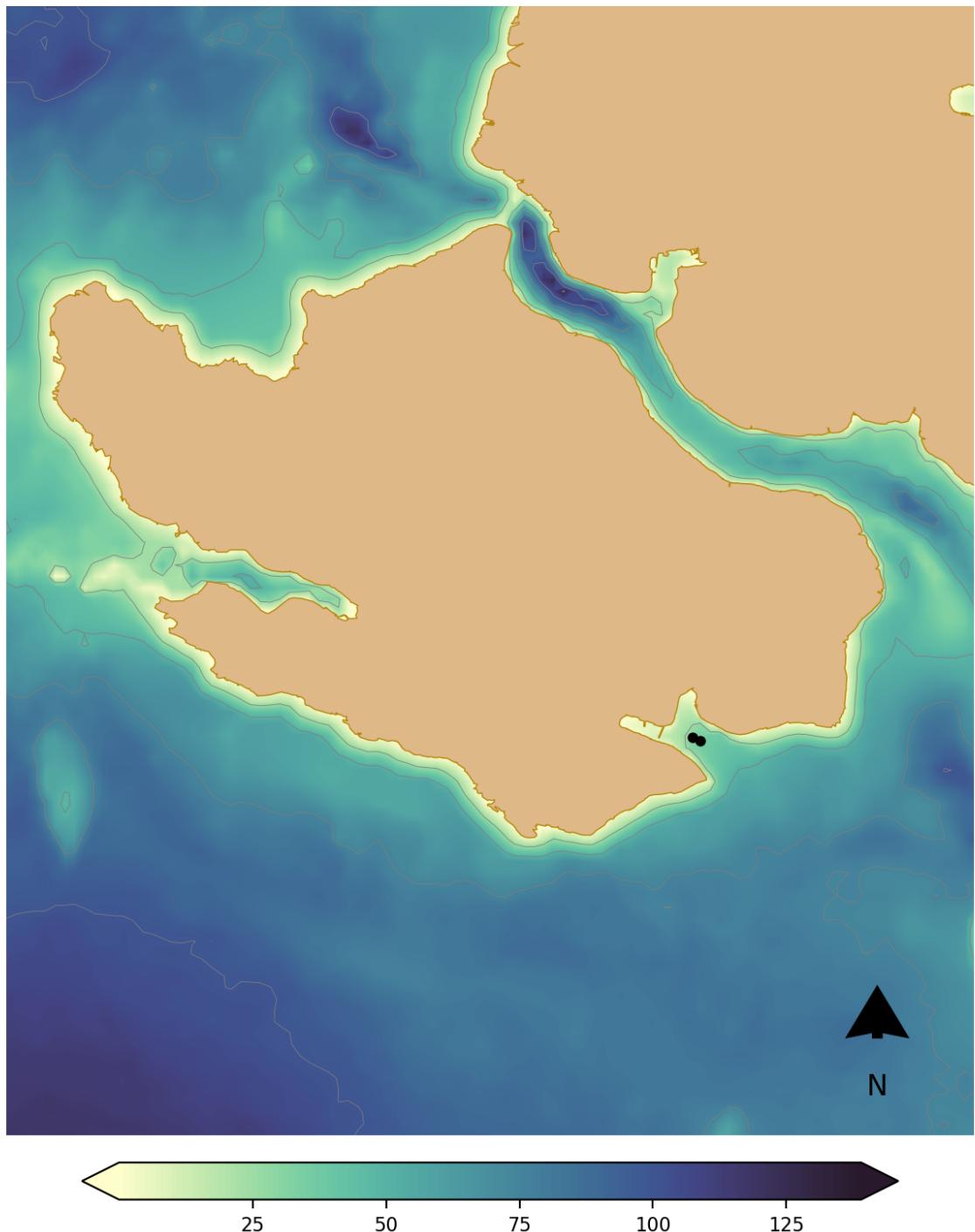


ID	VELB1901
Knattstöða	61°58.644'N 6°50.922'W
Botndýpi	18 m
Mátitíðarskeið	2019.05.30 - 2019.09.24
Slag av mótar	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	12 cm/s	11 cm/s	11 cm/s
Høvuðsstreymstevna	286 °	279 °	279 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	44 %	41 %	41 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	10 %	10 %	10 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	20 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	26,3 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Ja		



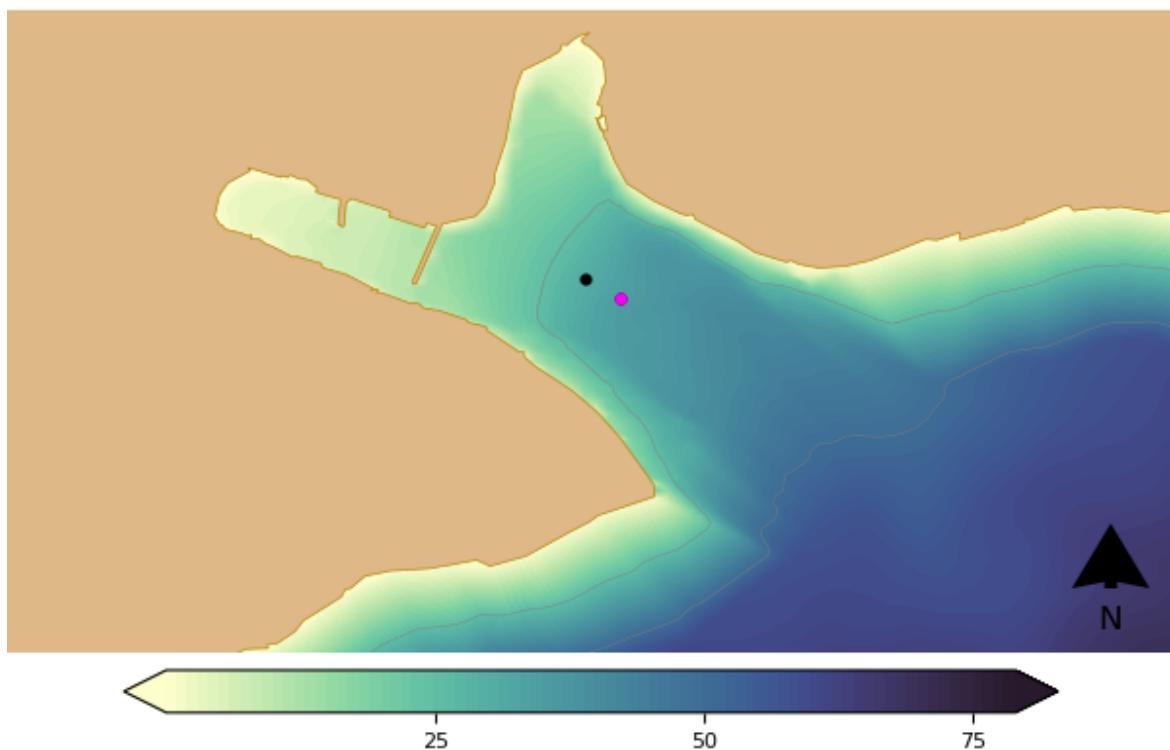
## 8 Vágar



---

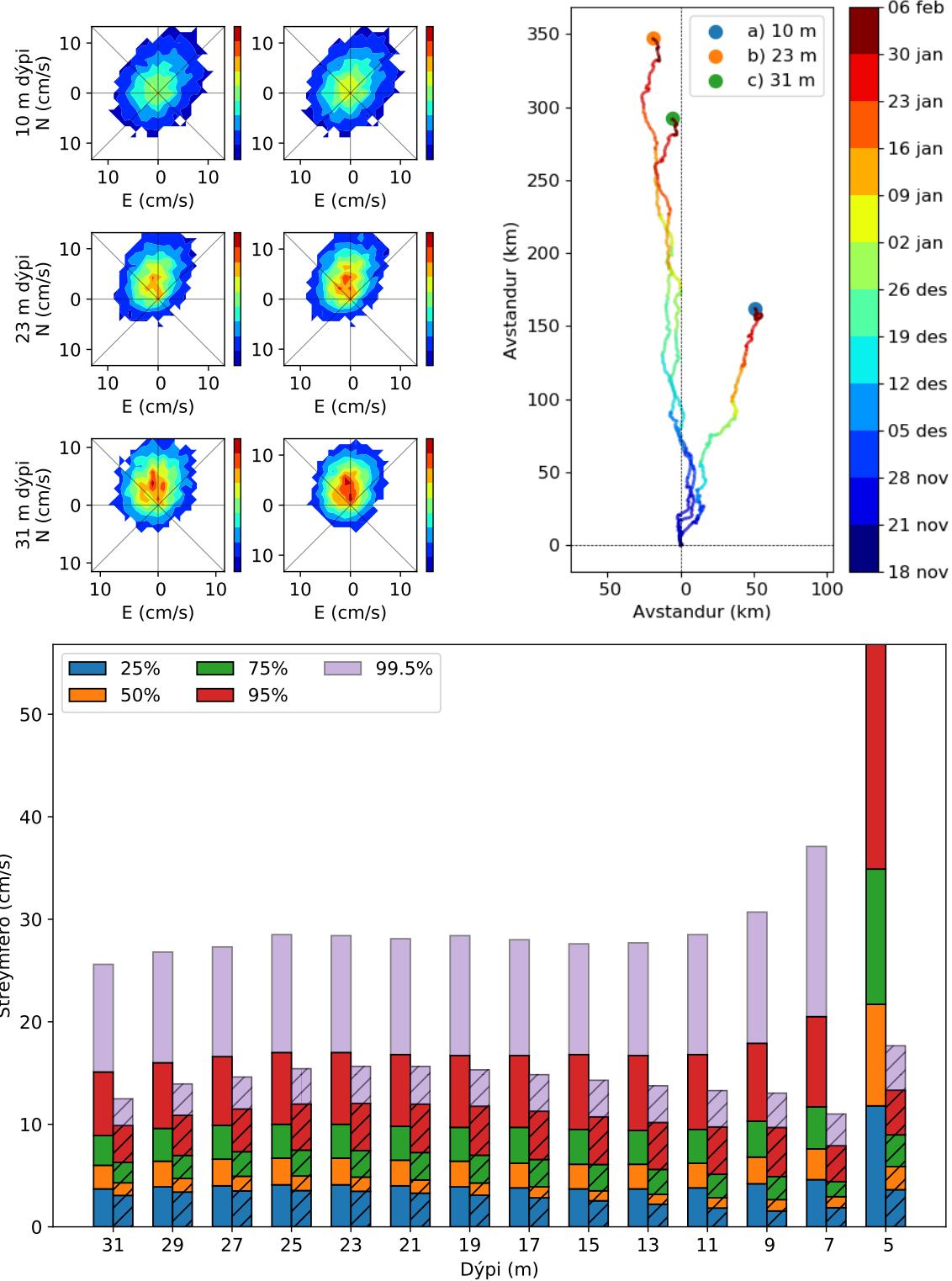
8.1	Miðvágur – MIVA1111	82
8.2	Miðvágur – MIVB1111	84

## 8.1 Miðvágur – MIVA1111

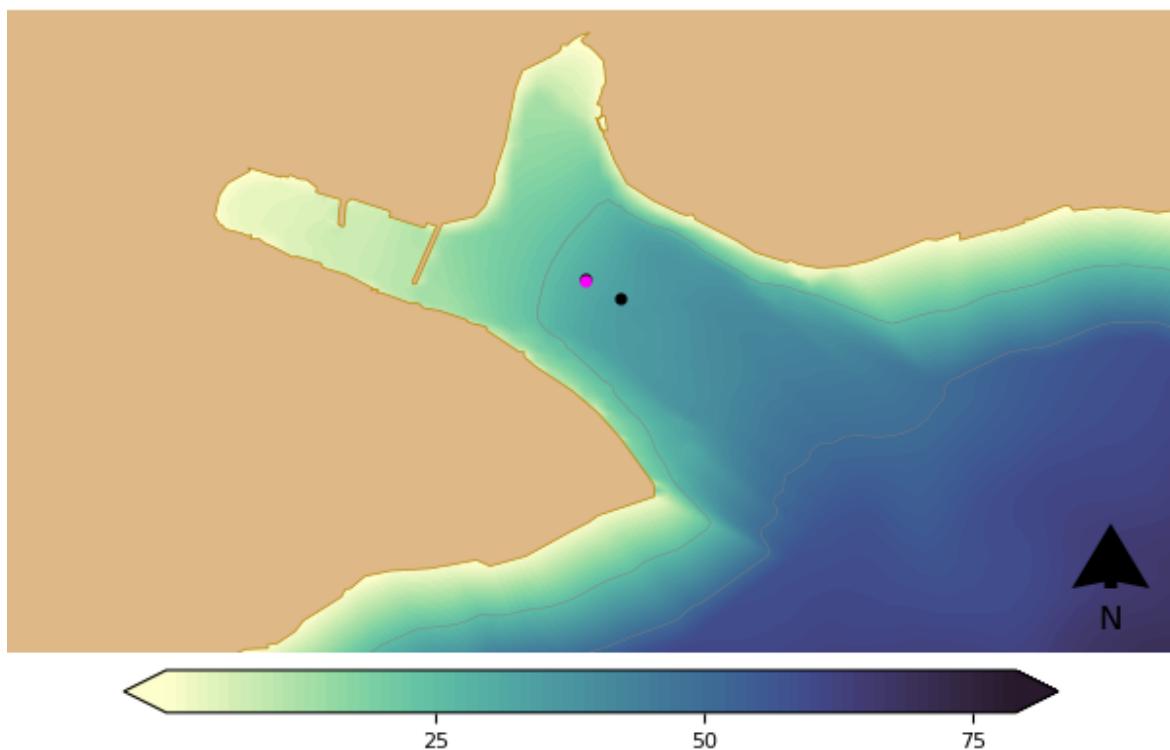


ID	MIVA1111
Knattstóða	62°2.545'N 7°8.988'W
Botndýpi	35 m
Mátitíðarskeið	2011.11.18 - 2012.02.06
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	8 cm/s	8 cm/s	7 cm/s
Høvuðsstreymstevna	27 °	1 °	2 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	24 %	25 %	19 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	16 %	15 %	17 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	62 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	10,1 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

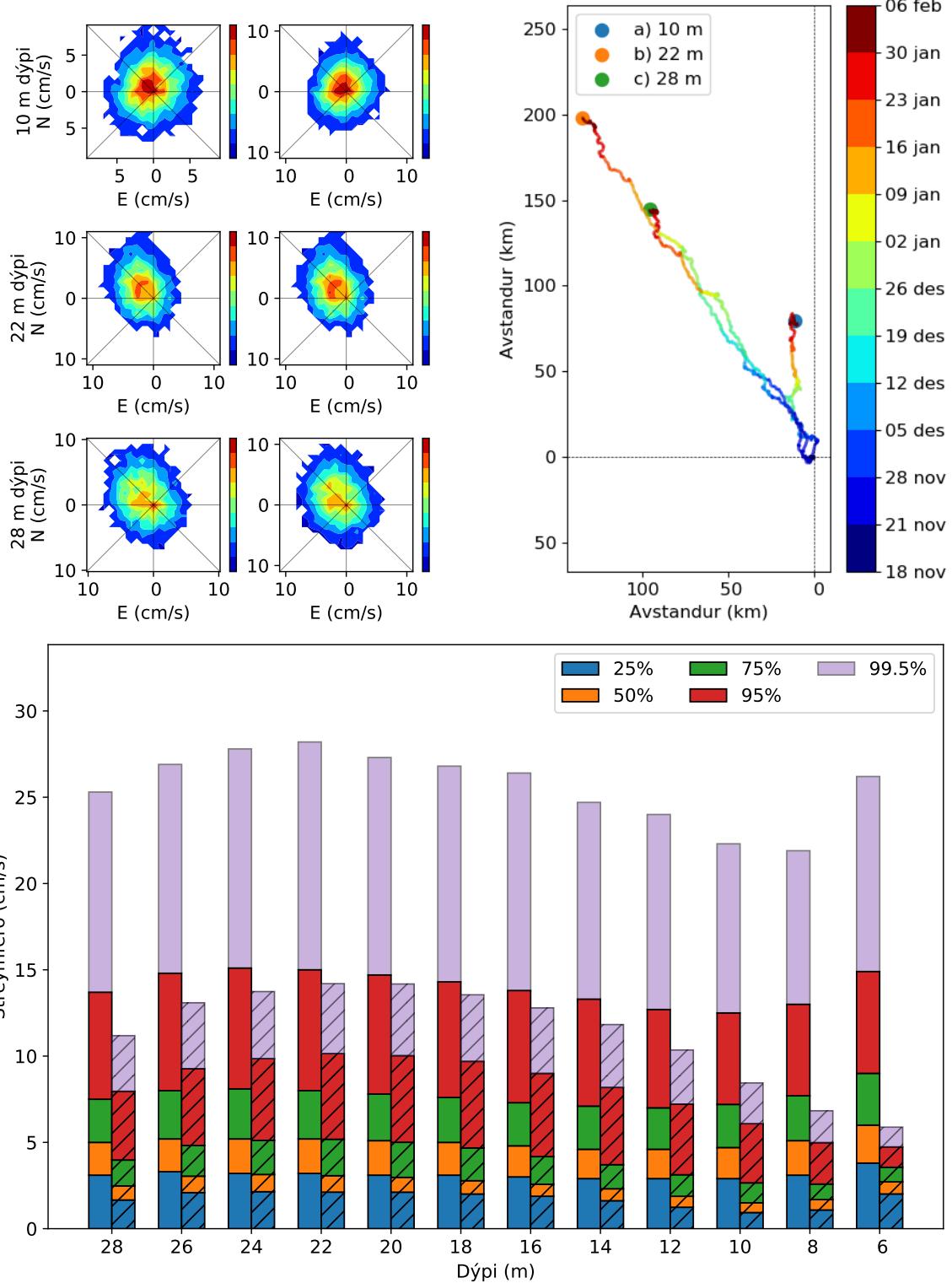


## 8.2 Miðvágur – MIVB1111

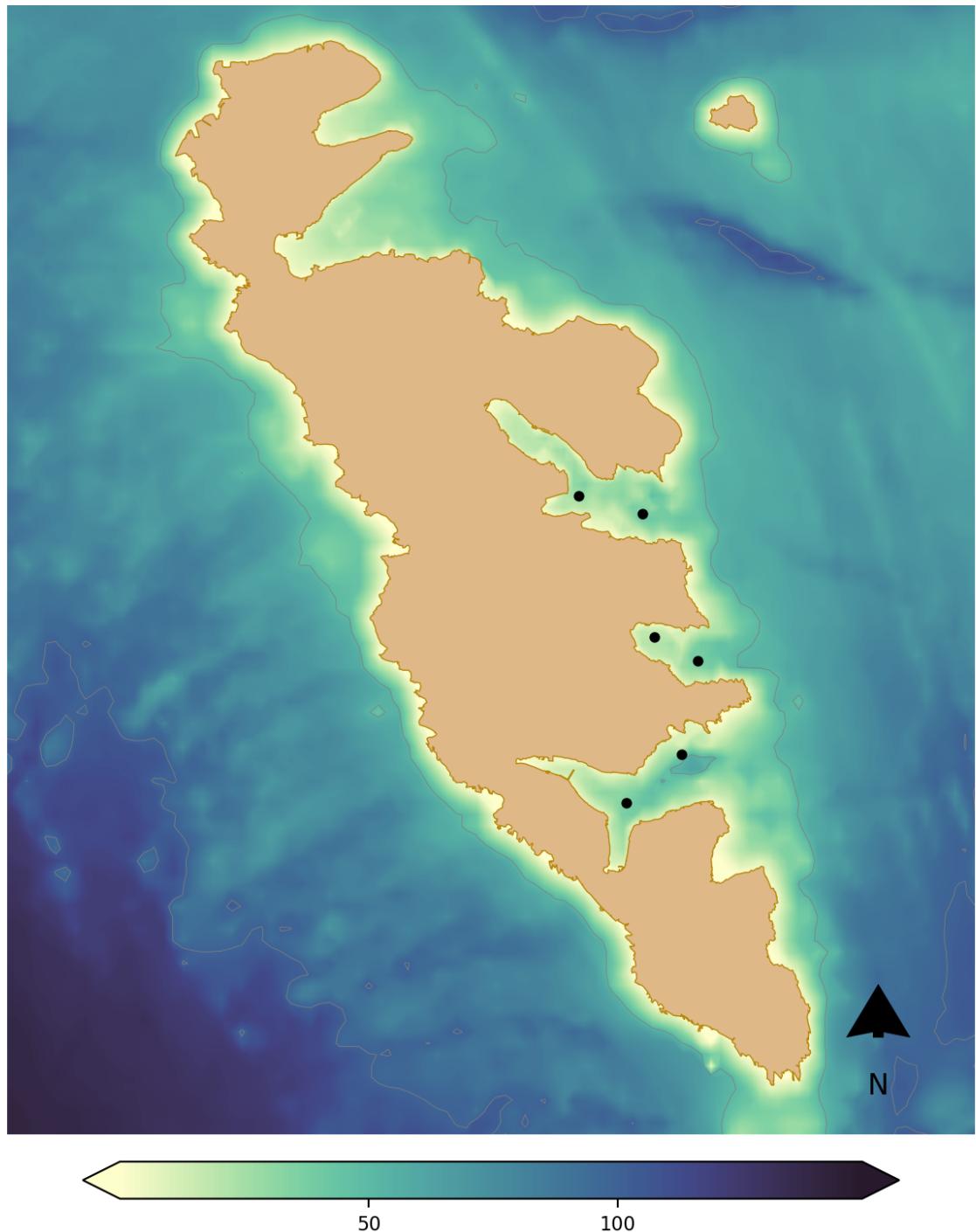


ID	MIVB1111
Knattstóða	62°2.594'N 7°9.195'W
Botndýpi	30 m
Mátitíðarskeið	2011.11.18 - 2012.02.06
Slag av mótará	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	6 cm/s	6 cm/s
Høvuðsstreymstevna	2 °	330 °	331 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	9 %	15 %	12 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	29 %	22 %	23 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	64 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	7,4 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		



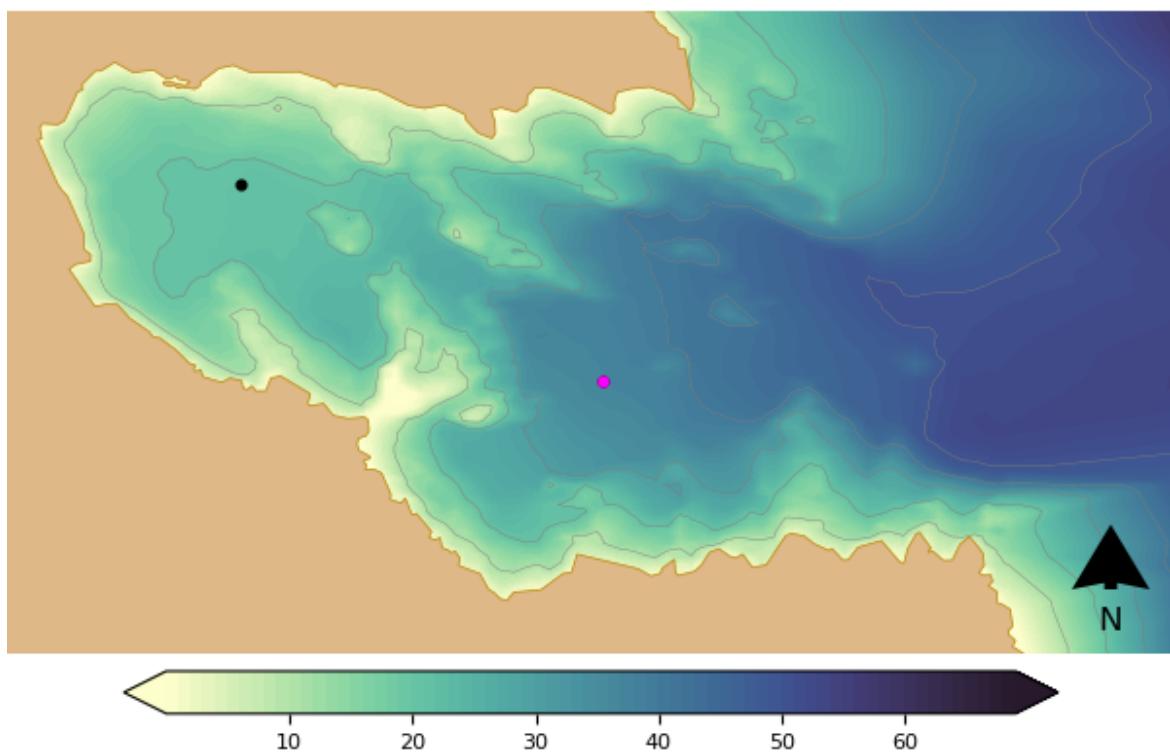
## 9 Suðuroy



---

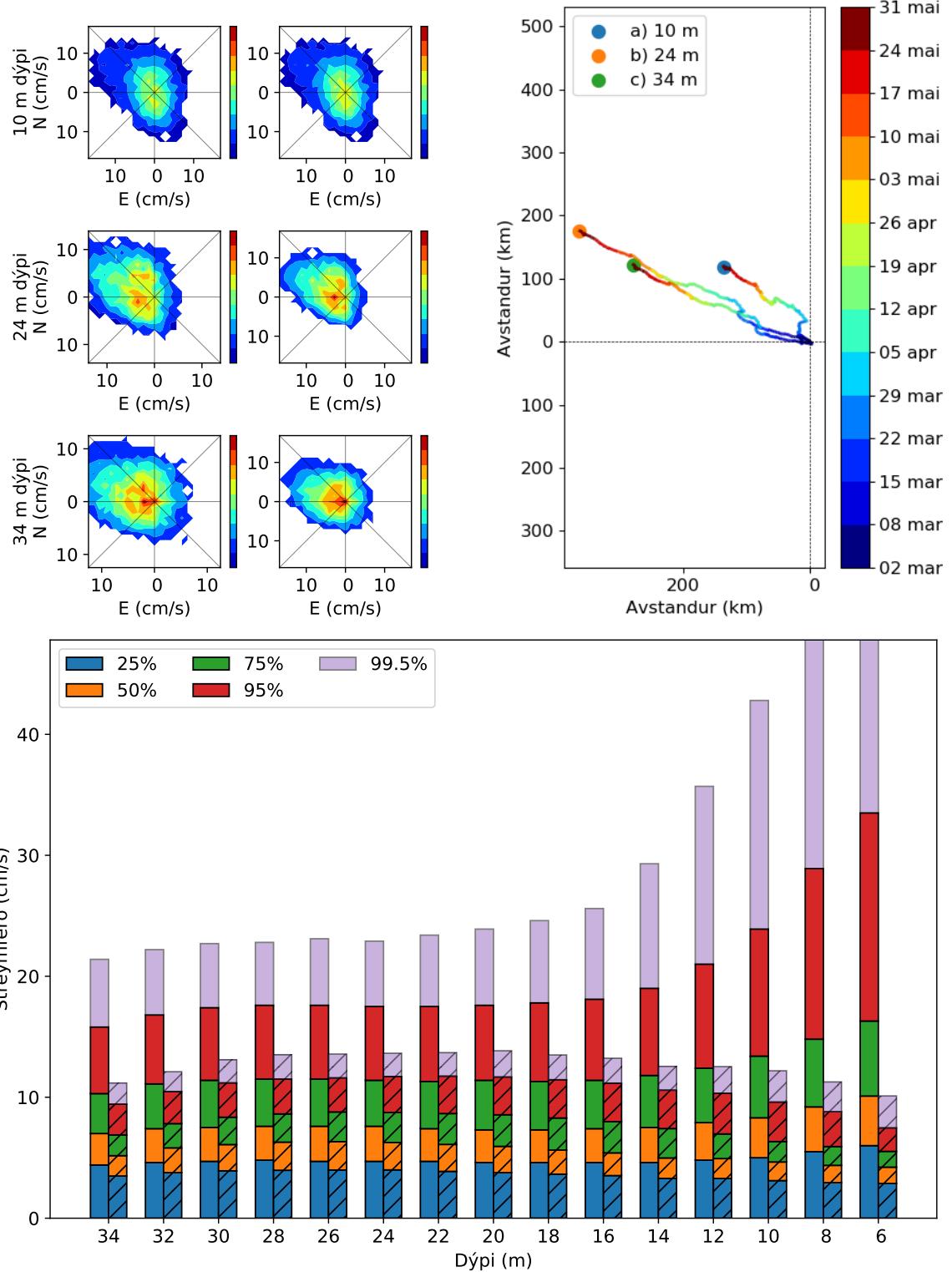
9.1	Hovsfjørður – HOVA1003 . . . . .	<b>88</b>
9.2	Hovsfjørður – HOVB1003 . . . . .	<b>90</b>
9.3	Trongisvágsfjørður – TVFA1008 . . . . .	<b>92</b>
9.4	Trongisvágsfjørður – TVFB1008 . . . . .	<b>94</b>
9.5	Vágsfjørður – VAGA1501 . . . . .	<b>96</b>
9.6	Vágsfjørður – VAGB1501 . . . . .	<b>98</b>

## 9.1 Hovsfjørður – HOVA1003

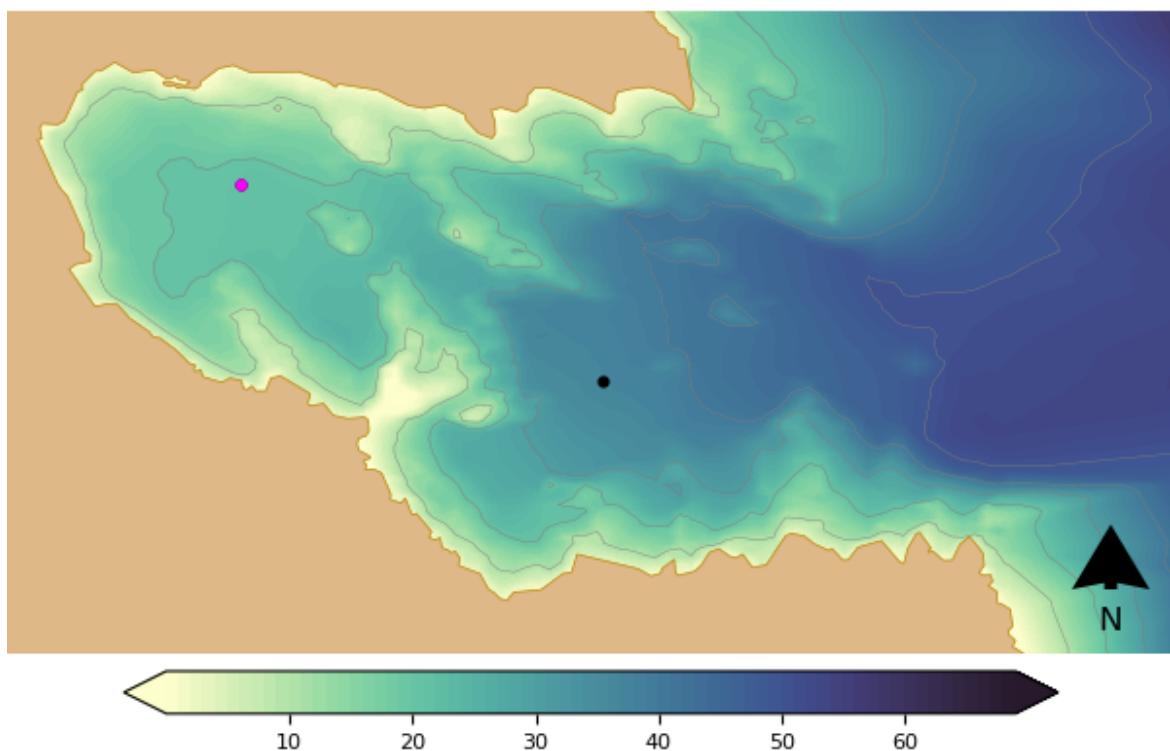


ID	HOVA1003
Knattstóða	61°29.816'N 6°43.770'W
Botndýpi	37 m
Mátitíðarskeið	2010.03.02 - 2010.05.31
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	10 cm/s	8 cm/s	8 cm/s
Høvuðsstreymstevna	320 °	299 °	295 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	37 %	33 %	27 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	11 %	11 %	12 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	60 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	10,7 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

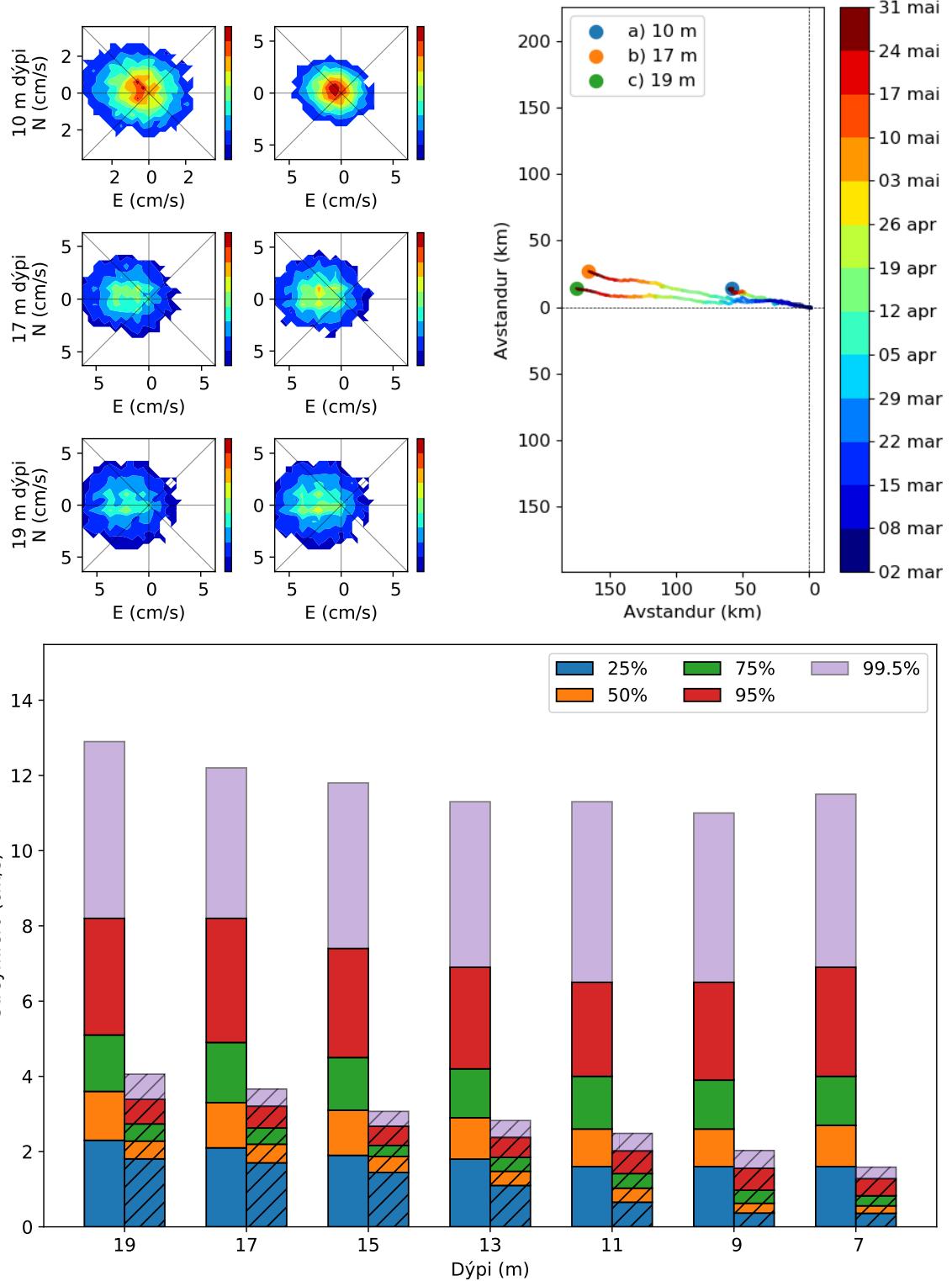


## 9.2 Hovsfjørður – HOVB1003

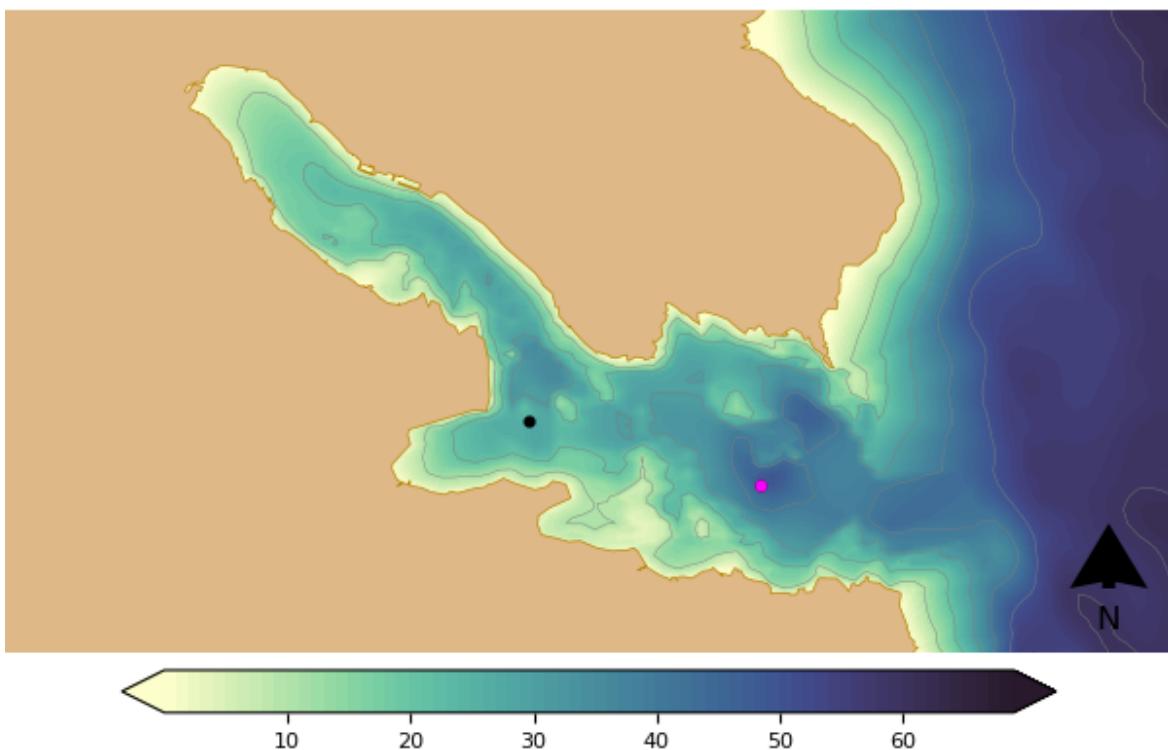


ID	HOVB1003
Knattstóða	61°30.169'N 6°45.135'W
Botndýpi	21 m
Mátitíðarskeið	2010.03.02 - 2010.05.31
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	3 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	286 °	280 °	275 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	1 %	2 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	67 %	42 %	38 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		93 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		1,3 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

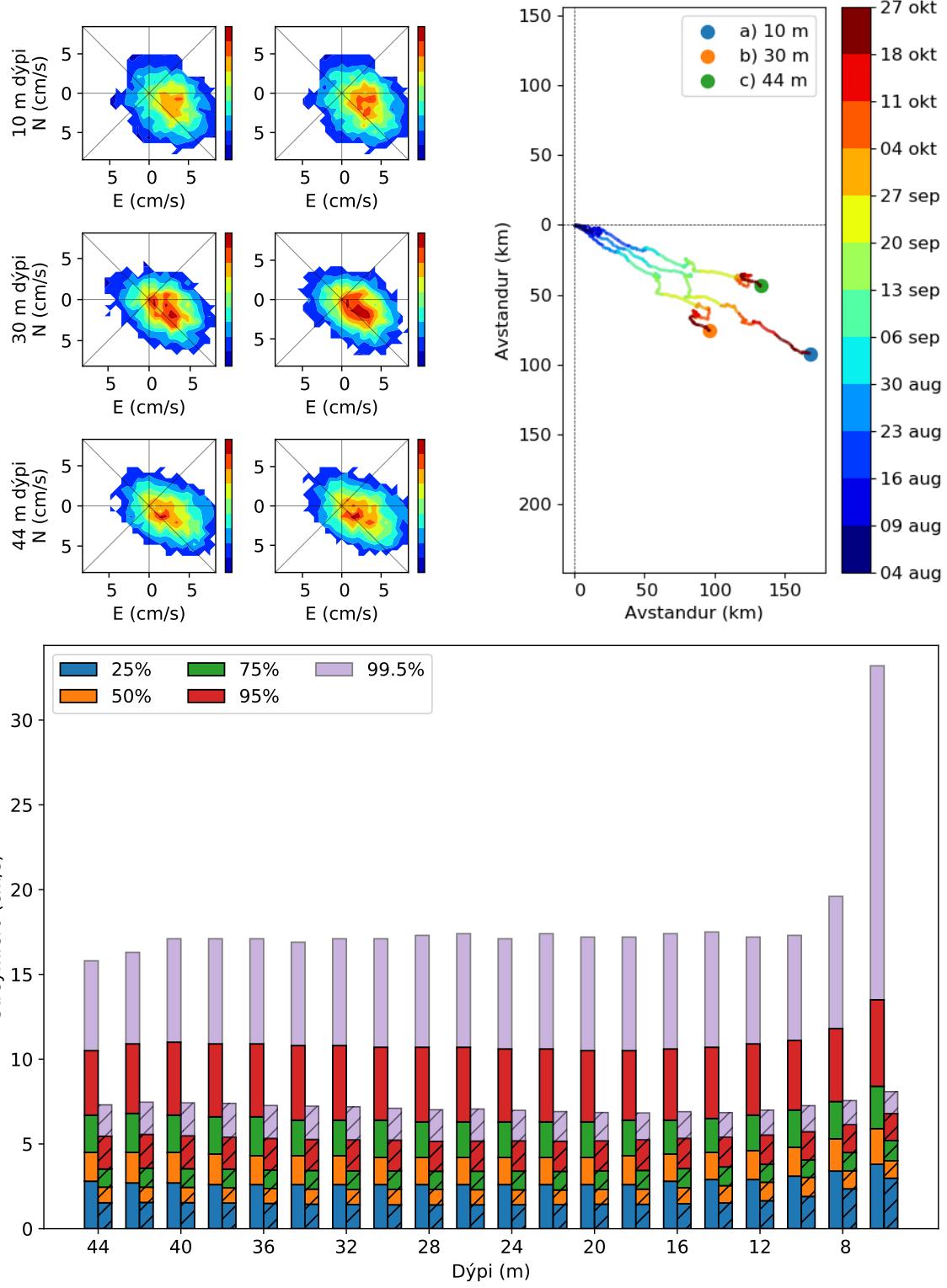


### 9.3 Trongisvágsfjørður – TVFA1008

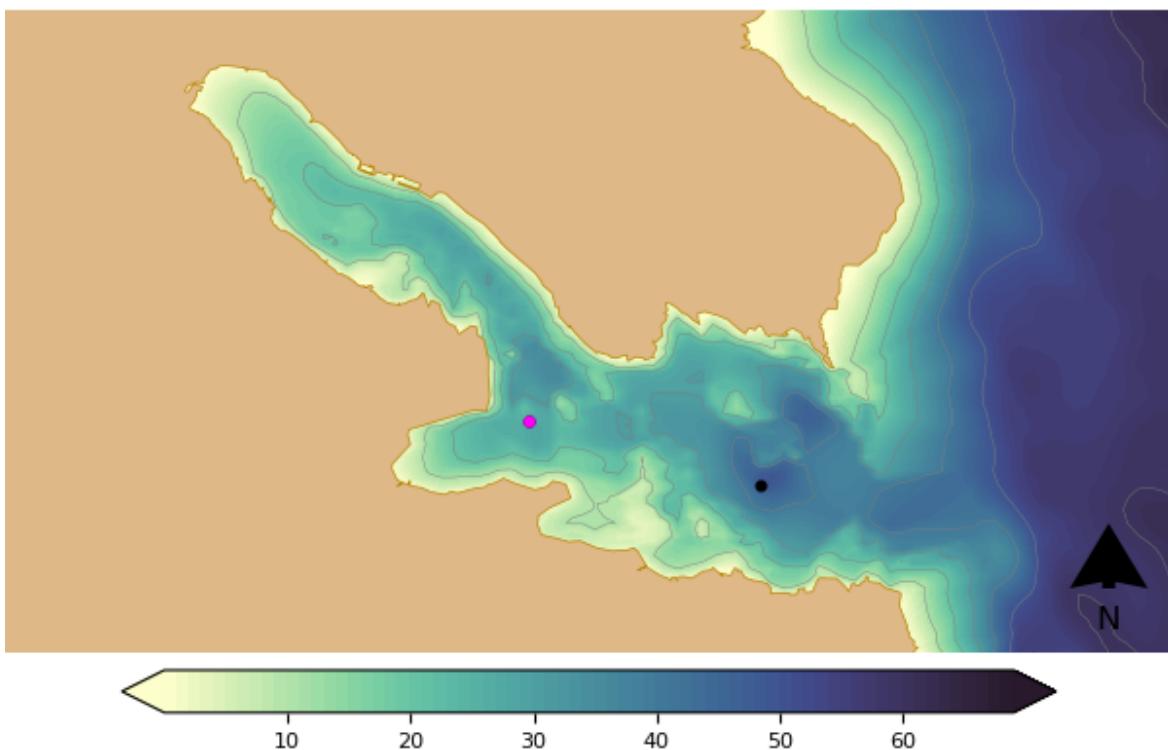


ID	TVFA1008
Knattstøða	61°32.008'N 6°45.505'W
Botndýpi	47 m
Mátitíðarskeið	2010.08.04 - 2010.10.27
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	5 cm/s	5 cm/s
Høvuðsstreymstevna	119 °	124 °	114 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	7 %	7 %	6 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	24 %	31 %	28 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		75 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		5,5 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

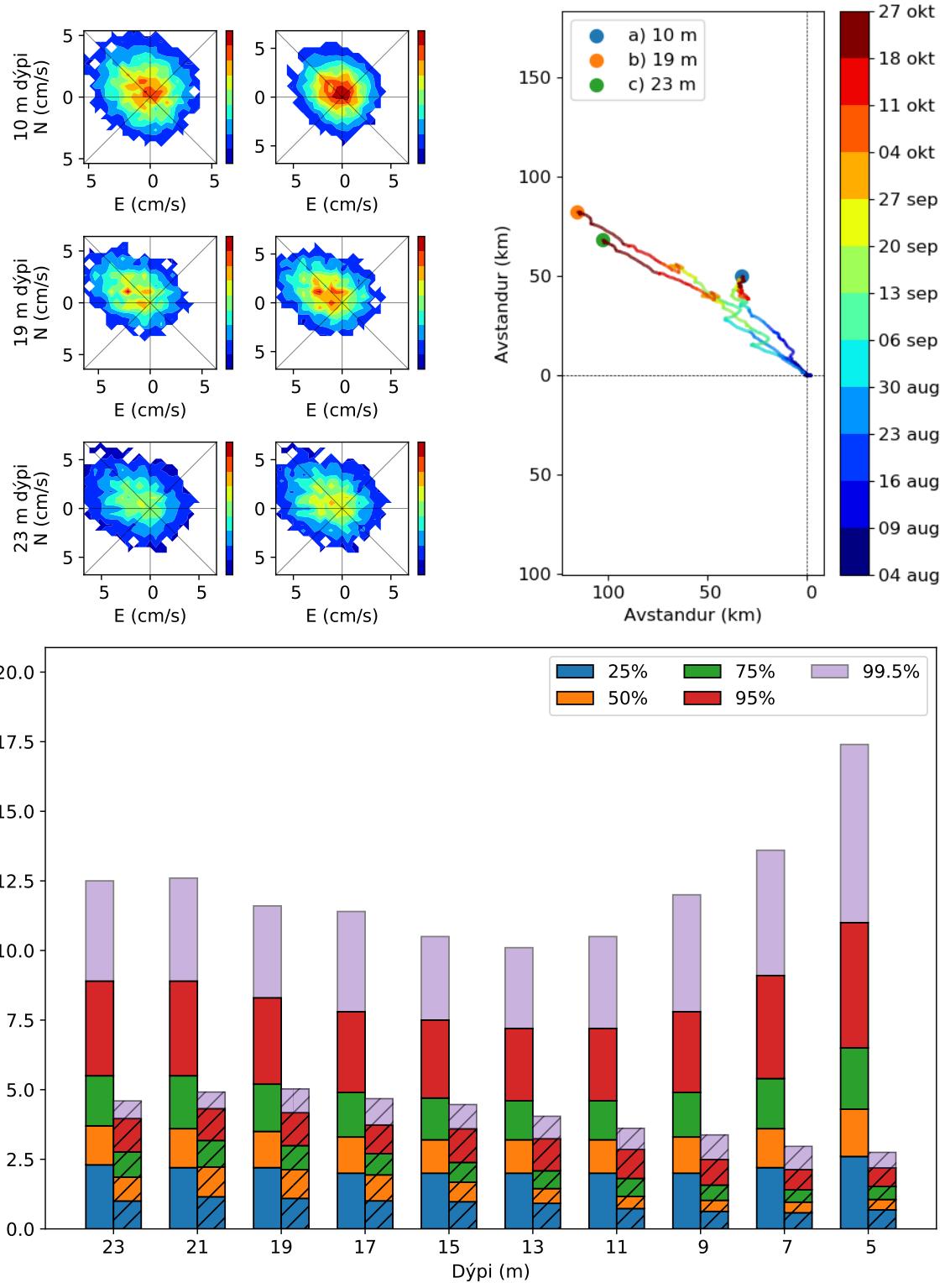


## 9.4 Trongisvágsfjørður – TVFB1008

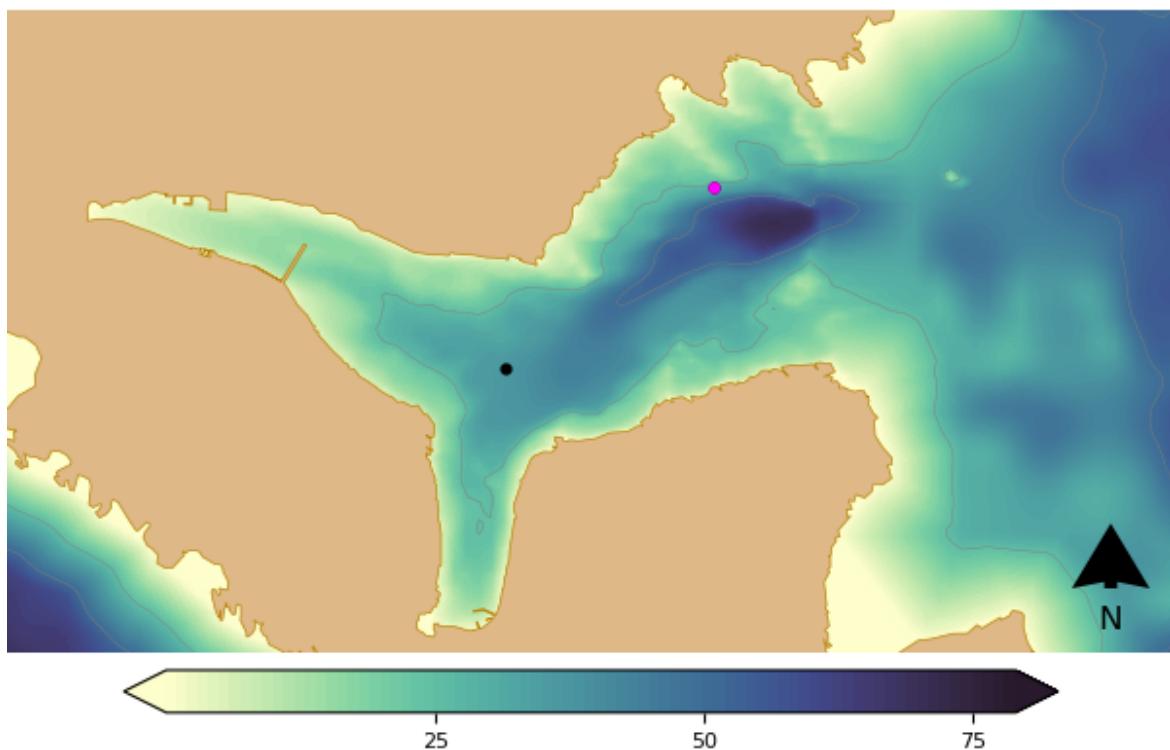


ID	TVFB1008
Knattstóða	61°32.275'N 6°47.498'W
Botndýpi	26 m
Mátitíðarskeið	2010.08.04 - 2010.10.27
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	3 cm/s	4 cm/s	4 cm/s
Høvuðsstreymstevna	322 °	303 °	300 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	1 %	2 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	52 %	40 %	37 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		86 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		1,6 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	

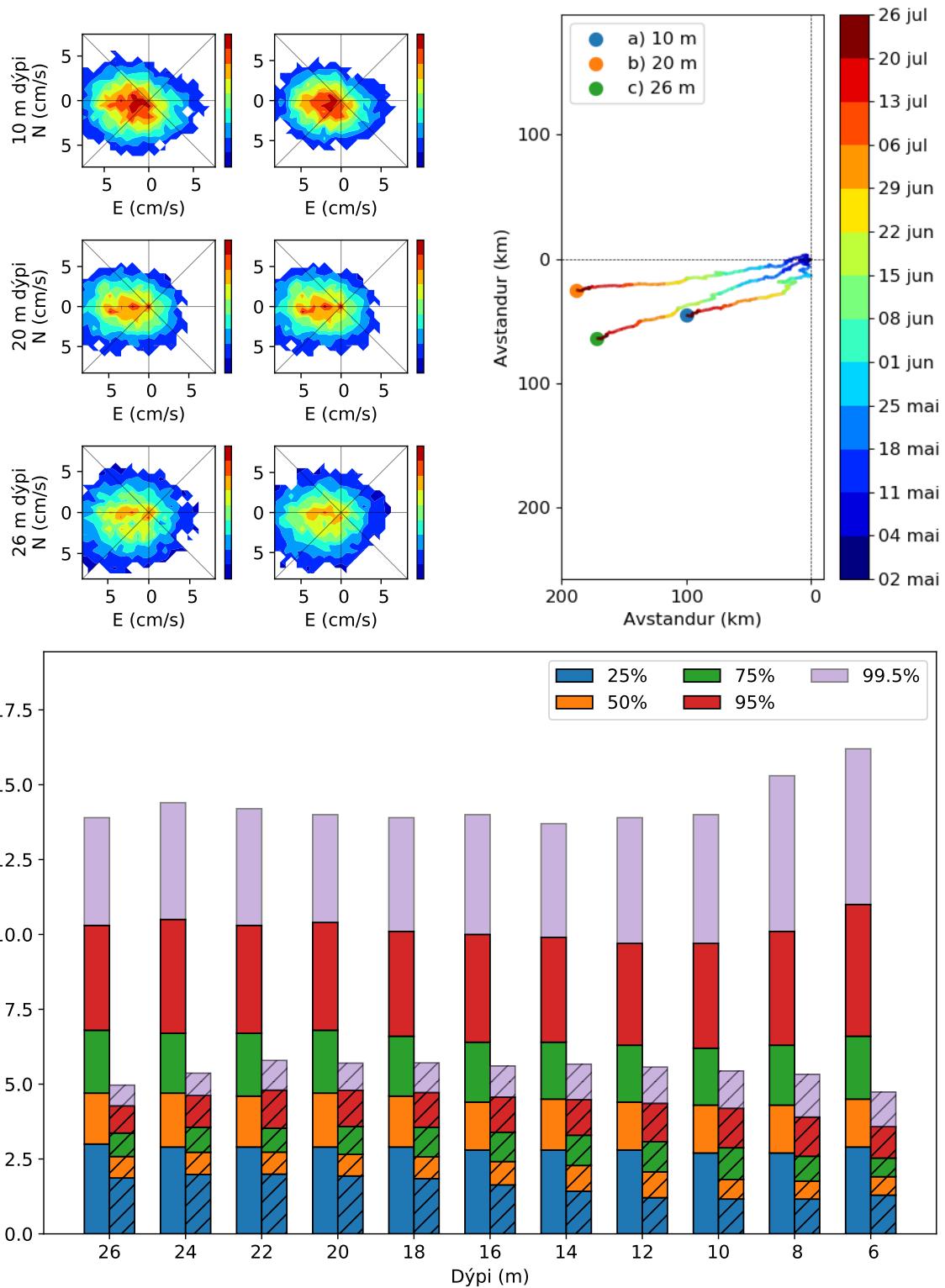


## 9.5 Vágsfjørður – VAGA1501

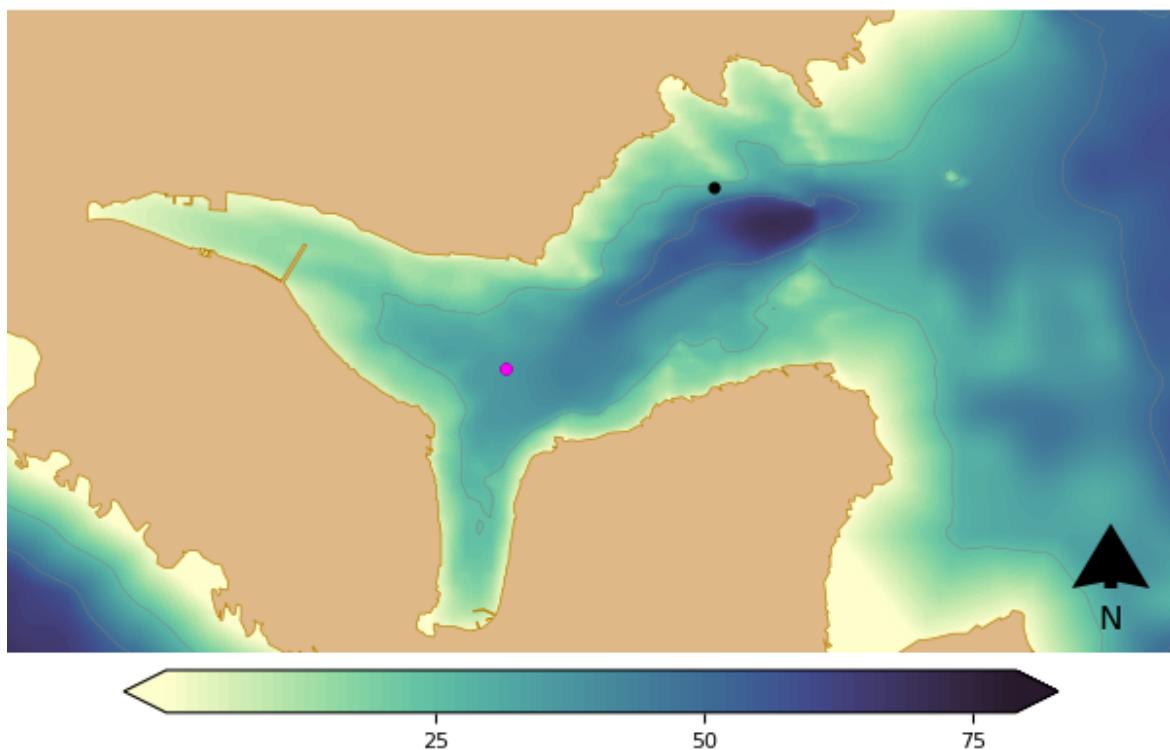


ID	VAGA1501
Knattstóða	61°28.409'N 6°44.288'W
Botndýpi	29 m
Mátitíðarskeið	2015.05.02 - 2015.07.26
Slag av móta	NT AWAC 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	5 cm/s	5 cm/s	5 cm/s
Høvuðsstreymstevna	258 °	267 °	253 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	4 %	6 %	6 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	31 %	26 %	24 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall		76 %	
Summur av 6 teimum sterkestu		3,8 cm/s	
Sjóvarfallsdrivið rák		Nei	



## 9.6 Vágsfjørður – VAGB1501



ID	VAGB1501
Knattstøða	61°27.694'N 6°46.010'W
Botndýpi	37 m
Mátitíðarskeið	2015.05.02 - 2015.07.25
Slag av mótarar	RDI Workhorse Sentinel 600 kHz

	10 m dýpi	Í miðum sjógví	Við botn
Miðal streymferð	3 cm/s	3 cm/s	3 cm/s
Høvuðsstreymstevna	254 °	268 °	257 °
Partur av tíðini við streymferð omanfyri 10 cm/s	1 %	1 %	2 %
Partur av tíðini við streymferð niðanfyri 3 cm/s	60 %	54 %	62 %
Partur av variansinum, sum ikki er sjóvarfall	80 %		
Summur av 6 teimum sterkestu	2,1 cm/s		
Sjóvarfallsdrivið rák	Nei		

