



Sjávarhitamælingar Þorskeldisfyrirtækja

Valdimar Ingi Gunnarsson

Hafrannsóknastofnunin

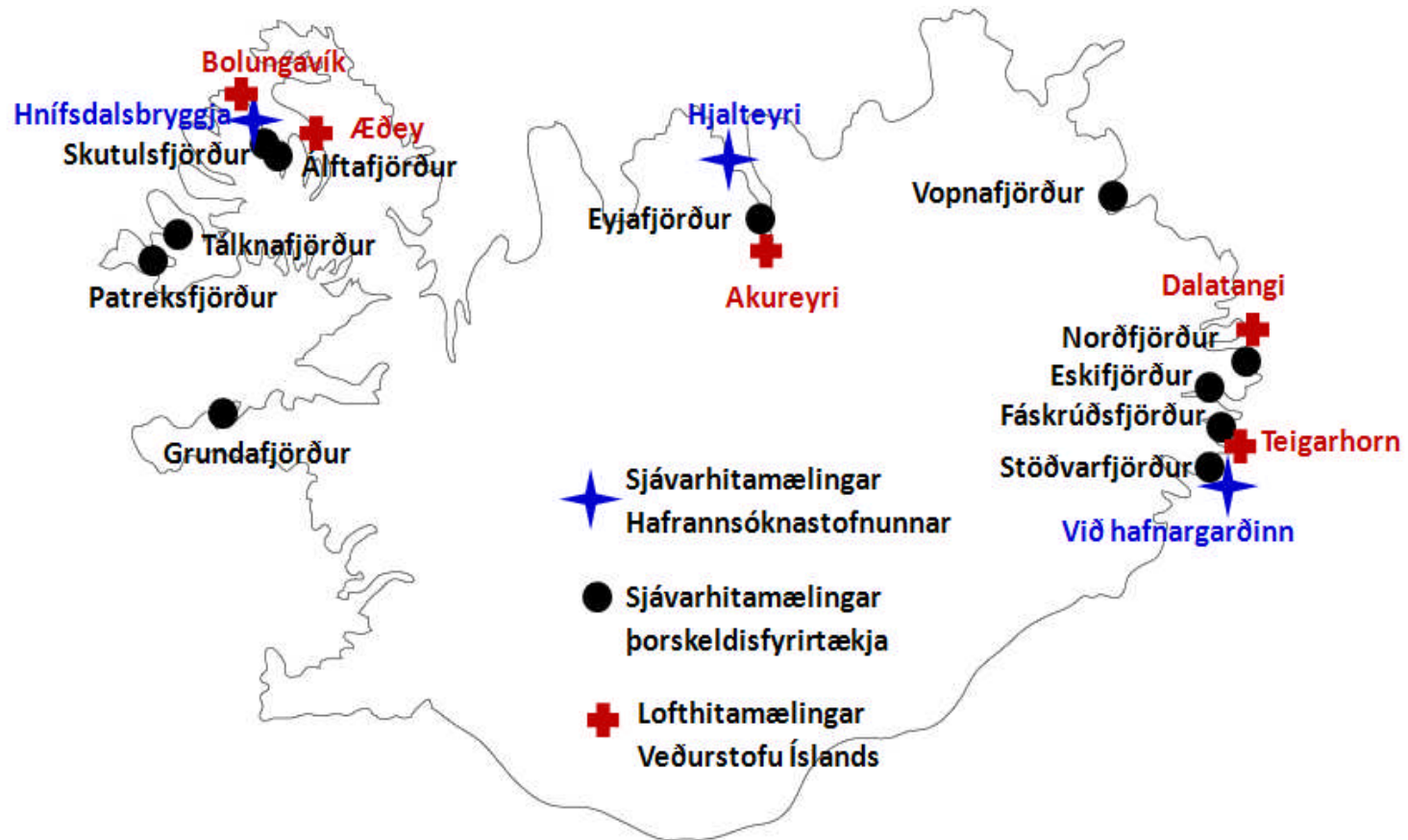
Þorskeldiskvótafundur Hafrannsóknastofnunnar
Haldinn á Ísafirði 30.-31. ágúst 2011



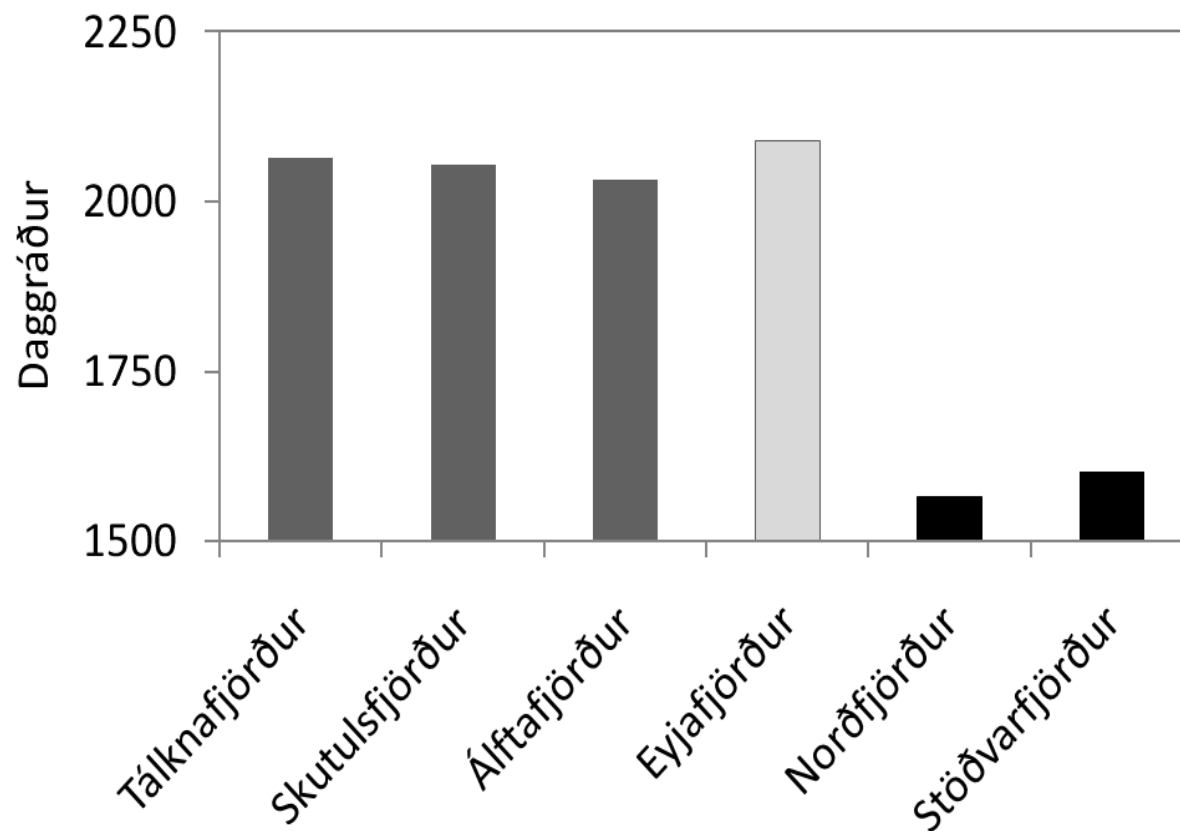
Efnisyfirlit

- Gagnaöflun
- Daggráður og ársmeðaltal sjávarhita eftir eldissvæðum
- Meðalsjávarhiti og frávik eftir mánuðum
- Sjávarhiti og lofthiti
- Sjávarhiti eftir dýpi
- Hámark og lágmark sjávarhita

Gagnaöflun

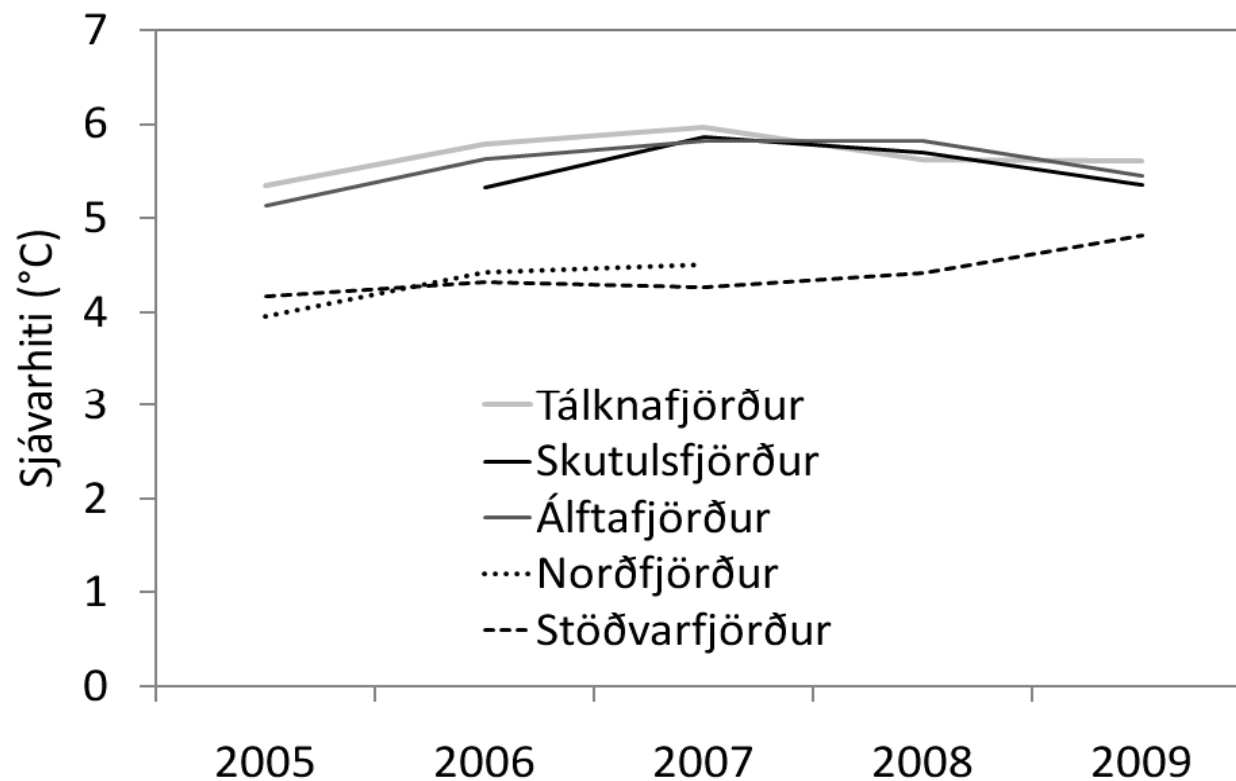


Daggráður eftir eldissvæðum



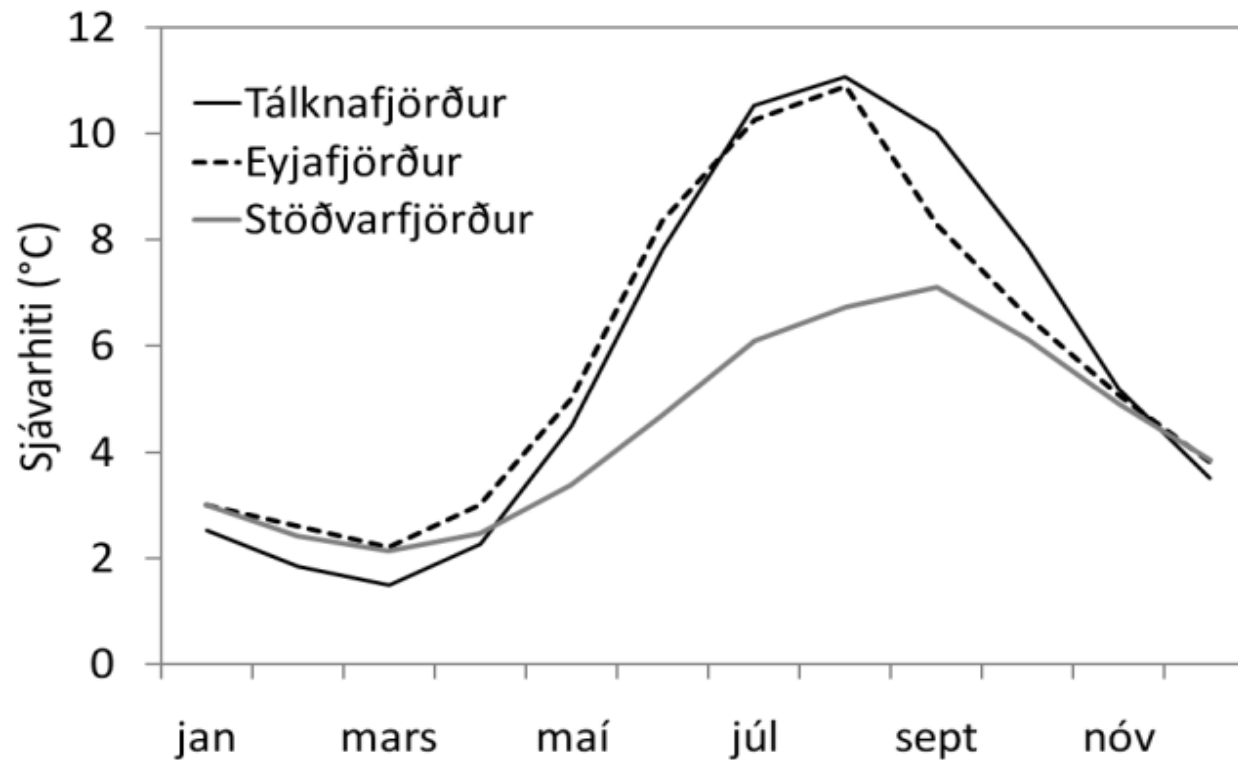
Meðaltals daggráður á 5 metra dýpi í Tálknafirði (2005-2009), Skutulsfirði (2006-2010), Álftafirði (2005-2009), Eyjafirði (2005, 2006, 2008, 2009), Norðfirði (2005-2007) og Stöðvarfirði (2005-2009).

Ársmeðaltal sjávarhita



Ársmeðaltal sjávarhita á 5 metra dýpi í Tálknafirði, Skutulsfirði og Álftafirði á Vestfirðum og Norðfirði og Stöðvafirði á Austfirðum árin 2005-2009.

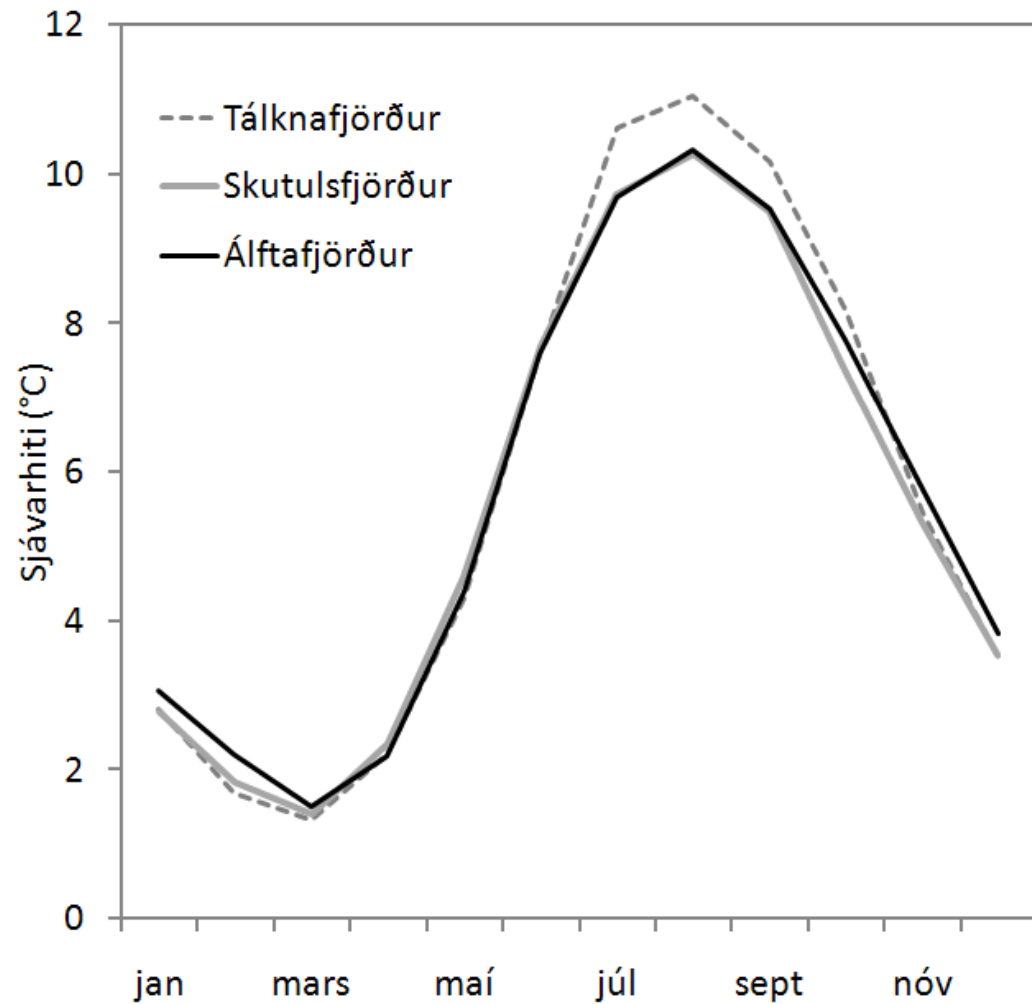
Meðalsjávarhiti eftir mánuðum



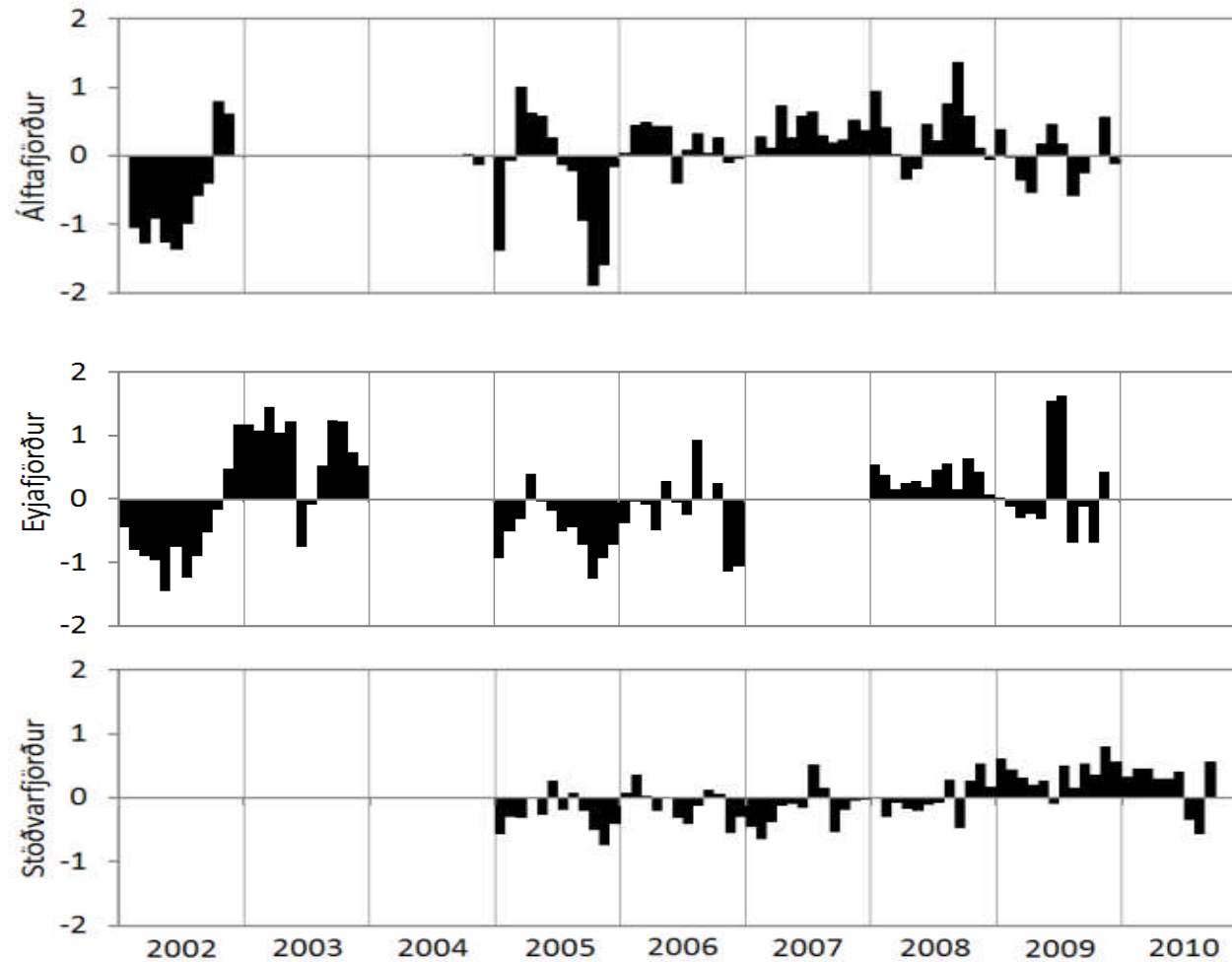
Meðalsjávarhiti á 5 metra dýpi eftir mánuðum í Tálknafirði (2005-2010), Eyjafirði (2005, 2006, 2008, 2009) og Stöðvarfirði (2005-2010).

Meðalsjávarhiti eftir mánuðum

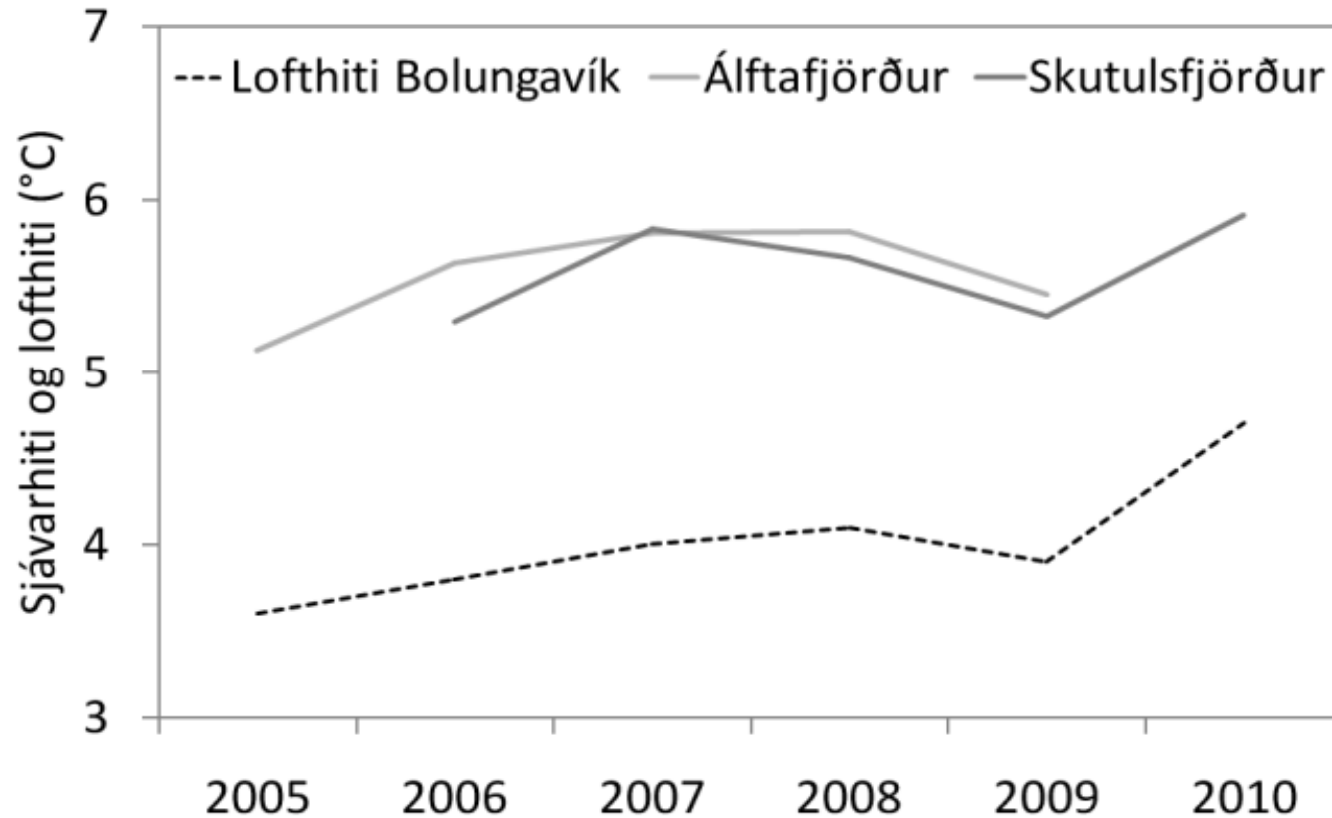
Meðalsjávarhiti eftir mánuðum árin 2006-2009 í Tálknafirði, Skutulsfirði og Álftafirði.



Frávik frá meðalhita hvers mánaðar



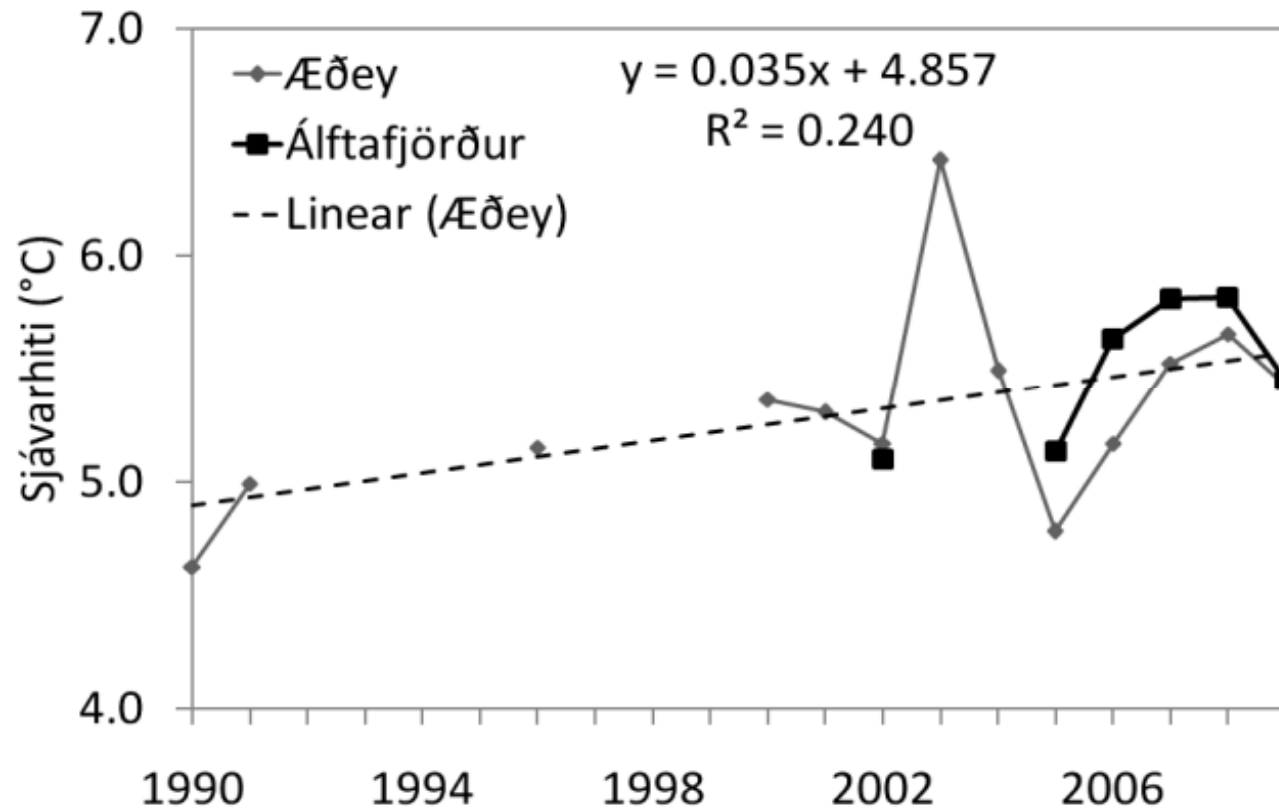
Samhengi í lofthita og sjávarhita



Samhengi á milli ársmeðaltals lofthita í Bolungarvík og sjávarhita á 5 metra dýpi í Álftafirði og Skutulsfirði (Gögn um lofthita frá Veðurstofu Íslands).

Ársmeðaltal sjávarhita 1990-2009

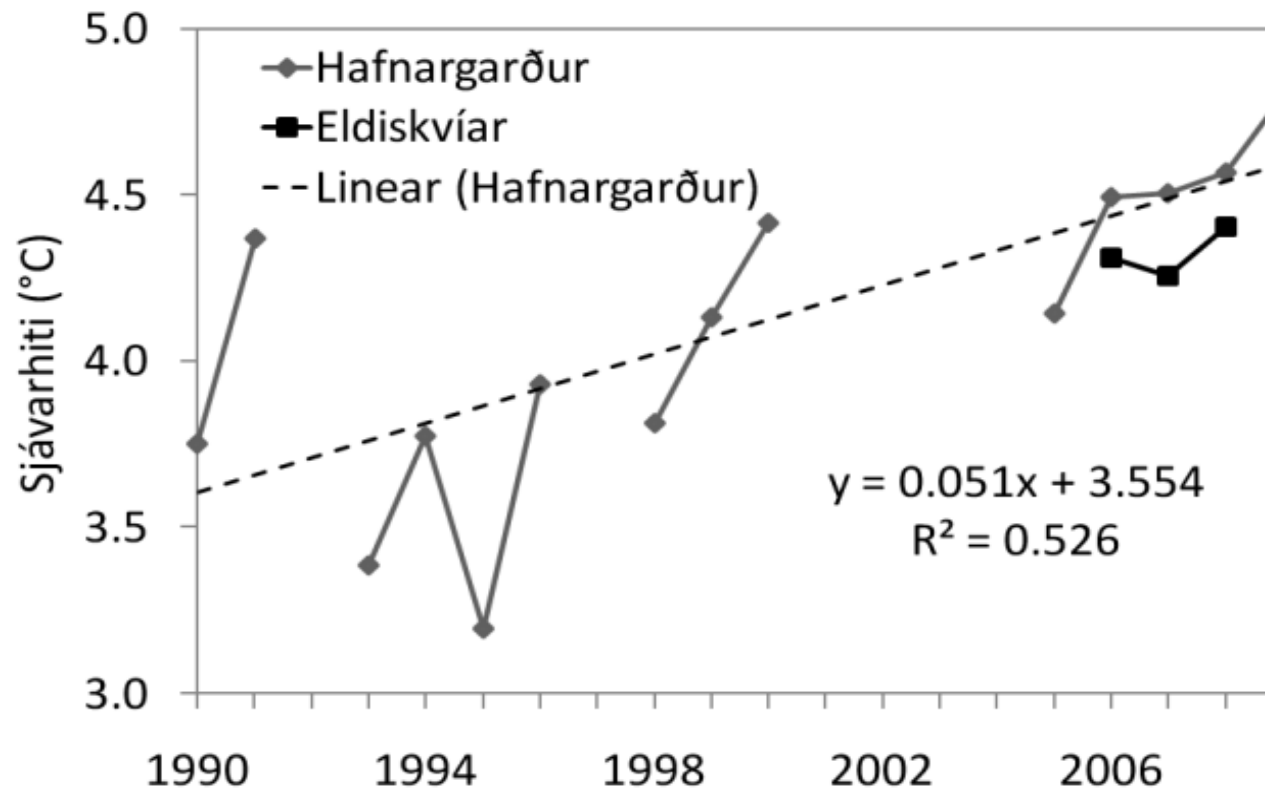
- Æðey og Álftafirði



Ársmeðaltal sjávarhita við Æðey og við eldiskvjar Hraðfrystihússins Gunnvarar hf. í Álftafirði árin 1990-2009.

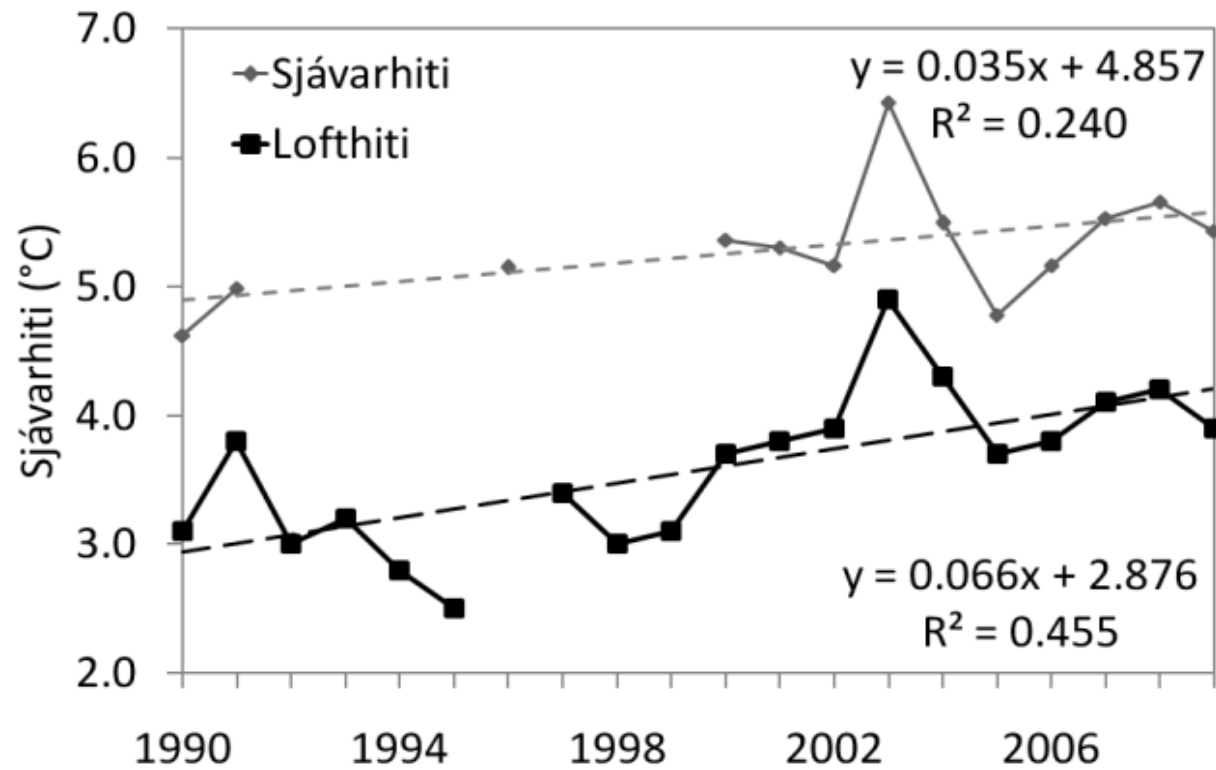
Ársmeðaltal sjávarhita 1990-2009

- Stöðvafirði



Ársmeðaltal sjávarhita við hafnargarð og við eldiskvíar Þorskeldis ehf. í Stöðvafirði árin 1990-2009.

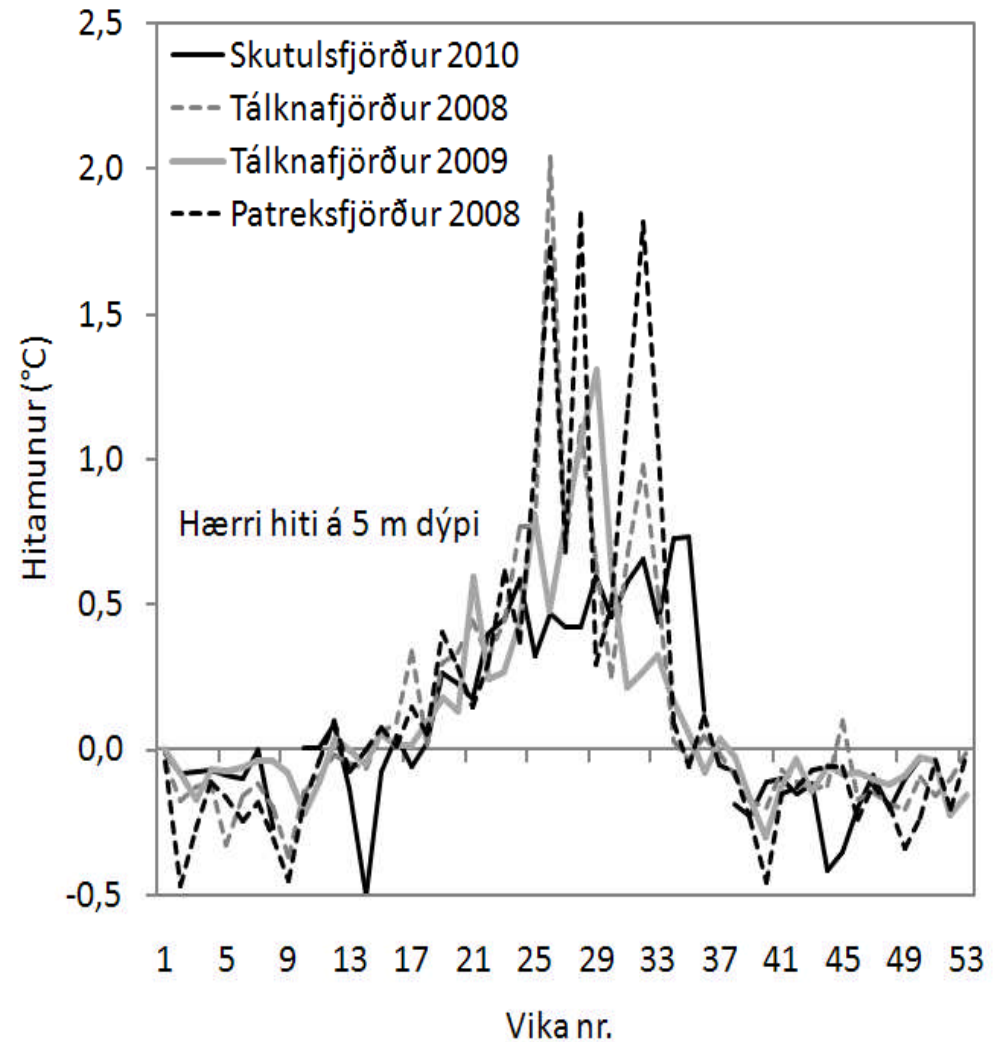
Ársmeðaltal lofthita og sjávarhita í - Æðey



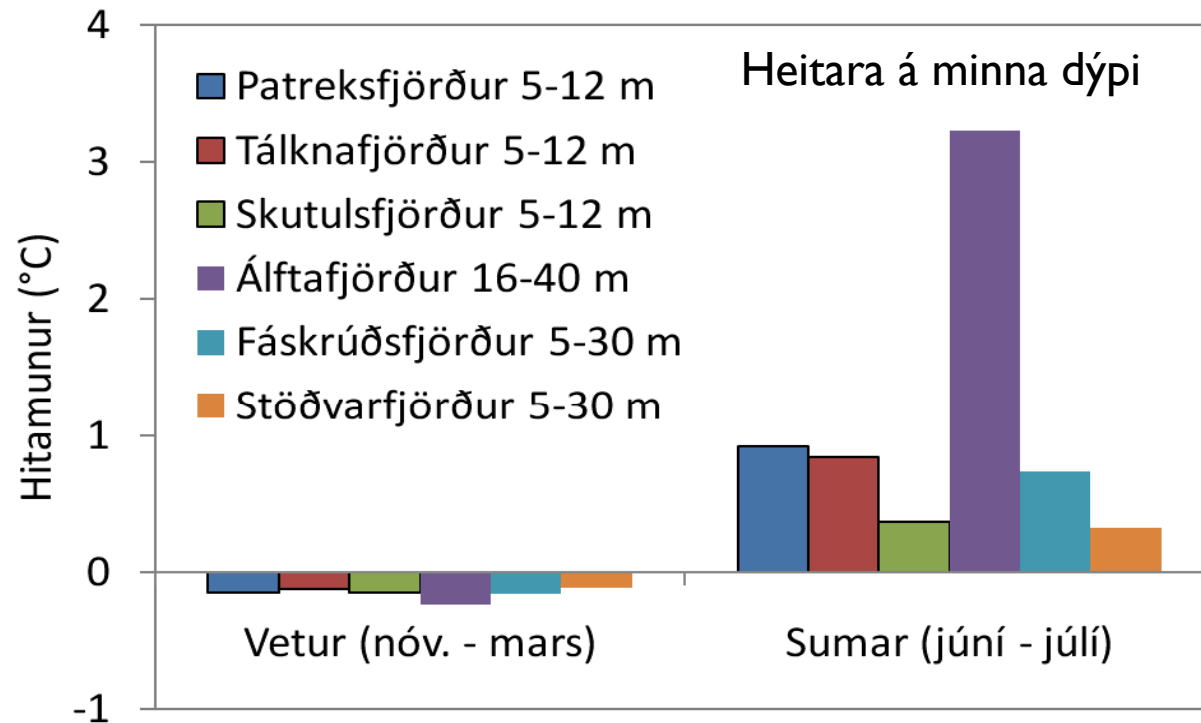
Ársmeðaltal sjávarhita og lofthita við Æðey árin 1990-2009.

Munur á sjávarhita á 5 og 12 metra dýpi

Munur á sjávarhita á 5 og 12 metra dýpi við Hvaleyrir í Patreksfirði, við Laugardal í Tálknafirði og á eldissvæði Álfsfells ehf. í Skutulsfirði.

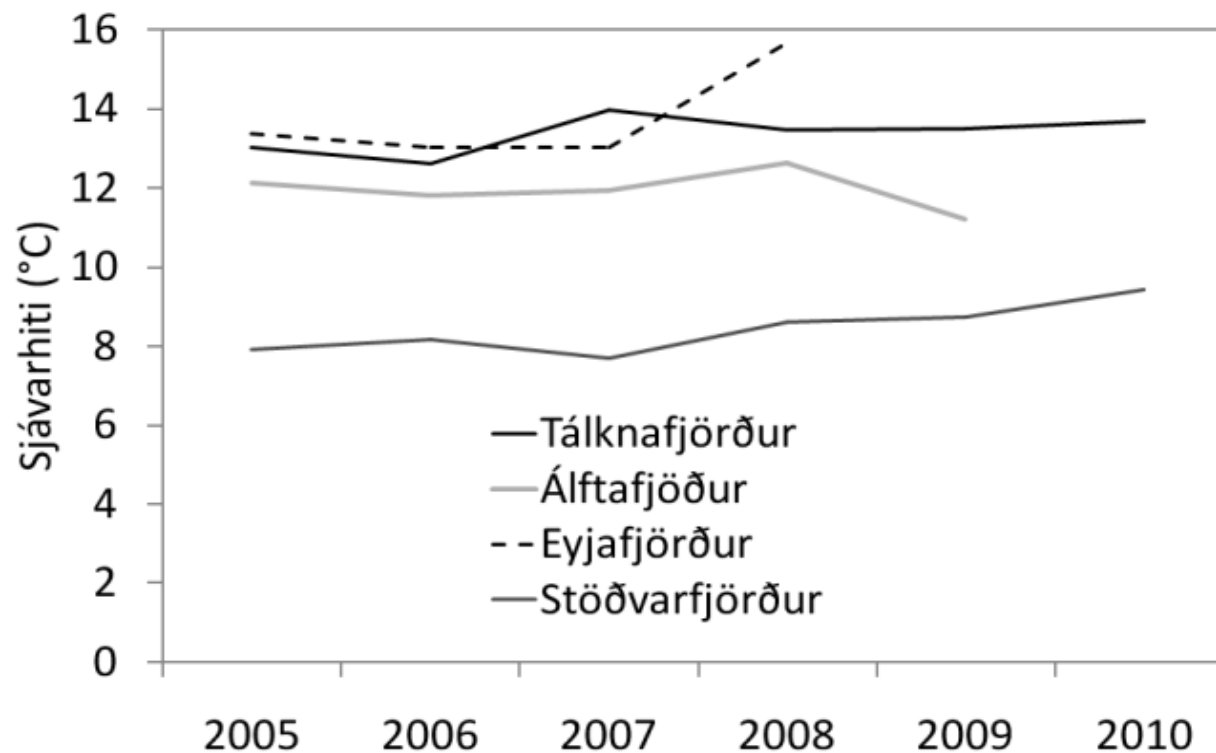


Munur á sjávarhita eftir dýpi



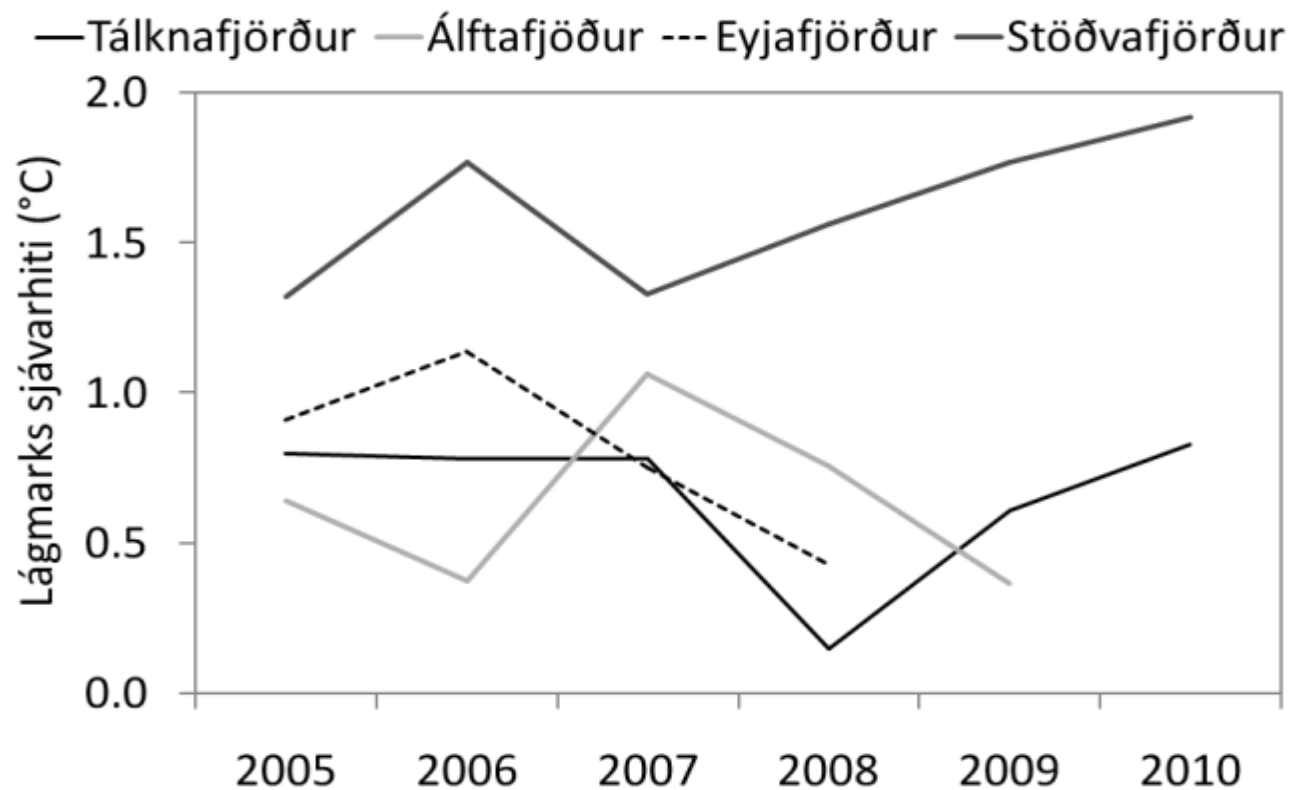
Munur á sjávarhita eftir dýpi yfir vetramánuðina (nóvember-mars) og sumarið (júní-júlí) við Hvaleyrir í Patreksfirði (2008), við Laugardal í Tálknafirði (2008), á eldissvæði Álfshells ehf. í Skutulsfirði (2010), á eldissvæði Hraðfrystihússins Gunnvarar hf. í Álftafirði (2002), utan við Brimnes í Fáskrúðsfirði (1995) og rétt innan við þorp í Stöðvarfirði (1995).

Hámarks sjávarhiti



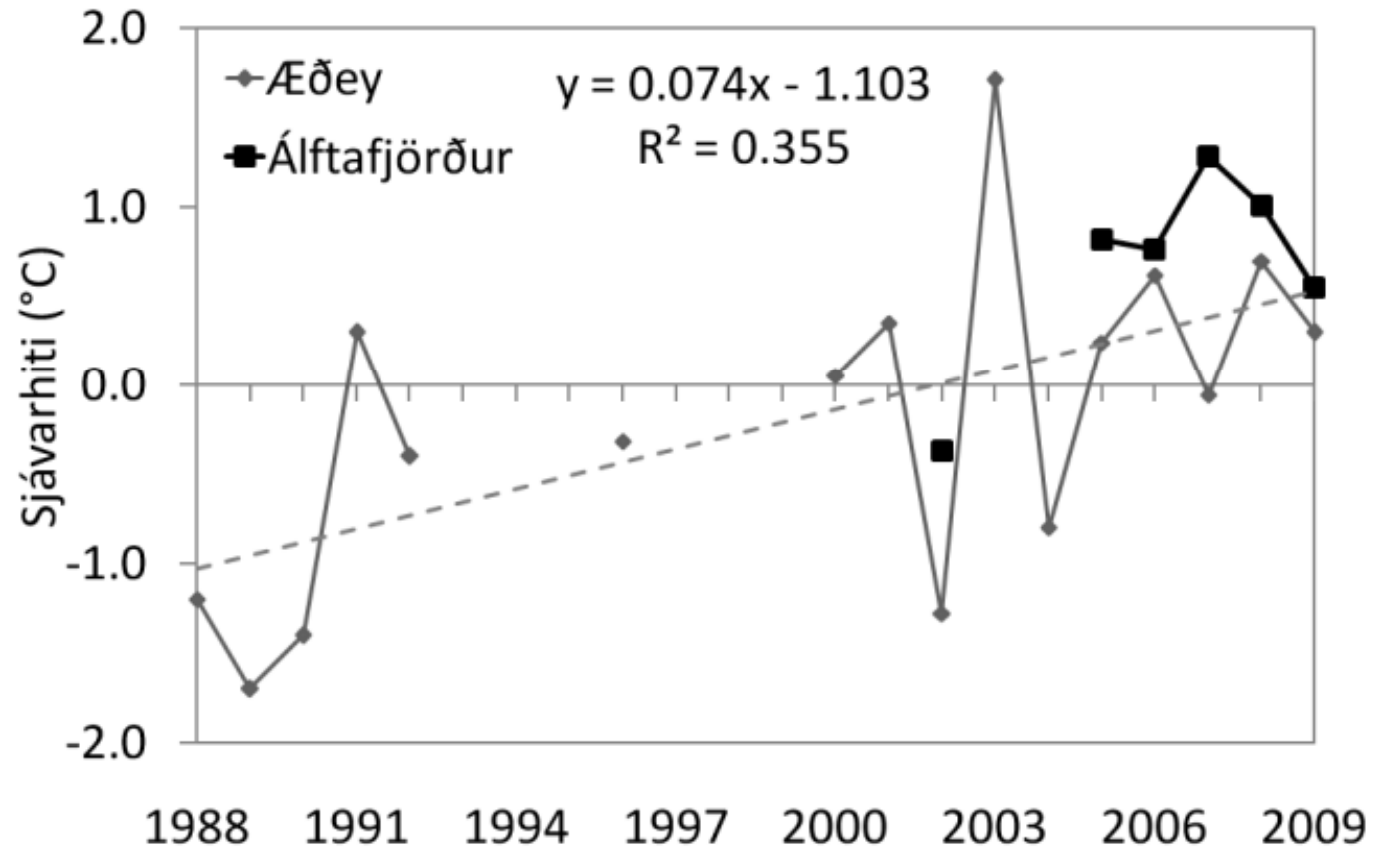
Hámarks sjávarhiti í Tálknafirði, Álftafirði, Eyjafirði og Stöðvarfirði árin 2005-2010. Mælingarnar voru gerðar á 5 metra dýpi með síritamæli.

Lágmarks sjávarhiti



Lágmarks sjávarhiti í Tálknafirði, Álftafirði, Eyjafirði og Stöðvarfirði árin 2005-2010. Mælingarnar voru gerðar á 5 metra dýpi með síritamæli.

Lágmarks dagsmeðaltal sjávarhita



Lágmarks dagsmeðaltal sjávarhita við Æðey og í Álftafirði árin 1988-2009.