

Magnus Heinason - Túrfrágreiðing
Standard hydrografi. Túrur nr. 1636
Tíðarskeið 31/8-6/9-2016

Fólk frá Havstovuni: Mourits M. Joensen og Regin Kristiansen.

Ábyrgd: Karin Margretha H. Larsen

Endamál: Endamálið við túrinum var at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar. Túrurin var ein partur av teimum regluligu kanningunum eftir standardskurðunum. Eisini skuldu vit royndu at lesa data úr trimum hitamátarum, sum liggja á botni norðanfyri og vestanfyri. Vit skuldu eisini royndu at fáa rammuna NWSK upp, sum ikki kom upp í summar.

Reiðskapur: Seabird-CTD við rosettu, WP2-glúpur og útgerð at lesa ein hitamátara accoustiskt. Útgerð at fáa rammuna upp við. HAPS til at taka botnprøvar við.

Um túrin: Vit loystu mikudagin 31/8 kl. 19:30.

Siglt varð norður í Sundalagið, norðan fyri brúnna, har vit byrjaðu við at taka tveir botnprøvar við HAPS-inum, á støðunum SU41 og SU37. Hetta vóru støðir, sum lógu eftir frá undanfarna túri (1634 Fjarðakanning).

Haðani varð siglt eystur á støð N1. Skurður N varð tikin norðureftir. Tá liðugt var á N14, varð siglt á Havnina við einum manni og ein annar kom umborð. So varð siglt vesturum, á støð V1. Skurður V varð tikin út á Føroyabanka. Tá støð V10 var tikin, sigldu vit til ein eyka skurð, skurður P, norður av Bankanum. Hesin skurður verður tikin fyri at máta tann kalda sjógvin, sum kemur út úr Bankarennuni, heilt niðri við botn. Tá hesin skurður var tikin, varð siglt á støð S1 á Munkagrúnninum. Skurður S varð tikin ímóti Hetlandi. Á hesum skurði royndu vit at fáa rammuna NWSK upp, tó uttan úrslit. Vit høvdu samband við rammuna, men hon kom ikki upp.

Vit vóru á Havnini aftur 6/9 kl. 06:00.

Prøvataking: Við Seabird CTD-ini tóku vit 61 støðir. WP2-glúp á 37 støðum.

Á støðunum V6, N14, N13, N4, N5 og S8 vóru prøvar tiknir av tøðsøltum.

Á støðunum V6, N14, N5 og S8 vóru prøvar tiknir til havsúrangan og CO₂.

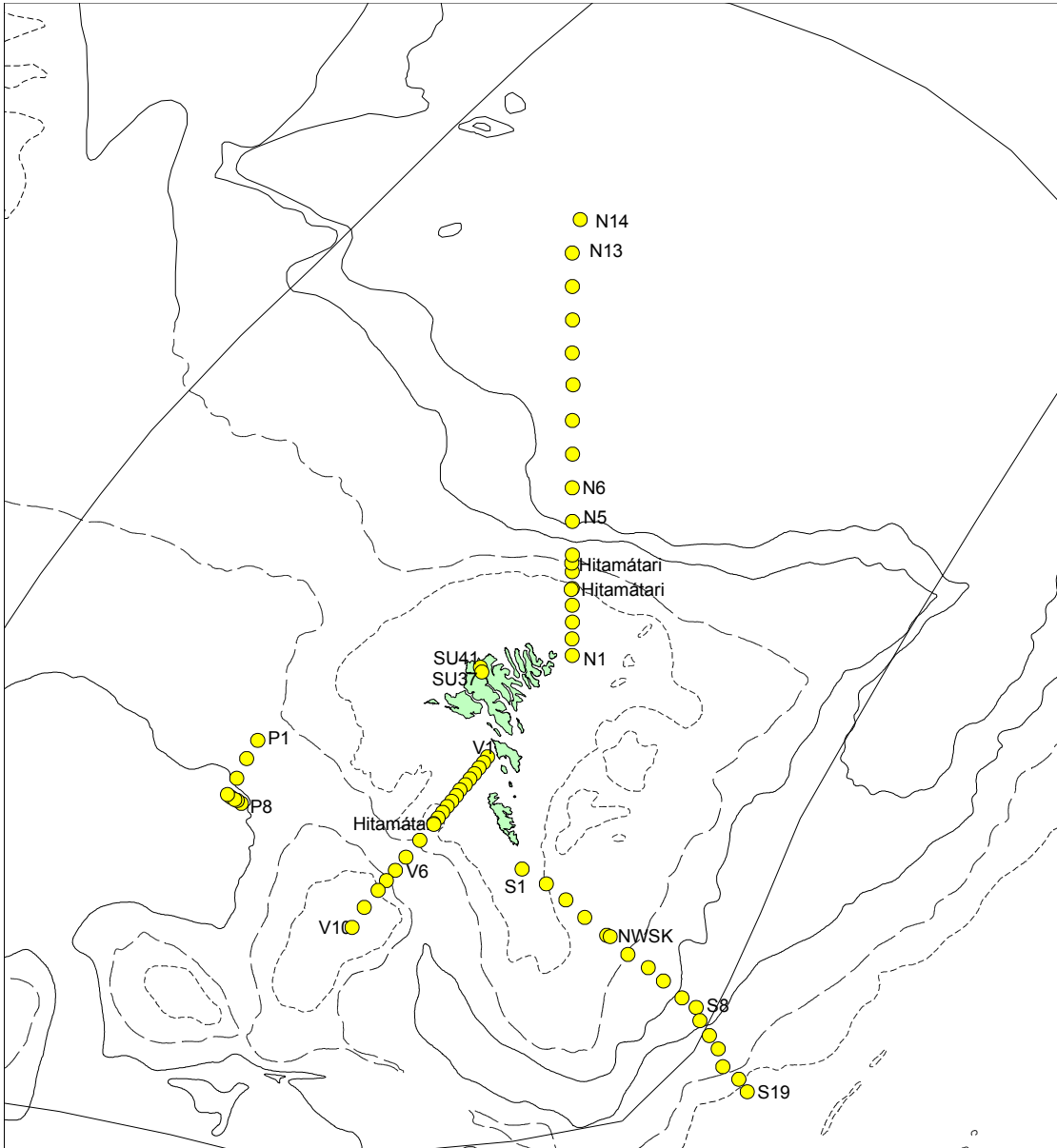
Nær eru prøvarnir upparbeiddir: Saltprøvarnir verða analyseraðir í heyst.

Viðmerkingar: Á positiónum 61°30,0N 7°34,9V og 62°39,9N 6°04,96V løsu vit data úr tveimum hitamátarum, sum liggja á botni. Tað gekk væl at lesa data og tók tað minni enn hálvan tíma frá tí at vit lögdu stilt, til vit sigldu aftur. Á pos.62°47,7N 6°04,9V royndu vit eisini at lesa ein hitamátara, men har fingur vit einki samband.

8-9-2016

Regin Kristiansen

Vend



Stöðir á túri 1636