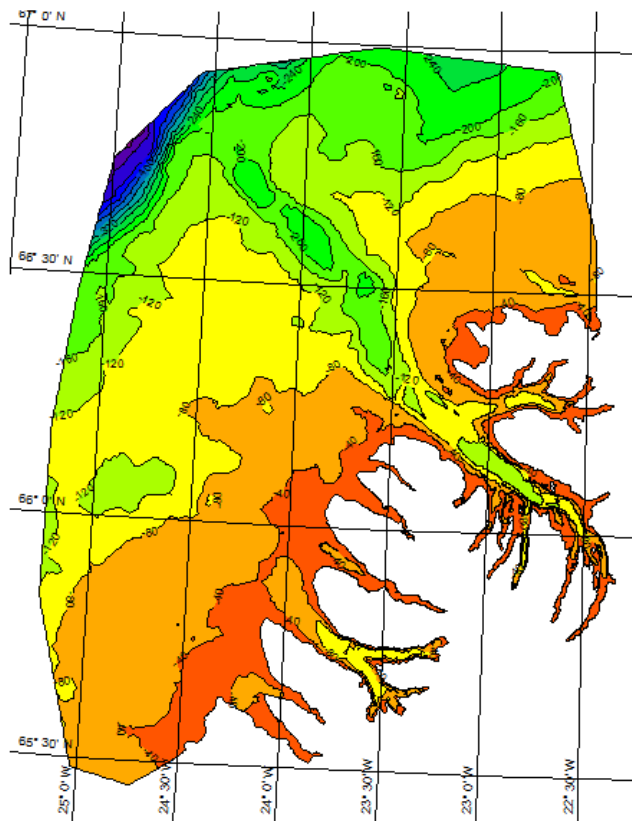




Vaxtarsamningur
Vestfjarða

Öldufarsreikningar fyrir mögulegt fiskeldi á norðanverðum Vestfjörðum



SIGLINGASTOFNUN



Maí 2013

Öldufarsreikningar fyrir mögulegt fiskeldi á norðanverðum Vestfjörðum

Unnið fyrir



**Vaxtarsamningur
Vestfjarða**

af



SIGLINGASTOFNUN



Útgáfa	Dagsetning	Endurskoðun	Útgefið af	Útgefið til
Útgáfa A	2012.11.13		SS, IEJ	SP
Upplýsingar um skýrslu				
Verkkaupi:	Vaxtarsamningur Vestfjarða			
Fulltrúi verkkaupa:	Shiran Þórisson			
Verkefni:	Öldufarsreikningar fyrir mögulegt fiskeldi á norðanverðum Vestfjörðum			
Verkefnisnúmer.:				
Aðgengi:	<input type="checkbox"/> Opið	<input checked="" type="checkbox"/> Dreifing háð samþykki verkkaupa	<input type="checkbox"/> Lokað	
Höfundar:	Ingunn Erna Jónsdóttir, Sigurður Sigurðarson og Fannar Gíslason			
Tilvísun:				

EFNISYFIRLIT

Efnisyfirlit

1	INNGANGUR	5
2	FORSENDUR	5
2.1	Vindmælingar	5
2.2	Úthafsöldur	6
2.3	Dýptargrunnur og reikninet	6
2.4	Reiknilíkan fyrir öldur	7
3	NIÐURSTÖÐUR	10
3.1	Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður	10
3.2	Svæði II - Hestfjörður og Skötufjörður	12
3.3	Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður	14
3.4	Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón	16
3.5	Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd	17
3.6	Svæði VI – Önundarfjörður	18
3.7	Svæði VII – Dýrafjörður	19
3.8	Svæði VIII – Skutulsfjörður	20
VIÐAUKI I	VINDALDA – ÖLDUHÆÐ MEÐ MISMUNANDI TÍÐNI	21
VIÐAUKI II	VINDALDA MEÐ 1ÁRS ENDURKOMUTÍMA	54
a.	Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður	54
b.	Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður	58
c.	Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður	66
d.	Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður	74
e.	Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón	82
f.	Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd	86
g.	Svæði VI – Önundarfjörður	90
h.	Svæði VII – Dýrafjörður	94
i.	Svæði VIII – Skutulsfjörður	98



VIÐAUKI III	VINDALDA MEÐ 100 ÁRA ENDURKOMUTÍMA	102
a.	Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður	102
b.	Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður	106
c.	Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður	114
d.	Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður	122
e.	Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón	130
f.	Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd	134
g.	Svæði VI – Önundarfjörður	138
h.	Svæði VII – Dýrafjörður	142
i.	Svæði VIII – Skutulsfjörður	146
VIÐAUKI IV	HAFALDA – ÖLDUHÆÐ MEÐ MISMUNANDI TÍÐNI	150
VIÐAUKI V	HAFALDA MEÐ 1ÁRS ENDURKOMUTÍMA	171
a.	Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður	171
b.	Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður	174
c.	Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður	179
d.	Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður	184
e.	Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón	189
f.	Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd	191
g.	Svæði VI – Önundarfjörður	194
h.	Svæði VII – Dýrafjörður	197
i.	Svæði VIII – Skutulsfjörður	199
VIÐAUKI VI	HAFALDA MEÐ 100 ÁRA ENDURKOMUTÍMA	202
a.	Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður	202
b.	Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður	205
c.	Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður	210
d.	Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður	215
e.	Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón	220
f.	Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd	222
g.	Svæði VI – Önundarfjörður	225
h.	Svæði VII – Dýrafjörður	227
i.	Svæði VIII – Skutulsfjörður	230



VÍÐAUKI VII LÍKINDAFRÆÐILEG ÚRVINNSLA VINDMÆLINGA OG ÚTHAFSÖLDU233

a.	Bolungarvík	233
b.	Súðavík	235
c.	Æðey	237
d.	Ögur	239
e.	Flateyri	241
f.	Samantekt vindmælinga	243
g.	Úthafsöldur	244

1 Inngangur

Verkefnið öldufarsrannsóknir á Vestfjörðum er unnið samkvæmt samningi milli Vaxtarsamnings Vestfjarða og Siglingastofnunar Íslands frá janúar 2013.

Tilgangur verkefnisins er að gera grein fyrir öldufari innan fjarða á Vestfjörðum í Ísafjarðardjúpi, Önundarfirði og Dýrafirði, með tilliti til fiskeldis.

Í skýrslunni er gerð grein fyrir dýptarmælingum, botni og reiknineti sem liggja til grundvallar öldufarsreikningum. Gerð er grein fyrir vindmælingum á svæðinu og öldufari á hafinu út af Vestfjörðum og langtímadreifing vinds og ölduhæða er reiknuð.

Öldufarsreikningar eru annars vegar gerðir fyrir hreina vindátt, þar sem vindur með mismunandi endurkomutíma frá 98% tíðni yfir í 100 ára endurkomutíma er látinn blása yfir haffletinum þar til fullmynduðu ástandi er náð. Þessir reikningar eru gerðir fyrir allar vindáttir með 45° millibili, N, NA, A o.s.frv. Hins vegar eru öldureikningar gerðir fyrir haföldur þar sem útbreiðsla alda af hafi og inn á firði er reiknuð. Að auki er vindur látinn blása yfir haffletinum. Þessir reikningar eru gerðir fyrir ölduáttir með 45° millibili frá suðvestri til norðausturs og endurkomutíma frá 98% tíðni yfir í 100 ár.

Niðurstöður eru annars vegar settar fram í töfluformi þar sem fram koma ölduhæð og sveiflutími fyrir fyrirfram ákveðna punkta og hins vegar á myndum fyrir fyrirfram ákveðin hafsvæði með jafnhæðalínnum og litatónum fyrir ölduhæð.

2 Forsendur

Forsendur öldufarsreikninga eru upplýsingar um vind (hraða og stefnu), úthafsöldu (ölduhæð, sveiflutíma og stefnu) og hafdýpi. Útbreiðsla öldu er óháð sjávarbotni þegar dýpi er meira en hálf öldulengdin, en á grynna vatni eru öldulengdir og öldustefnur háðar breytingum á legu botnsins. Siglingastofnun notar hugbúnaðinn MIKE21SW frá dönsku straumfræðistofnunni DHI til útreikninga.

2.1 Vindmælingar

Vindupplýsingarnar byggja á 15 ára vindgögnum frá veðurstofnunni. Gögn frá 5 veðurstöðvum (Bolungarvík, Flateyri, Æðey, Ögur og Súðavík) í djúpinu og Önundarfirði voru teknar fyrir og 1 árs, 5 árs og 100 ára vindur skilgreindur með Weibull aðferð.

Gögnin frá veðurstofnunni voru mæld annarsvegar á klukkutíma fresti og spannaði tímabilið 1997 til dagsins í dag og hinsvegar mönnum stöð þar sem mælingar voru gerðar á 6 klst fresti á tímabilinu 1990-2004, en það voru Bolungarvík og Æðey. Til þess að hægt sé að skilgreina 1 árs, 5 árs og 100 árs vindhraða er nauðsynlegt að taka einungis hæsta gildi hvers veðurs fyrir með því að beita svokallaðri „Peak over threshold“ aðferð. Hún virkar þannig að finna þarf lágmarks vindstyrk sem aðgreinir hvern storm fyrir sig, þ.e. ef vindur fer niður fyrir ákveðið þröskuldsgildi (vindstyrk) þá myndast nýr stormur.

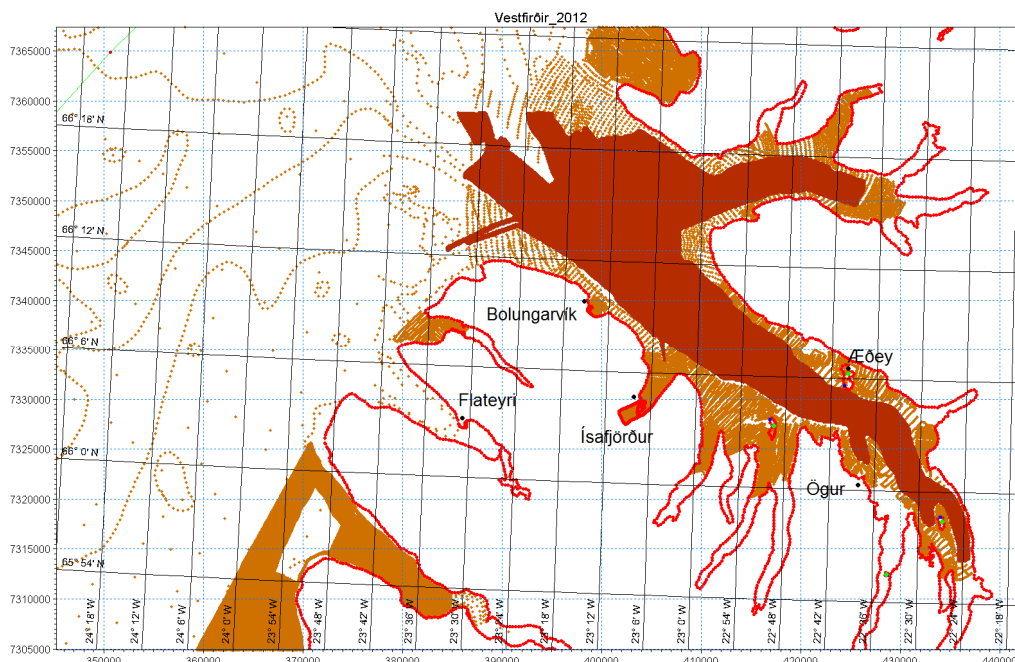
Þegar búið er að vinna úr gögnunum eru gögnin sett saman og vindurinn úr hverri átt skilgreindur. Vindöldur byggjast upp vegna skerkræft vinds, en hann er aðal drifkraftur öldunnar. Hversu há alda getur verið fer eftir dýpi, vindhraða og aðragi, þ.e. lengd þess hafsvæðis sem vindur blæs yfir og varanleika storms. Yfirlit má sjá í viðauka VII-a-f.

2.2 Úthafsöldur

Siglingastofnun hefur í samvinnu við Veðurstofu Íslands fengið ölduspágögn frá evópsku veðurmiðstöðinni, European Center for Medium ranged Weather Forecasts (ECMWF) í Reading í Englandi fyrir valda punkta á miðnum hringinn í kringum landið fyrir tímabilið 1958-2012. Öldudúfl Siglingastofnunar við Blakksnes og Straumnes mæla einungis ölduhæð og tíðni en ekki öldustefnu og er því stuðst við gögn ECMWF. Dreifingarnar er nálgáðar með þriggja parametra Weibulldreifingu fyrir 60%-99% tíðni en með Weibulldreifingu með þröskuldsgildi fyrir 1-100 ára endurkomutíma. Notuð eru gögn fyrir punktana 66°N 25°V, 66.5°N 24.5°V, 67°N 23.5°. Í töflu 31 í viðauka VII-g eru sýnd þau gildi úthafsöldu sem notuð eru í keyrslum líkansins fyrir átta stefnur og tíðnirnar 98%, 1ár, 10 ár, 50 ár og 100ár.

2.3 Dýptargrunnur og reikninet

Allnákvæmur dýptargrunnur er til af Vestfjarðarsvæðinu sem settur er saman af dýptarmælingum frá Siglingastofnun Íslands og Sjósmælingum Íslands, ásamt fjölgeisla-mælingum sem Hafrannsóknarstofnun gerði í Ísafjarðardjúpi árið 2008. Mynd 1 sýnir dýptargrunninn sem notaður er við útreikningana. Úti á hafi er langt á milli mælipunkta en í djúpinu sést hvar nýja fjölgeisla-mælingin er, þ.e. dökk brúni liturinn. Á svæðum þar sem gögn vantar var lagt mat á dýpið til að forritið geti keyrt raunhæft inn öldurnar. Inn á kortið eru einnig merktar þær veðurstöðvar þaðan sem vindmælingar eru notaðar.

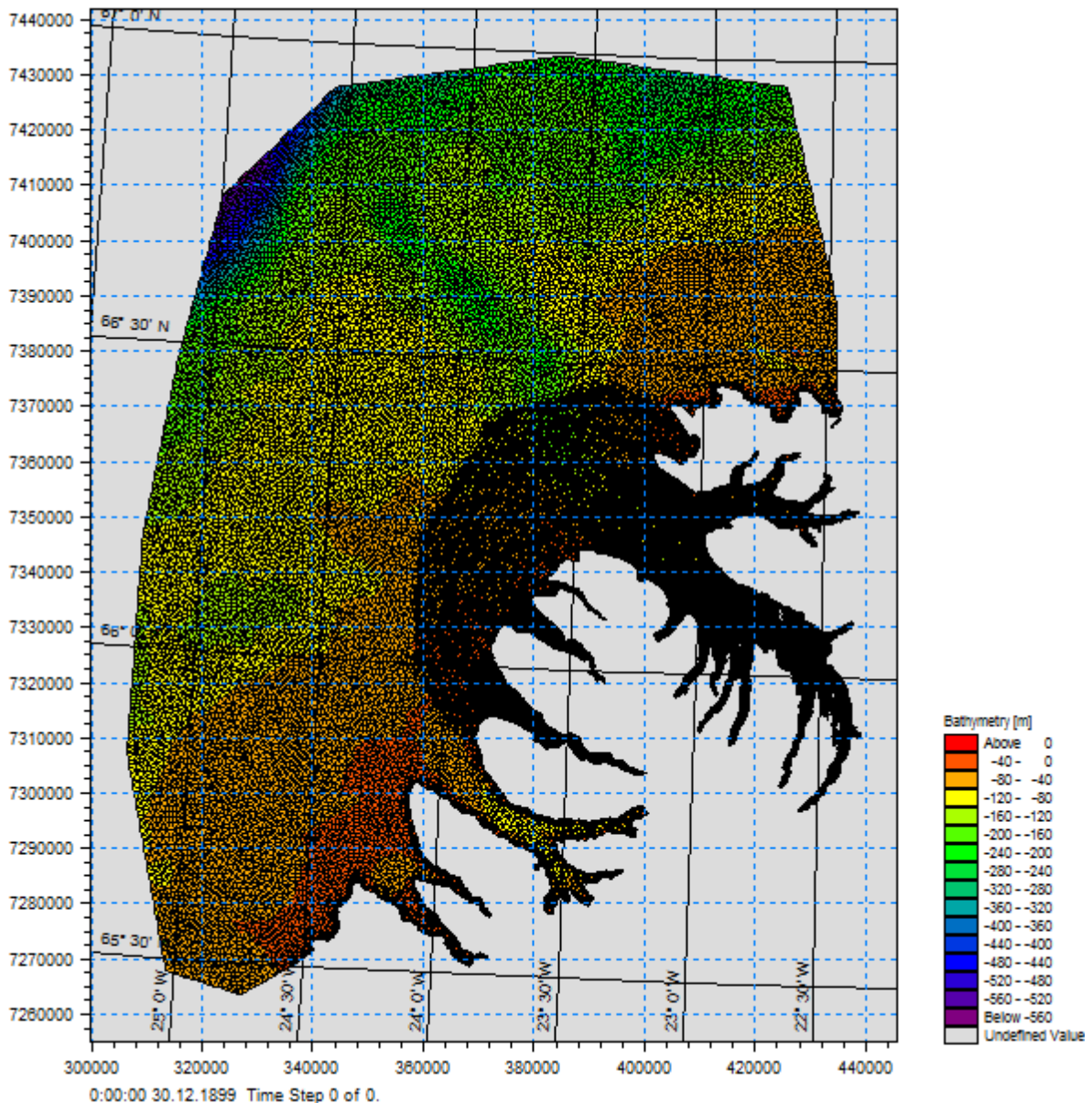


Mynd 1: Dýptargrunnur fyrir norðanverða Vestfirði og veðurstöðvar þaðan sem vindmælingar eru notaðar.

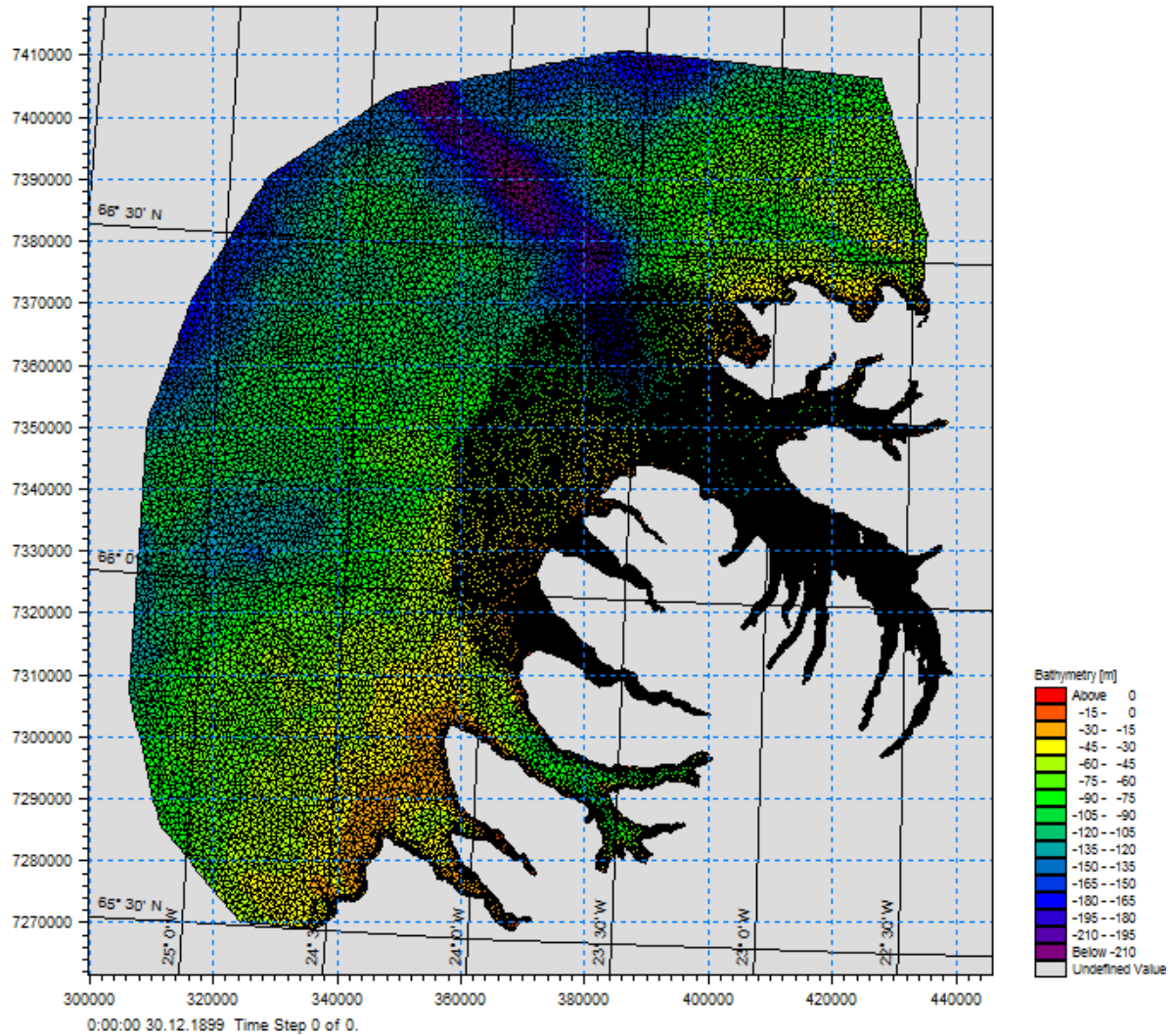
2.4 Reiknilíkan fyrir öldur

Öldufarsreikningarnir eru gerðir með hugbúnaði frá dönsku straumfræðistöðinni DHI sem kallað er MIKE21 SW þar sem SW stendur fyrir *shallow water wave*.

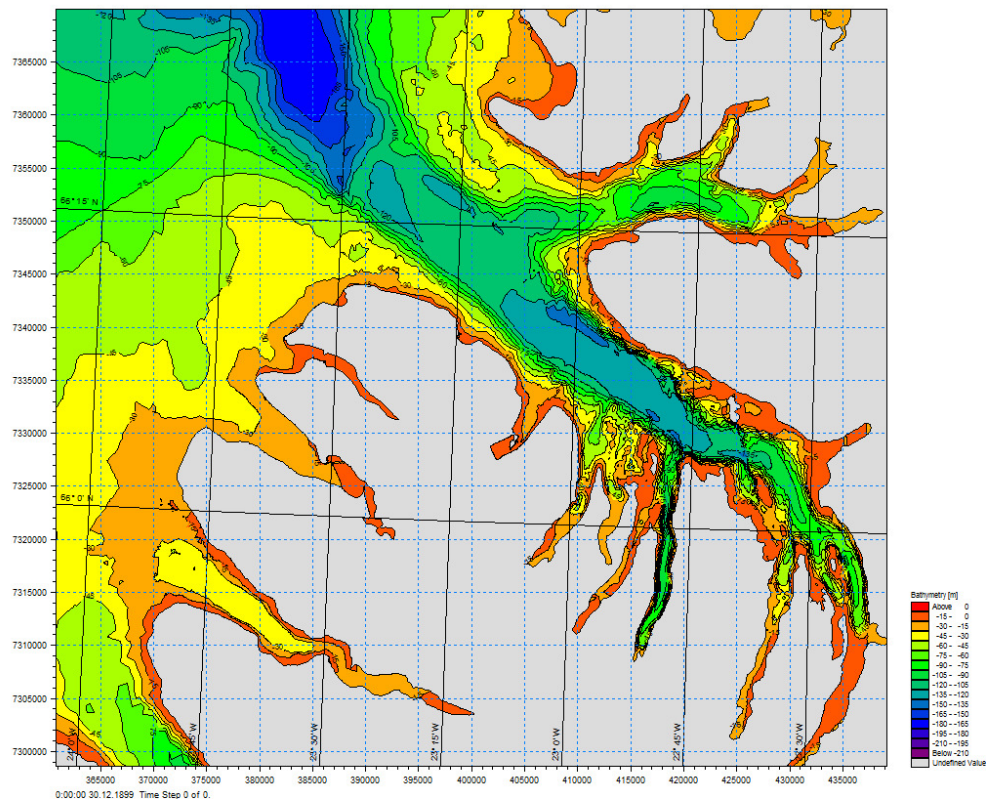
Forritið býr til þríhyrningamöskva á reiknisvæðinu og eru dýptarupplýsingarnar tengdar hornpunktum þríhyrninganna. Möskvarnir eru stærstir yst á svæðinu en minnka þegar nær dregur athugunarsvæðinu þar sem meiri nákvæmni er krafist. Mynd 2 sýnir þríhyrningamöskvana, grófa yst en fínni þegar komið er inn að Ísafjarðardjúpi og mynd 3 sýnir dýptarkort af Ísafjarðardjúpi.



Mynd 2: Reikninet fyrir öldureikninga vindöldu. Möskvastærð er meiri úti á hafi og minni inni á fjörðunum.



Mynd 3: Reikninet fyrir öldureikninga haföldu. Möskvastærð er meiri úti á hafi og minni inni á fjörðunum.



Mynd 4: Dýptarkort fyrir Ísafjarðardjúp, Önundarfjörð og Dýrafjörð

Við keyrslu á vindöldu er jafndreifður vindur keyrður yfir allt reiknisvæðið úr norðri, norðaustri, austri, suðaustri, suðri, suðvestri, vestri og norðvestri. Við keyrslu á úthafsöldu eru úthafsölduupplýsingar frá ECMWF punktunum þremur dreift á jaðar svæðisins og vindupplýsingum dreift yfir allt svæðið, úr suðvestri, vestri, norðvestri, norðri og norðaustri.

3 Niðurstöður

Niðurstöður öldufarsreikninganna fyrir vind- og haföldu eru gefnar fyrir 8 mismunandi svæði, annars vegar í töflum fyrir tilfellið 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma og hins vegar á myndum með jafnhæðalínunum ölduhæðar fyrir 1 og 100 ára endurkomutíma.

Svæði sem skilgreind voru fyrir þessa vinnu eru:

- Svæði I: Álftafjörður og Seyðisfjörður
- Svæði II: Hestfjörður og Skötufjörður
- Svæði III: Mjófjörður og Ísafjörður
- Svæði IV: Lón djúp og Kaldalón
- Svæði V: Æðey, Snæfjallaströnd
- Svæði VI: Önundafjörður
- Svæði VII: Dýrafjörður
- Svæði VIII: Skutulsfjörður

Á hverju svæði eru niðurstöður öldureikninga gefnar annars vegar í stökum punktum og hins vegar á svæðum sem afmörkuð eru af fjórum punktum.

Tölulegar og myndrænar niðurstöður eru settar fram í viðaukum I til IV.

Í Viðauka I eru töflur með niðurstöðum allra útreikninga fyrir vindöldur.

Í Viðauka II eru myndir fyrir vindöldur úr öllum stefnum (N, NA, A, SA, S, SV, V, NV) með 1 árs endurkomutíma.

Í Viðauka III eru myndir fyrir vindöldur úr öllum stefnum (N, NA, A, SA, S, SV, V, NV) með 100 ára endurkomutíma.

Í Viðauka IV eru töflur með niðurstöðum allra útreikninga fyrir úthafsöldur.

Í Viðauka V eru myndir fyrir úthafsöldur úr öllum stefnum (SV, V, NV, N, NA) með 1 árs endurkomutíma.

Í Viðauka VI eru myndir fyrir úthafsöldur úr öllum stefnum (SV, V, NV, N, NA) með 100 ára endurkomutíma.

Í Viðauka VII er sýnd líkindafræðileg úrvinnsla vindmælinga og ölduhæða.

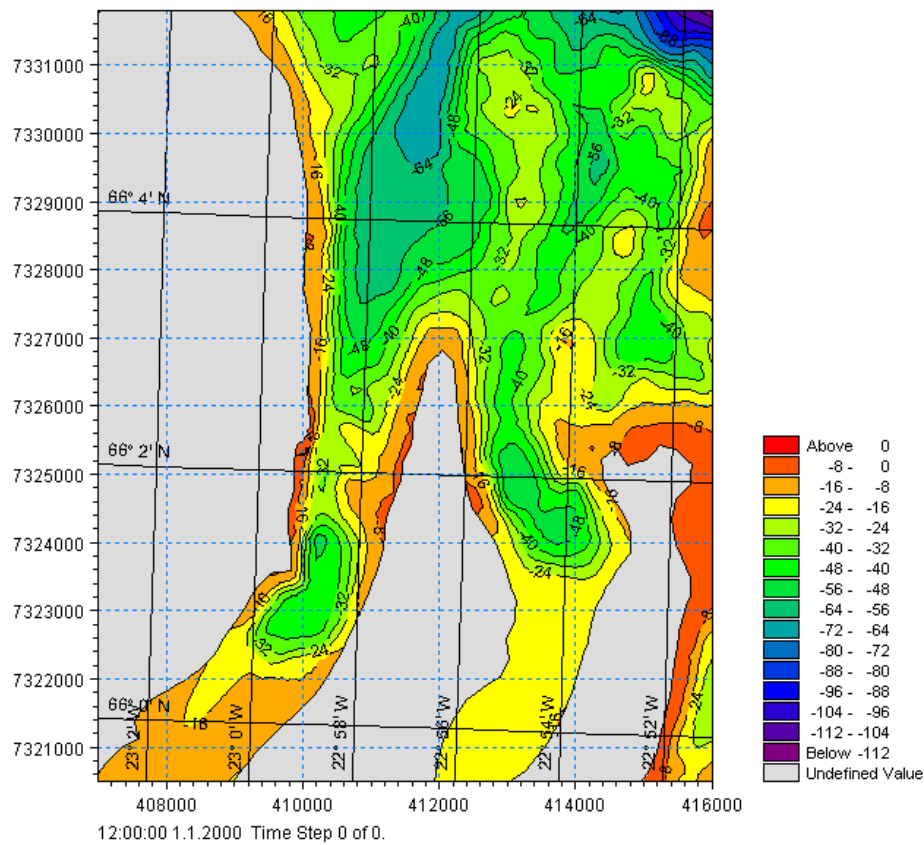
Svæðin átta og hnit punktanna sem til skoðunar voru eru skilgreind hér á eftir.

3.1 Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður

Svæði I afmarkast af nyrðri hluta Álftafjarðar og Seyðisfjarðar. Niðurstöður í töflum eru gefnar í nýu punktum

Tafla 1: Hnit punkta á svæði I.

SVÆÐI I	UTM27	
Staður	x (m)	y (m)
Álftafjörður A	409996	7323750
Seyðisfjörður B	413379	7323087
Seyðisfjörður C	412653	7321622
Álftafjörður D	410386	7326526
Álftafjörður E	409124	7322476
Seyðisfjörður F	412680	7324963
Langeyri-aust	410651	7323129
Langeyri Álft1	409212	7321693
Langeyri Álft2	409171	7321360



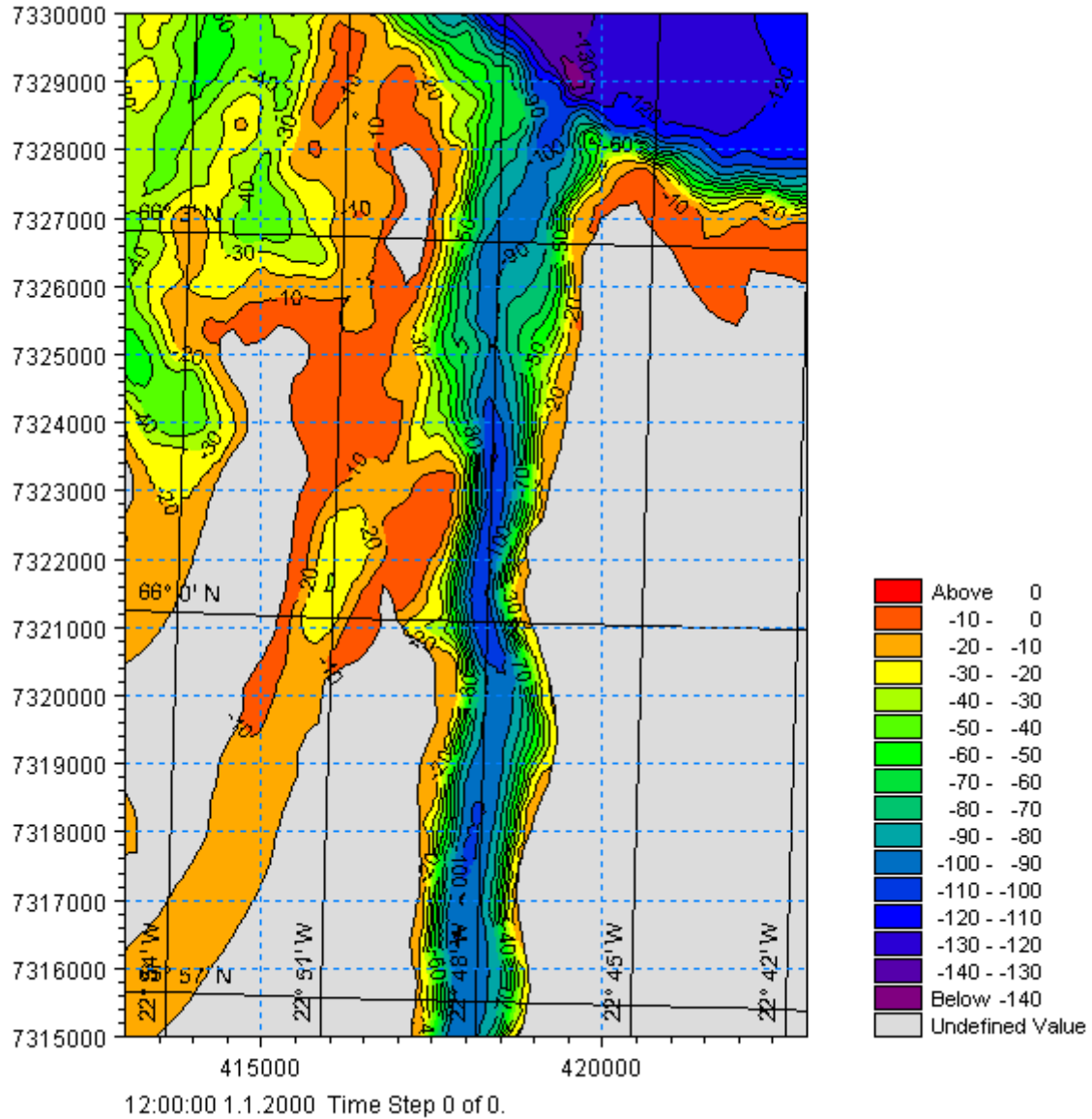
Mynd 5 Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður

3.2 Svæði II - Hestfjörður og Skötufjörður

Svæði II liggur frá norðanverðum Hestfirði og Skötufirði, upp undir Vigur. Niðurstöður útreikninga í töflum eru gefnar í hornpunktum þriggja svæða (Skarð, Skarðshlíð, Ögurnes) og fimm punktum.

Tafla 2: Hnit punkta á svæði II.

SVÆÐI II	UTM27	
	x (m)	y(m)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	419398	7326679
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	418416	7321951
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	417555	7316298
Dýrfiskur	417537	7321105
H.G. Skötufjörður	418915	7324472
Skötufj.-Skarðshlíð_1	418426	7326339
Skötufj.-Skarðshlíð_2	419432	7326366
Skötufj.-Skarðshlíð_3	419442	7325660
Skötufj.-Skarðshlíð_4	418429	7325651
Skötufj.-Skarð_1	417951	7323472
Skötufj.-Skarð_2	418456	7323439
Skötufj.-Skarð_3	418376	7322233
Skötufj.-Skarð_4	417878	7322266
Skötufj.-Ögurnes_1	418504	7328270
Skötufj.-Ögurnes_2	419002	7328256
Skötufj.-Ögurnes_3	418979	7327178
Skötufj.-Ögurnes_4	418474	7327193
Vesturskel_2	416264	7328577



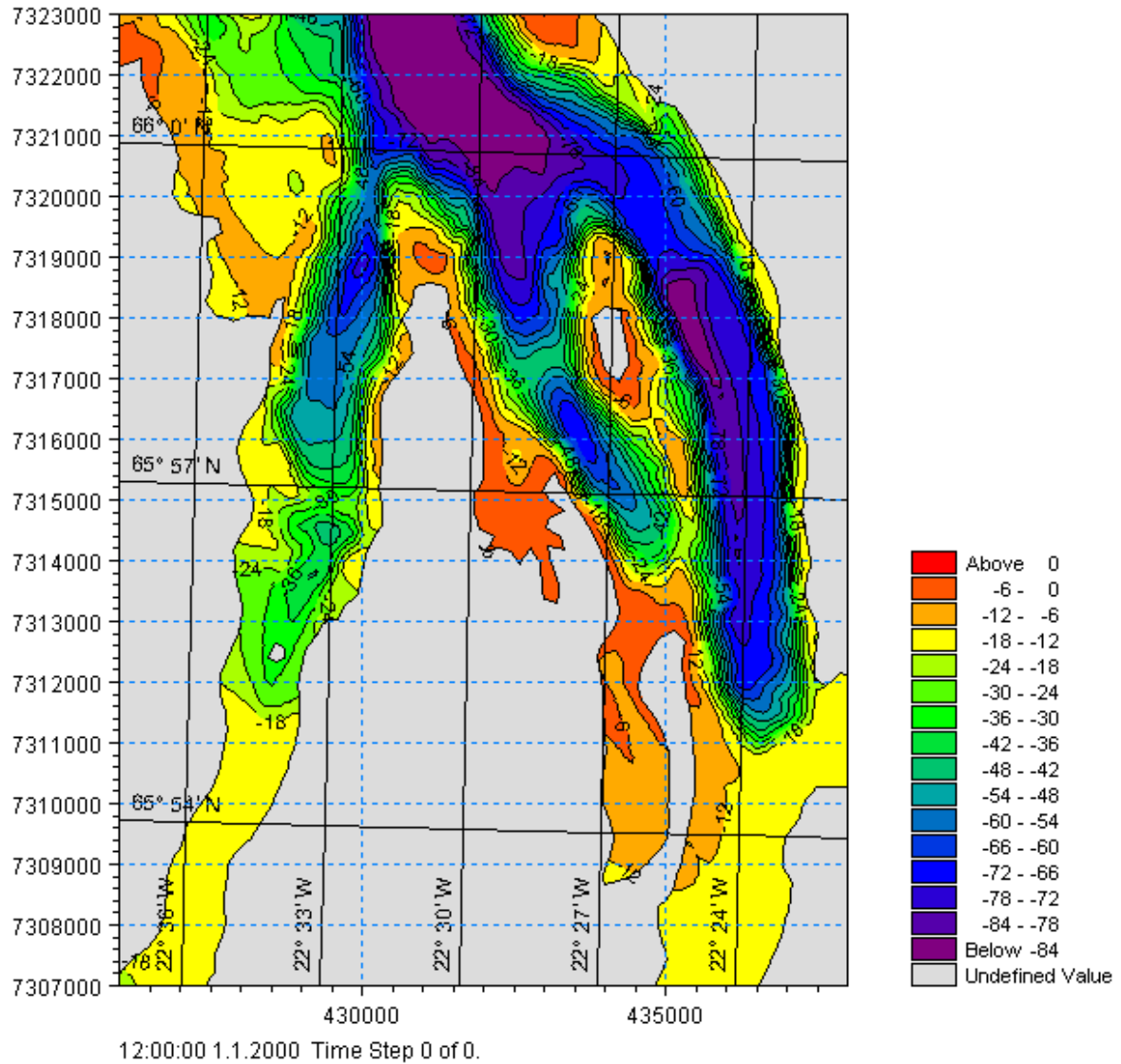
Mynd 6 Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður

3.3 Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður

Svæði III afmarkast af norðanverðum Mjóafirði og Ísafirði. Niðurstöður útreikninga á þessu svæði eru gefnar í hornpunktum fimm svæða (Látur, Vatnsfjarðarnes, Biskupavík, Hamar, Blævadalur) auk fimm punkta.

Tafla 3: Hnit punkta á svæði III.

SVÆÐI III	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
Arctic Fish ehf - Ísafj.	436578	7315575
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	435804	7311397
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	436454	7307617
H.G- Ísafjörður	433122	7319055
Háafell ehf - Ísafjörður	435798	7316856
Mjóifj.-Látur_1	429200	7316423
Mjóifj.-Látur_2	429806	7316408
Mjóifj.-Látur_3	429891	7315830
Mjóifj.-Látur_4	429186	7315829
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	429855	7318377
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	430434	7318214
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	430183	7317235
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	429611	7317398
Ísafj.-Biskupavík_1	432227	7320029
Ísafj.-Biskupavík_2	432923	7320013
Ísafj.-Biskupavík_3	432899	7319010
Ísafj.-Biskupavík_4	432203	7319026
Ísafj.-Hamar_1	433760	7321517
Ísafj.-Hamar_2	434571	7320941
Ísafj.-Hamar_3	434187	7320355
Ísafj.-Hamar_4	433375	7320931
Ísafj.-Blævadalur_1	436062	7317265
Ísafj.-Blævadalur_2	436761	7317361
Ísafj.-Blævadalur_3	436906	7316373
Ísafj.-Blævadalur_4	436215	7316276



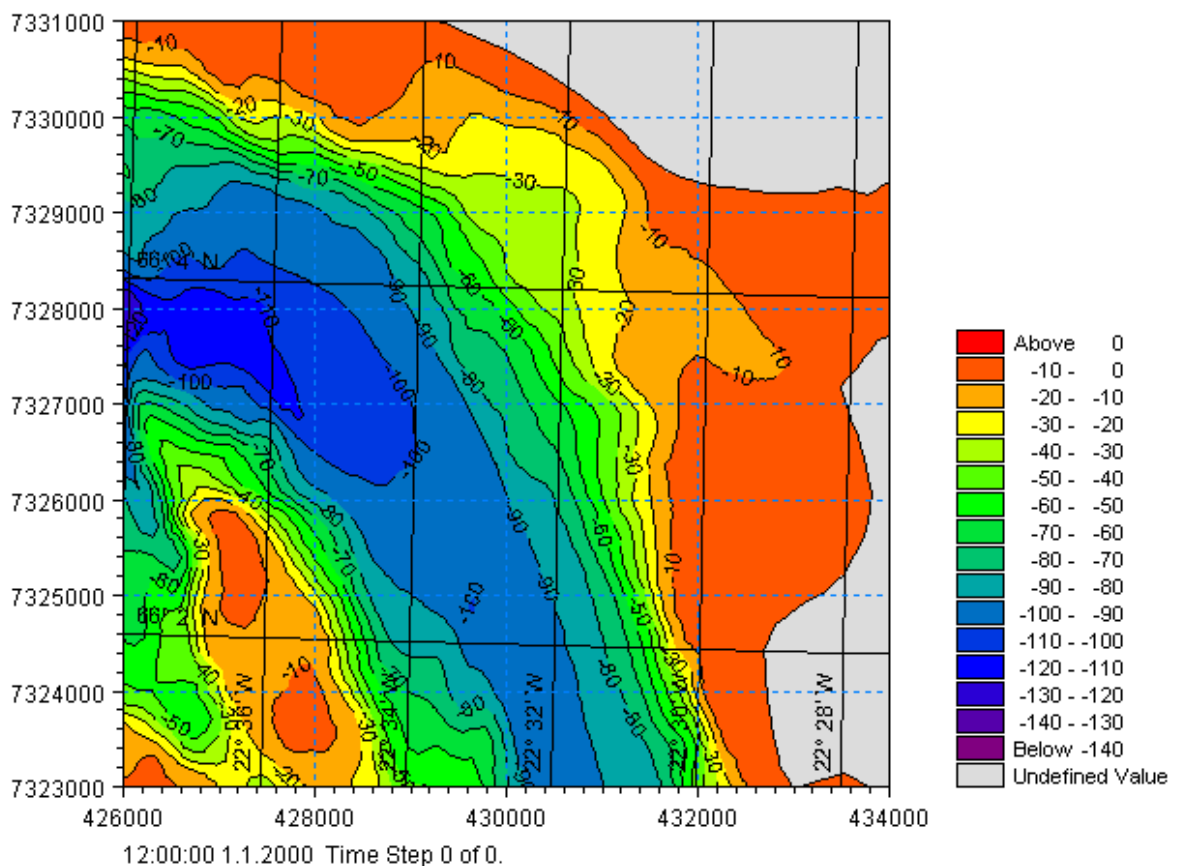
Mynd 7 Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður

3.4 Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón

Svæði IV liggur út af Lóndjúpi við Kaldalón. Niðurstöður útreikninga eru gefnar í hornpunktum þriggja svæða (Bæjarhlíð, Kaldalón, Ármúli) auk eins punkts.

Tafla 4: Hnit punkta á svæði IV.

SVÆÐI IV	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
H.G- Bæjarhl.	428426	7328491
Bæjarhlíð_1	427086	7329096
Bæjarhlíð_2	428232	7328788
Bæjarhlíð_3	428114	7328289
Bæjarhlíð_4	426952	7328616
Kaldalón_1	429411	7327624
Kaldalón_2	430051	7327887
Kaldalón_3	430451	7326967
Kaldalón_4	429795	7326704
Ármúli_1	430487	7325033
Ármúli_2	431129	7325334
Ármúli_3	431522	7324413
Ármúli_4	430881	7324131



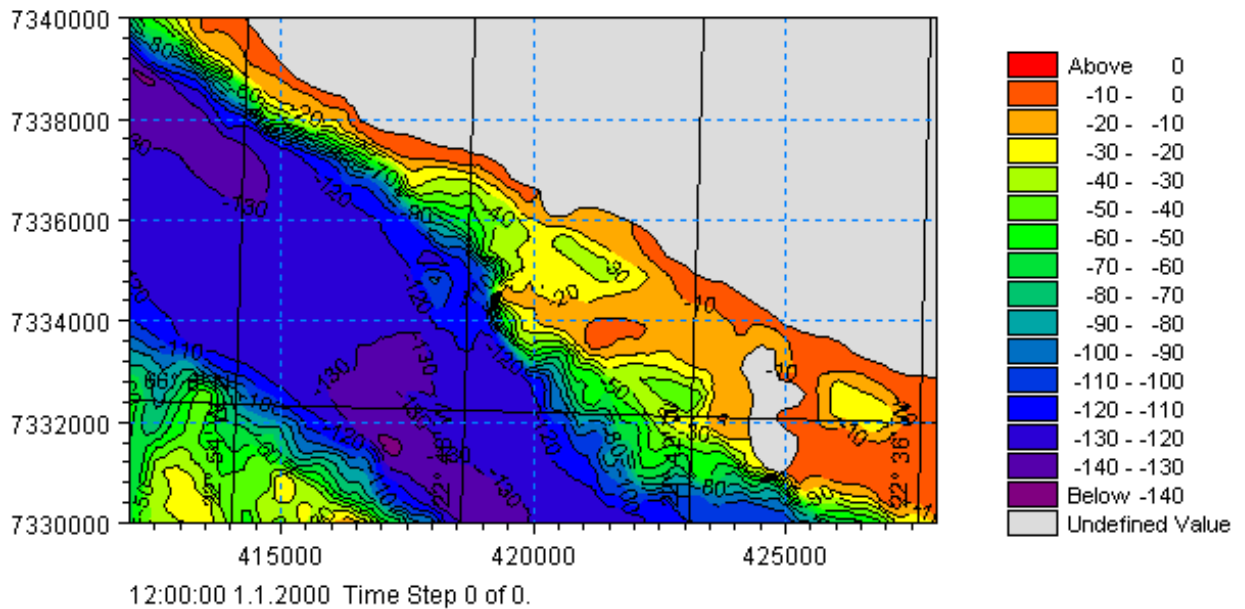
Mynd 8 Svæði IV – Lóndjúp, Kaldalón

3.5 Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd

Svæði V liggur við Snæfjallaströnd í miðju Ísafjarðardjúpi að Æðey. Niðurstöður útreikninga eru gefna í 13 punktum meðfram ströndinni.

Tafla 5: Hnit punkta á svæði V.

SVÆÐI V	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
Vesturskel nr.3	420988	7335565
P_Sn_1	415000	7337400
P_Sn_2	415500	7336964
P_Sn_3	416000	7336527
P_Sn_4	416500	7336091
P_Sn_5	417000	7335655
P_Sn_6	417500	7335218
P_Sn_7	418000	7334782
P_Sn_8	418500	7334345
P_Sn_9	419000	7333909
P_Sn_10	419500	7333473
P_Sn_11	420000	7333036
P_Sn_12	420500	7332600



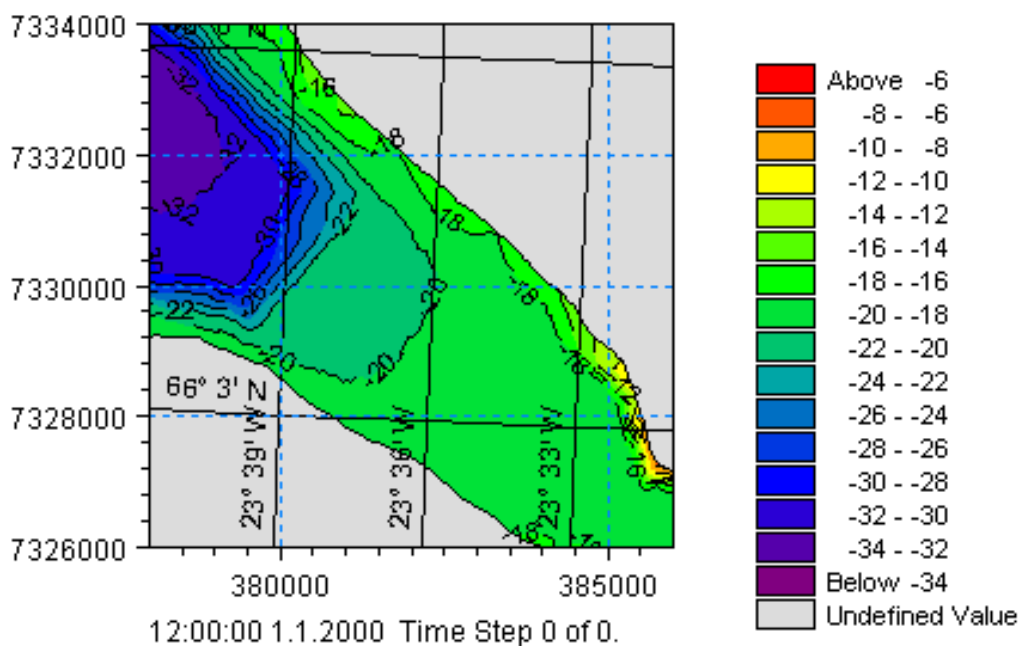
Mynd 9 Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd

3.6 Svæði VI – Öfundafjörður

Svæði VI afmarkast af vestanverðum Öfundarfirði. Niðurstöður eru gefnar á í hornpunktum eins svæðis, auk 9 punkta á um 500m bili í norðanverðum firðinum.

Tafla 6: Hnit punkta á svæði VI.

SVÆÐI VI	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
Öfundafjörður_1	382292	7328853
Öfundafjörður_2	382752	7329020
Öfundafjörður_3	384225	7327329
Öfundafjörður_4	383658	7326835
P_O_1	380000	7332800
P_O_2	380500	7332300
P_O_3	381000	7331800
P_O_4	381500	7331300
P_O_5	382000	7330800
P_O_6	382500	7330300
P_O_7	383000	7329800
P_O_8	383500	7329300
P_O_9	384000	7328800



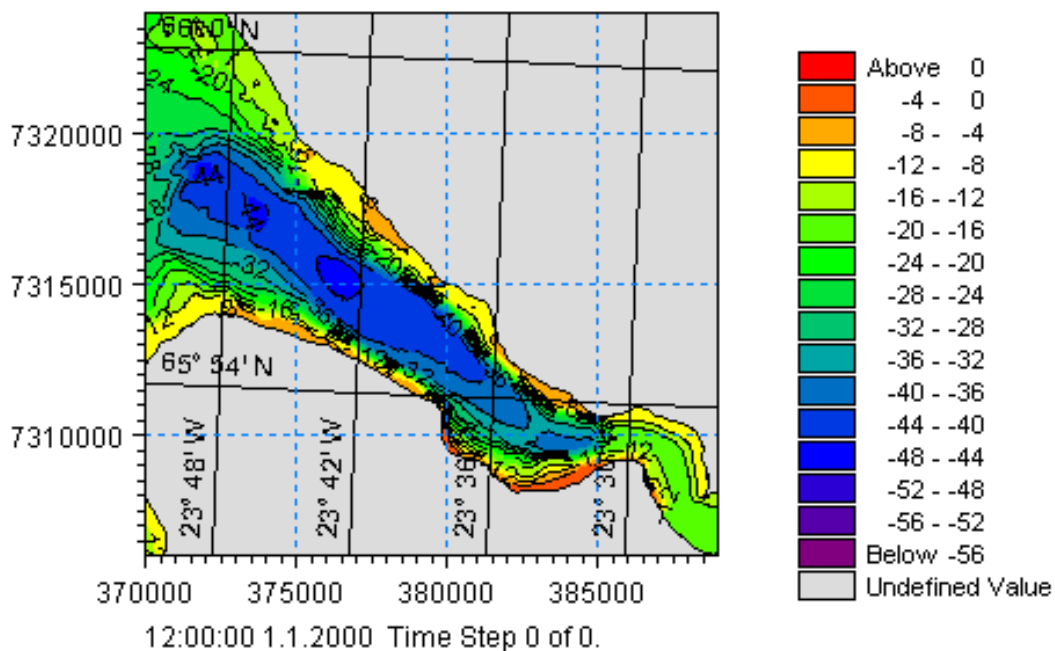
Mynd 10 Svæði VI – Öfundafjörður

3.7 Svæði VII – Dýrafjörður

Svæði VII afmarkast af vestanverðum Dýrafirði og eru niðurstöður útreikninga gefnar í níu punktum, norðan og sunnamegin í firðinum, með 500m bili.

Tafla 7: Hnit punkta á svæði VII.

SVÆÐI VII	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
Dy_N1	375000	7317800
Dy_N2	375500	7317425
Dy_N3	376000	7317050
Dy_N4	376500	7316675
Dy_N5	377000	7316300
Dy_N6	377500	7315925
Dy_N7	378000	7315550
Dy_N8	378500	7315175
Dy_N9	379000	7314800
Dy_S1	373400	7316100
Dy_S2	373900	7315688
Dy_S3	374400	7315275
Dy_S4	374900	7314863
Dy_S5	375400	7314450
Dy_S6	375900	7314038
Dy_S7	376400	7313625
Dy_S8	376900	7313213
Dy_S9	377400	7312800



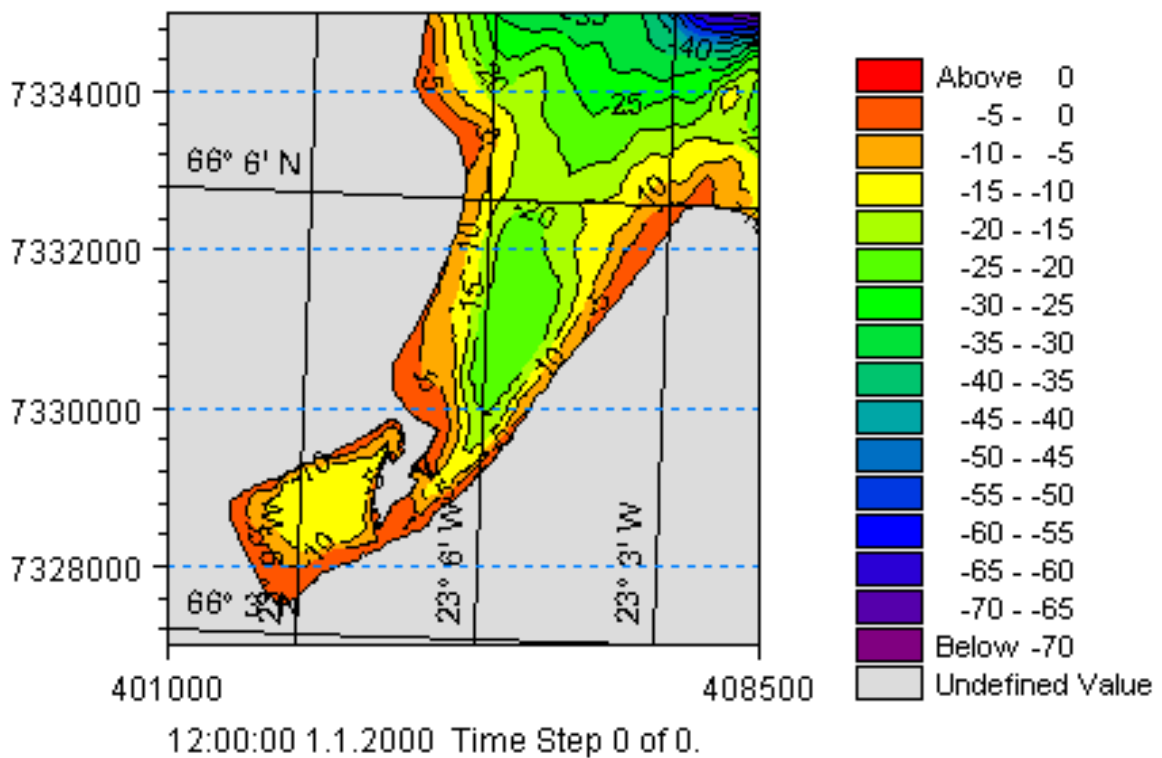
Mynd 11 Svæði VII – Dýrafjörður

3.8 Svæði VIII – Skutulsfjörður

Svæði VIII afmarkast af Skutulsfirði og niðurstöður útreikninga gefnar í þrem punktum.

Tafla 8: Hnit punkta á svæði VIII.

SVÆÐI VIII	UTM27	
	x (m)	y(m)
Staður		
Skutulsfjörður	405482	7333345
Glaður ehf-Skutulsfj.	404847	7332562
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	404998	7331069



Mynd 12 Svæði VIII – Skutulsfjörður



Viðauki I Vindalda – ölduhæð með mismunandi tíðni

Tafla 9: Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI I	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.65	3.65	0.81	3.91	1.03	4.26	1.21	4.51	1.27	4.59
Seyðisfjörður B	0.92	4.69	1.13	5.10	1.44	5.81	1.67	6.39	1.75	6.57
Seyðisfjörður C	0.30	2.30	0.38	2.51	0.51	2.78	0.62	3.00	0.66	3.07
Álftafjörður D	0.88	4.17	1.10	4.47	1.43	4.91	1.71	5.24	1.81	5.35
Álftafjörður E	0.36	2.34	0.45	2.53	0.60	2.76	0.72	2.93	0.76	2.99
Seyðisfjörður F	0.95	4.80	1.17	5.17	1.48	5.69	1.75	6.07	1.85	6.21
Langeyri-aust	0.67	3.85	0.80	4.11	0.98	4.46	1.12	4.71	1.17	4.78
Langeyri Álft1	0.53	2.92	0.66	3.14	0.86	3.41	1.03	3.59	1.09	3.65
Langeyri Álft2	0.55	2.96	0.69	3.18	0.90	3.45	1.07	3.63	1.13	3.69
SVÆÐI I	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.70	3.42	0.86	3.65	1.15	4.01	1.36	4.24	1.46	4.34
Seyðisfjörður B	0.75	3.62	0.92	3.87	1.24	4.25	1.47	4.50	1.58	4.61
Seyðisfjörður C	0.41	2.30	0.52	2.48	0.71	2.77	0.86	2.95	0.94	3.03
Álftafjörður D	1.08	4.03	1.34	4.32	1.82	4.79	2.19	5.10	2.37	5.24
Álftafjörður E	0.48	2.52	0.59	2.71	0.81	3.00	0.98	3.19	1.06	3.27
Seyðisfjörður F	0.98	3.87	1.21	4.15	1.65	4.58	1.97	4.87	2.14	4.99
Langeyri-aust	0.57	3.54	0.68	3.73	0.87	4.00	1.01	4.16	1.08	4.22
Langeyri Álft1	0.58	2.93	0.71	3.14	0.97	3.45	1.16	3.63	1.25	3.71
Langeyri Álft2	0.58	2.98	0.72	3.19	0.97	3.50	1.16	3.69	1.25	3.77
SVÆÐI I	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.53	2.37	0.64	2.52	0.81	2.73	0.90	2.83	0.96	2.89
Seyðisfjörður B	0.48	2.16	0.58	2.31	0.74	2.50	0.83	2.61	0.88	2.67
Seyðisfjörður C	0.47	2.08	0.57	2.22	0.73	2.41	0.82	2.50	0.87	2.56
Álftafjörður D	0.97	3.74	1.17	3.99	1.49	4.33	1.66	4.48	1.77	4.57
Álftafjörður E	0.53	2.26	0.64	2.41	0.82	2.62	0.91	2.71	0.97	2.77
Seyðisfjörður F	0.82	3.17	0.99	3.38	1.27	3.66	1.41	3.81	1.51	3.89
Langeyri-aust	0.29	1.63	0.35	1.73	0.44	1.88	0.49	1.95	0.53	1.99
Langeyri Álft1	0.47	2.19	0.57	2.33	0.73	2.52	0.81	2.61	0.86	2.66
Langeyri Álft2	0.43	2.14	0.52	2.28	0.67	2.46	0.74	2.55	0.79	2.60



SVÆÐI I	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.26	1.70	0.36	1.88	0.56	2.19	0.75	2.41	0.84	2.51
Seyðisfjörður B	0.25	1.67	0.34	1.85	0.54	2.15	0.72	2.36	0.82	2.47
Seyðisfjörður C	0.25	1.65	0.34	1.83	0.54	2.13	0.72	2.34	0.81	2.44
Álftafjörður D	0.34	2.14	0.46	2.38	0.74	2.80	0.98	3.08	1.10	3.20
Álftafjörður E	0.27	1.71	0.36	1.89	0.58	2.20	0.76	2.42	0.86	2.52
Seyðisfjörður F	0.32	2.00	0.44	2.21	0.70	2.58	0.93	2.85	1.05	2.98
Langeyri-aust	0.15	1.21	0.20	1.34	0.32	1.56	0.43	1.71	0.48	1.78
Langeyri Álft1	0.20	1.43	0.27	1.58	0.44	1.84	0.58	2.02	0.65	2.11
Langeyri Álft2	0.17	1.29	0.23	1.42	0.37	1.66	0.49	1.82	0.55	1.90
SVÆÐI I	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.40	2.18	0.52	2.38	0.73	2.67	0.89	2.85	0.96	2.92
Seyðisfjörður B	0.36	1.99	0.46	2.17	0.65	2.44	0.79	2.60	0.85	2.66
Seyðisfjörður C	0.35	1.91	0.45	2.07	0.63	2.33	0.77	2.49	0.83	2.55
Álftafjörður D	0.40	2.19	0.51	2.39	0.73	2.68	0.88	2.86	0.95	2.93
Álftafjörður E	0.42	2.16	0.54	2.35	0.76	2.64	0.92	2.82	0.99	2.89
Seyðisfjörður F	0.33	1.95	0.43	2.12	0.61	2.38	0.74	2.54	0.79	2.60
Langeyri-aust	0.34	2.10	0.44	2.28	0.63	2.56	0.77	2.74	0.82	2.80
Langeyri Álft1	0.35	1.99	0.45	2.16	0.64	2.43	0.78	2.59	0.84	2.65
Langeyri Álft2	0.32	1.91	0.41	2.08	0.58	2.33	0.71	2.49	0.76	2.55
SVÆÐI I	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.39	2.28	0.49	2.47	0.69	2.76	0.83	2.94	0.91	3.03
Seyðisfjörður B	0.31	1.90	0.40	2.06	0.56	2.30	0.67	2.45	0.73	2.53
Seyðisfjörður C	0.32	1.81	0.41	1.96	0.57	2.19	0.68	2.34	0.75	2.40
Álftafjörður D	0.31	1.93	0.40	2.09	0.55	2.33	0.67	2.48	0.72	2.55
Álftafjörður E	0.44	2.28	0.56	2.47	0.78	2.76	0.95	2.94	1.03	3.03
Seyðisfjörður F	0.24	1.50	0.30	1.62	0.42	1.82	0.51	1.94	0.56	2.00
Langeyri-aust	0.49	2.40	0.62	2.60	0.86	2.91	1.04	3.09	1.14	3.18
Langeyri Álft1	0.46	2.25	0.58	2.43	0.81	2.72	0.98	2.90	1.07	2.98
Langeyri Álft2	0.44	2.23	0.56	2.41	0.79	2.70	0.95	2.87	1.04	2.95



SVÆÐI I	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.18	1.51	0.24	1.67	0.40	1.98	0.55	2.20	0.61	2.29
Seyðisfjörður B	0.22	2.14	0.31	2.44	0.55	3.16	0.77	3.60	0.87	3.75
Seyðisfjörður C	0.16	1.28	0.22	1.42	0.37	1.70	0.50	1.90	0.56	1.98
Álftafjörður D	0.17	1.44	0.23	1.62	0.40	2.01	0.56	2.29	0.63	2.40
Álftafjörður E	0.22	1.65	0.30	1.82	0.49	2.15	0.67	2.39	0.75	2.48
Seyðisfjörður F	0.22	2.09	0.30	2.38	0.53	3.00	0.77	3.59	0.88	3.82
Langeyri-aust	0.32	1.99	0.43	2.20	0.71	2.60	0.97	2.89	1.09	3.01
Langeyri Álft1	0.29	1.84	0.39	2.03	0.65	2.40	0.89	2.66	0.99	2.77
Langeyri Álft2	0.31	1.88	0.41	2.08	0.68	2.45	0.93	2.72	1.04	2.82
SVÆÐI I	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.25	2.47	0.34	2.68	0.48	2.91	0.56	3.01	0.60	3.04
Seyðisfjörður B	0.48	4.36	0.67	4.75	0.97	5.51	1.18	6.06	1.27	6.26
Seyðisfjörður C	0.14	1.33	0.20	1.49	0.30	1.76	0.38	1.97	0.42	2.05
Álftafjörður D	0.34	3.34	0.46	3.61	0.66	3.99	0.81	4.27	0.88	4.39
Álftafjörður E	0.16	1.31	0.22	1.46	0.32	1.65	0.40	1.77	0.43	1.82
Seyðisfjörður F	0.45	4.56	0.61	4.90	0.87	5.41	1.04	5.74	1.14	5.92
Langeyri-aust	0.36	2.72	0.48	2.96	0.67	3.27	0.78	3.40	0.84	3.45
Langeyri Álft1	0.26	1.85	0.35	2.04	0.51	2.28	0.62	2.42	0.67	2.47
Langeyri Álft2	0.28	1.92	0.38	2.12	0.55	2.38	0.67	2.53	0.73	2.59

Tafla 10: Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI II	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	1.14	4.91	1.44	5.23	1.88	5.65	2.23	5.93	2.35	6.03
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.77	4.53	0.97	4.80	1.27	5.14	1.53	5.39	1.62	5.47
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.59	3.37	0.75	3.61	0.98	3.91	1.18	4.11	1.25	4.18
Dýrfiskur	0.71	4.53	0.89	4.70	1.16	4.94	1.38	5.10	1.46	5.15
H.G. Skötufjörður	0.89	4.74	1.13	5.03	1.48	5.41	1.78	5.68	1.89	5.78
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.97	4.49	1.22	4.79	1.61	5.19	1.94	5.48	2.06	5.59
Skötufj.-Skarðshlíð_2	1.09	4.89	1.37	5.22	1.78	5.64	2.10	5.92	2.22	6.01
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.93	4.84	1.17	5.16	1.54	5.59	1.83	5.91	1.93	6.02
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.93	4.47	1.17	4.77	1.55	5.17	1.86	5.46	1.98	5.56
Skötufj.-Skarð_1	0.84	4.69	1.06	4.97	1.38	5.32	1.64	5.57	1.73	5.66
Skötufj.-Skarð_2	0.85	4.73	1.07	5.00	1.40	5.36	1.67	5.60	1.77	5.68
Skötufj.-Skarð_3	0.78	4.50	0.98	4.77	1.28	5.11	1.54	5.36	1.63	5.45
Skötufj.-Skarð_4	0.79	4.90	0.98	5.11	1.28	5.40	1.52	5.60	1.60	5.66
Skötufj.-Ögurnes_1	1.27	5.31	1.61	5.65	2.12	6.12	2.52	6.43	2.67	6.53
Skötufj.-Ögurnes_2	1.32	5.46	1.68	5.81	2.23	6.30	2.67	6.63	2.83	6.75
Skötufj.-Ögurnes_3	1.18	4.94	1.49	5.28	1.96	5.72	2.34	6.01	2.48	6.11
Skötufj.-Ögurnes_4	1.07	4.73	1.36	5.05	1.81	5.50	2.18	5.84	2.32	5.96
Vesturskel_2	1.41	7.01	1.80	7.38	2.42	7.95	2.93	8.39	3.11	8.54
SVÆÐI II	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.80	3.49	1.00	3.75	1.38	4.15	1.67	4.41	1.81	4.53
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.59	3.21	0.73	3.44	1.01	3.80	1.23	4.04	1.33	4.14
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.59	2.88	0.74	3.09	1.02	3.41	1.22	3.61	1.33	3.70
Dýrfiskur	0.68	3.21	0.84	3.41	1.15	3.73	1.38	3.93	1.50	4.02
H.G. Skötufjörður	0.62	3.22	0.77	3.45	1.06	3.82	1.29	4.06	1.40	4.17
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.87	3.53	1.09	3.79	1.50	4.20	1.82	4.47	1.98	4.59
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.71	3.49	0.88	3.74	1.21	4.12	1.46	4.37	1.58	4.49
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.55	3.31	0.69	3.54	0.94	3.91	1.13	4.15	1.23	4.26
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.79	3.43	0.99	3.69	1.36	4.10	1.66	4.37	1.81	4.49
Skötufj.-Skarð_1	0.71	3.29	0.89	3.53	1.23	3.90	1.49	4.15	1.62	4.26
Skötufj.-Skarð_2	0.65	3.23	0.81	3.46	1.11	3.82	1.35	4.06	1.46	4.16
Skötufj.-Skarð_3	0.61	3.17	0.76	3.40	1.04	3.76	1.26	4.00	1.38	4.11
Skötufj.-Skarð_4	0.69	3.31	0.85	3.52	1.16	3.86	1.40	4.08	1.52	4.18
Skötufj.-Ögurnes_1	0.99	3.61	1.24	3.88	1.70	4.30	2.06	4.57	2.24	4.70
Skötufj.-Ögurnes_2	0.98	3.57	1.22	3.83	1.68	4.24	2.03	4.52	2.21	4.65
Skötufj.-Ögurnes_3	0.96	3.61	1.19	3.87	1.63	4.28	1.97	4.54	2.14	4.66
Skötufj.-Ögurnes_4	0.97	3.61	1.21	3.88	1.65	4.30	2.00	4.57	2.17	4.70
Vesturskel_2	1.04	3.91	1.29	4.20	1.76	4.66	2.11	4.95	2.29	5.08

SVÆÐI II	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.56	2.90	0.69	3.11	0.90	3.40	1.02	3.55	1.09	3.63
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.37	1.83	0.45	1.95	0.56	2.09	0.64	2.19	0.68	2.24
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.51	2.16	0.62	2.31	0.79	2.49	0.89	2.59	0.95	2.65
Dýrfiskur	0.57	2.37	0.70	2.53	0.88	2.72	1.00	2.84	1.06	2.90
H.G. Skötufjörður	0.39	1.88	0.47	2.00	0.59	2.14	0.67	2.25	0.71	2.30
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.74	3.07	0.90	3.28	1.15	3.56	1.28	3.69	1.37	3.77
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.42	2.43	0.51	2.60	0.66	2.84	0.75	2.99	0.81	3.08
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.29	1.63	0.35	1.72	0.43	1.84	0.49	1.94	0.53	1.99
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.60	2.64	0.74	2.83	0.95	3.09	1.07	3.21	1.14	3.29
Skötufj.-Skarð_1	0.56	2.35	0.67	2.50	0.86	2.70	0.96	2.82	1.03	2.89
Skötufj.-Skarð_2	0.44	2.04	0.54	2.17	0.68	2.33	0.77	2.44	0.82	2.49
Skötufj.-Skarð_3	0.39	1.89	0.47	2.01	0.60	2.16	0.68	2.27	0.72	2.32
Skötufj.-Skarð_4	0.52	2.26	0.63	2.40	0.80	2.58	0.90	2.70	0.96	2.76
Skötufj.-Ögurnes_1	1.13	3.80	1.37	4.04	1.74	4.38	1.93	4.54	2.06	4.63
Skötufj.-Ögurnes_2	1.13	3.80	1.37	4.04	1.74	4.37	1.93	4.53	2.05	4.63
Skötufj.-Ögurnes_3	0.92	3.57	1.10	3.78	1.40	4.08	1.55	4.21	1.64	4.29
Skötufj.-Ögurnes_4	0.95	3.56	1.15	3.77	1.45	4.07	1.61	4.20	1.71	4.28
Vesturskel_2	1.14	3.93	1.36	4.15	1.71	4.46	1.90	4.61	2.02	4.70
SVÆÐI II	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.27	2.14	0.37	2.31	0.58	2.68	0.78	2.97	0.88	3.12
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.30	2.07	0.40	2.28	0.64	2.64	0.85	2.90	0.96	3.02
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.31	1.92	0.42	2.12	0.67	2.47	0.89	2.72	1.00	2.83
Dýrfiskur	0.34	2.10	0.46	2.32	0.73	2.70	0.97	2.97	1.09	3.09
H.G. Skötufjörður	0.28	1.98	0.37	2.17	0.59	2.51	0.78	2.75	0.88	2.87
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.37	2.30	0.50	2.53	0.80	2.96	1.07	3.25	1.20	3.38
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.25	2.07	0.34	2.23	0.53	2.57	0.71	2.84	0.81	2.98
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.23	1.93	0.31	2.08	0.49	2.39	0.65	2.63	0.73	2.74
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.36	2.21	0.48	2.43	0.76	2.84	1.02	3.12	1.15	3.26
Skötufj.-Skarð_1	0.35	2.18	0.48	2.40	0.76	2.80	1.01	3.08	1.14	3.20
Skötufj.-Skarð_2	0.31	2.07	0.42	2.27	0.66	2.64	0.87	2.90	0.99	3.02
Skötufj.-Skarð_3	0.30	2.08	0.41	2.28	0.65	2.66	0.86	2.91	0.97	3.03
Skötufj.-Skarð_4	0.34	2.14	0.46	2.36	0.74	2.74	0.98	3.01	1.10	3.13
Skötufj.-Ögurnes_1	0.53	2.93	0.72	3.19	1.12	3.69	1.47	4.03	1.66	4.19
Skötufj.-Ögurnes_2	0.52	2.95	0.70	3.20	1.09	3.68	1.44	4.02	1.61	4.19
Skötufj.-Ögurnes_3	0.39	2.55	0.52	2.78	0.83	3.20	1.09	3.50	1.23	3.65
Skötufj.-Ögurnes_4	0.43	2.60	0.58	2.84	0.92	3.29	1.22	3.59	1.37	3.73
Vesturskel_2	0.52	3.09	0.68	3.33	1.04	3.76	1.35	4.06	1.51	4.22

SVÆÐI II	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.57	2.92	0.73	3.16	1.03	3.53	1.25	3.76	1.34	3.85
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.50	2.56	0.65	2.78	0.92	3.12	1.11	3.33	1.19	3.41
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.41	2.26	0.53	2.45	0.75	2.76	0.92	2.94	0.98	3.01
Dýrfiskur	0.40	2.36	0.52	2.57	0.74	2.88	0.90	3.08	0.96	3.15
H.G. Skötufjörður	0.53	2.71	0.68	2.94	0.96	3.30	1.17	3.52	1.26	3.60
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.62	2.88	0.80	3.13	1.13	3.51	1.37	3.74	1.47	3.82
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.55	2.89	0.71	3.13	1.00	3.49	1.21	3.72	1.30	3.80
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.51	2.78	0.66	3.02	0.93	3.38	1.13	3.60	1.22	3.69
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.61	2.85	0.78	3.09	1.10	3.47	1.34	3.69	1.43	3.78
Skötufj.-Skarð_1	0.55	2.70	0.71	2.93	1.01	3.29	1.22	3.51	1.31	3.59
Skötufj.-Skarð_2	0.53	2.66	0.68	2.89	0.97	3.24	1.18	3.46	1.27	3.54
Skötufj.-Skarð_3	0.50	2.57	0.65	2.79	0.92	3.13	1.12	3.34	1.20	3.42
Skötufj.-Skarð_4	0.50	2.53	0.64	2.75	0.91	3.09	1.10	3.30	1.18	3.38
Skötufj.-Ögurnes_1	0.64	3.03	0.82	3.27	1.15	3.65	1.39	3.88	1.49	3.96
Skötufj.-Ögurnes_2	0.63	3.02	0.81	3.24	1.14	3.61	1.38	3.84	1.48	3.93
Skötufj.-Ögurnes_3	0.61	2.92	0.78	3.16	1.10	3.53	1.33	3.76	1.43	3.85
Skötufj.-Ögurnes_4	0.63	2.94	0.81	3.18	1.15	3.57	1.39	3.80	1.48	3.88
Vesturskel_2	0.61	2.98	0.78	3.18	1.08	3.49	1.30	3.68	1.38	3.75
SVÆÐI II	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.68	3.03	0.86	3.27	1.19	3.63	1.44	3.85	1.56	3.96
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.51	2.46	0.65	2.66	0.90	2.97	1.09	3.16	1.19	3.25
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.33	2.03	0.42	2.20	0.59	2.46	0.72	2.62	0.78	2.70
Dýrfiskur	0.29	1.91	0.37	2.06	0.52	2.29	0.63	2.43	0.69	2.50
H.G. Skötufjörður	0.64	2.84	0.81	3.07	1.13	3.42	1.36	3.64	1.49	3.74
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.64	2.91	0.81	3.14	1.12	3.50	1.35	3.72	1.47	3.82
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.68	3.01	0.86	3.24	1.19	3.60	1.43	3.83	1.56	3.93
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.67	2.96	0.85	3.19	1.18	3.56	1.43	3.78	1.55	3.89
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.66	2.93	0.84	3.16	1.17	3.52	1.41	3.74	1.53	3.84
Skötufj.-Skarð_1	0.57	2.65	0.72	2.87	1.00	3.20	1.21	3.39	1.31	3.49
Skötufj.-Skarð_2	0.59	2.68	0.75	2.89	1.05	3.23	1.26	3.44	1.38	3.54
Skötufj.-Skarð_3	0.52	2.49	0.66	2.69	0.92	3.00	1.12	3.20	1.22	3.29
Skötufj.-Skarð_4	0.48	2.40	0.61	2.59	0.85	2.89	1.03	3.08	1.12	3.17
Skötufj.-Ögurnes_1	0.64	3.23	0.80	3.45	1.12	3.81	1.34	4.02	1.45	4.12
Skötufj.-Ögurnes_2	0.67	3.24	0.85	3.46	1.18	3.81	1.42	4.03	1.54	4.14
Skötufj.-Ögurnes_3	0.65	3.01	0.82	3.24	1.15	3.60	1.38	3.82	1.50	3.92
Skötufj.-Ögurnes_4	0.61	2.96	0.78	3.18	1.08	3.54	1.29	3.75	1.41	3.85
Vesturskel_2	0.71	3.15	0.90	3.36	1.25	3.70	1.50	3.92	1.63	4.03

SVÆÐI II	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.60	4.64	0.83	4.97	1.33	5.61	1.74	6.00	1.92	6.14
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.39	3.01	0.53	3.25	0.86	3.63	1.16	3.86	1.29	3.95
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.18	1.37	0.24	1.51	0.39	1.75	0.52	1.91	0.58	1.98
Dýrfiskur	0.27	2.73	0.37	2.91	0.59	3.17	0.78	3.31	0.86	3.37
H.G. Skötufjörður	0.52	3.73	0.71	4.06	1.13	4.56	1.49	4.88	1.65	5.01
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.46	3.90	0.64	4.15	1.03	4.75	1.39	5.15	1.55	5.31
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.58	4.42	0.80	4.78	1.28	5.41	1.68	5.80	1.85	5.93
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.55	4.11	0.75	4.45	1.21	5.03	1.61	5.41	1.78	5.55
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.48	3.94	0.66	4.24	1.07	4.80	1.43	5.16	1.59	5.31
Skötufj.-Skarð_1	0.43	3.32	0.59	3.58	0.93	3.94	1.23	4.14	1.36	4.22
Skötufj.-Skarð_2	0.46	3.44	0.63	3.72	1.01	4.10	1.34	4.33	1.49	4.42
Skötufj.-Skarð_3	0.40	3.00	0.54	3.24	0.88	3.61	1.17	3.85	1.31	3.95
Skötufj.-Skarð_4	0.39	3.02	0.53	3.25	0.85	3.60	1.13	3.80	1.26	3.88
Skötufj.-Ögurnes_1	0.72	6.31	0.99	6.57	1.59	7.30	2.07	7.85	2.27	8.06
Skötufj.-Ögurnes_2	0.81	6.46	1.12	6.72	1.80	7.50	2.37	8.11	2.60	8.34
Skötufj.-Ögurnes_3	0.61	5.04	0.84	5.29	1.35	5.92	1.78	6.35	1.96	6.51
Skötufj.-Ögurnes_4	0.53	4.87	0.74	5.07	1.19	5.68	1.59	6.13	1.76	6.30
Vesturskel_2	0.91	6.04	1.25	6.39	2.06	7.24	2.75	7.91	3.05	8.17
SVÆÐI II	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.80	5.75	1.12	6.10	1.65	6.65	2.00	7.02	2.15	7.18
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.49	4.88	0.68	5.14	1.00	5.48	1.21	5.71	1.32	5.77
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.27	2.58	0.38	2.82	0.55	3.11	0.67	3.25	0.72	3.31
Dýrfiskur	0.40	4.71	0.55	4.86	0.80	5.06	0.96	5.22	1.04	5.22
H.G. Skötufjörður	0.62	5.39	0.86	5.69	1.26	6.12	1.53	6.43	1.66	6.53
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.60	5.30	0.83	5.59	1.23	6.02	1.50	6.31	1.63	6.45
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.76	5.60	1.06	5.96	1.56	6.52	1.89	6.89	2.03	7.05
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.67	5.35	0.93	5.70	1.38	6.23	1.68	6.62	1.81	6.79
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.58	5.31	0.80	5.60	1.19	6.04	1.45	6.35	1.58	6.47
Skötufj.-Skarð_1	0.52	5.45	0.72	5.71	1.04	6.06	1.24	6.48	1.34	6.36
Skötufj.-Skarð_2	0.56	5.40	0.78	5.67	1.13	6.03	1.35	6.45	1.47	6.34
Skötufj.-Skarð_3	0.49	4.86	0.68	5.13	1.00	5.48	1.21	5.73	1.31	5.77
Skötufj.-Skarð_4	0.48	5.24	0.67	5.40	0.97	5.65	1.16	5.86	1.26	5.86
Skötufj.-Ögurnes_1	0.96	6.54	1.34	6.85	2.00	7.41	2.44	7.82	2.64	8.01
Skötufj.-Ögurnes_2	1.04	6.69	1.46	7.02	2.20	7.62	2.70	8.05	2.93	8.25
Skötufj.-Ögurnes_3	0.82	5.94	1.15	6.29	1.72	6.84	2.10	7.22	2.26	7.39
Skötufj.-Ögurnes_4	0.72	5.83	1.01	6.13	1.50	6.64	1.85	7.02	2.02	7.20
Vesturskel_2	1.13	7.51	1.60	7.67	2.43	8.15	3.04	8.56	3.31	8.76

Tafla 11: Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI III	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.63	3.37	0.79	3.60	1.05	3.88	1.26	4.08	1.34	4.15
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.60	3.16	0.75	3.37	0.97	3.64	1.15	3.83	1.22	3.89
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.60	3.08	0.75	3.29	0.99	3.55	1.20	3.74	1.27	3.80
H.G- Ísafjörður	0.82	3.74	1.04	4.01	1.38	4.38	1.68	4.64	1.79	4.74
Háafell ehf - Ísafjörður	0.65	3.41	0.82	3.62	1.08	3.90	1.30	4.10	1.38	4.17
Mjóifj.-Látur_1	0.79	3.88	1.00	4.15	1.32	4.51	1.59	4.78	1.69	4.86
Mjóifj.-Látur_2	0.82	4.06	1.03	4.34	1.35	4.70	1.63	4.96	1.72	5.05
Mjóifj.-Látur_3	0.76	4.06	0.96	4.33	1.24	4.68	1.48	4.92	1.56	5.01
Mjóifj.-Látur_4	0.77	3.78	0.97	4.06	1.29	4.41	1.55	4.67	1.65	4.75
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.88	4.06	1.12	4.35	1.49	4.72	1.80	5.00	1.91	5.10
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.86	4.02	1.08	4.30	1.41	4.67	1.69	4.94	1.79	5.03
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.83	4.16	1.05	4.45	1.38	4.83	1.66	5.10	1.76	5.20
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.87	4.09	1.09	4.38	1.44	4.75	1.74	5.03	1.85	5.12
Ísafj.-Biskupavík_1	0.84	3.75	1.06	4.03	1.40	4.39	1.70	4.66	1.81	4.76
Ísafj.-Biskupavík_2	0.80	3.76	1.02	4.03	1.35	4.40	1.64	4.67	1.75	4.77
Ísafj.-Biskupavík_3	0.83	3.73	1.05	4.00	1.39	4.36	1.69	4.63	1.80	4.72
Ísafj.-Biskupavík_4	0.84	3.74	1.06	4.01	1.41	4.37	1.71	4.63	1.82	4.73
Ísafj.-Hamar_1	0.59	3.84	0.73	4.00	0.93	4.17	1.09	4.25	1.15	4.27
Ísafj.-Hamar_2	0.52	3.59	0.65	3.74	0.84	3.90	1.00	4.00	1.06	4.02
Ísafj.-Hamar_3	0.73	4.22	0.91	4.44	1.17	4.64	1.36	4.74	1.43	4.76
Ísafj.-Hamar_4	0.79	4.26	0.99	4.51	1.28	4.78	1.50	4.93	1.58	4.97
Ísafj.-Blævadalur_1	0.64	3.39	0.80	3.62	1.06	3.90	1.28	4.11	1.36	4.17
Ísafj.-Blævadalur_2	0.55	3.74	0.69	3.92	0.89	4.12	1.06	4.26	1.12	4.30
Ísafj.-Blævadalur_3	0.56	3.50	0.71	3.73	0.94	4.01	1.13	4.21	1.20	4.27
Ísafj.-Blævadalur_4	0.64	3.37	0.80	3.59	1.06	3.87	1.28	4.07	1.36	4.14



SVÆÐI III	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.41	2.13	0.52	2.29	0.72	2.54	0.87	2.71	0.95	2.79
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.60	2.65	0.75	2.84	1.02	3.14	1.23	3.33	1.34	3.42
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.48	2.59	0.59	2.77	0.81	3.06	0.98	3.25	1.06	3.33
H.G- Ísafjörður	0.64	2.69	0.79	2.88	1.09	3.20	1.33	3.41	1.45	3.51
Háafell ehf - Ísafjörður	0.47	2.24	0.59	2.41	0.81	2.68	0.99	2.85	1.08	2.93
Mjóifj.-Látur_1	0.75	3.29	0.94	3.53	1.29	3.91	1.55	4.15	1.69	4.26
Mjóifj.-Látur_2	0.66	3.28	0.83	3.51	1.14	3.88	1.38	4.12	1.49	4.23
Mjóifj.-Látur_3	0.60	3.25	0.74	3.48	1.01	3.83	1.21	4.06	1.31	4.15
Mjóifj.-Látur_4	0.71	3.24	0.89	3.47	1.23	3.85	1.48	4.08	1.61	4.19
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.83	3.32	1.04	3.57	1.44	3.96	1.75	4.21	1.90	4.33
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.72	3.29	0.89	3.53	1.22	3.89	1.47	4.13	1.59	4.24
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.64	3.25	0.80	3.48	1.09	3.84	1.32	4.08	1.43	4.18
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.77	3.32	0.96	3.56	1.33	3.94	1.61	4.20	1.75	4.31
Ísafj.-Biskupavík_1	0.67	2.78	0.83	2.98	1.14	3.31	1.39	3.53	1.51	3.62
Ísafj.-Biskupavík_2	0.60	2.61	0.75	2.80	1.03	3.10	1.25	3.30	1.36	3.39
Ísafj.-Biskupavík_3	0.66	2.74	0.82	2.95	1.13	3.27	1.37	3.48	1.49	3.58
Ísafj.-Biskupavík_4	0.71	2.89	0.89	3.10	1.22	3.45	1.49	3.67	1.62	3.78
Ísafj.-Hamar_1	0.37	1.94	0.47	2.06	0.64	2.27	0.77	2.41	0.84	2.48
Ísafj.-Hamar_2	0.33	1.76	0.41	1.88	0.56	2.08	0.68	2.21	0.74	2.27
Ísafj.-Hamar_3	0.44	2.15	0.55	2.28	0.75	2.51	0.91	2.66	0.99	2.73
Ísafj.-Hamar_4	0.49	2.30	0.60	2.45	0.83	2.69	1.00	2.86	1.09	2.93
Ísafj.-Blævadalur_1	0.42	2.08	0.52	2.23	0.72	2.48	0.87	2.64	0.95	2.72
Ísafj.-Blævadalur_2	0.26	1.68	0.32	1.79	0.44	1.97	0.54	2.09	0.58	2.15
Ísafj.-Blævadalur_3	0.29	1.81	0.37	1.94	0.50	2.15	0.61	2.29	0.67	2.35
Ísafj.-Blævadalur_4	0.44	2.17	0.55	2.34	0.76	2.60	0.92	2.77	1.00	2.84

SVÆÐI III	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.40	1.82	0.48	1.94	0.61	2.11	0.68	2.18	0.73	2.23
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.62	2.43	0.76	2.60	0.97	2.82	1.08	2.92	1.15	2.98
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.31	1.57	0.37	1.67	0.48	1.81	0.53	1.88	0.57	1.92
H.G- Ísafjörður	0.72	2.75	0.88	2.93	1.12	3.17	1.25	3.29	1.33	3.36
Háafell ehf - Ísafjörður	0.51	2.16	0.62	2.31	0.80	2.50	0.89	2.59	0.94	2.65
Mjóifj.-Látur_1	0.55	2.35	0.66	2.50	0.84	2.71	0.94	2.81	1.00	2.87
Mjóifj.-Látur_2	0.39	1.93	0.47	2.06	0.60	2.22	0.67	2.30	0.72	2.35
Mjóifj.-Látur_3	0.34	1.71	0.41	1.82	0.52	1.97	0.58	2.04	0.62	2.08
Mjóifj.-Látur_4	0.52	2.25	0.63	2.40	0.80	2.60	0.90	2.69	0.96	2.75
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.69	2.87	0.83	3.05	1.06	3.30	1.18	3.42	1.26	3.49
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.46	2.46	0.55	2.61	0.71	2.82	0.79	2.92	0.84	2.98
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.36	1.87	0.44	1.98	0.56	2.14	0.63	2.22	0.67	2.27
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.54	2.41	0.66	2.56	0.84	2.77	0.94	2.87	1.00	2.93
Ísafj.-Biskupavík_1	0.80	2.90	0.97	3.09	1.24	3.35	1.38	3.47	1.47	3.54
Ísafj.-Biskupavík_2	0.74	2.77	0.90	2.96	1.15	3.20	1.28	3.32	1.37	3.39
Ísafj.-Biskupavík_3	0.74	2.80	0.90	2.98	1.15	3.22	1.28	3.34	1.36	3.41
Ísafj.-Biskupavík_4	0.80	2.93	0.97	3.12	1.24	3.38	1.38	3.50	1.47	3.57
Ísafj.-Hamar_1	0.57	2.43	0.69	2.58	0.88	2.79	0.98	2.89	1.04	2.95
Ísafj.-Hamar_2	0.50	2.23	0.60	2.36	0.77	2.55	0.86	2.65	0.91	2.70
Ísafj.-Hamar_3	0.61	2.48	0.74	2.63	0.94	2.84	1.04	2.94	1.11	3.00
Ísafj.-Hamar_4	0.67	2.63	0.81	2.79	1.03	3.02	1.15	3.13	1.22	3.19
Ísafj.-Blævadalur_1	0.45	1.99	0.54	2.12	0.69	2.30	0.77	2.38	0.82	2.43
Ísafj.-Blævadalur_2	0.25	1.42	0.30	1.49	0.38	1.60	0.42	1.65	0.44	1.68
Ísafj.-Blævadalur_3	0.28	1.49	0.34	1.58	0.43	1.71	0.48	1.77	0.51	1.81
Ísafj.-Blævadalur_4	0.45	2.00	0.55	2.13	0.70	2.31	0.78	2.39	0.84	2.44

SVÆÐI III	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.33	2.14	0.44	2.37	0.70	2.76	0.93	3.03	1.05	3.15
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.37	2.15	0.50	2.38	0.80	2.78	1.06	3.05	1.19	3.18
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.18	1.41	0.25	1.56	0.39	1.82	0.52	1.99	0.59	2.08
H.G- Ísafjörður	0.43	2.50	0.58	2.75	0.91	3.18	1.20	3.47	1.35	3.60
Háafell ehf - Ísafjörður	0.39	2.31	0.53	2.55	0.84	2.97	1.12	3.25	1.26	3.38
Mjóifj.-Látur_1	0.32	1.96	0.43	2.16	0.68	2.52	0.90	2.76	1.01	2.87
Mjóifj.-Látur_2	0.26	1.78	0.35	1.96	0.55	2.28	0.73	2.50	0.82	2.60
Mjóifj.-Látur_3	0.23	1.67	0.32	1.84	0.50	2.14	0.66	2.35	0.75	2.44
Mjóifj.-Látur_4	0.31	1.90	0.41	2.10	0.65	2.45	0.87	2.69	0.98	2.80
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.32	2.07	0.43	2.28	0.69	2.65	0.91	2.91	1.02	3.02
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.23	1.79	0.31	1.96	0.48	2.26	0.64	2.48	0.72	2.57
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.23	1.72	0.31	1.89	0.48	2.19	0.64	2.40	0.72	2.49
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.30	1.94	0.41	2.13	0.65	2.48	0.86	2.72	0.97	2.83
Ísafj.-Biskupavík_1	0.49	2.62	0.66	2.88	1.04	3.34	1.37	3.65	1.54	3.80
Ísafj.-Biskupavík_2	0.47	2.57	0.63	2.82	1.00	3.28	1.33	3.59	1.49	3.73
Ísafj.-Biskupavík_3	0.44	2.53	0.59	2.78	0.93	3.21	1.23	3.50	1.38	3.63
Ísafj.-Biskupavík_4	0.47	2.57	0.63	2.83	1.00	3.29	1.31	3.60	1.48	3.74
Ísafj.-Hamar_1	0.47	2.64	0.64	2.89	1.00	3.34	1.32	3.65	1.48	3.79
Ísafj.-Hamar_2	0.44	2.57	0.60	2.82	0.94	3.26	1.24	3.57	1.39	3.70
Ísafj.-Hamar_3	0.47	2.61	0.62	2.85	0.97	3.27	1.28	3.56	1.43	3.69
Ísafj.-Hamar_4	0.48	2.64	0.65	2.88	1.02	3.33	1.35	3.64	1.52	3.78
Ísafj.-Blævadalur_1	0.37	2.28	0.50	2.51	0.80	2.92	1.06	3.21	1.19	3.34
Ísafj.-Blævadalur_2	0.30	2.30	0.40	2.51	0.63	2.91	0.83	3.18	0.93	3.30
Ísafj.-Blævadalur_3	0.29	2.14	0.39	2.36	0.62	2.74	0.82	3.00	0.92	3.12
Ísafj.-Blævadalur_4	0.36	2.22	0.49	2.45	0.77	2.85	1.03	3.13	1.16	3.26



SVÆÐI III	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.57	2.72	0.73	2.96	1.04	3.32	1.26	3.54	1.35	3.62
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.47	2.47	0.60	2.69	0.86	3.03	1.04	3.23	1.11	3.30
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.40	2.31	0.51	2.51	0.73	2.82	0.89	3.01	0.95	3.08
H.G- Ísafjörður	0.55	2.67	0.70	2.89	0.99	3.22	1.20	3.42	1.28	3.50
Háafell ehf - Ísafjörður	0.60	2.76	0.77	3.00	1.10	3.36	1.33	3.58	1.43	3.67
Mjóifj.-Látur_1	0.48	2.38	0.62	2.59	0.87	2.91	1.06	3.11	1.14	3.18
Mjóifj.-Látur_2	0.46	2.38	0.60	2.59	0.84	2.90	1.03	3.10	1.10	3.17
Mjóifj.-Látur_3	0.44	2.32	0.56	2.52	0.80	2.83	0.97	3.02	1.04	3.09
Mjóifj.-Látur_4	0.46	2.34	0.59	2.54	0.84	2.85	1.02	3.04	1.10	3.12
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.51	2.51	0.65	2.72	0.92	3.05	1.12	3.26	1.20	3.33
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.46	2.50	0.59	2.71	0.84	3.04	1.02	3.25	1.10	3.32
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.45	2.46	0.58	2.67	0.83	2.99	1.00	3.19	1.08	3.27
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.49	2.45	0.63	2.66	0.90	2.98	1.09	3.18	1.17	3.26
Ísafj.-Biskupavík_1	0.59	2.78	0.76	3.01	1.08	3.37	1.31	3.59	1.40	3.67
Ísafj.-Biskupavík_2	0.59	2.77	0.77	3.01	1.08	3.37	1.32	3.59	1.41	3.67
Ísafj.-Biskupavík_3	0.55	2.67	0.70	2.89	0.99	3.22	1.20	3.42	1.28	3.49
Ísafj.-Biskupavík_4	0.53	2.63	0.69	2.85	0.97	3.19	1.18	3.40	1.26	3.48
Ísafj.-Hamar_1	0.69	3.02	0.89	3.27	1.26	3.66	1.52	3.89	1.63	3.98
Ísafj.-Hamar_2	0.68	3.00	0.87	3.25	1.23	3.63	1.49	3.87	1.59	3.95
Ísafj.-Hamar_3	0.65	2.95	0.83	3.18	1.17	3.54	1.41	3.76	1.51	3.84
Ísafj.-Hamar_4	0.66	2.94	0.85	3.18	1.20	3.55	1.45	3.78	1.55	3.87
Ísafj.-Blævadalur_1	0.61	2.79	0.78	3.03	1.11	3.40	1.34	3.63	1.44	3.71
Ísafj.-Blævadalur_2	0.58	2.88	0.75	3.12	1.06	3.50	1.29	3.73	1.38	3.81
Ísafj.-Blævadalur_3	0.56	2.80	0.73	3.04	1.03	3.41	1.25	3.64	1.34	3.72
Ísafj.-Blævadalur_4	0.58	2.74	0.75	2.97	1.06	3.34	1.29	3.56	1.39	3.65

SVÆÐI III	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.61	2.73	0.78	2.95	1.09	3.30	1.31	3.50	1.43	3.60
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.36	2.19	0.46	2.38	0.65	2.66	0.78	2.83	0.85	2.91
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.50	2.48	0.64	2.69	0.90	3.00	1.08	3.20	1.18	3.29
H.G- Ísafjörður	0.56	2.65	0.72	2.85	1.00	3.17	1.20	3.36	1.31	3.46
Háafell ehf - Ísafjörður	0.60	2.73	0.76	2.94	1.07	3.27	1.29	3.47	1.40	3.57
Mjóifj.-Látur_1	0.46	2.29	0.58	2.48	0.81	2.77	0.98	2.95	1.06	3.03
Mjóifj.-Látur_2	0.51	2.43	0.64	2.62	0.90	2.93	1.09	3.12	1.18	3.21
Mjóifj.-Látur_3	0.50	2.40	0.64	2.60	0.89	2.90	1.08	3.09	1.17	3.18
Mjóifj.-Látur_4	0.45	2.27	0.57	2.46	0.80	2.74	0.96	2.92	1.05	3.00
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.52	2.51	0.66	2.72	0.92	3.03	1.12	3.22	1.22	3.32
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.55	2.59	0.70	2.80	0.97	3.13	1.17	3.33	1.28	3.42
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.53	2.52	0.67	2.73	0.94	3.04	1.14	3.24	1.24	3.33
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.49	2.41	0.62	2.61	0.87	2.91	1.05	3.09	1.15	3.18
Ísafj.-Biskupavík_1	0.62	2.78	0.78	3.00	1.10	3.35	1.32	3.56	1.44	3.66
Ísafj.-Biskupavík_2	0.64	2.83	0.81	3.06	1.13	3.41	1.36	3.62	1.49	3.72
Ísafj.-Biskupavík_3	0.54	2.60	0.69	2.80	0.96	3.11	1.16	3.30	1.26	3.39
Ísafj.-Biskupavík_4	0.48	2.47	0.61	2.66	0.86	2.96	1.03	3.14	1.13	3.23
Ísafj.-Hamar_1	0.75	3.13	0.95	3.38	1.33	3.76	1.60	4.00	1.74	4.11
Ísafj.-Hamar_2	0.75	3.12	0.95	3.37	1.32	3.75	1.59	3.98	1.73	4.10
Ísafj.-Hamar_3	0.71	3.05	0.89	3.29	1.24	3.65	1.49	3.86	1.63	3.97
Ísafj.-Hamar_4	0.72	3.07	0.91	3.31	1.27	3.67	1.53	3.90	1.66	4.01
Ísafj.-Blævadalur_1	0.62	2.79	0.79	3.02	1.10	3.36	1.33	3.57	1.45	3.67
Ísafj.-Blævadalur_2	0.67	2.94	0.84	3.17	1.18	3.53	1.42	3.75	1.55	3.85
Ísafj.-Blævadalur_3	0.65	2.88	0.83	3.11	1.16	3.46	1.40	3.67	1.52	3.77
Ísafj.-Blævadalur_4	0.61	2.75	0.77	2.97	1.08	3.30	1.31	3.51	1.42	3.61



SVÆÐI III	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.45	3.03	0.60	3.30	0.99	3.77	1.33	4.08	1.48	4.21
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.18	1.48	0.25	1.63	0.40	1.88	0.55	2.05	0.61	2.12
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.32	1.98	0.44	2.19	0.72	2.58	0.98	2.85	1.10	2.96
H.G- Ísafjörður	0.55	3.83	0.75	4.14	1.23	4.74	1.64	5.16	1.82	5.31
Háafell ehf - Ísafjörður	0.43	3.57	0.58	3.81	0.94	4.21	1.26	4.49	1.39	4.60
Mjóifj.-Látur_1	0.29	2.12	0.39	2.32	0.64	2.66	0.86	2.88	0.96	2.96
Mjóifj.-Látur_2	0.35	2.39	0.48	2.62	0.77	2.99	1.04	3.24	1.16	3.34
Mjóifj.-Látur_3	0.36	2.29	0.48	2.51	0.78	2.88	1.04	3.12	1.16	3.22
Mjóifj.-Látur_4	0.29	2.03	0.40	2.24	0.65	2.58	0.87	2.81	0.97	2.90
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.39	2.96	0.53	3.22	0.86	3.67	1.15	3.97	1.28	4.08
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.42	2.93	0.56	3.19	0.91	3.64	1.21	3.93	1.35	4.05
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.38	2.70	0.52	2.95	0.84	3.35	1.13	3.62	1.25	3.72
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.34	2.60	0.45	2.83	0.73	3.21	0.98	3.45	1.09	3.54
Ísafj.-Biskupavík_1	0.58	3.56	0.79	3.89	1.29	4.48	1.74	4.88	1.93	5.03
Ísafj.-Biskupavík_2	0.61	3.66	0.83	4.01	1.37	4.63	1.85	5.08	2.06	5.25
Ísafj.-Biskupavík_3	0.53	3.87	0.72	4.16	1.17	4.72	1.56	5.12	1.72	5.26
Ísafj.-Biskupavík_4	0.47	3.87	0.63	4.13	1.02	4.63	1.36	5.01	1.51	5.16
Ísafj.-Hamar_1	0.65	4.13	0.87	4.46	1.38	5.03	1.80	5.38	1.99	5.51
Ísafj.-Hamar_2	0.63	3.94	0.85	4.27	1.36	4.81	1.79	5.15	1.98	5.27
Ísafj.-Hamar_3	0.72	4.40	0.97	4.76	1.54	5.32	1.99	5.60	2.17	5.68
Ísafj.-Hamar_4	0.73	4.43	0.99	4.80	1.57	5.39	2.04	5.71	2.23	5.80
Ísafj.-Blævadalur_1	0.46	3.72	0.63	3.99	1.02	4.44	1.36	4.76	1.51	4.88
Ísafj.-Blævadalur_2	0.52	4.15	0.71	4.42	1.12	4.83	1.46	5.07	1.61	5.16
Ísafj.-Blævadalur_3	0.48	3.49	0.65	3.76	1.06	4.22	1.43	4.53	1.58	4.65
Ísafj.-Blævadalur_4	0.44	3.27	0.59	3.53	0.97	3.97	1.30	4.26	1.44	4.38



SVÆÐI III	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.49	3.76	0.67	4.05	0.99	4.44	1.21	4.66	1.31	4.75
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.30	2.86	0.40	3.06	0.57	3.30	0.69	3.43	0.75	3.48
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.36	2.47	0.49	2.69	0.73	3.00	0.90	3.18	0.98	3.25
H.G- Ísafjörður	0.64	4.30	0.89	4.66	1.32	5.18	1.62	5.51	1.77	5.66
Háafell ehf - Ísafjörður	0.49	4.25	0.67	4.51	0.97	4.87	1.18	5.08	1.29	5.17
Mjóifj.-Látur_1	0.40	3.45	0.55	3.75	0.81	4.14	0.98	4.35	1.07	4.43
Mjóifj.-Látur_2	0.46	3.75	0.64	4.06	0.93	4.46	1.14	4.68	1.23	4.77
Mjóifj.-Látur_3	0.45	3.51	0.61	3.81	0.89	4.17	1.07	4.36	1.15	4.43
Mjóifj.-Látur_4	0.39	3.20	0.54	3.50	0.80	3.89	0.97	4.10	1.06	4.18
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.52	4.30	0.72	4.63	1.05	5.16	1.28	5.46	1.39	5.58
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.53	4.10	0.72	4.43	1.04	4.92	1.26	5.21	1.36	5.33
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.50	4.14	0.69	4.46	1.01	4.89	1.22	5.13	1.32	5.23
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.47	4.20	0.64	4.52	0.94	4.96	1.15	5.20	1.24	5.30
Ísafj.-Biskupavík_1	0.65	4.11	0.89	4.47	1.32	4.99	1.63	5.31	1.78	5.45
Ísafj.-Biskupavík_2	0.67	4.18	0.92	4.56	1.37	5.10	1.69	5.43	1.84	5.58
Ísafj.-Biskupavík_3	0.63	4.32	0.87	4.67	1.29	5.17	1.58	5.48	1.72	5.62
Ísafj.-Biskupavík_4	0.59	4.36	0.81	4.69	1.19	5.15	1.46	5.43	1.59	5.56
Ísafj.-Hamar_1	0.61	5.05	0.82	5.41	1.18	5.87	1.40	6.11	1.50	6.20
Ísafj.-Hamar_2	0.56	4.82	0.77	5.13	1.11	5.52	1.34	5.71	1.44	5.78
Ísafj.-Hamar_3	0.74	5.21	1.01	5.59	1.45	6.08	1.73	6.32	1.85	6.40
Ísafj.-Hamar_4	0.76	5.13	1.05	5.53	1.52	6.06	1.82	6.34	1.95	6.45
Ísafj.-Blævadalur_1	0.51	4.25	0.71	4.56	1.03	4.97	1.26	5.20	1.37	5.30
Ísafj.-Blævadalur_2	0.53	5.01	0.72	5.26	1.04	5.59	1.24	5.76	1.34	5.83
Ísafj.-Blævadalur_3	0.49	4.16	0.68	4.45	1.00	4.83	1.22	5.05	1.33	5.14
Ísafj.-Blævadalur_4	0.49	4.01	0.67	4.28	0.98	4.65	1.19	4.86	1.30	4.95

Tafla 12: Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI IV	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.71	3.41	0.89	3.64	1.18	3.94	1.43	4.15	1.52	4.22
Bæjarhlíð_1	0.73	3.63	0.92	3.86	1.22	4.15	1.47	4.35	1.56	4.41
Bæjarhlíð_2	0.67	3.21	0.84	3.43	1.12	3.72	1.35	3.93	1.44	4.00
Bæjarhlíð_3	0.79	3.78	0.99	4.02	1.31	4.35	1.58	4.57	1.67	4.64
Bæjarhlíð_4	0.82	4.09	1.04	4.34	1.37	4.68	1.66	4.92	1.76	5.00
Kaldalón_1	0.77	3.69	0.97	3.93	1.28	4.25	1.55	4.47	1.64	4.54
Kaldalón_2	0.65	3.07	0.82	3.30	1.08	3.60	1.31	3.82	1.40	3.89
Kaldalón_3	0.79	3.75	1.00	3.99	1.32	4.32	1.59	4.54	1.68	4.61
Kaldalón_4	0.86	4.00	1.08	4.26	1.43	4.62	1.73	4.87	1.84	4.95
Ármúli_1	0.97	4.38	1.22	4.64	1.60	4.97	1.91	5.18	2.03	5.25
Ármúli_2	0.90	4.10	1.13	4.35	1.49	4.70	1.79	4.93	1.90	5.01
Ármúli_3	0.94	4.24	1.18	4.49	1.54	4.81	1.84	5.01	1.94	5.08
Ármúli_4	1.00	4.49	1.26	4.76	1.65	5.09	1.97	5.30	2.08	5.36
SVÆÐI IV	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.62	2.65	0.78	2.83	1.07	3.13	1.29	3.33	1.41	3.42
Bæjarhlíð_1	0.66	2.74	0.81	2.92	1.12	3.22	1.36	3.43	1.47	3.52
Bæjarhlíð_2	0.61	2.60	0.76	2.78	1.04	3.08	1.26	3.28	1.38	3.37
Bæjarhlíð_3	0.66	2.76	0.82	2.94	1.13	3.24	1.36	3.44	1.48	3.54
Bæjarhlíð_4	0.70	2.86	0.87	3.04	1.19	3.35	1.44	3.56	1.57	3.66
Kaldalón_1	0.64	2.71	0.80	2.89	1.10	3.18	1.33	3.38	1.44	3.47
Kaldalón_2	0.58	2.53	0.73	2.71	1.00	3.00	1.21	3.19	1.32	3.28
Kaldalón_3	0.64	2.71	0.80	2.88	1.09	3.17	1.32	3.37	1.43	3.45
Kaldalón_4	0.69	2.83	0.85	3.01	1.17	3.31	1.41	3.51	1.53	3.61
Ármúli_1	0.71	2.90	0.88	3.07	1.20	3.38	1.45	3.59	1.57	3.68
Ármúli_2	0.66	2.77	0.81	2.94	1.11	3.23	1.34	3.42	1.46	3.51
Ármúli_3	0.63	2.74	0.77	2.90	1.06	3.18	1.28	3.37	1.39	3.46
Ármúli_4	0.69	2.86	0.85	3.04	1.16	3.35	1.41	3.56	1.53	3.65



SVÆÐI IV	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.92	3.23	1.11	3.43	1.41	3.70	1.57	3.83	1.67	3.91
Bæjarhlíð_1	0.99	3.41	1.20	3.62	1.53	3.92	1.71	4.05	1.82	4.14
Bæjarhlíð_2	0.91	3.22	1.11	3.43	1.41	3.71	1.57	3.84	1.67	3.92
Bæjarhlíð_3	0.96	3.31	1.16	3.51	1.47	3.79	1.64	3.92	1.74	4.00
Bæjarhlíð_4	1.03	3.48	1.25	3.69	1.59	3.99	1.77	4.13	1.88	4.22
Kaldalón_1	0.89	3.15	1.07	3.34	1.36	3.60	1.51	3.72	1.61	3.79
Kaldalón_2	0.81	2.97	0.98	3.15	1.25	3.40	1.39	3.52	1.48	3.59
Kaldalón_3	0.81	2.97	0.97	3.14	1.23	3.37	1.37	3.48	1.46	3.55
Kaldalón_4	0.88	3.14	1.06	3.32	1.34	3.57	1.49	3.69	1.59	3.76
Ármúli_1	0.82	3.06	0.99	3.23	1.26	3.47	1.39	3.58	1.48	3.65
Ármúli_2	0.72	2.83	0.87	2.98	1.09	3.18	1.21	3.28	1.29	3.34
Ármúli_3	0.66	2.75	0.78	2.88	0.98	3.06	1.09	3.15	1.16	3.21
Ármúli_4	0.78	2.99	0.94	3.16	1.19	3.39	1.33	3.50	1.41	3.57
SVÆÐI IV	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.64	3.13	0.87	3.43	1.36	3.96	1.80	4.34	2.02	4.51
Bæjarhlíð_1	0.68	3.24	0.92	3.55	1.44	4.09	1.90	4.48	2.14	4.66
Bæjarhlíð_2	0.65	3.13	0.87	3.44	1.37	3.98	1.81	4.36	2.04	4.53
Bæjarhlíð_3	0.66	3.18	0.88	3.46	1.38	3.99	1.82	4.36	2.04	4.53
Bæjarhlíð_4	0.69	3.29	0.93	3.57	1.45	4.12	1.92	4.50	2.16	4.68
Kaldalón_1	0.62	3.11	0.83	3.38	1.30	3.89	1.72	4.25	1.93	4.41
Kaldalón_2	0.58	2.97	0.78	3.26	1.22	3.76	1.60	4.10	1.80	4.25
Kaldalón_3	0.57	3.01	0.76	3.25	1.18	3.71	1.54	4.04	1.73	4.19
Kaldalón_4	0.61	3.10	0.81	3.35	1.26	3.84	1.66	4.19	1.87	4.35
Ármúli_1	0.59	3.08	0.79	3.32	1.23	3.80	1.61	4.14	1.81	4.30
Ármúli_2	0.54	3.01	0.71	3.22	1.09	3.65	1.42	3.95	1.59	4.09
Ármúli_3	0.53	3.00	0.69	3.22	1.06	3.64	1.37	3.94	1.53	4.07
Ármúli_4	0.58	3.02	0.77	3.26	1.20	3.74	1.58	4.08	1.77	4.24



SVÆÐI IV	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.84	3.42	1.08	3.70	1.53	4.14	1.86	4.41	1.99	4.51
Bæjarhlíð_1	0.84	3.43	1.08	3.70	1.52	4.13	1.84	4.39	1.97	4.49
Bæjarhlíð_2	0.85	3.42	1.09	3.70	1.54	4.14	1.87	4.42	2.00	4.52
Bæjarhlíð_3	0.84	3.41	1.07	3.68	1.51	4.10	1.83	4.37	1.96	4.46
Bæjarhlíð_4	0.83	3.43	1.07	3.69	1.50	4.10	1.82	4.37	1.95	4.46
Kaldalón_1	0.85	3.44	1.08	3.71	1.53	4.14	1.86	4.41	1.99	4.51
Kaldalón_2	0.84	3.41	1.07	3.69	1.51	4.13	1.83	4.39	1.96	4.49
Kaldalón_3	0.83	3.43	1.06	3.70	1.49	4.11	1.80	4.37	1.93	4.47
Kaldalón_4	0.83	3.42	1.06	3.68	1.50	4.10	1.82	4.36	1.94	4.46
Ármúli_1	0.83	3.40	1.05	3.66	1.48	4.07	1.80	4.33	1.92	4.43
Ármúli_2	0.81	3.39	1.03	3.64	1.43	4.04	1.73	4.29	1.85	4.39
Ármúli_3	0.79	3.34	1.01	3.59	1.40	3.98	1.69	4.23	1.81	4.32
Ármúli_4	0.80	3.33	1.03	3.58	1.45	4.00	1.76	4.25	1.88	4.35
SVÆÐI IV	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.90	3.61	1.14	3.88	1.59	4.30	1.91	4.56	2.08	4.69
Bæjarhlíð_1	0.89	3.63	1.13	3.90	1.57	4.31	1.88	4.57	2.05	4.69
Bæjarhlíð_2	0.90	3.57	1.14	3.85	1.59	4.28	1.92	4.55	2.09	4.68
Bæjarhlíð_3	0.90	3.67	1.14	3.93	1.58	4.34	1.89	4.59	2.06	4.72
Bæjarhlíð_4	0.89	3.69	1.12	3.95	1.56	4.36	1.87	4.62	2.04	4.74
Kaldalón_1	0.91	3.67	1.16	3.93	1.61	4.35	1.93	4.60	2.10	4.73
Kaldalón_2	0.91	3.59	1.16	3.87	1.62	4.30	1.95	4.57	2.13	4.71
Kaldalón_3	0.93	3.72	1.18	3.98	1.63	4.41	1.96	4.67	2.13	4.79
Kaldalón_4	0.90	3.74	1.14	4.00	1.59	4.42	1.92	4.68	2.09	4.81
Ármúli_1	0.86	3.71	1.08	3.96	1.50	4.36	1.80	4.61	1.96	4.73
Ármúli_2	0.90	3.78	1.13	4.05	1.57	4.47	1.89	4.73	2.05	4.86
Ármúli_3	0.87	3.67	1.09	3.92	1.51	4.32	1.81	4.57	1.97	4.68
Ármúli_4	0.82	3.50	1.03	3.73	1.43	4.11	1.71	4.35	1.86	4.46



SVÆÐI IV	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.82	4.85	1.11	5.19	1.80	5.88	2.39	6.37	2.65	6.56
Bæjarhlíð_1	0.86	5.17	1.17	5.50	1.90	6.23	2.51	6.74	2.77	6.94
Bæjarhlíð_2	0.78	4.61	1.06	4.95	1.72	5.63	2.30	6.13	2.56	6.34
Bæjarhlíð_3	0.89	5.31	1.21	5.66	1.97	6.42	2.62	6.96	2.89	7.15
Bæjarhlíð_4	0.93	5.57	1.27	5.93	2.08	6.76	2.78	7.37	3.08	7.60
Kaldalón_1	0.87	5.06	1.18	5.43	1.93	6.21	2.55	6.74	2.82	6.94
Kaldalón_2	0.75	4.34	1.02	4.68	1.67	5.39	2.24	5.93	2.50	6.15
Kaldalón_3	0.88	5.21	1.19	5.59	1.95	6.40	2.58	6.94	2.85	7.14
Kaldalón_4	0.91	5.60	1.25	5.98	2.06	6.87	2.76	7.50	3.06	7.72
Ármúli_1	0.92	5.99	1.25	6.37	2.03	7.23	2.67	7.86	2.92	8.08
Ármúli_2	0.92	5.61	1.25	6.01	2.04	6.92	2.71	7.60	2.99	7.86
Ármúli_3	0.90	5.83	1.23	6.19	1.98	7.01	2.57	7.58	2.81	7.79
Ármúli_4	0.88	5.99	1.19	6.34	1.89	7.11	2.43	7.61	2.65	7.79
SVÆÐI IV	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.75	4.81	1.03	5.17	1.52	5.72	1.85	6.05	2.01	6.19
Bæjarhlíð_1	0.79	5.28	1.09	5.63	1.60	6.18	1.95	6.52	2.12	6.67
Bæjarhlíð_2	0.70	4.54	0.96	4.90	1.41	5.41	1.72	5.72	1.88	5.86
Bæjarhlíð_3	0.84	5.32	1.15	5.70	1.71	6.30	2.10	6.68	2.28	6.84
Bæjarhlíð_4	0.88	5.78	1.22	6.15	1.82	6.78	2.24	7.21	2.44	7.39
Kaldalón_1	0.82	5.13	1.12	5.52	1.67	6.11	2.05	6.48	2.23	6.63
Kaldalón_2	0.67	4.22	0.92	4.58	1.36	5.10	1.67	5.42	1.82	5.57
Kaldalón_3	0.83	5.20	1.14	5.59	1.70	6.19	2.09	6.55	2.27	6.70
Kaldalón_4	0.89	5.51	1.23	5.91	1.84	6.56	2.27	6.97	2.48	7.14
Ármúli_1	0.94	6.11	1.30	6.47	1.93	7.06	2.36	7.44	2.56	7.59
Ármúli_2	0.90	5.64	1.25	6.04	1.86	6.69	2.28	7.10	2.48	7.28
Ármúli_3	0.92	5.88	1.26	6.25	1.87	6.83	2.27	7.18	2.45	7.33
Ármúli_4	0.93	6.14	1.29	6.50	1.89	7.06	2.29	7.40	2.47	7.54



Tafla 13: Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI V	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.32	2.06	0.40	2.18	0.53	2.35	0.64	2.48	0.68	2.52
P_Sn_1	0.95	5.87	1.19	6.09	1.55	6.43	1.84	6.67	1.95	6.75
P_Sn_2	0.93	5.77	1.16	5.99	1.53	6.33	1.82	6.58	1.93	6.66
P_Sn_3	0.92	5.58	1.15	5.81	1.51	6.17	1.81	6.43	1.92	6.52
P_Sn_4	0.91	5.42	1.15	5.68	1.51	6.06	1.81	6.33	1.92	6.42
P_Sn_5	0.91	5.29	1.15	5.55	1.52	5.93	1.83	6.20	1.94	6.29
P_Sn_6	0.91	5.12	1.15	5.38	1.52	5.76	1.83	6.03	1.94	6.12
P_Sn_7	0.92	5.00	1.16	5.27	1.54	5.66	1.85	5.95	1.97	6.04
P_Sn_8	0.93	4.92	1.17	5.20	1.55	5.60	1.88	5.89	1.99	5.99
P_Sn_9	0.94	4.87	1.18	5.15	1.57	5.56	1.90	5.86	2.02	5.95
P_Sn_10	0.94	4.84	1.19	5.13	1.58	5.55	1.91	5.86	2.03	5.96
P_Sn_11	0.94	4.95	1.19	5.25	1.58	5.69	1.90	6.00	2.01	6.11
P_Sn_12	0.95	5.02	1.20	5.32	1.58	5.78	1.90	6.09	2.02	6.20
SVÆÐI V	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.36	1.90	0.44	2.01	0.60	2.20	0.73	2.33	0.79	2.39
P_Sn_1	0.56	2.75	0.67	2.81	0.89	2.98	1.07	3.13	1.17	3.20
P_Sn_2	0.57	2.75	0.69	2.82	0.92	3.01	1.11	3.16	1.20	3.24
P_Sn_3	0.58	2.75	0.71	2.84	0.95	3.04	1.15	3.21	1.24	3.29
P_Sn_4	0.60	2.76	0.73	2.86	0.98	3.08	1.19	3.25	1.29	3.34
P_Sn_5	0.62	2.77	0.75	2.88	1.02	3.12	1.23	3.30	1.34	3.39
P_Sn_6	0.63	2.79	0.77	2.91	1.05	3.16	1.27	3.35	1.38	3.44
P_Sn_7	0.64	2.80	0.79	2.93	1.07	3.19	1.30	3.39	1.41	3.48
P_Sn_8	0.66	2.81	0.81	2.95	1.10	3.22	1.33	3.42	1.44	3.51
P_Sn_9	0.66	2.82	0.82	2.96	1.11	3.24	1.35	3.44	1.47	3.54
P_Sn_10	0.67	2.83	0.83	2.98	1.13	3.26	1.37	3.46	1.49	3.56
P_Sn_11	0.67	2.84	0.83	2.99	1.14	3.27	1.38	3.48	1.50	3.58
P_Sn_12	0.68	2.85	0.84	3.00	1.14	3.29	1.38	3.49	1.50	3.59



SVÆÐI V	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.75	3.21	0.90	3.40	1.13	3.66	1.26	3.77	1.34	3.84
P_Sn_1	1.09	3.95	1.31	4.17	1.66	4.48	1.84	4.63	1.96	4.72
P_Sn_2	1.10	3.93	1.32	4.15	1.67	4.46	1.86	4.61	1.97	4.70
P_Sn_3	1.11	3.91	1.33	4.13	1.68	4.44	1.87	4.59	1.99	4.68
P_Sn_4	1.11	3.89	1.34	4.11	1.69	4.42	1.88	4.56	2.00	4.65
P_Sn_5	1.12	3.87	1.34	4.09	1.70	4.40	1.89	4.54	2.01	4.63
P_Sn_6	1.12	3.85	1.35	4.08	1.71	4.39	1.90	4.53	2.02	4.62
P_Sn_7	1.12	3.84	1.35	4.06	1.71	4.37	1.90	4.52	2.02	4.61
P_Sn_8	1.12	3.82	1.35	4.04	1.71	4.35	1.90	4.50	2.02	4.59
P_Sn_9	1.11	3.80	1.34	4.02	1.70	4.33	1.89	4.48	2.01	4.57
P_Sn_10	1.11	3.79	1.33	4.01	1.69	4.32	1.88	4.47	2.00	4.56
P_Sn_11	1.10	3.79	1.32	4.01	1.68	4.32	1.87	4.46	1.99	4.55
P_Sn_12	1.10	3.79	1.32	4.01	1.68	4.32	1.86	4.46	1.98	4.55
SVÆÐI V	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.65	3.36	0.87	3.70	1.37	4.29	1.79	4.69	2.00	4.87
P_Sn_1	0.83	3.79	1.09	4.08	1.70	4.66	2.23	5.08	2.50	5.28
P_Sn_2	0.82	3.77	1.08	4.06	1.69	4.64	2.22	5.06	2.49	5.25
P_Sn_3	0.82	3.75	1.08	4.04	1.68	4.62	2.21	5.04	2.48	5.24
P_Sn_4	0.81	3.72	1.07	4.01	1.67	4.59	2.19	5.01	2.46	5.20
P_Sn_5	0.79	3.68	1.05	3.98	1.64	4.56	2.16	4.97	2.42	5.16
P_Sn_6	0.79	3.67	1.05	3.97	1.64	4.54	2.15	4.95	2.41	5.14
P_Sn_7	0.79	3.66	1.05	3.96	1.63	4.53	2.14	4.93	2.41	5.12
P_Sn_8	0.78	3.62	1.03	3.92	1.61	4.49	2.11	4.90	2.38	5.08
P_Sn_9	0.76	3.59	1.02	3.89	1.59	4.46	2.08	4.86	2.34	5.04
P_Sn_10	0.75	3.58	1.00	3.88	1.56	4.44	2.05	4.83	2.30	5.01
P_Sn_11	0.75	3.58	1.00	3.88	1.56	4.44	2.04	4.83	2.29	5.01
P_Sn_12	0.75	3.58	1.00	3.87	1.55	4.43	2.03	4.82	2.28	5.00



SVÆÐI V	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.98	3.80	1.25	4.13	1.77	4.62	2.13	4.92	2.28	5.03
P_Sn_1	1.04	3.94	1.32	4.21	1.85	4.67	2.24	4.97	2.39	5.08
P_Sn_2	1.03	3.92	1.31	4.20	1.83	4.66	2.22	4.95	2.38	5.06
P_Sn_3	1.02	3.90	1.30	4.18	1.83	4.64	2.21	4.93	2.36	5.04
P_Sn_4	1.01	3.87	1.29	4.15	1.81	4.61	2.19	4.90	2.34	5.01
P_Sn_5	0.99	3.83	1.26	4.11	1.77	4.57	2.14	4.85	2.29	4.96
P_Sn_6	0.99	3.83	1.26	4.11	1.77	4.57	2.13	4.85	2.28	4.95
P_Sn_7	0.99	3.83	1.26	4.11	1.77	4.56	2.14	4.84	2.29	4.95
P_Sn_8	0.97	3.78	1.23	4.06	1.73	4.51	2.10	4.79	2.24	4.90
P_Sn_9	0.95	3.73	1.21	4.01	1.70	4.46	2.06	4.74	2.20	4.84
P_Sn_10	0.93	3.71	1.19	3.98	1.67	4.42	2.01	4.70	2.16	4.80
P_Sn_11	0.94	3.73	1.20	4.00	1.67	4.44	2.02	4.71	2.16	4.81
P_Sn_12	0.93	3.71	1.18	3.98	1.65	4.42	2.00	4.69	2.13	4.79
SVÆÐI V	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	1.09	4.06	1.38	4.36	1.91	4.84	2.28	5.12	2.48	5.26
P_Sn_1	1.14	4.33	1.43	4.61	1.99	5.08	2.40	5.38	2.61	5.52
P_Sn_2	1.13	4.29	1.43	4.58	1.98	5.05	2.38	5.34	2.59	5.48
P_Sn_3	1.12	4.25	1.42	4.54	1.96	5.01	2.36	5.30	2.57	5.44
P_Sn_4	1.12	4.22	1.41	4.51	1.96	4.97	2.35	5.27	2.56	5.41
P_Sn_5	1.10	4.18	1.39	4.47	1.93	4.93	2.32	5.22	2.52	5.36
P_Sn_6	1.10	4.16	1.38	4.44	1.91	4.90	2.30	5.19	2.50	5.33
P_Sn_7	1.09	4.13	1.38	4.42	1.91	4.88	2.30	5.17	2.50	5.30
P_Sn_8	1.07	4.09	1.35	4.37	1.88	4.83	2.26	5.12	2.46	5.26
P_Sn_9	1.06	4.04	1.34	4.33	1.86	4.79	2.24	5.08	2.44	5.22
P_Sn_10	1.05	4.03	1.32	4.31	1.84	4.77	2.22	5.06	2.41	5.20
P_Sn_11	1.06	4.03	1.33	4.32	1.85	4.78	2.22	5.07	2.42	5.21
P_Sn_12	1.05	4.02	1.32	4.31	1.84	4.77	2.21	5.06	2.41	5.20



SVÆÐI V	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.76	4.34	1.11	5.19	1.62	5.33	2.12	5.76	2.33	5.93
P_Sn_1	1.18	5.99	1.17	5.50	2.65	7.14	3.55	7.74	3.93	7.96
P_Sn_2	1.16	5.91	1.06	4.95	2.62	7.09	3.52	7.69	3.89	7.92
P_Sn_3	1.15	5.84	1.21	5.66	2.59	7.04	3.48	7.64	3.85	7.87
P_Sn_4	1.14	5.77	1.27	5.93	2.57	6.98	3.45	7.59	3.82	7.83
P_Sn_5	1.12	5.73	1.18	5.43	2.54	6.95	3.41	7.56	3.79	7.79
P_Sn_6	1.11	5.67	1.02	4.68	2.51	6.89	3.37	7.50	3.75	7.73
P_Sn_7	1.10	5.61	1.19	5.59	2.49	6.84	3.35	7.45	3.73	7.69
P_Sn_8	1.09	5.57	1.25	5.98	2.47	6.81	3.33	7.43	3.71	7.66
P_Sn_9	1.08	5.55	1.25	6.37	2.45	6.79	3.32	7.41	3.69	7.64
P_Sn_10	1.08	5.53	1.25	6.01	2.45	6.78	3.31	7.40	3.68	7.63
P_Sn_11	1.07	5.54	1.23	6.19	2.44	6.79	3.30	7.40	3.66	7.63
P_Sn_12	1.07	5.53	1.19	6.34	2.45	6.79	3.31	7.40	3.68	7.62
SVÆÐI V	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.49	4.58	0.66	4.86	0.95	5.23	1.13	5.43	1.22	5.51
P_Sn_1	1.11	6.98	1.53	7.25	2.29	7.77	2.83	8.16	3.08	8.34
P_Sn_2	1.09	6.91	1.51	7.19	2.26	7.74	2.79	8.13	3.04	8.32
P_Sn_3	1.07	6.79	1.48	7.09	2.23	7.65	2.76	8.05	3.00	8.24
P_Sn_4	1.06	6.67	1.47	6.99	2.21	7.57	2.73	7.99	2.98	8.17
P_Sn_5	1.05	6.60	1.45	6.93	2.19	7.51	2.71	7.92	2.96	8.11
P_Sn_6	1.04	6.48	1.43	6.82	2.16	7.40	2.68	7.81	2.93	8.00
P_Sn_7	1.03	6.37	1.43	6.72	2.15	7.32	2.67	7.74	2.92	7.92
P_Sn_8	1.03	6.28	1.42	6.64	2.15	7.26	2.67	7.68	2.92	7.87
P_Sn_9	1.02	6.25	1.41	6.60	2.14	7.22	2.67	7.64	2.91	7.83
P_Sn_10	1.02	6.29	1.41	6.65	2.13	7.29	2.66	7.76	2.90	7.96
P_Sn_11	1.01	6.48	1.40	6.83	2.13	7.47	2.64	7.94	2.88	8.14
P_Sn_12	1.01	6.55	1.41	6.90	2.13	7.57	2.65	8.04	2.89	8.25


Tafla 14: Svæði VI – Önundafjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI VI	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.20	6.09	1.56	6.43	2.13	6.93	2.59	7.27	2.75	7.39
Önundafjörður_2	1.10	5.99	1.43	6.31	1.96	6.80	2.39	7.15	2.55	7.26
Önundafjörður_3	1.02	5.47	1.32	5.81	1.81	6.29	2.20	6.61	2.34	6.71
Önundafjörður_4	1.11	5.66	1.45	6.01	1.97	6.49	2.40	6.81	2.55	6.92
P_O_1	1.64	7.26	2.14	7.59	2.98	8.12	3.72	8.55	3.99	8.70
P_O_2	1.41	7.12	1.86	7.43	2.61	7.95	3.26	8.39	3.51	8.54
P_O_3	1.26	6.92	1.66	7.22	2.34	7.75	2.92	8.18	3.13	8.33
P_O_4	1.14	6.64	1.50	6.95	2.12	7.48	2.63	7.90	2.82	8.04
P_O_5	1.07	6.40	1.40	6.71	1.95	7.22	2.41	7.62	2.58	7.76
P_O_6	1.01	6.17	1.32	6.47	1.83	6.98	2.26	7.37	2.41	7.49
P_O_7	0.98	5.94	1.27	6.25	1.76	6.75	2.17	7.12	2.32	7.24
P_O_8	0.95	5.78	1.23	6.09	1.70	6.58	2.08	6.94	2.22	7.06
P_O_9	0.92	5.65	1.19	5.95	1.63	6.44	2.00	6.79	2.14	6.91
SVÆÐI VI	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.69	3.35	0.87	3.62	1.24	4.20	1.55	4.59	1.70	4.76
Önundafjörður_2	0.62	3.19	0.78	3.43	1.13	3.98	1.41	4.37	1.55	4.54
Önundafjörður_3	0.58	2.91	0.73	3.16	1.05	3.66	1.31	4.01	1.44	4.17
Önundafjörður_4	0.67	3.10	0.85	3.37	1.21	3.89	1.50	4.24	1.65	4.40
P_O_1	0.86	5.35	1.08	5.68	1.58	6.43	2.02	7.00	2.25	7.26
P_O_2	0.71	4.65	0.89	4.95	1.33	5.72	1.72	6.34	1.92	6.62
P_O_3	0.64	4.14	0.81	4.40	1.20	5.14	1.55	5.75	1.73	6.02
P_O_4	0.60	3.74	0.75	3.98	1.10	4.68	1.42	5.24	1.59	5.49
P_O_5	0.57	3.48	0.71	3.68	1.03	4.29	1.32	4.80	1.47	5.02
P_O_6	0.55	3.26	0.68	3.44	0.98	4.00	1.25	4.46	1.38	4.67
P_O_7	0.53	3.10	0.66	3.27	0.95	3.80	1.20	4.23	1.33	4.43
P_O_8	0.51	2.97	0.64	3.13	0.92	3.63	1.16	4.04	1.28	4.23
P_O_9	0.49	2.84	0.61	3.00	0.88	3.49	1.11	3.89	1.22	4.06



SVÆÐI VI	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.78	2.99	0.93	3.12	1.17	3.32	1.30	3.43	1.39	3.50
Önundafjörður_2	0.73	2.91	0.87	3.03	1.09	3.19	1.21	3.29	1.29	3.36
Önundafjörður_3	0.70	2.82	0.84	2.96	1.06	3.15	1.18	3.26	1.25	3.32
Önundafjörður_4	0.74	2.87	0.89	3.03	1.12	3.24	1.25	3.36	1.33	3.43
P_O_1	0.75	3.36	0.87	3.40	1.07	3.49	1.17	3.56	1.25	3.62
P_O_2	0.73	3.26	0.84	3.30	1.04	3.39	1.14	3.45	1.21	3.51
P_O_3	0.72	3.17	0.83	3.21	1.03	3.31	1.13	3.37	1.20	3.43
P_O_4	0.70	3.06	0.82	3.11	1.01	3.23	1.11	3.29	1.18	3.34
P_O_5	0.69	2.99	0.81	3.06	0.99	3.15	1.10	3.22	1.16	3.28
P_O_6	0.67	2.91	0.79	2.98	0.97	3.07	1.07	3.15	1.14	3.20
P_O_7	0.65	2.82	0.76	2.89	0.94	2.99	1.04	3.07	1.10	3.12
P_O_8	0.62	2.74	0.73	2.81	0.90	2.90	1.00	2.99	1.06	3.04
P_O_9	0.59	2.66	0.70	2.73	0.86	2.83	0.96	2.91	1.01	2.96
SVÆÐI VI	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.49	2.90	0.61	2.91	0.92	3.14	1.20	3.37	1.35	3.50
Önundafjörður_2	0.49	2.92	0.61	2.91	0.91	3.12	1.19	3.35	1.34	3.47
Önundafjörður_3	0.42	2.65	0.53	2.68	0.80	2.90	1.05	3.13	1.18	3.24
Önundafjörður_4	0.38	2.55	0.48	2.58	0.72	2.81	0.95	3.03	1.07	3.15
P_O_1	0.62	3.63	0.76	3.50	1.09	3.61	1.41	3.83	1.59	4.01
P_O_2	0.60	3.52	0.73	3.41	1.06	3.53	1.37	3.75	1.54	3.91
P_O_3	0.58	3.43	0.71	3.33	1.04	3.46	1.34	3.68	1.50	3.82
P_O_4	0.56	3.29	0.69	3.21	1.01	3.37	1.30	3.59	1.46	3.72
P_O_5	0.54	3.22	0.67	3.15	0.98	3.30	1.26	3.51	1.42	3.64
P_O_6	0.52	3.12	0.64	3.06	0.94	3.22	1.22	3.43	1.37	3.55
P_O_7	0.50	3.03	0.61	2.97	0.90	3.13	1.17	3.33	1.31	3.45
P_O_8	0.47	2.94	0.58	2.89	0.86	3.04	1.12	3.24	1.25	3.36
P_O_9	0.44	2.85	0.55	2.80	0.82	2.96	1.06	3.16	1.19	3.26



SVÆÐI VI	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.50	2.77	0.61	2.77	0.83	2.90	0.99	3.03	1.06	3.09
Önundafjörður_2	0.54	2.84	0.65	2.85	0.89	3.00	1.07	3.14	1.14	3.20
Önundafjörður_3	0.43	2.47	0.52	2.47	0.71	2.59	0.84	2.70	0.90	2.75
Önundafjörður_4	0.34	2.27	0.40	2.20	0.54	2.24	0.64	2.32	0.68	2.36
P_O_1	0.80	3.88	0.99	3.99	1.37	4.30	1.67	4.55	1.79	4.67
P_O_2	0.74	3.60	0.92	3.69	1.27	3.98	1.54	4.21	1.65	4.31
P_O_3	0.71	3.43	0.87	3.50	1.20	3.75	1.45	3.96	1.55	4.05
P_O_4	0.67	3.25	0.82	3.31	1.13	3.55	1.37	3.75	1.47	3.83
P_O_5	0.65	3.18	0.80	3.23	1.09	3.44	1.31	3.62	1.41	3.70
P_O_6	0.62	3.08	0.76	3.12	1.04	3.32	1.25	3.49	1.34	3.56
P_O_7	0.60	2.98	0.73	3.02	1.00	3.21	1.20	3.37	1.28	3.44
P_O_8	0.57	2.89	0.70	2.93	0.95	3.11	1.15	3.27	1.23	3.33
P_O_9	0.54	2.80	0.67	2.83	0.91	3.01	1.09	3.15	1.17	3.22
SVÆÐI VI	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.67	4.02	0.83	4.14	1.14	4.44	1.37	4.67	1.50	4.78
Önundafjörður_2	0.72	4.11	0.90	4.25	1.24	4.56	1.49	4.79	1.63	4.91
Önundafjörður_3	0.56	3.41	0.69	3.52	0.95	3.78	1.14	3.98	1.25	4.08
Önundafjörður_4	0.43	3.19	0.53	3.25	0.72	3.47	0.87	3.65	0.95	3.75
P_O_1	1.30	6.34	1.65	6.53	2.31	6.92	2.79	7.20	3.05	7.34
P_O_2	1.20	5.99	1.50	6.18	2.10	6.57	2.54	6.85	2.77	6.99
P_O_3	1.12	5.68	1.40	5.87	1.95	6.25	2.35	6.53	2.56	6.67
P_O_4	1.02	5.25	1.27	5.44	1.76	5.81	2.12	6.07	2.31	6.20
P_O_5	0.97	5.05	1.21	5.22	1.67	5.59	2.02	5.85	2.20	5.98
P_O_6	0.90	4.71	1.12	4.88	1.56	5.24	1.88	5.50	2.05	5.63
P_O_7	0.84	4.48	1.05	4.65	1.45	4.99	1.75	5.24	1.91	5.37
P_O_8	0.80	4.25	0.99	4.41	1.37	4.74	1.65	4.97	1.80	5.09
P_O_9	0.74	3.97	0.93	4.13	1.28	4.45	1.54	4.68	1.68	4.80



SVÆÐI VI	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	0.93	6.59	1.27	6.78	2.11	7.26	2.84	7.68	3.15	7.85
Önundafjörður_2	0.94	6.51	1.29	6.69	2.14	7.17	2.88	7.58	3.19	7.75
Önundafjörður_3	0.81	6.05	1.11	6.27	1.84	6.76	2.47	7.14	2.73	7.29
Önundafjörður_4	0.74	6.33	1.02	6.54	1.69	7.03	2.25	7.42	2.49	7.58
P_O_1	1.33	7.66	1.81	7.72	3.04	8.11	4.13	8.55	4.59	8.75
P_O_2	1.25	7.53	1.70	7.61	2.85	8.00	3.85	8.44	4.28	8.63
P_O_3	1.20	7.38	1.62	7.48	2.71	7.88	3.66	8.31	4.05	8.50
P_O_4	1.11	7.14	1.51	7.26	2.51	7.69	3.37	8.11	3.73	8.28
P_O_5	1.08	7.01	1.46	7.14	2.43	7.56	3.27	7.97	3.62	8.14
P_O_6	1.03	6.76	1.40	6.91	2.32	7.36	3.13	7.77	3.47	7.94
P_O_7	0.99	6.63	1.34	6.80	2.23	7.25	3.00	7.65	3.32	7.82
P_O_8	0.95	6.44	1.29	6.61	2.15	7.06	2.89	7.45	3.20	7.61
P_O_9	0.91	6.19	1.23	6.40	2.05	6.89	2.75	7.28	3.05	7.44
SVÆÐI VI	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.06	7.10	1.48	7.24	2.27	7.61	2.84	7.90	3.10	8.04
Önundafjörður_2	1.02	7.08	1.43	7.21	2.19	7.55	2.74	7.82	2.99	7.96
Önundafjörður_3	0.92	6.52	1.29	6.71	1.97	7.10	2.47	7.38	2.70	7.51
Önundafjörður_4	0.92	6.70	1.30	6.89	2.00	7.29	2.50	7.58	2.72	7.71
P_O_1	1.39	7.67	1.94	7.75	3.00	8.11	3.80	8.42	4.18	8.58
P_O_2	1.28	7.71	1.78	7.76	2.76	8.07	3.49	8.37	3.84	8.53
P_O_3	1.20	7.68	1.66	7.73	2.57	8.02	3.25	8.30	3.56	8.46
P_O_4	1.12	7.56	1.55	7.62	2.38	7.91	3.00	8.19	3.29	8.34
P_O_5	1.07	7.45	1.48	7.52	2.27	7.81	2.86	8.08	3.13	8.22
P_O_6	1.03	7.29	1.42	7.38	2.18	7.68	2.74	7.94	2.99	8.08
P_O_7	1.00	7.11	1.38	7.23	2.11	7.55	2.65	7.81	2.89	7.94
P_O_8	0.97	6.97	1.33	7.10	2.04	7.42	2.56	7.68	2.80	7.80
P_O_9	0.93	6.80	1.28	6.96	1.97	7.30	2.47	7.56	2.69	7.69

Tafla 15: Svæði VII – Dýrafjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI VII	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.31	5.77	1.65	5.97	2.19	6.31	2.63	6.58	2.79	6.67
Dy_N2	1.20	5.51	1.51	5.70	1.99	6.02	2.39	6.27	2.54	6.36
Dy_N3	1.09	5.31	1.37	5.49	1.80	5.80	2.16	6.05	2.29	6.14
Dy_N4	1.01	5.03	1.26	5.19	1.66	5.48	1.98	5.71	2.10	5.79
Dy_N5	0.92	4.68	1.15	4.83	1.51	5.10	1.80	5.31	1.91	5.38
Dy_N6	0.85	4.50	1.06	4.65	1.39	4.90	1.67	5.10	1.77	5.16
Dy_N7	0.79	4.30	0.99	4.44	1.29	4.67	1.54	4.85	1.63	4.91
Dy_N8	0.73	4.13	0.91	4.25	1.17	4.45	1.39	4.59	1.47	4.64
Dy_N9	0.67	4.04	0.83	4.14	1.07	4.32	1.27	4.44	1.34	4.49
Dy_S1	1.74	5.73	2.20	6.03	2.92	6.45	3.50	6.76	3.71	6.86
Dy_S2	1.67	5.75	2.11	6.05	2.80	6.45	3.35	6.74	3.55	6.84
Dy_S3	1.59	5.71	2.01	5.97	2.66	6.35	3.18	6.63	3.37	6.72
Dy_S4	1.52	5.60	1.94	5.85	2.57	6.22	3.07	6.49	3.25	6.58
Dy_S5	1.46	5.47	1.85	5.73	2.46	6.10	2.93	6.36	3.10	6.45
Dy_S6	1.39	5.32	1.77	5.59	2.34	5.96	2.78	6.21	2.93	6.29
Dy_S7	1.31	5.13	1.67	5.40	2.20	5.75	2.60	5.99	2.74	6.07
Dy_S8	1.22	4.95	1.54	5.21	2.02	5.55	2.38	5.77	2.50	5.84
Dy_S9	1.13	4.71	1.43	4.97	1.86	5.30	2.19	5.50	2.30	5.56
SVÆÐI VII	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	0.79	3.61	0.95	3.70	1.27	3.96	1.52	4.16	1.65	4.25
Dy_N2	0.75	3.35	0.89	3.40	1.18	3.60	1.42	3.77	1.54	3.86
Dy_N3	0.70	3.15	0.83	3.17	1.10	3.34	1.31	3.50	1.42	3.58
Dy_N4	0.66	2.98	0.78	2.97	1.02	3.11	1.23	3.25	1.33	3.32
Dy_N5	0.62	2.80	0.73	2.78	0.96	2.89	1.14	3.01	1.24	3.08
Dy_N6	0.58	2.68	0.69	2.66	0.90	2.74	1.07	2.86	1.16	2.92
Dy_N7	0.55	2.57	0.65	2.53	0.84	2.61	1.00	2.71	1.09	2.76
Dy_N8	0.52	2.47	0.61	2.42	0.79	2.47	0.93	2.55	1.01	2.60
Dy_N9	0.49	2.36	0.57	2.31	0.74	2.35	0.87	2.43	0.95	2.47
Dy_S1	1.10	3.92	1.35	4.11	1.83	4.50	2.19	4.76	2.37	4.87
Dy_S2	1.05	3.77	1.28	3.97	1.72	4.34	2.06	4.59	2.24	4.70
Dy_S3	1.00	3.63	1.21	3.81	1.63	4.14	1.95	4.36	2.11	4.46
Dy_S4	0.95	3.48	1.16	3.66	1.57	3.98	1.88	4.19	2.04	4.29
Dy_S5	0.90	3.32	1.11	3.50	1.51	3.83	1.81	4.04	1.97	4.13
Dy_S6	0.87	3.15	1.07	3.34	1.45	3.67	1.75	3.87	1.89	3.96
Dy_S7	0.83	3.01	1.03	3.20	1.40	3.51	1.68	3.71	1.82	3.79
Dy_S8	0.79	2.88	0.98	3.07	1.34	3.37	1.61	3.56	1.75	3.64
Dy_S9	0.77	2.76	0.95	2.95	1.30	3.24	1.56	3.43	1.70	3.51



SVÆÐI VII	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	0.93	2.98	1.08	3.02	1.34	3.16	1.48	3.24	1.57	3.29
Dy_N2	0.90	2.93	1.05	2.97	1.31	3.10	1.44	3.18	1.53	3.23
Dy_N3	0.88	2.88	1.02	2.93	1.27	3.05	1.40	3.13	1.49	3.18
Dy_N4	0.85	2.83	0.99	2.87	1.23	3.00	1.36	3.07	1.44	3.12
Dy_N5	0.82	2.76	0.96	2.82	1.19	2.94	1.32	3.02	1.40	3.06
Dy_N6	0.79	2.71	0.93	2.76	1.15	2.89	1.27	2.96	1.35	3.01
Dy_N7	0.76	2.65	0.90	2.71	1.12	2.84	1.23	2.91	1.31	2.95
Dy_N8	0.74	2.60	0.87	2.66	1.08	2.78	1.20	2.85	1.27	2.90
Dy_N9	0.71	2.53	0.84	2.59	1.05	2.72	1.16	2.79	1.23	2.84
Dy_S1	1.09	3.12	1.29	3.23	1.62	3.43	1.79	3.53	1.91	3.59
Dy_S2	1.07	3.07	1.26	3.18	1.58	3.37	1.75	3.47	1.86	3.54
Dy_S3	1.04	3.01	1.23	3.13	1.55	3.32	1.72	3.42	1.82	3.48
Dy_S4	1.01	2.95	1.20	3.07	1.52	3.27	1.68	3.37	1.79	3.43
Dy_S5	0.99	2.89	1.18	3.02	1.49	3.23	1.65	3.33	1.75	3.39
Dy_S6	0.96	2.83	1.15	2.97	1.45	3.18	1.61	3.29	1.72	3.35
Dy_S7	0.94	2.78	1.13	2.93	1.43	3.14	1.58	3.25	1.68	3.31
Dy_S8	0.91	2.72	1.10	2.88	1.39	3.10	1.55	3.20	1.65	3.26
Dy_S9	0.89	2.67	1.07	2.83	1.36	3.06	1.51	3.16	1.61	3.22
SVÆÐI VII	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	0.71	3.17	0.87	3.09	1.26	3.26	1.62	3.43	1.82	3.55
Dy_N2	0.69	3.13	0.85	3.05	1.23	3.22	1.58	3.39	1.78	3.51
Dy_N3	0.67	3.07	0.83	3.00	1.20	3.17	1.55	3.35	1.74	3.46
Dy_N4	0.65	3.00	0.80	2.94	1.17	3.12	1.52	3.30	1.70	3.41
Dy_N5	0.63	2.92	0.78	2.88	1.15	3.07	1.49	3.25	1.67	3.37
Dy_N6	0.61	2.85	0.76	2.82	1.12	3.01	1.45	3.21	1.63	3.32
Dy_N7	0.59	2.77	0.74	2.76	1.09	2.96	1.42	3.16	1.59	3.27
Dy_N8	0.57	2.72	0.72	2.71	1.07	2.92	1.39	3.12	1.56	3.23
Dy_N9	0.55	2.64	0.70	2.65	1.04	2.86	1.36	3.07	1.52	3.18
Dy_S1	0.68	3.17	0.83	3.08	1.20	3.23	1.55	3.39	1.74	3.51
Dy_S2	0.66	3.10	0.80	3.01	1.16	3.17	1.50	3.32	1.68	3.44
Dy_S3	0.63	3.02	0.77	2.94	1.12	3.10	1.45	3.26	1.62	3.38
Dy_S4	0.60	2.90	0.74	2.85	1.08	3.03	1.39	3.20	1.56	3.31
Dy_S5	0.56	2.78	0.70	2.76	1.04	2.95	1.34	3.15	1.51	3.26
Dy_S6	0.53	2.65	0.66	2.67	0.99	2.88	1.29	3.09	1.45	3.20
Dy_S7	0.50	2.53	0.63	2.59	0.96	2.82	1.25	3.05	1.40	3.16
Dy_S8	0.46	2.40	0.60	2.50	0.92	2.75	1.20	3.00	1.34	3.11
Dy_S9	0.44	2.30	0.57	2.42	0.88	2.69	1.15	2.96	1.29	3.07



SVÆÐI VII	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	0.91	3.73	1.14	3.83	1.57	4.07	1.90	4.25	2.03	4.32
Dy_N2	0.87	3.57	1.09	3.66	1.50	3.89	1.81	4.06	1.94	4.14
Dy_N3	0.83	3.38	1.03	3.47	1.42	3.70	1.72	3.87	1.84	3.95
Dy_N4	0.79	3.20	0.99	3.29	1.36	3.52	1.64	3.68	1.75	3.76
Dy_N5	0.76	3.06	0.94	3.14	1.30	3.37	1.56	3.54	1.67	3.61
Dy_N6	0.73	2.93	0.90	3.02	1.25	3.24	1.50	3.40	1.61	3.47
Dy_N7	0.70	2.81	0.87	2.90	1.21	3.13	1.45	3.30	1.56	3.36
Dy_N8	0.68	2.74	0.85	2.83	1.18	3.06	1.42	3.22	1.52	3.29
Dy_N9	0.66	2.65	0.83	2.75	1.15	2.97	1.38	3.14	1.48	3.20
Dy_S1	0.80	3.84	0.99	3.88	1.37	4.08	1.65	4.24	1.76	4.31
Dy_S2	0.74	3.60	0.91	3.62	1.25	3.79	1.50	3.94	1.60	4.01
Dy_S3	0.68	3.34	0.83	3.34	1.13	3.49	1.36	3.63	1.46	3.69
Dy_S4	0.61	3.04	0.75	3.03	1.01	3.16	1.22	3.28	1.30	3.34
Dy_S5	0.55	2.81	0.67	2.80	0.91	2.91	1.09	3.03	1.17	3.09
Dy_S6	0.49	2.57	0.60	2.55	0.81	2.66	0.97	2.77	1.04	2.82
Dy_S7	0.44	2.38	0.53	2.36	0.72	2.46	0.87	2.57	0.93	2.61
Dy_S8	0.39	2.15	0.47	2.15	0.64	2.26	0.77	2.36	0.82	2.41
Dy_S9	0.34	1.97	0.43	2.00	0.58	2.12	0.70	2.22	0.75	2.26
SVÆÐI VII	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.47	5.79	1.86	5.90	2.62	6.14	3.15	6.32	3.42	6.42
Dy_N2	1.41	5.65	1.79	5.76	2.50	6.00	3.01	6.19	3.26	6.28
Dy_N3	1.34	5.48	1.69	5.60	2.36	5.85	2.83	6.04	3.07	6.13
Dy_N4	1.26	5.22	1.59	5.35	2.21	5.61	2.65	5.80	2.87	5.89
Dy_N5	1.18	5.03	1.48	5.16	2.06	5.43	2.47	5.61	2.67	5.70
Dy_N6	1.11	4.79	1.39	4.93	1.93	5.19	2.31	5.37	2.50	5.46
Dy_N7	1.04	4.58	1.30	4.72	1.80	4.99	2.15	5.16	2.32	5.25
Dy_N8	0.99	4.43	1.25	4.57	1.72	4.84	2.05	5.01	2.22	5.09
Dy_N9	0.93	4.18	1.17	4.32	1.61	4.58	1.92	4.76	2.08	4.84
Dy_S1	1.37	5.93	1.73	6.01	2.43	6.21	2.93	6.38	3.18	6.47
Dy_S2	1.26	5.76	1.60	5.84	2.24	6.05	2.69	6.22	2.93	6.31
Dy_S3	1.16	5.47	1.45	5.56	2.03	5.78	2.45	5.95	2.67	6.04
Dy_S4	1.01	5.10	1.27	5.19	1.76	5.41	2.12	5.58	2.30	5.67
Dy_S5	0.88	4.80	1.09	4.89	1.51	5.11	1.81	5.28	1.97	5.37
Dy_S6	0.73	4.38	0.91	4.47	1.26	4.70	1.50	4.87	1.63	4.96
Dy_S7	0.62	3.88	0.77	3.97	1.05	4.20	1.26	4.37	1.37	4.45
Dy_S8	0.50	3.35	0.62	3.42	0.84	3.61	1.01	3.76	1.09	3.83
Dy_S9	0.40	2.88	0.50	2.94	0.68	3.10	0.81	3.22	0.88	3.28



SVÆÐI VII	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.39	6.50	1.88	6.63	3.16	6.75	4.29	6.98	4.77	7.20
Dy_N2	1.35	6.47	1.82	6.60	3.05	6.73	4.14	6.95	4.59	7.17
Dy_N3	1.29	6.41	1.74	6.55	2.92	6.69	3.95	6.91	4.37	7.14
Dy_N4	1.23	6.32	1.66	6.46	2.77	6.61	3.73	6.83	4.13	7.06
Dy_N5	1.16	6.25	1.56	6.40	2.60	6.55	3.49	6.77	3.86	6.99
Dy_N6	1.10	6.17	1.48	6.32	2.46	6.46	3.29	6.68	3.64	6.90
Dy_N7	1.04	6.05	1.40	6.22	2.32	6.38	3.08	6.60	3.39	6.82
Dy_N8	1.00	5.96	1.34	6.14	2.22	6.31	2.95	6.52	3.24	6.72
Dy_N9	0.94	5.83	1.27	6.01	2.09	6.18	2.77	6.39	3.05	6.60
Dy_S1	1.39	6.53	1.88	6.66	3.17	6.79	4.32	7.01	4.81	7.23
Dy_S2	1.33	6.49	1.81	6.62	3.05	6.75	4.14	6.98	4.61	7.20
Dy_S3	1.27	6.41	1.73	6.55	2.90	6.69	3.93	6.91	4.38	7.14
Dy_S4	1.18	6.35	1.60	6.49	2.69	6.62	3.63	6.84	4.04	7.07
Dy_S5	1.08	6.29	1.47	6.44	2.45	6.59	3.30	6.81	3.65	7.04
Dy_S6	0.97	6.19	1.33	6.36	2.21	6.53	2.95	6.75	3.26	6.97
Dy_S7	0.88	6.01	1.20	6.19	1.99	6.38	2.64	6.60	2.92	6.82
Dy_S8	0.76	5.84	1.04	6.03	1.70	6.23	2.25	6.43	2.47	6.63
Dy_S9	0.65	5.73	0.89	5.92	1.45	6.12	1.89	6.30	2.08	6.48
SVÆÐI VII	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.28	6.43	1.74	6.45	2.63	6.65	3.27	6.85	3.57	6.95
Dy_N2	1.22	6.40	1.66	6.42	2.49	6.62	3.10	6.81	3.39	6.92
Dy_N3	1.16	6.39	1.57	6.42	2.35	6.60	2.92	6.79	3.19	6.89
Dy_N4	1.10	6.29	1.48	6.33	2.22	6.52	2.75	6.71	3.00	6.81
Dy_N5	1.03	6.15	1.39	6.20	2.07	6.39	2.57	6.59	2.80	6.69
Dy_N6	0.98	6.09	1.32	6.15	1.96	6.34	2.43	6.53	2.64	6.62
Dy_N7	0.93	6.02	1.25	6.08	1.86	6.26	2.29	6.45	2.49	6.54
Dy_N8	0.88	6.00	1.18	6.05	1.76	6.23	2.16	6.41	2.34	6.49
Dy_N9	0.83	6.00	1.12	6.05	1.65	6.22	2.03	6.39	2.20	6.47
Dy_S1	1.46	6.33	2.01	6.43	3.03	6.69	3.77	6.96	4.12	7.07
Dy_S2	1.42	6.36	1.95	6.44	2.94	6.69	3.67	6.94	4.00	7.06
Dy_S3	1.36	6.35	1.88	6.42	2.84	6.67	3.54	6.92	3.85	7.03
Dy_S4	1.30	6.32	1.80	6.39	2.73	6.64	3.39	6.89	3.69	7.00
Dy_S5	1.23	6.26	1.71	6.34	2.58	6.59	3.20	6.85	3.48	6.96
Dy_S6	1.15	6.22	1.60	6.30	2.42	6.56	3.00	6.81	3.25	6.93
Dy_S7	1.06	6.11	1.49	6.20	2.25	6.46	2.78	6.72	3.00	6.84
Dy_S8	0.96	5.95	1.35	6.07	2.02	6.35	2.48	6.62	2.67	6.74
Dy_S9	0.86	5.80	1.21	5.94	1.80	6.22	2.20	6.50	2.37	6.61

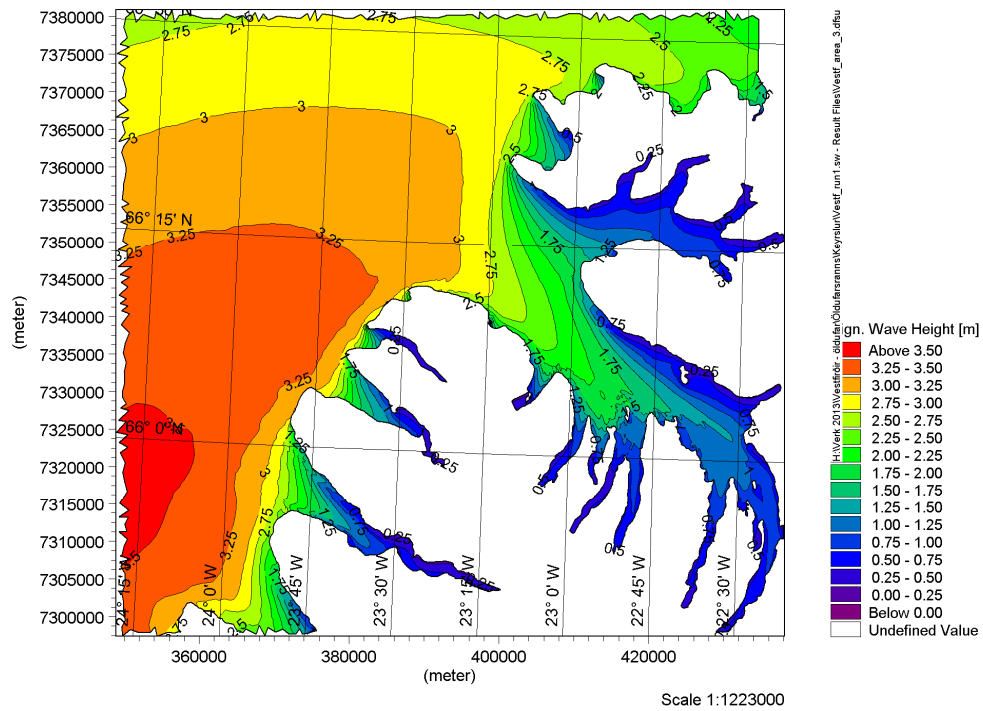
Tafla 16: Svæði VIII – Skutulsfjörður – Vindalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI VIII	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	1.31	5.42	1.61	5.78	2.06	6.26	2.45	6.62	2.59	6.75
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.88	5.07	1.08	5.45	1.38	5.94	1.65	6.29	1.75	6.41
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.93	4.59	1.15	4.94	1.47	5.39	1.72	5.72	1.81	5.84
SVÆÐI VIII	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	1.28	4.45	1.58	4.75	2.14	5.26	2.56	5.59	2.77	5.74
Glaður ehf-Skutulsfj.	1.08	4.25	1.31	4.56	1.73	5.04	2.06	5.35	2.22	5.49
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.99	4.13	1.22	4.42	1.64	4.88	1.94	5.17	2.09	5.30
SVÆÐI VIII	AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	1.30	4.29	1.56	4.56	1.96	4.92	2.17	5.08	2.30	5.18
Glaður ehf-Skutulsfj.	1.08	3.94	1.29	4.18	1.61	4.51	1.78	4.66	1.88	4.76
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.76	3.25	0.92	3.47	1.17	3.76	1.30	3.89	1.39	3.97
SVÆÐI VIII	SUÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.53	3.06	0.71	3.36	1.10	3.86	1.44	4.19	1.61	4.35
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.41	2.49	0.55	2.75	0.87	3.19	1.15	3.50	1.30	3.65
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.26	1.71	0.36	1.91	0.57	2.24	0.76	2.48	0.86	2.60
SVÆÐI VIII	SUÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.46	2.32	0.60	2.52	0.85	2.84	1.03	3.03	1.11	3.11
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.40	2.16	0.52	2.35	0.74	2.65	0.90	2.83	0.97	2.90
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.35	1.86	0.45	2.02	0.63	2.28	0.77	2.43	0.82	2.49
SVÆÐI VIII	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.41	2.12	0.52	2.30	0.73	2.57	0.88	2.75	0.96	2.83
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.30	1.93	0.39	2.08	0.54	2.33	0.65	2.49	0.71	2.56
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.35	1.85	0.45	2.00	0.63	2.24	0.76	2.39	0.83	2.46

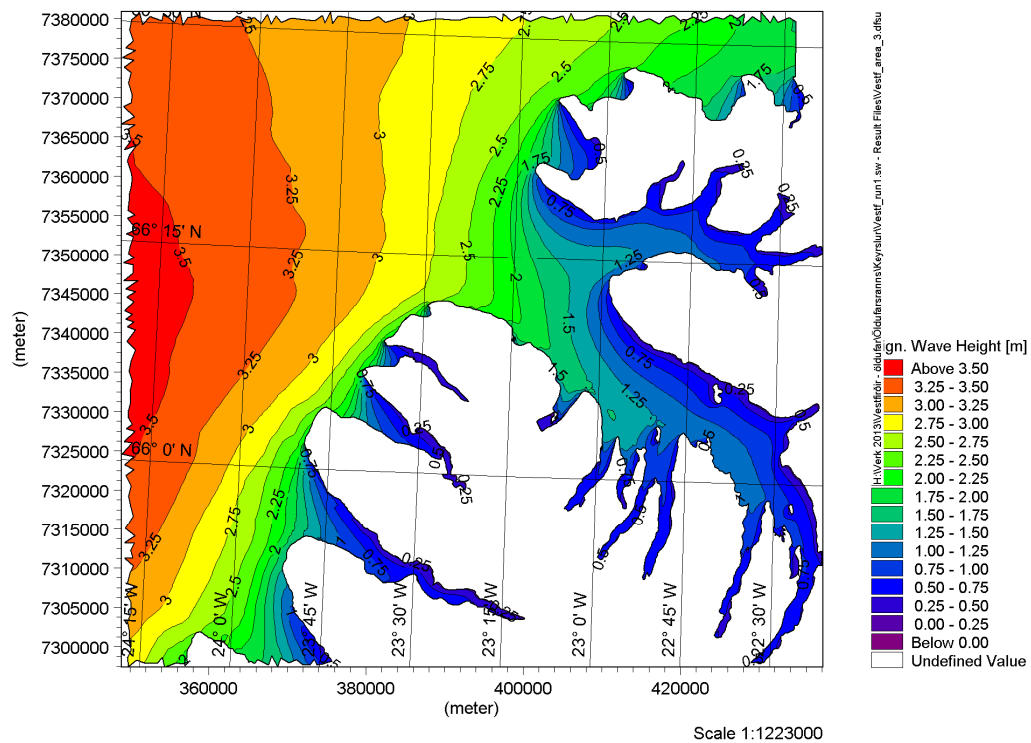
SVÆÐI VIII	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.33	2.62	0.45	2.96	0.75	3.43	1.03	3.83	1.17	4.01
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.18	2.00	0.25	2.27	0.42	2.76	0.60	3.21	0.68	3.40
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.24	1.67	0.32	1.87	0.54	2.22	0.74	2.50	0.84	2.61
SVÆÐI VIII	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.71	5.27	0.96	5.68	1.36	6.24	1.64	6.59	1.77	6.74
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.39	4.90	0.53	5.22	0.78	5.77	0.96	6.13	1.05	6.28
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.40	3.61	0.55	3.94	0.76	4.27	0.91	4.44	0.98	4.51

Viðauki II Vindalda með 1árs endurkomutíma

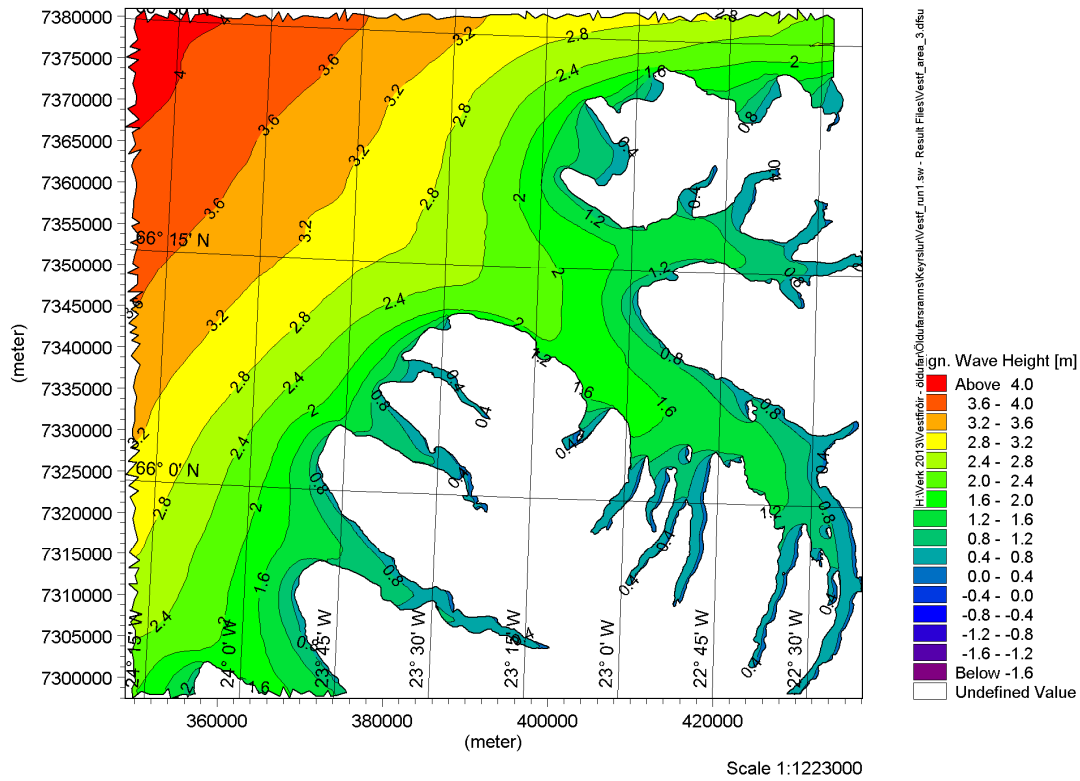
a. Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður



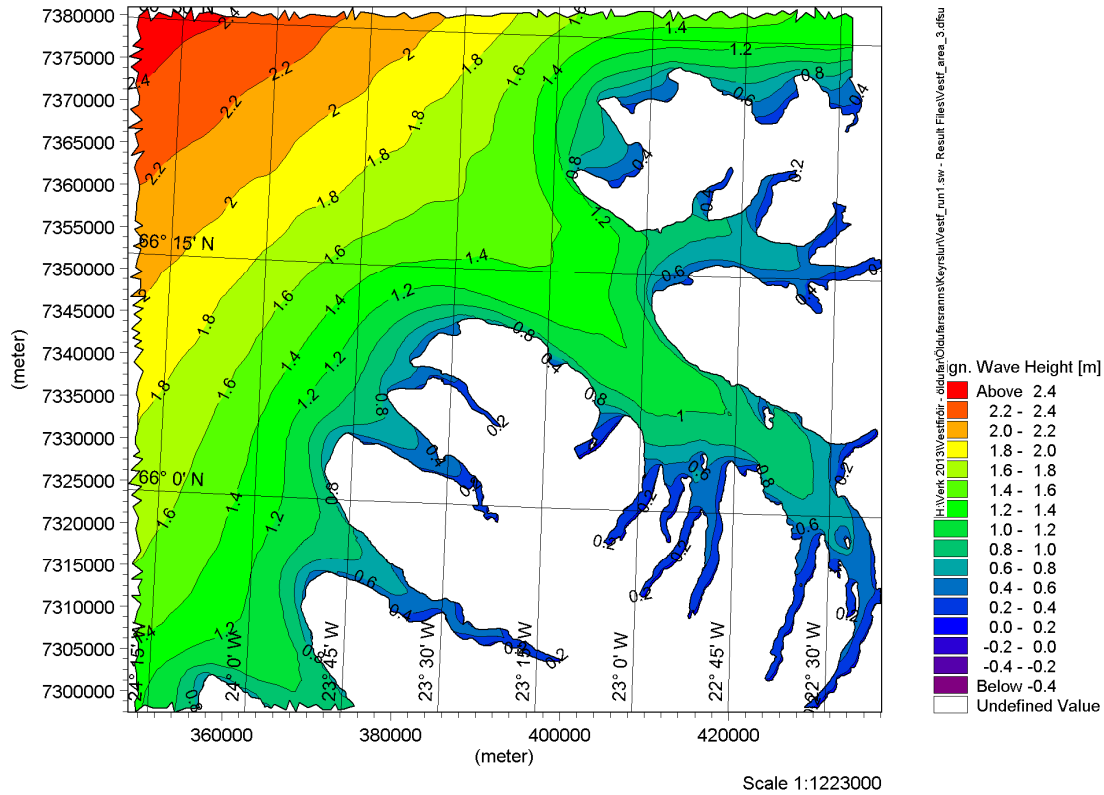
Mynd 13: Yfirlitskort – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



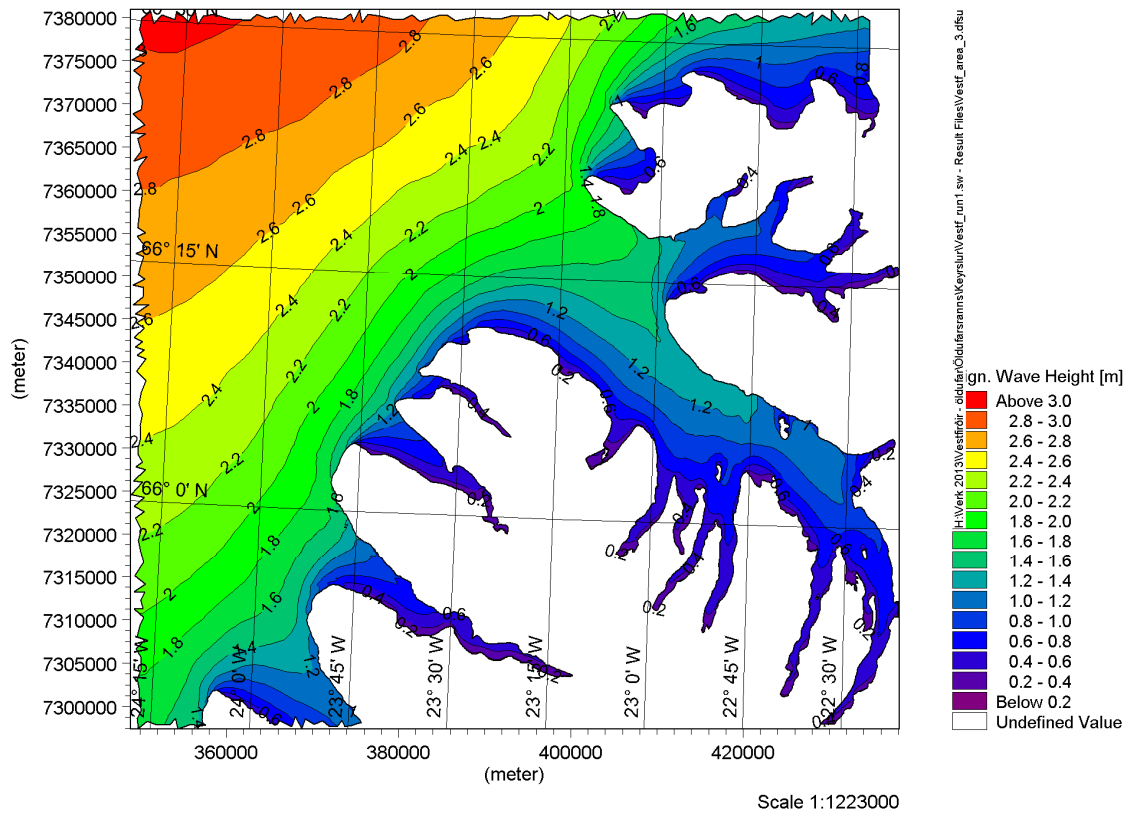
Mynd 14: Yfirlitskort – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



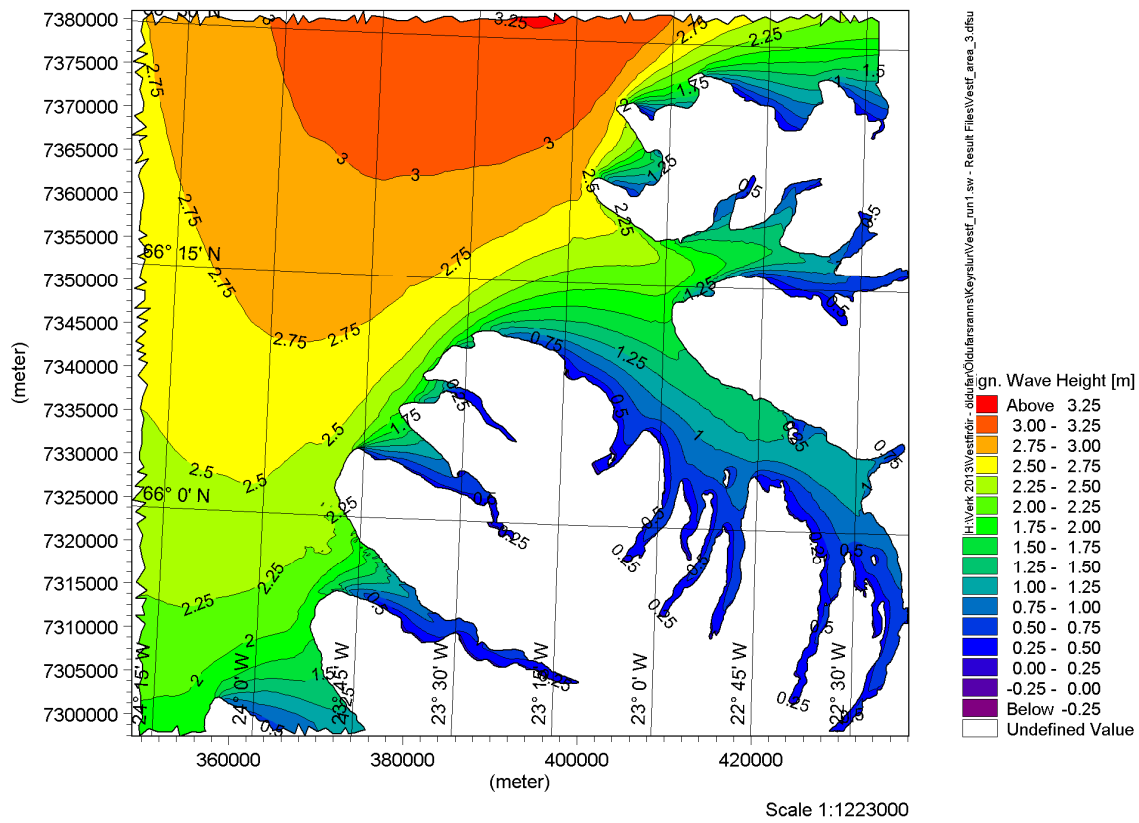
Mynd 15: Yfirlitskort – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



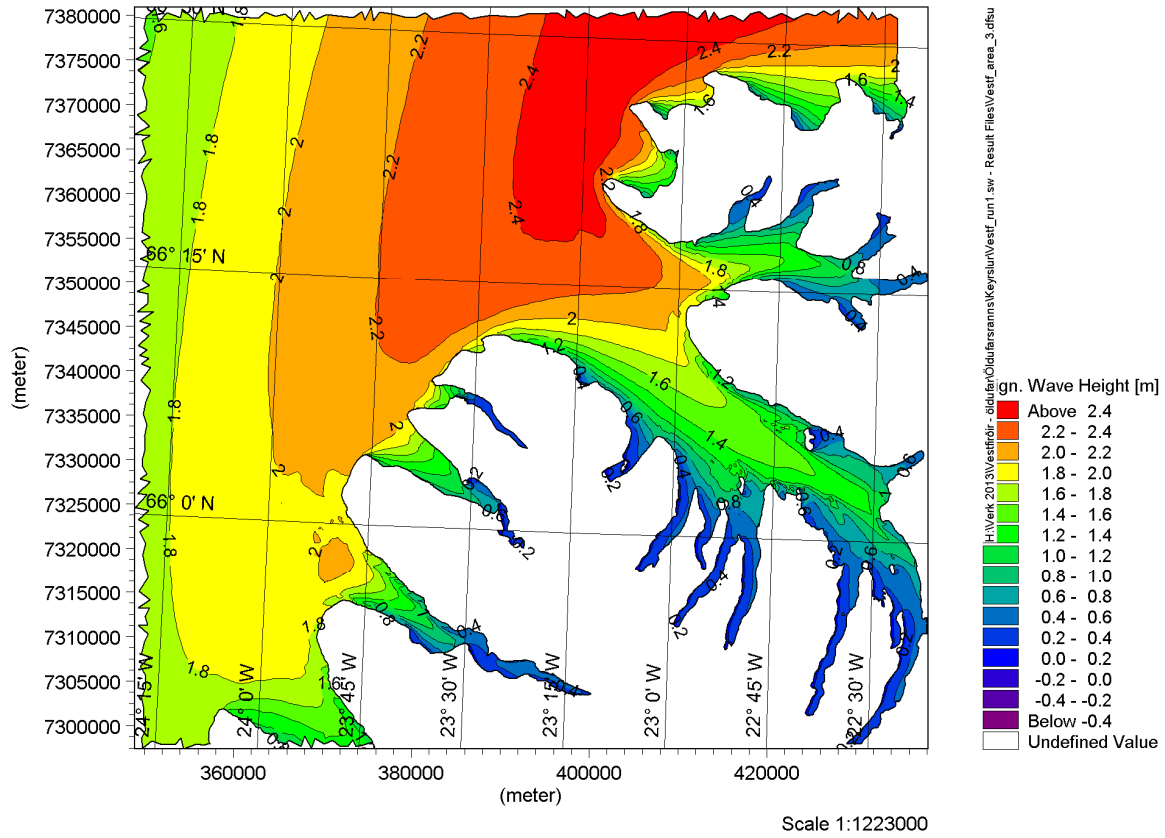
Mynd 16: Yfirlitskort – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



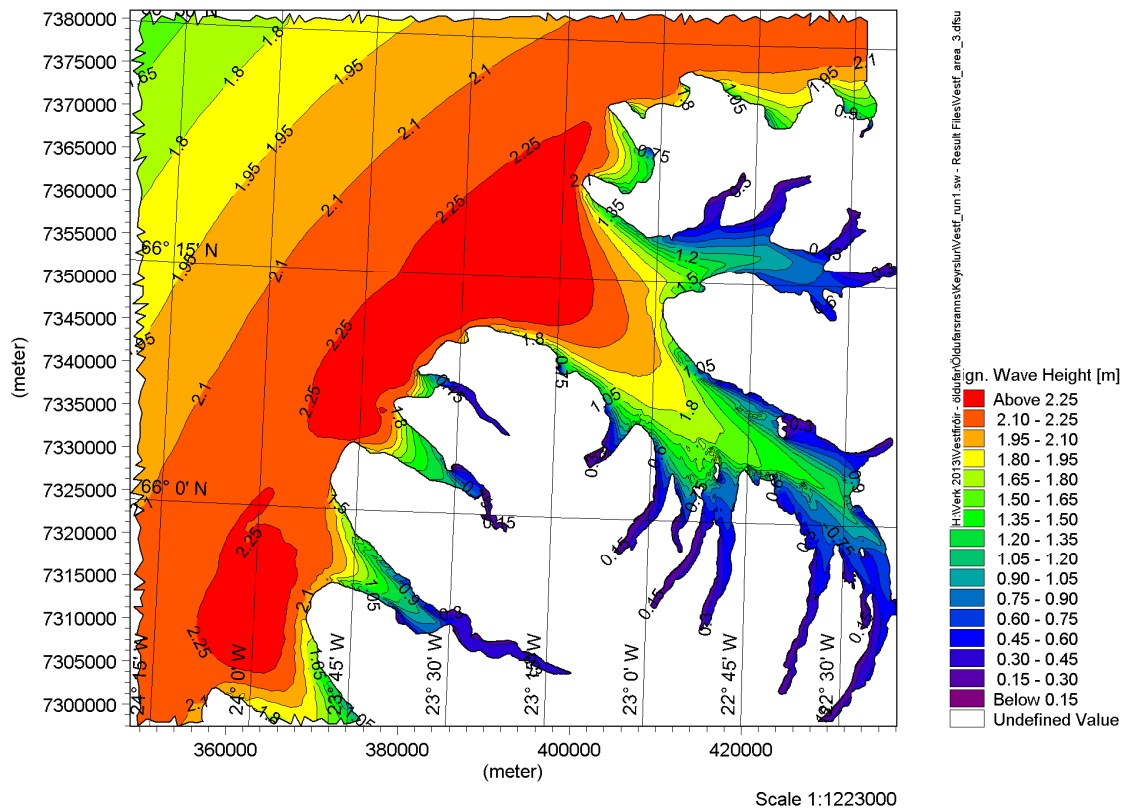
Mynd 17: Yfirlitskort – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 18: Yfirlitskort – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

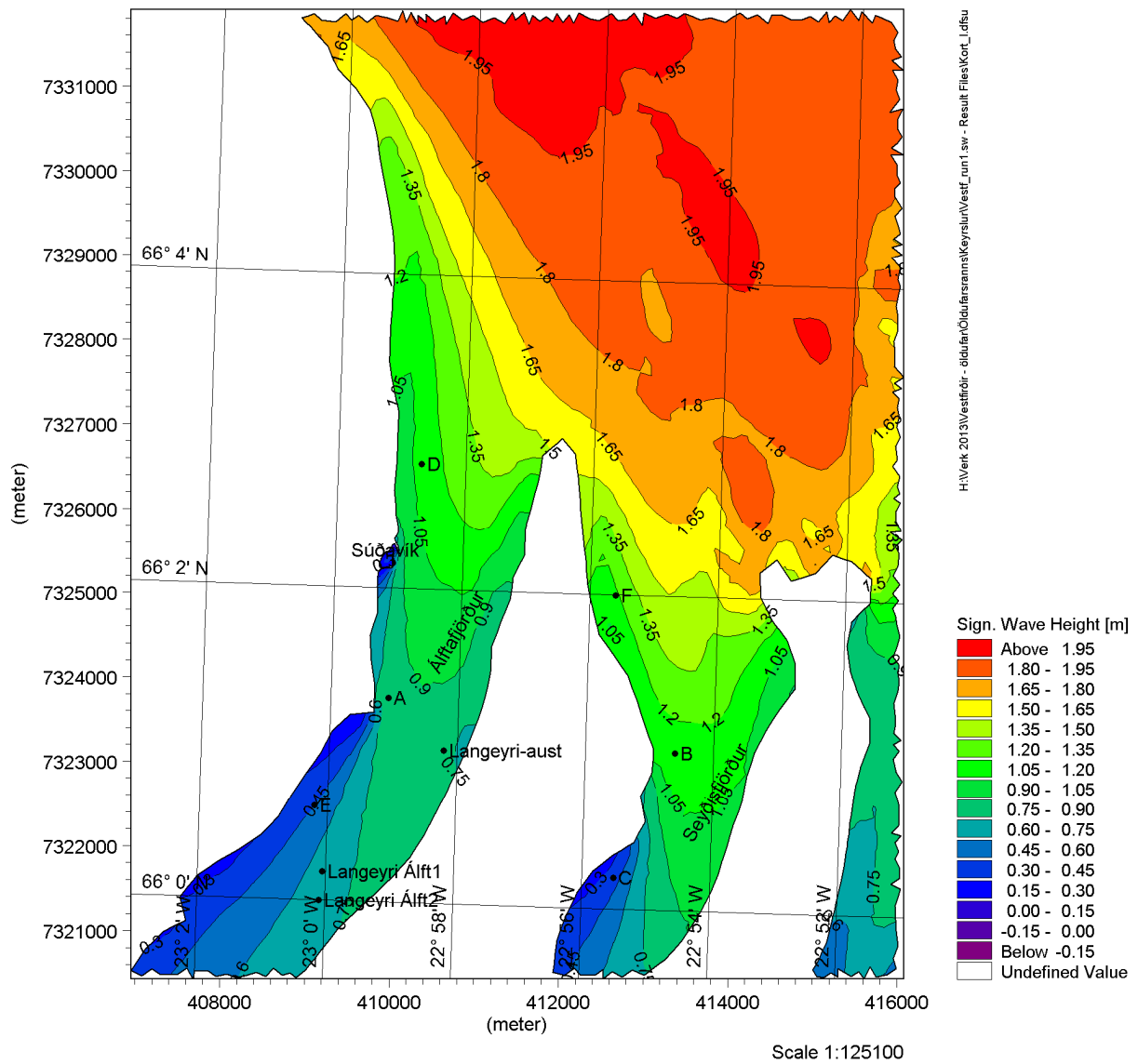


Mynd 19: Yfirlitskort – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

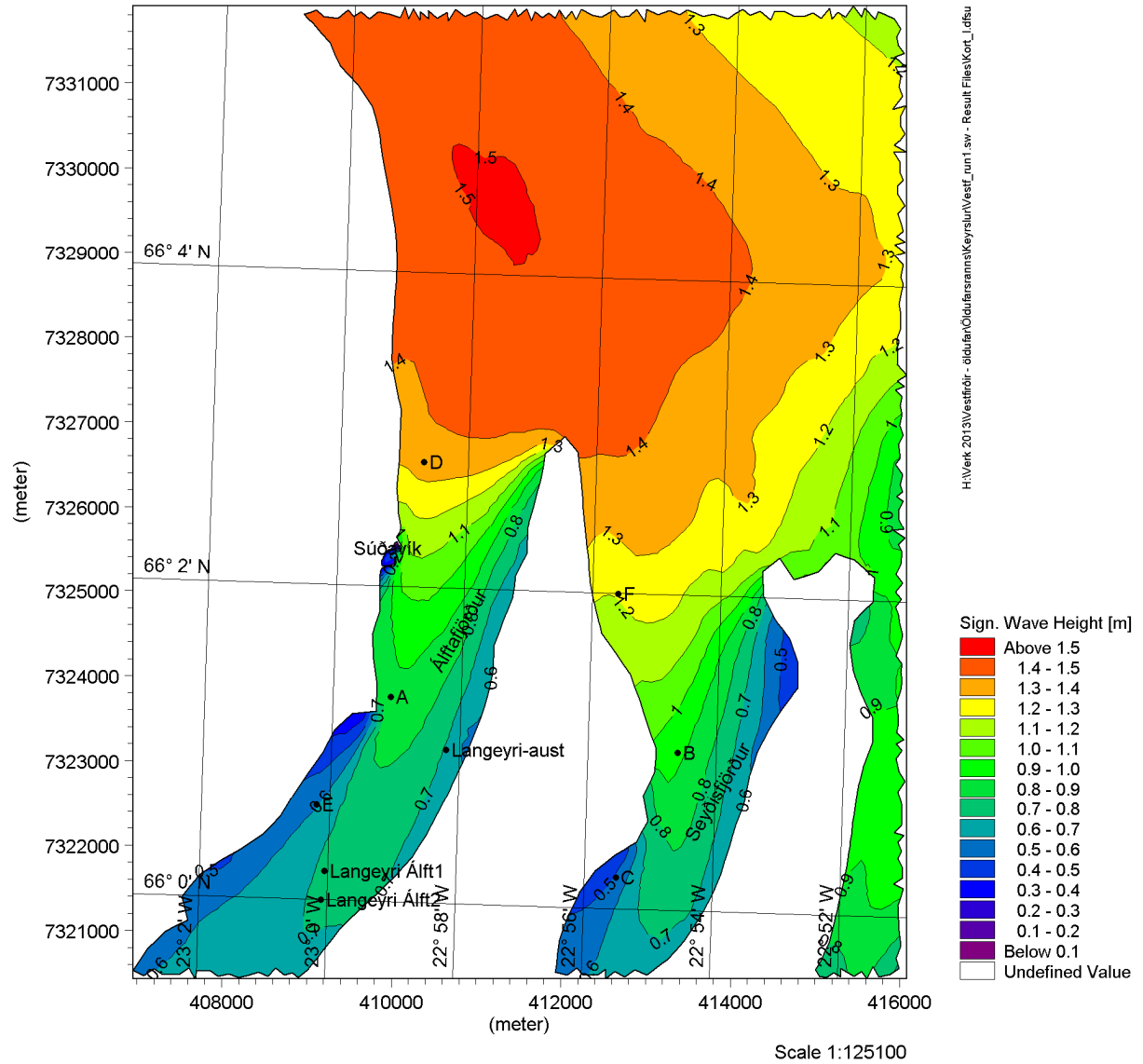


Mynd 20: Yfirlitskort – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

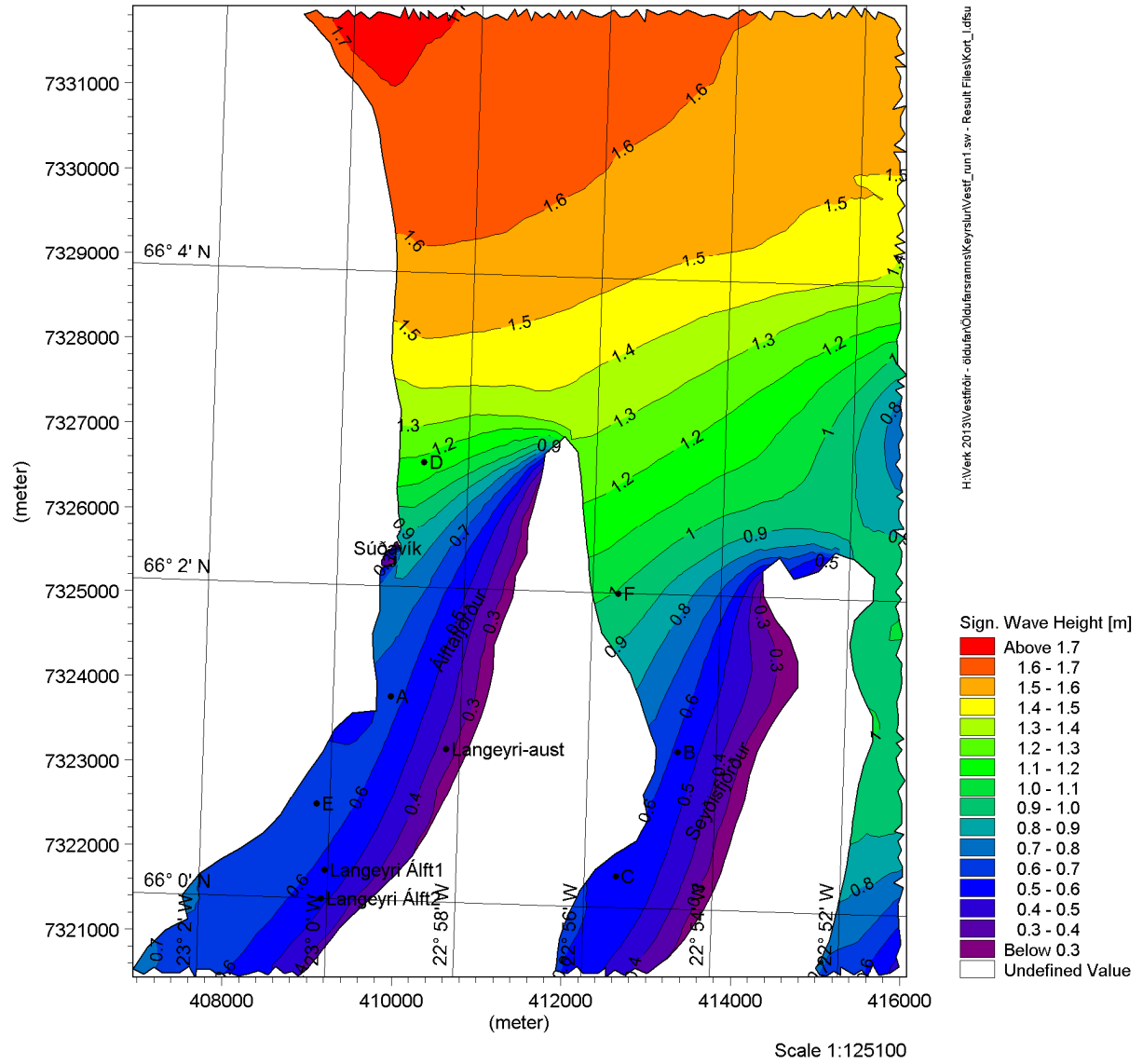
b. Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður



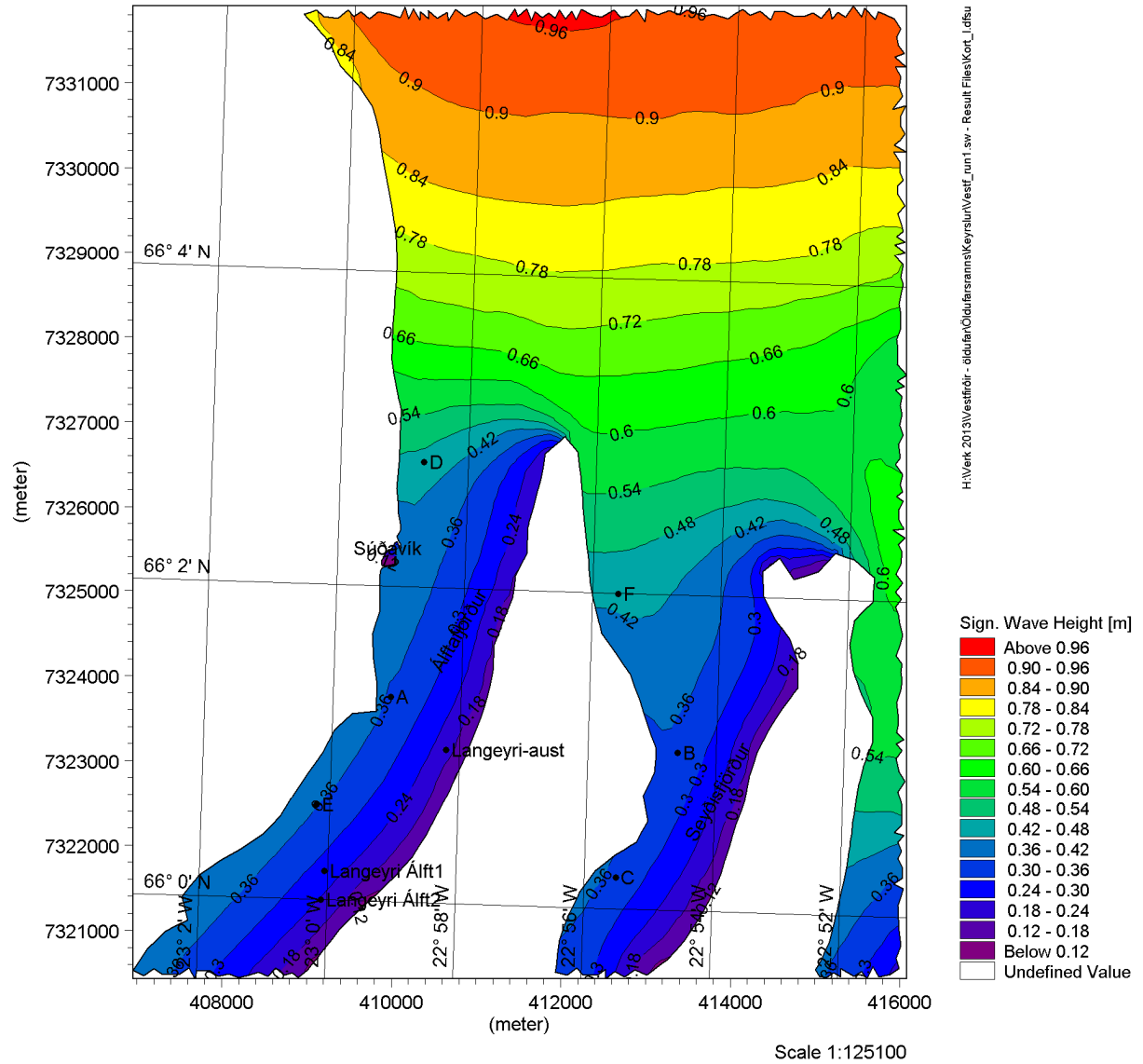
Mynd 21: Svæði I – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



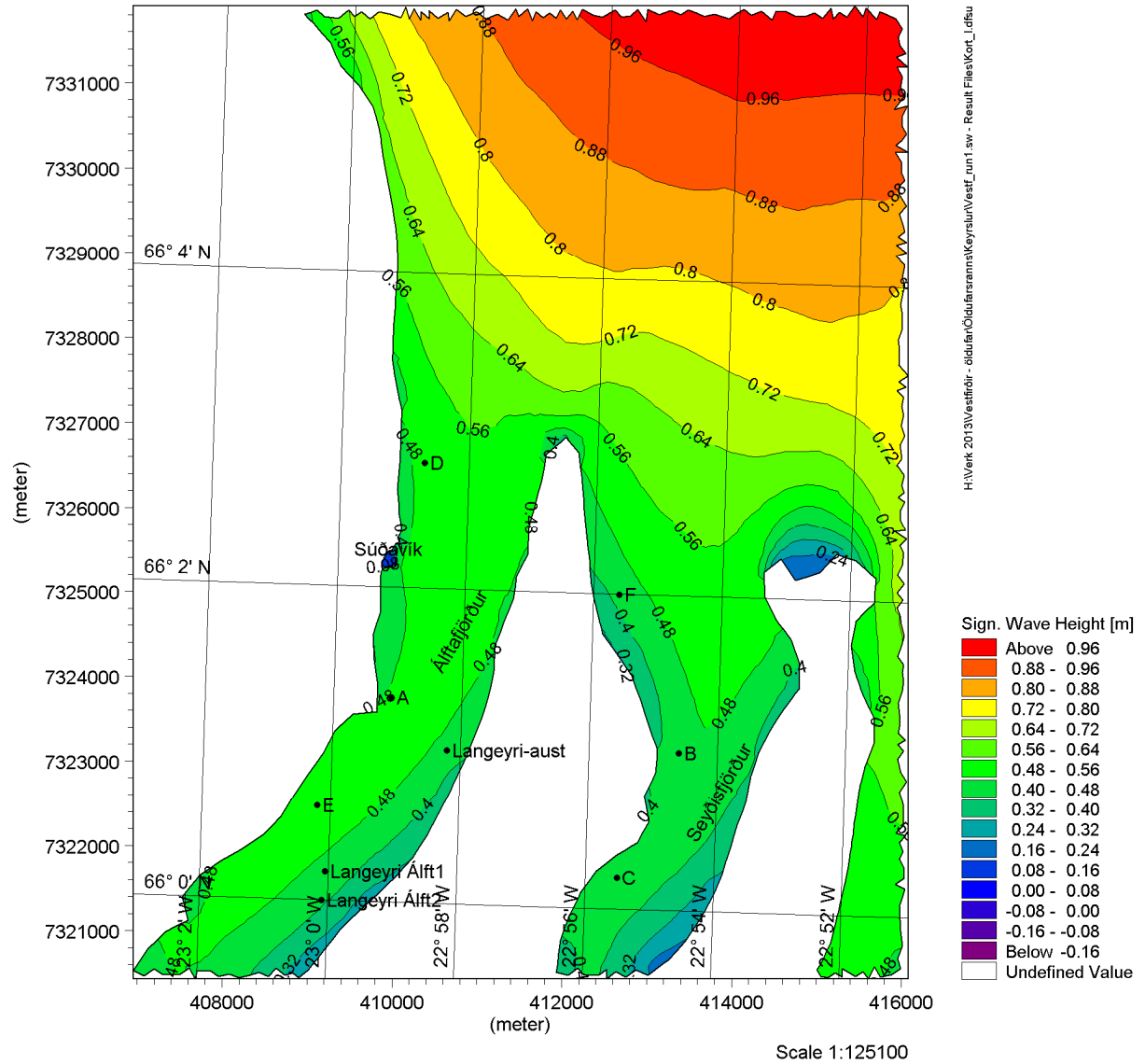
Mynd 22: Svæði I – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



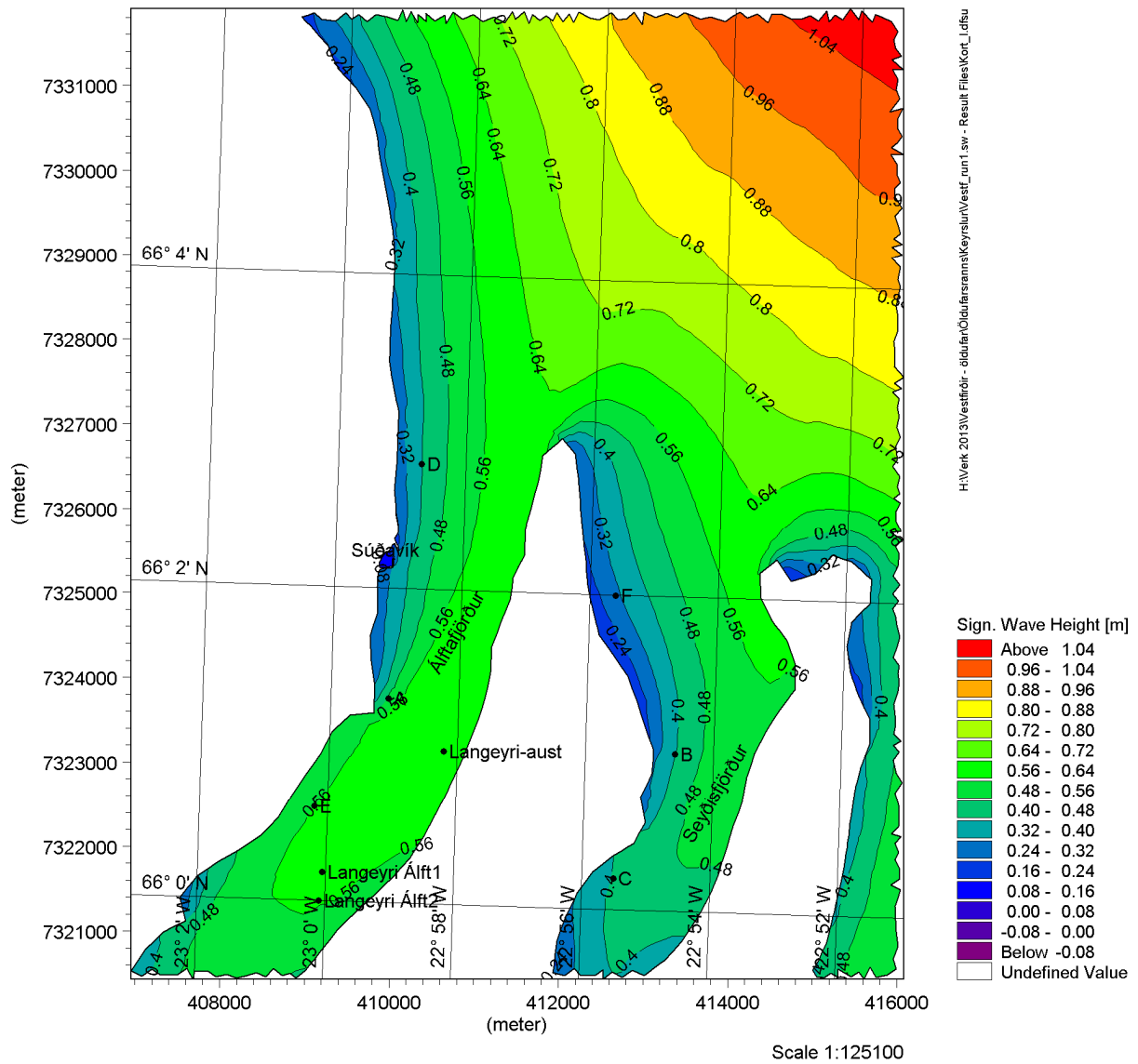
Mynd 23: Svæði I – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



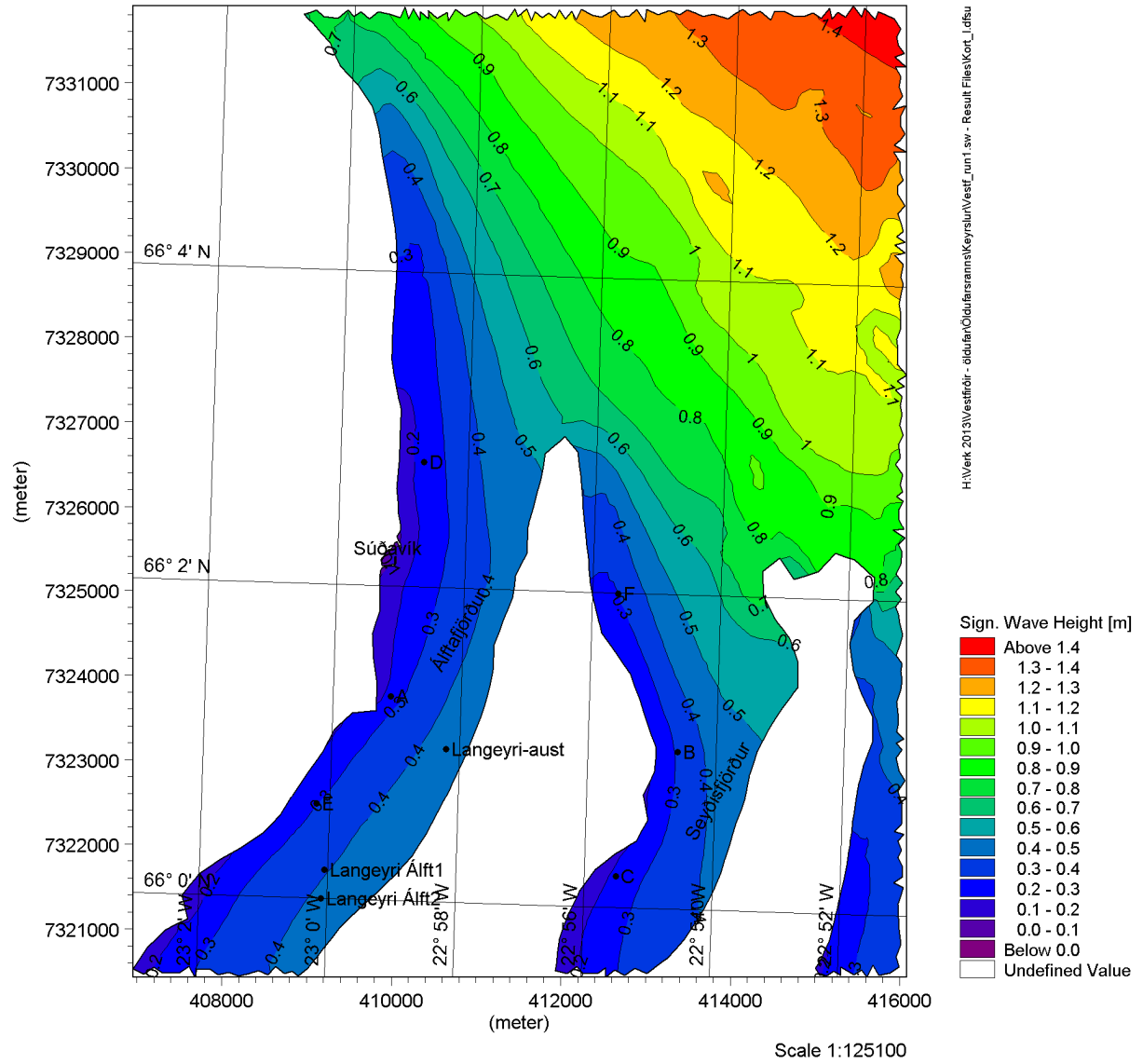
Mynd 24: Svæði I – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



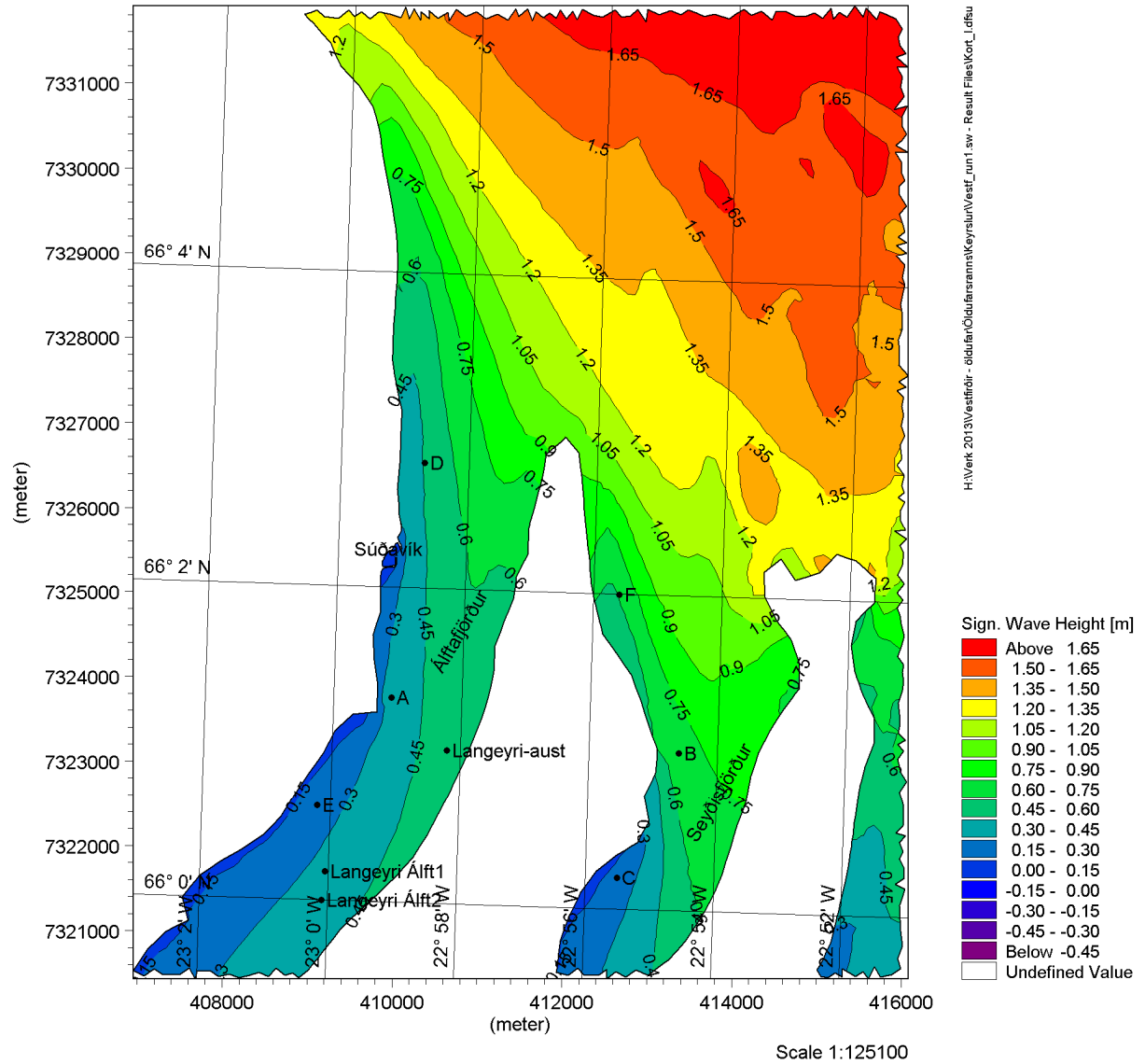
Mynd 25: Svæði I – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 26: Svæði I – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

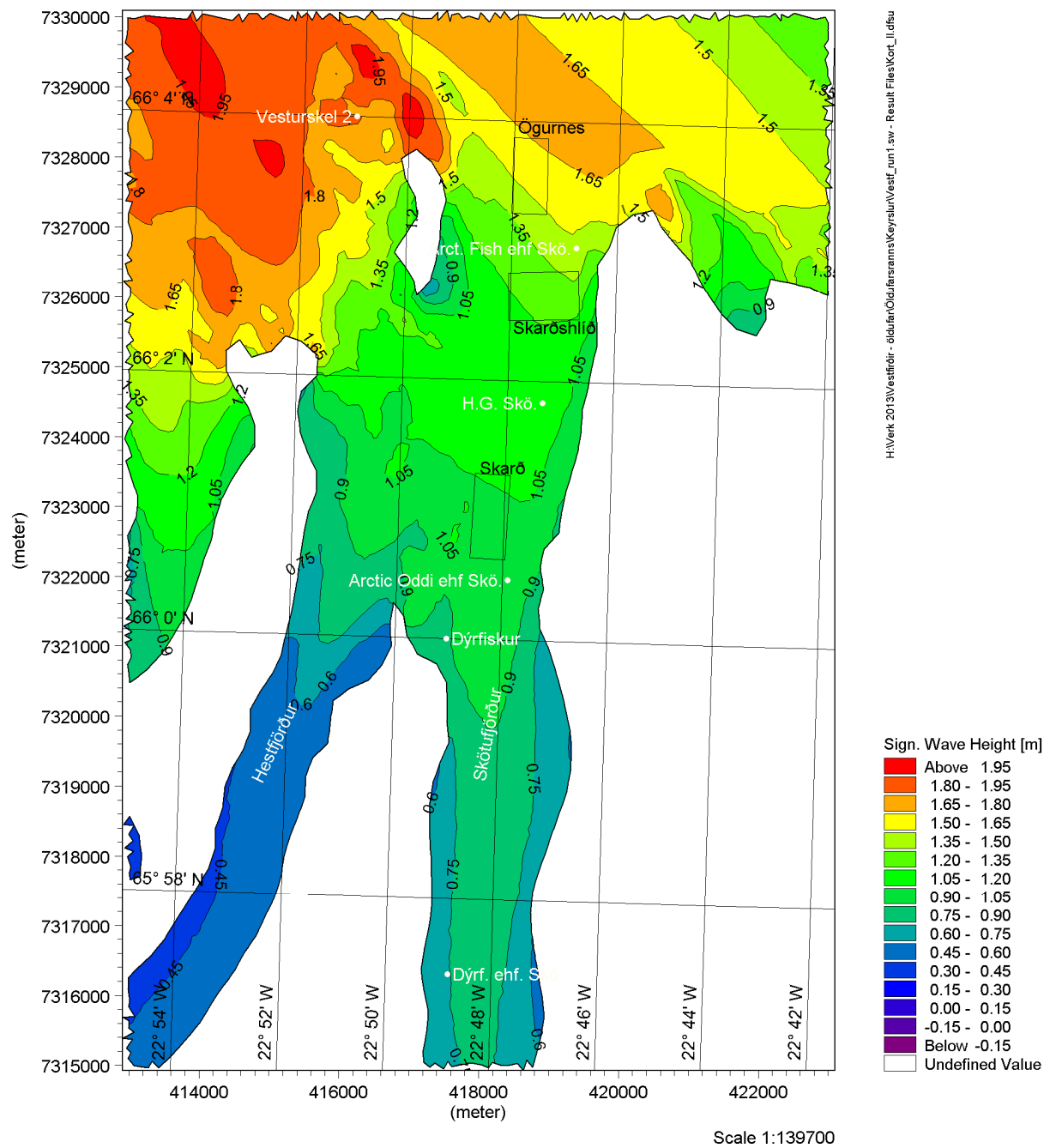


Mynd 27: Svæði I – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

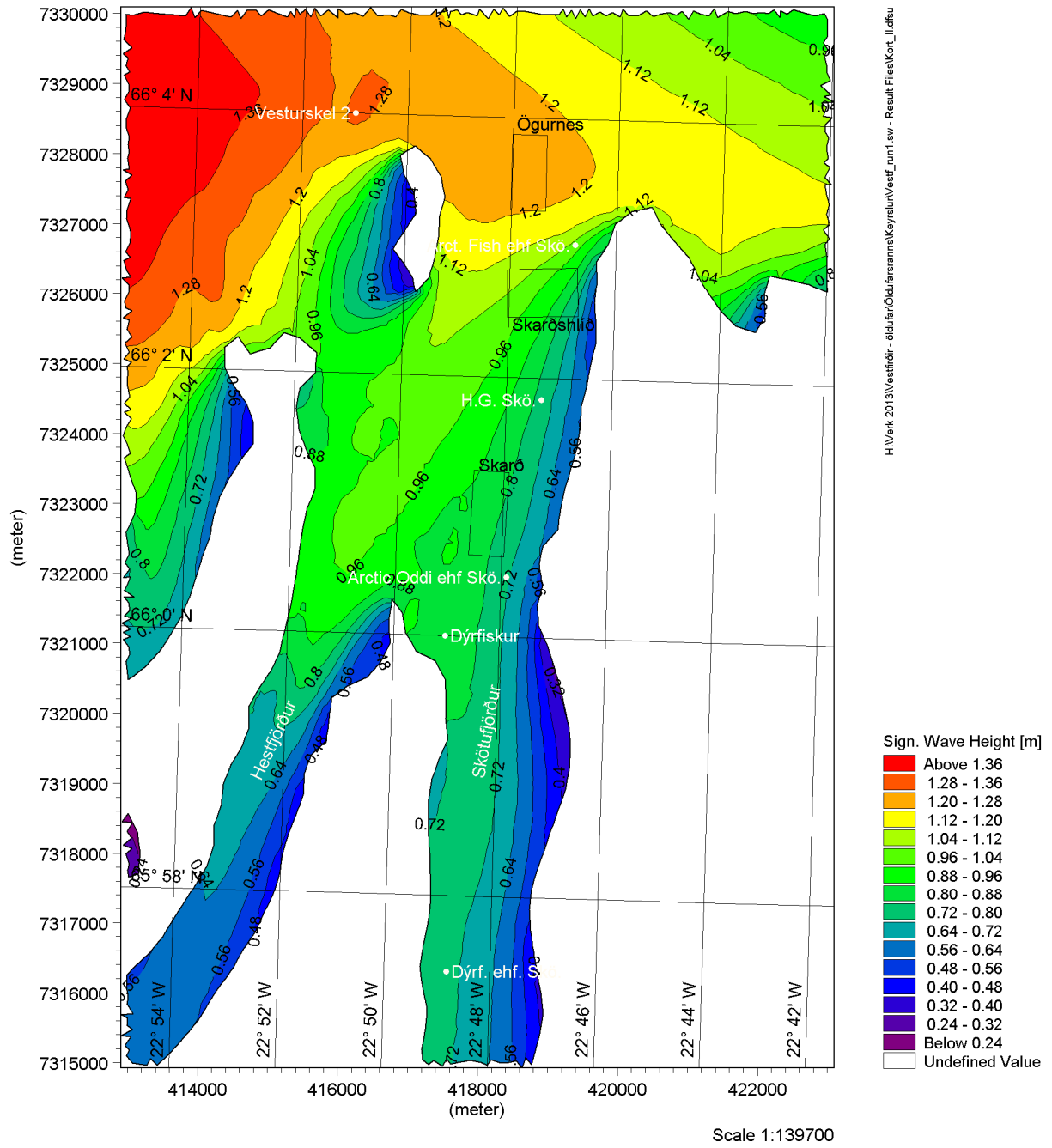


Mynd 28: Svæði I – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

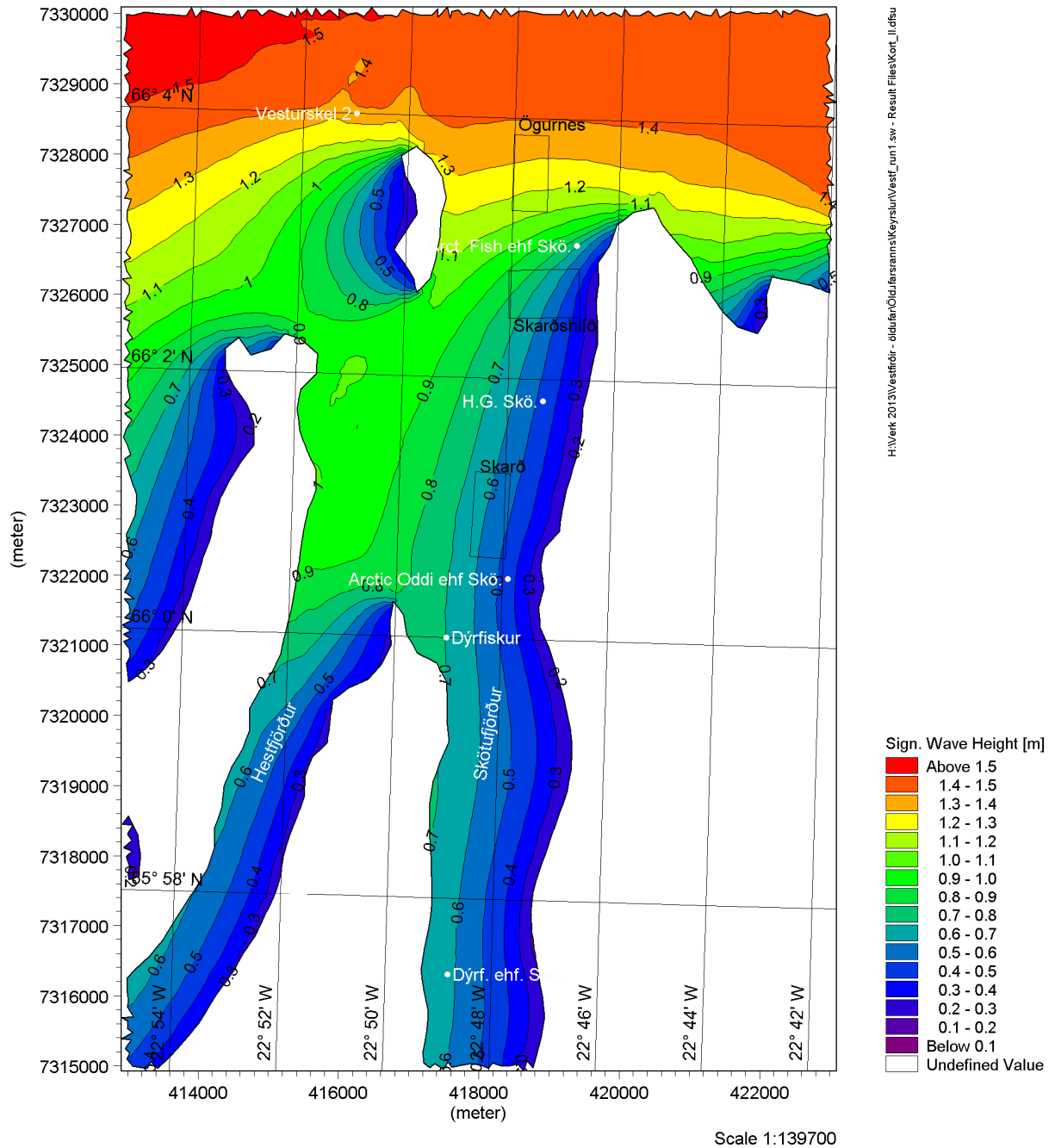
c. Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður



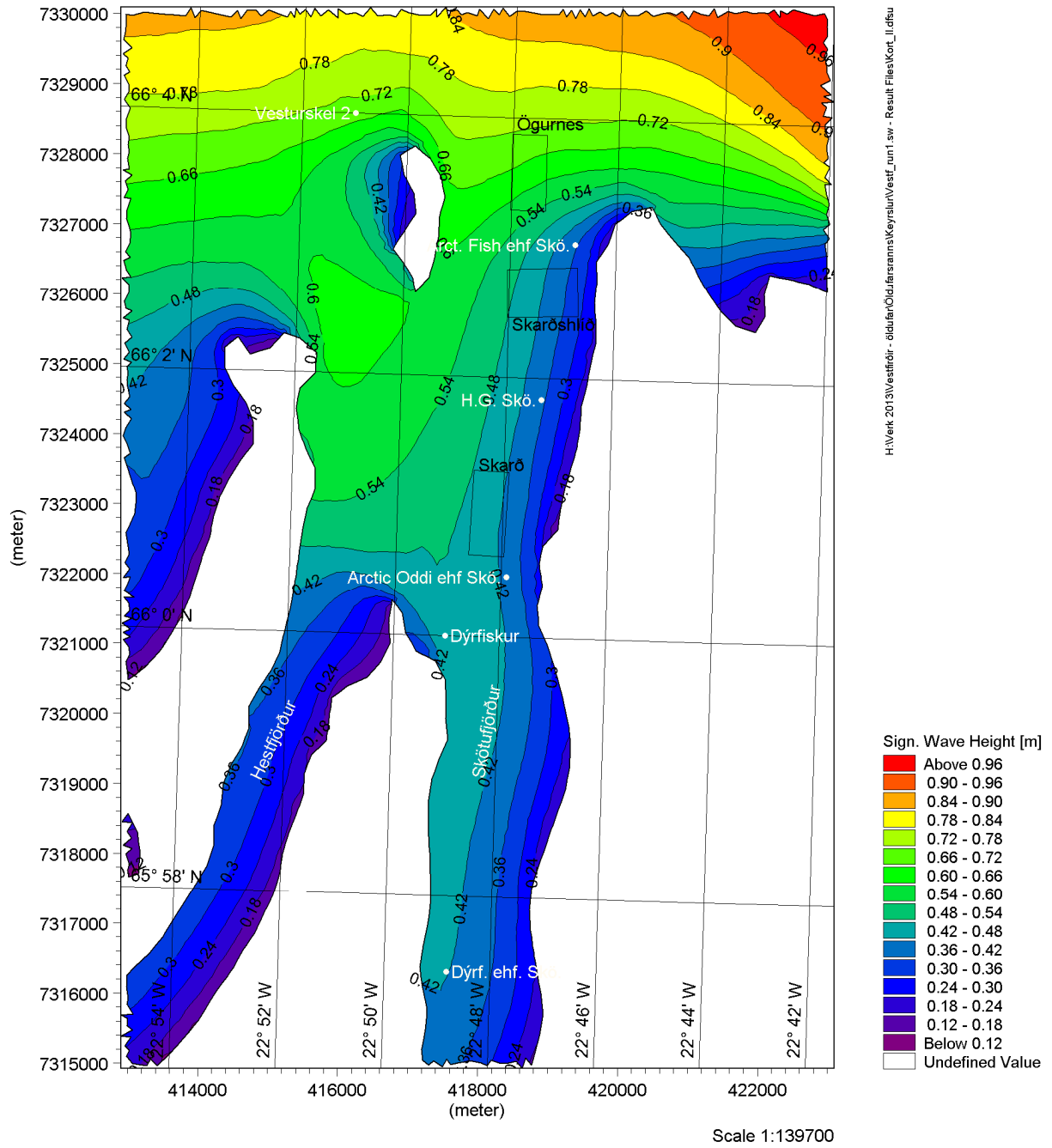
Mynd 29: Svæði II – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



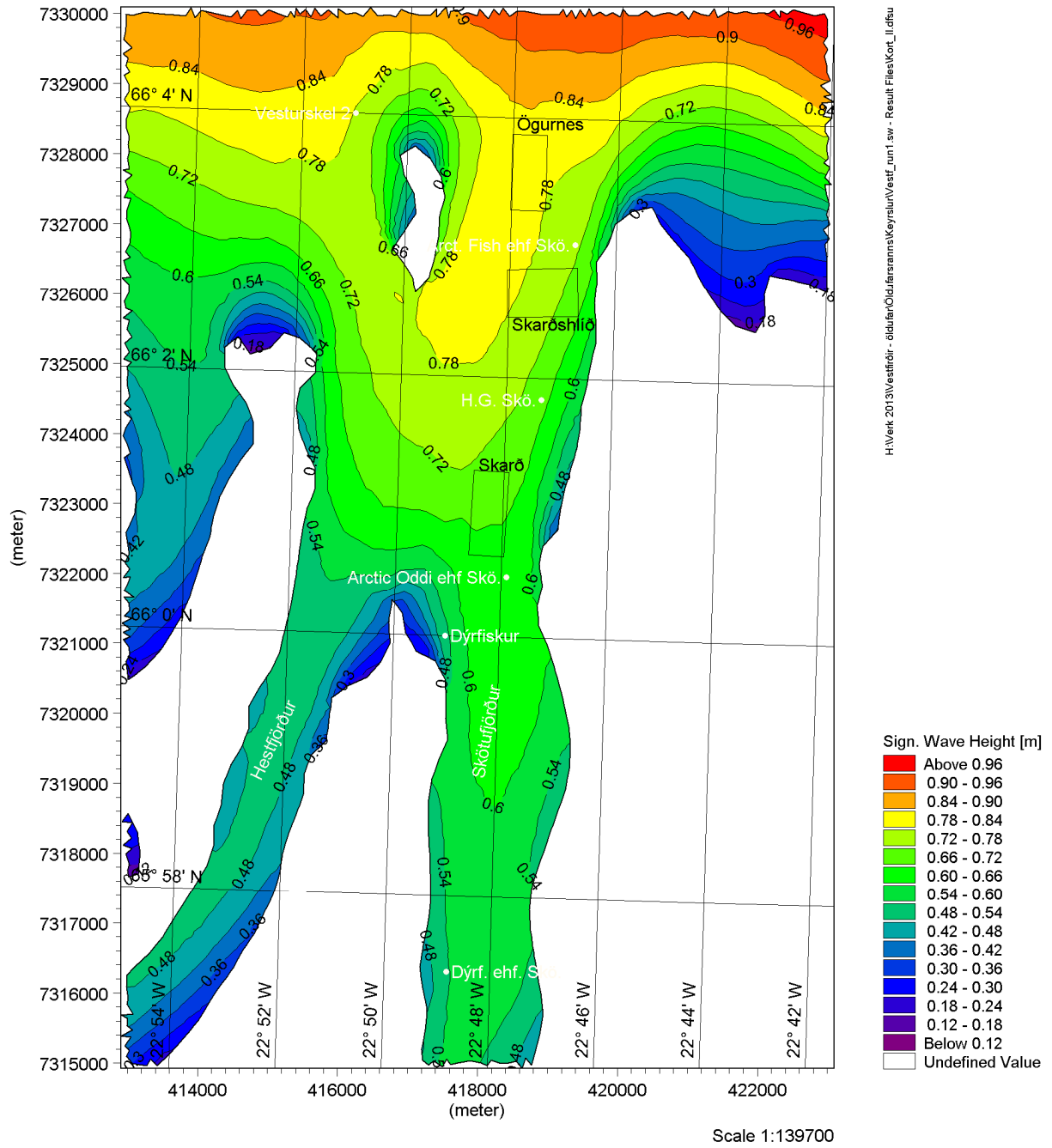
Mynd 30: Svæði II – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



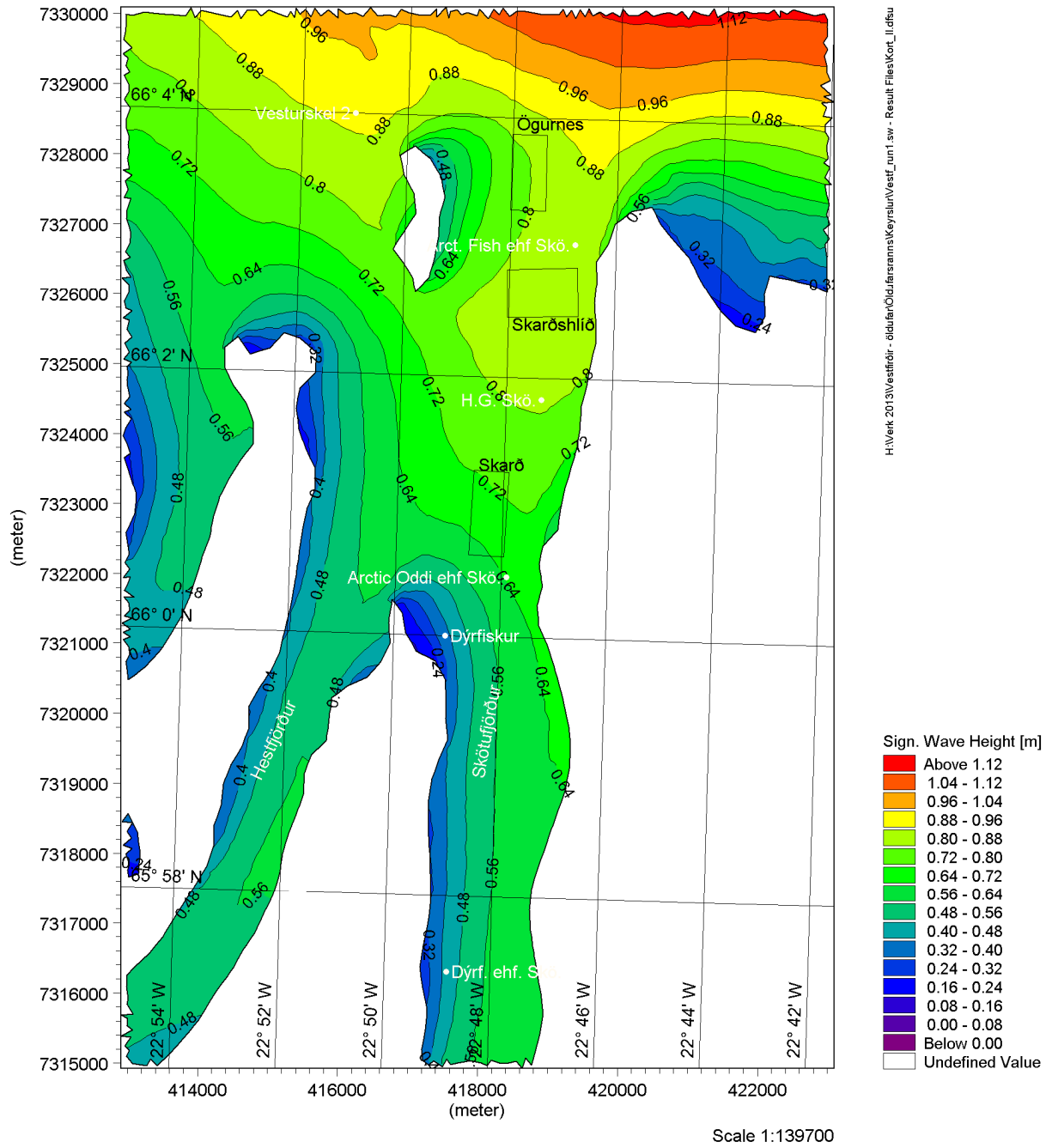
Mynd 31: Svæði II – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



Mynd 32: Svæði II – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)

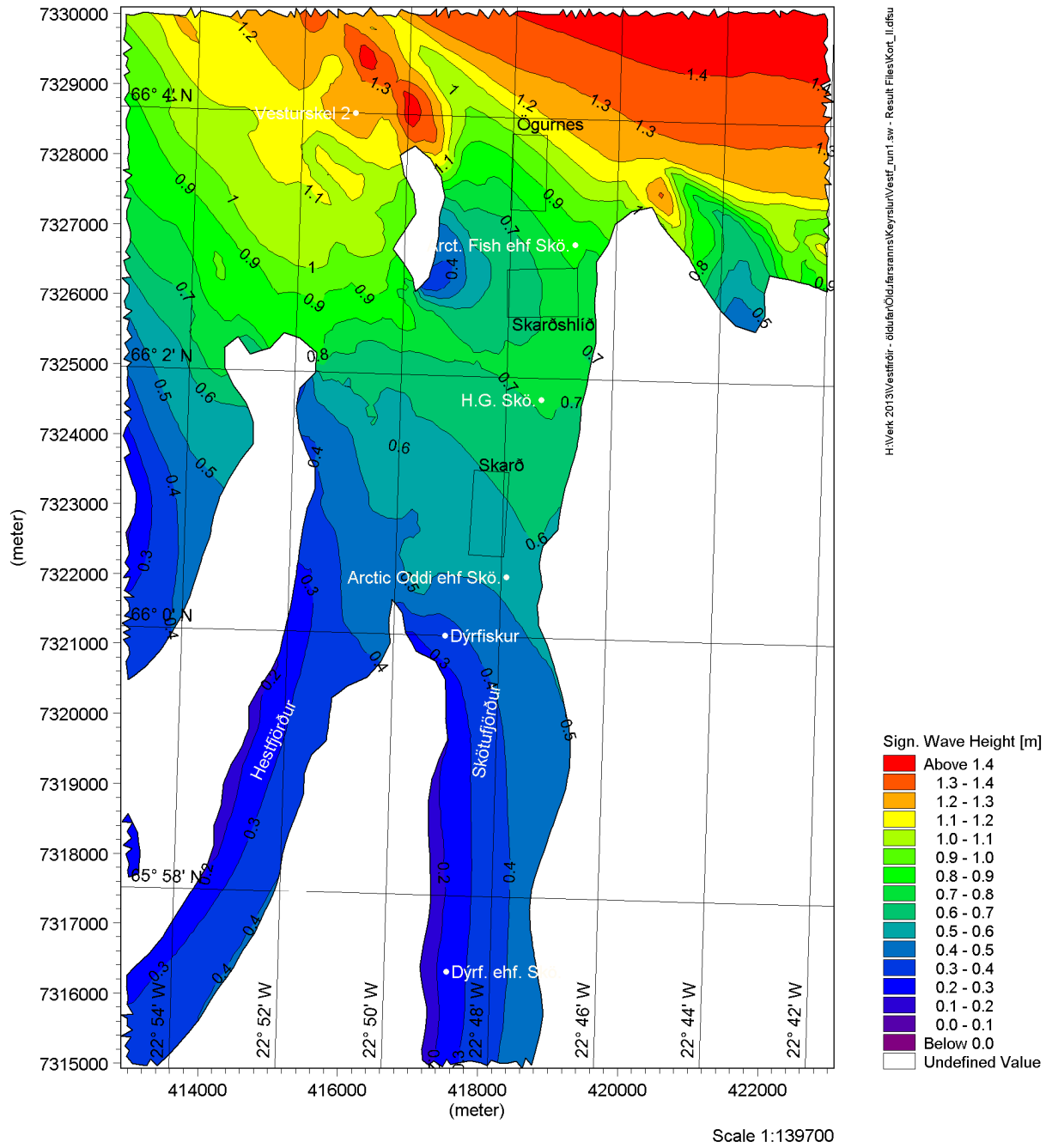


Mynd 33: Svæði II – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)

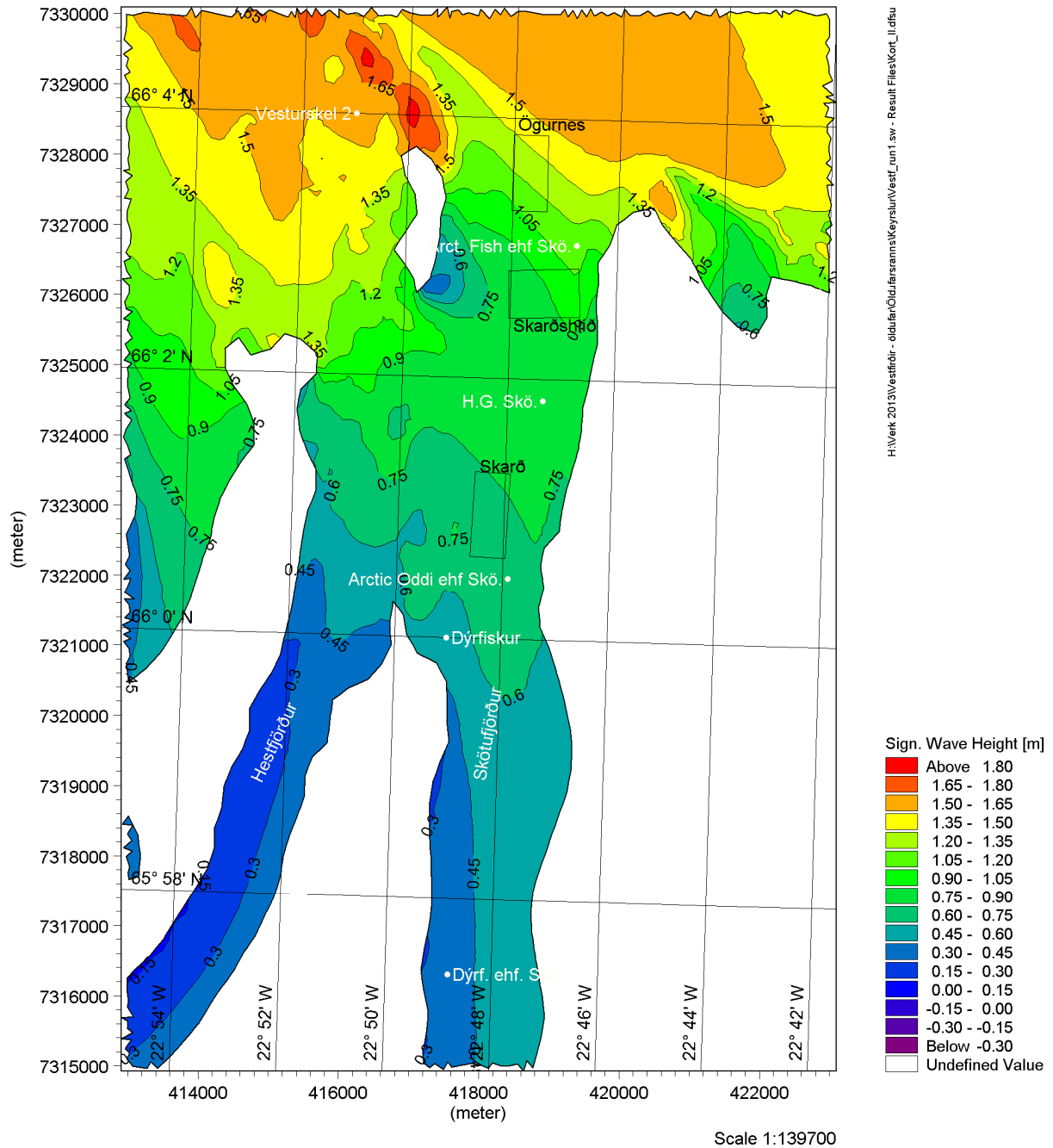


H:\Verk 2013\Vestfirðir - öldufar\öldufarsranns\Keyrsur\Vestf_run1.sw - Result Files\Kon_ildfu

Mynd 34: Svæði II – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

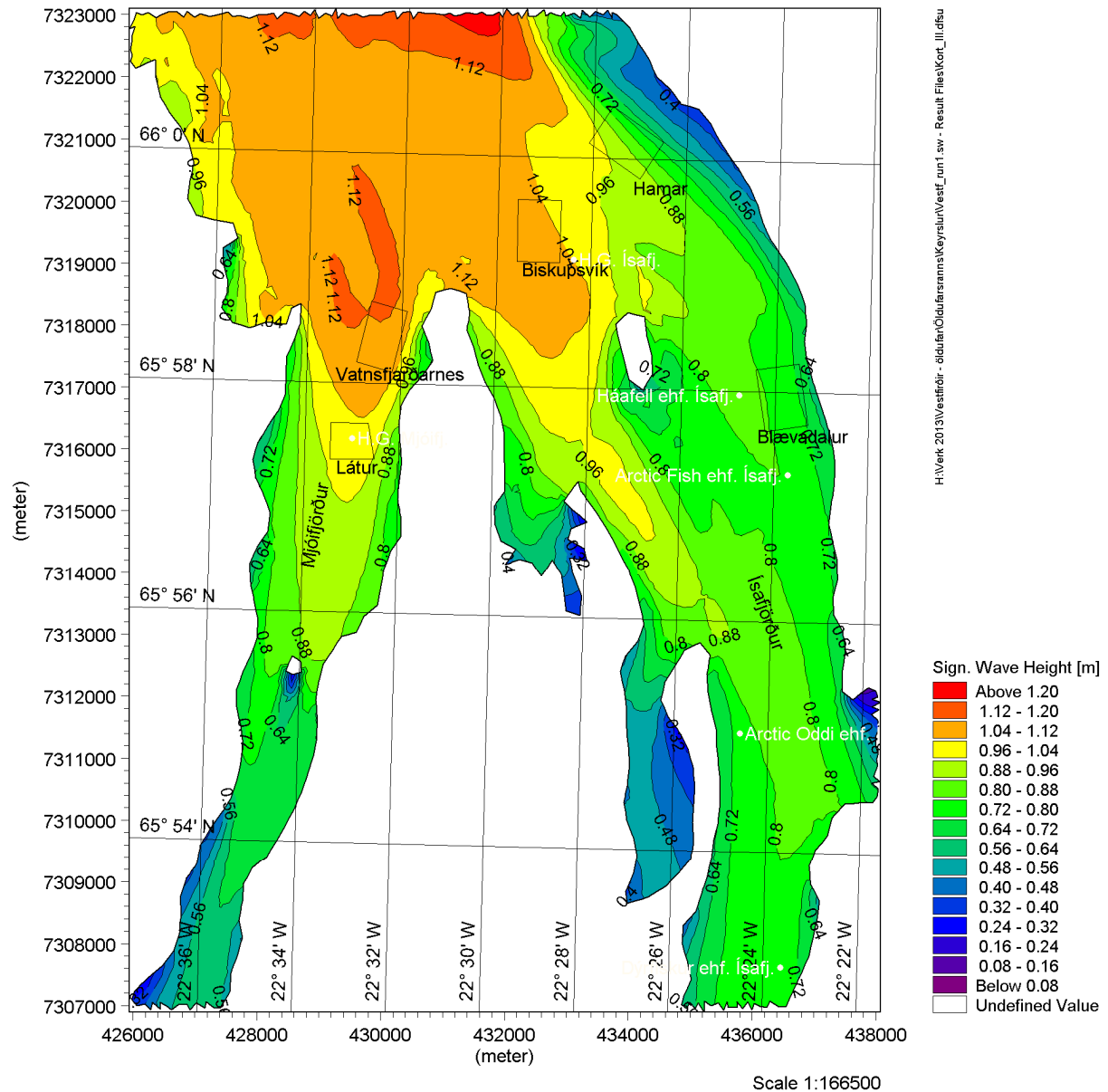


Mynd 35: Svæði II – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

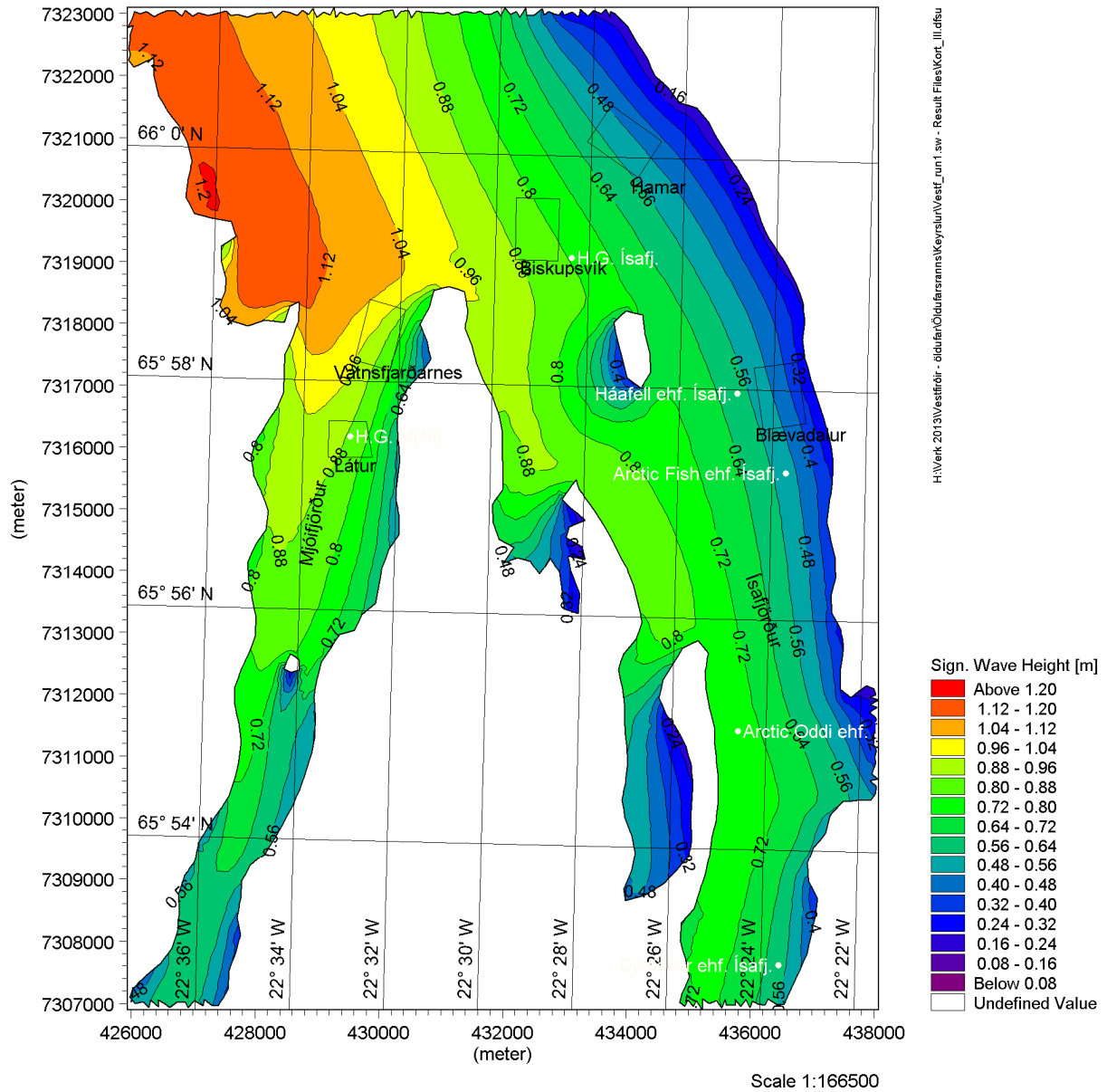


Mynd 36: Svæði II – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

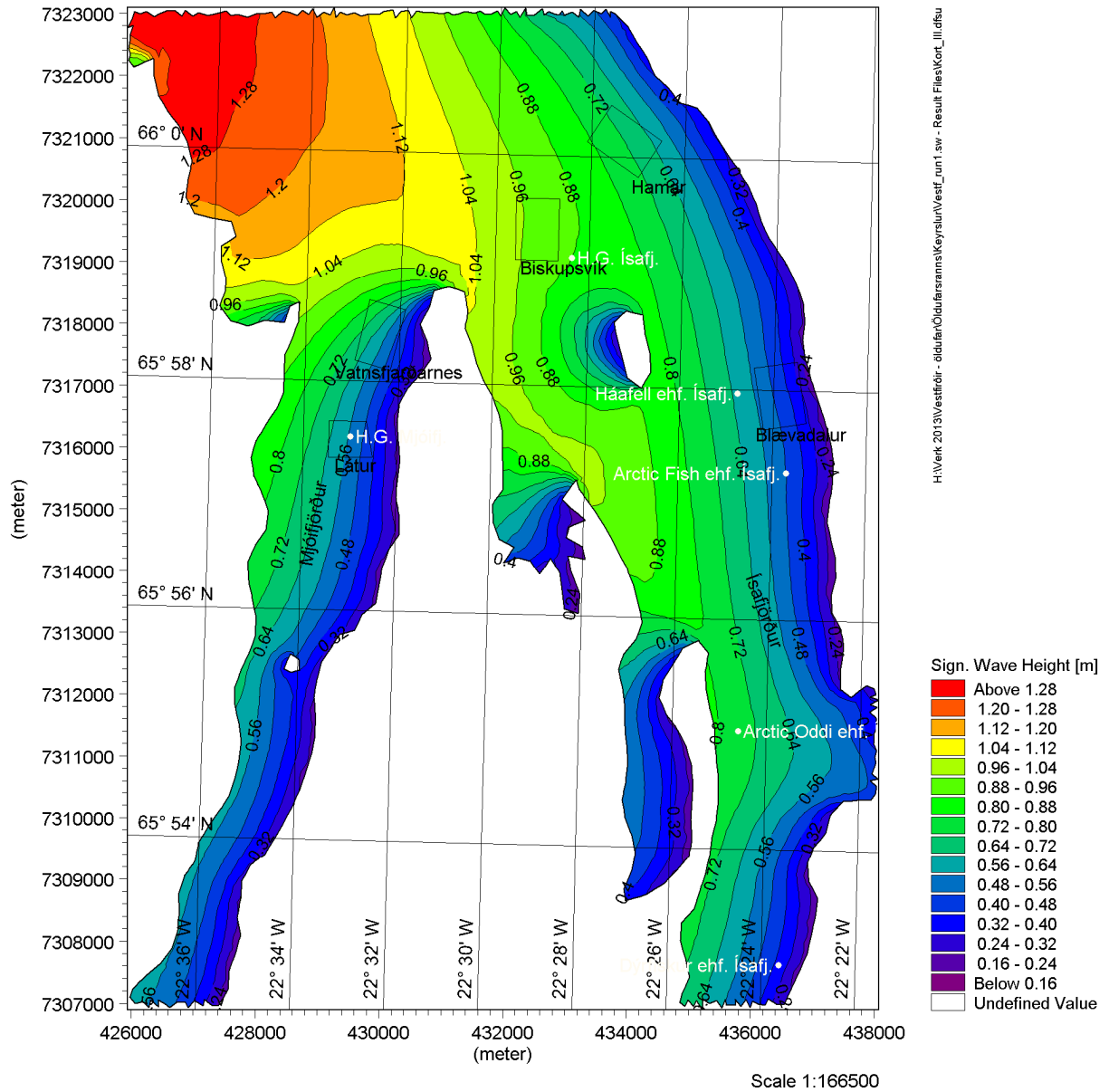
d. Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður



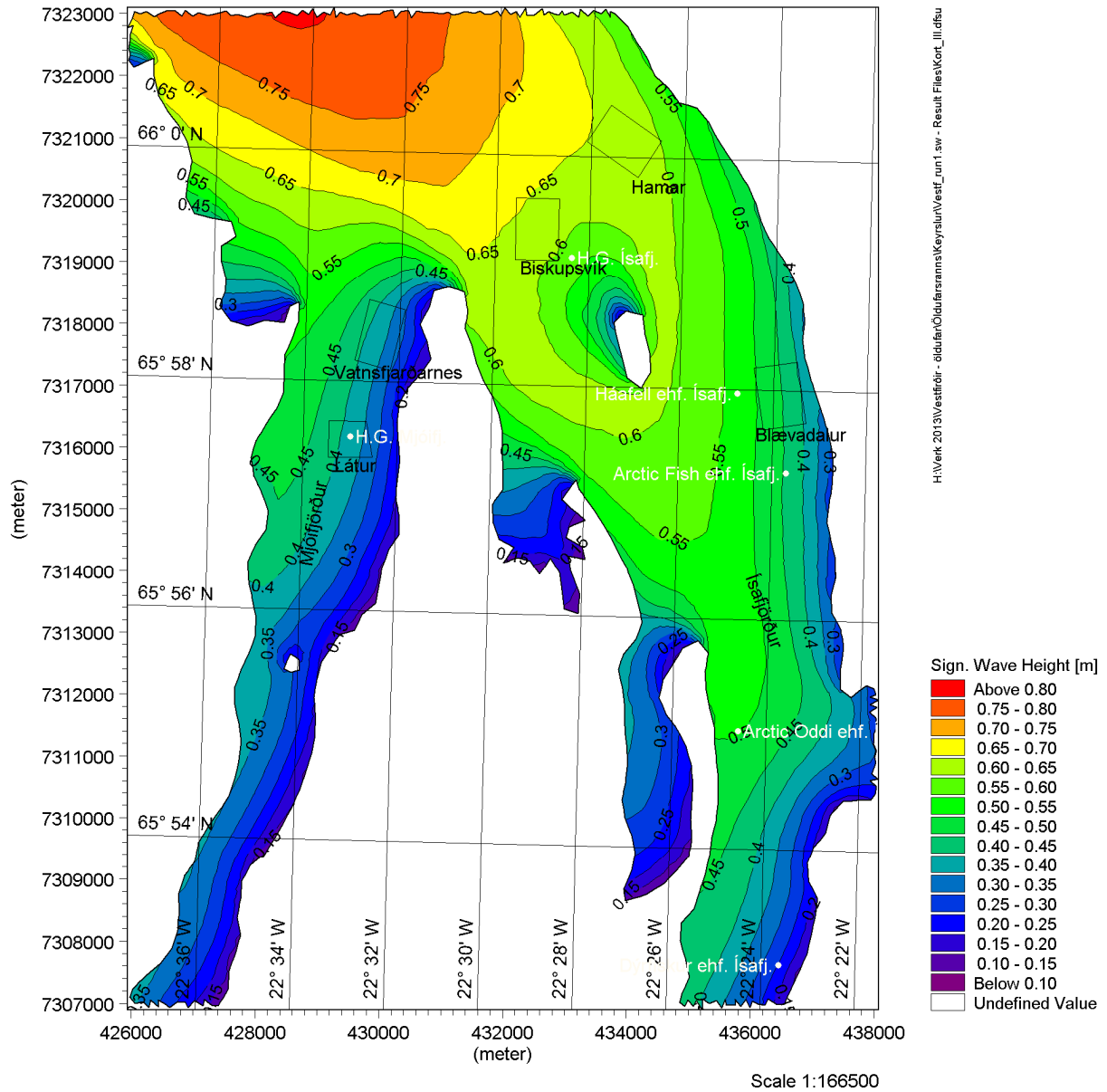
Mynd 37: Svæði III – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



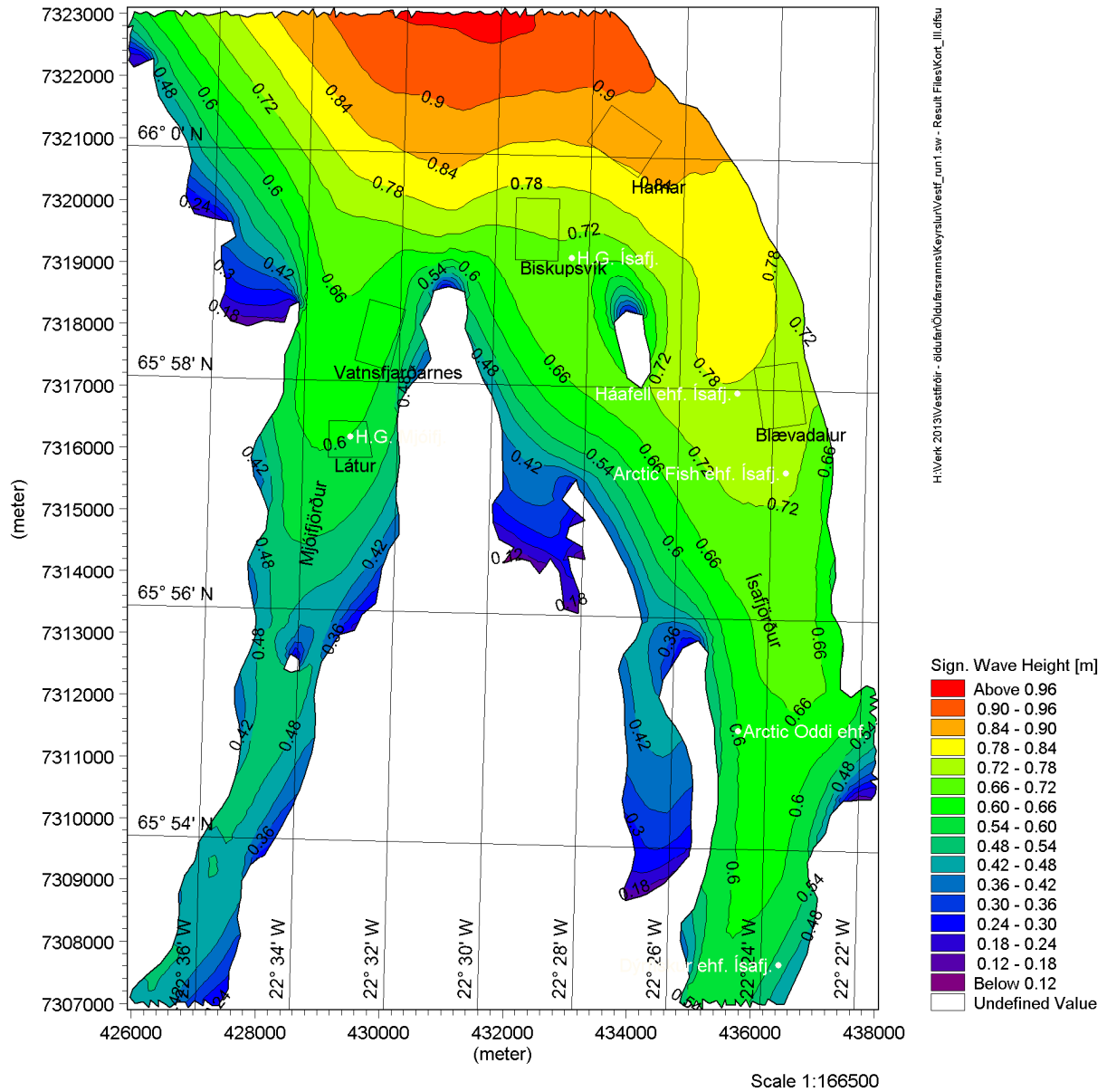
Mynd 38: Svæði III – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



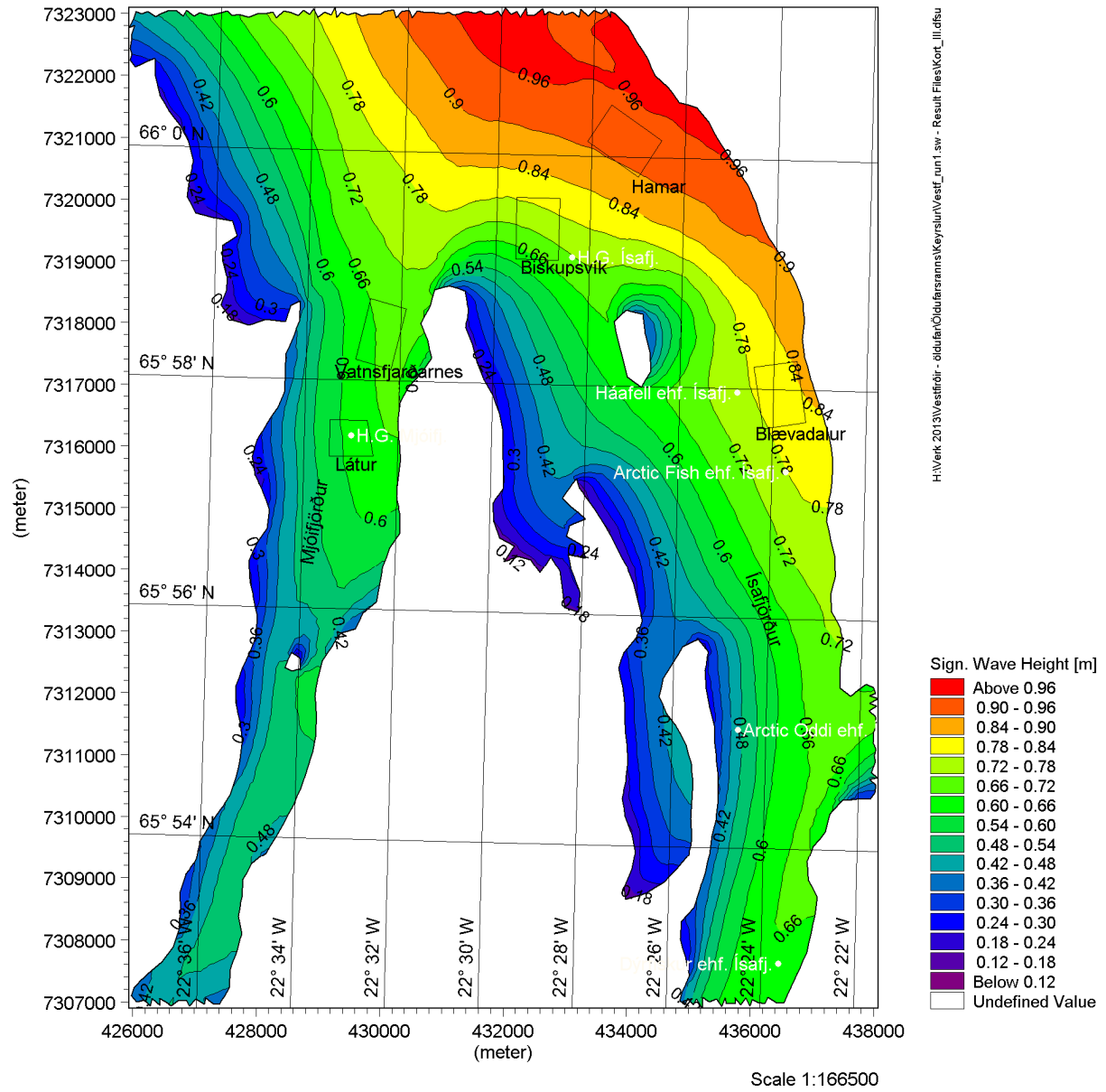
Mynd 39: Svæði III – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



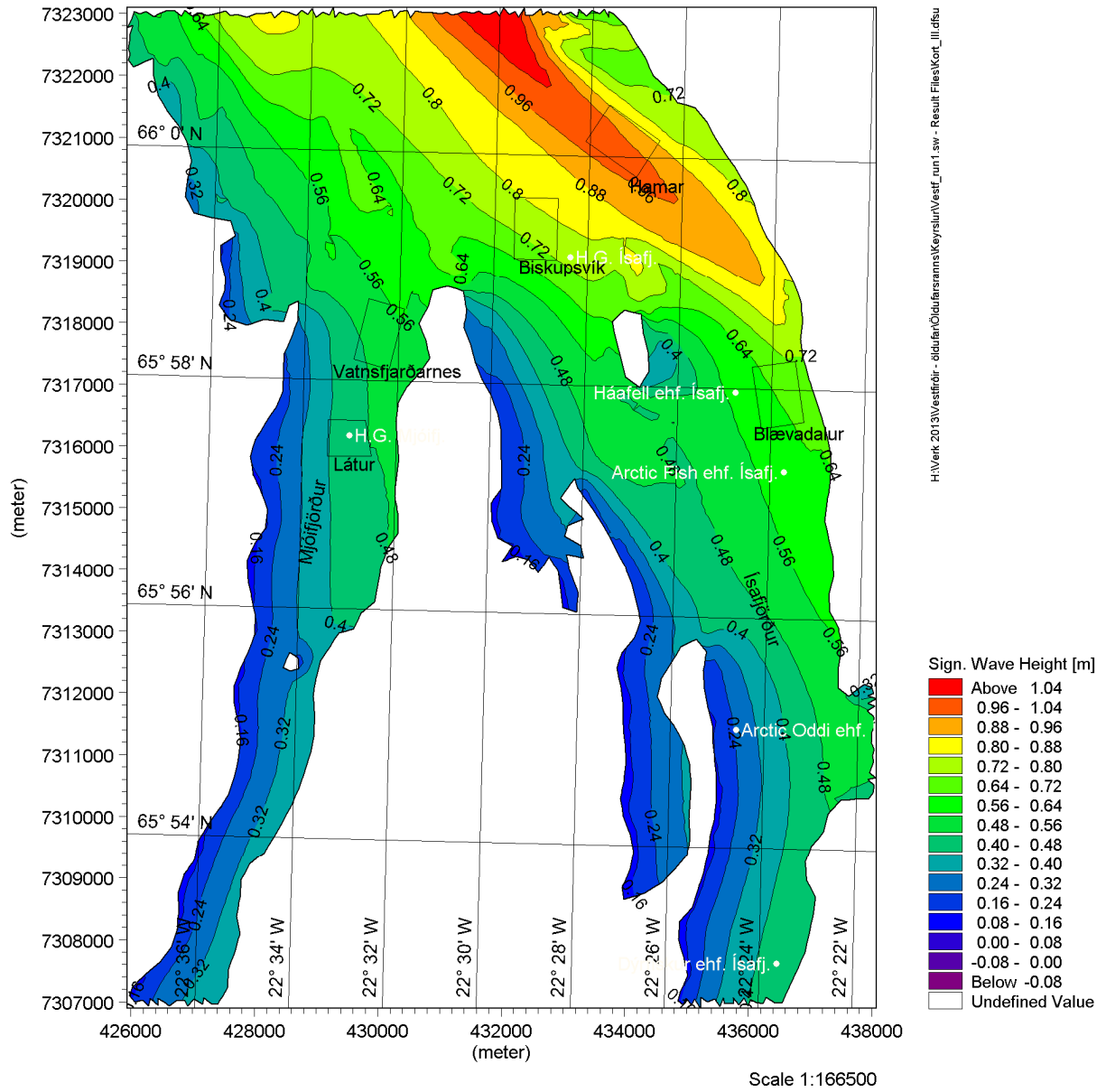
Mynd 40: Svæði III – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



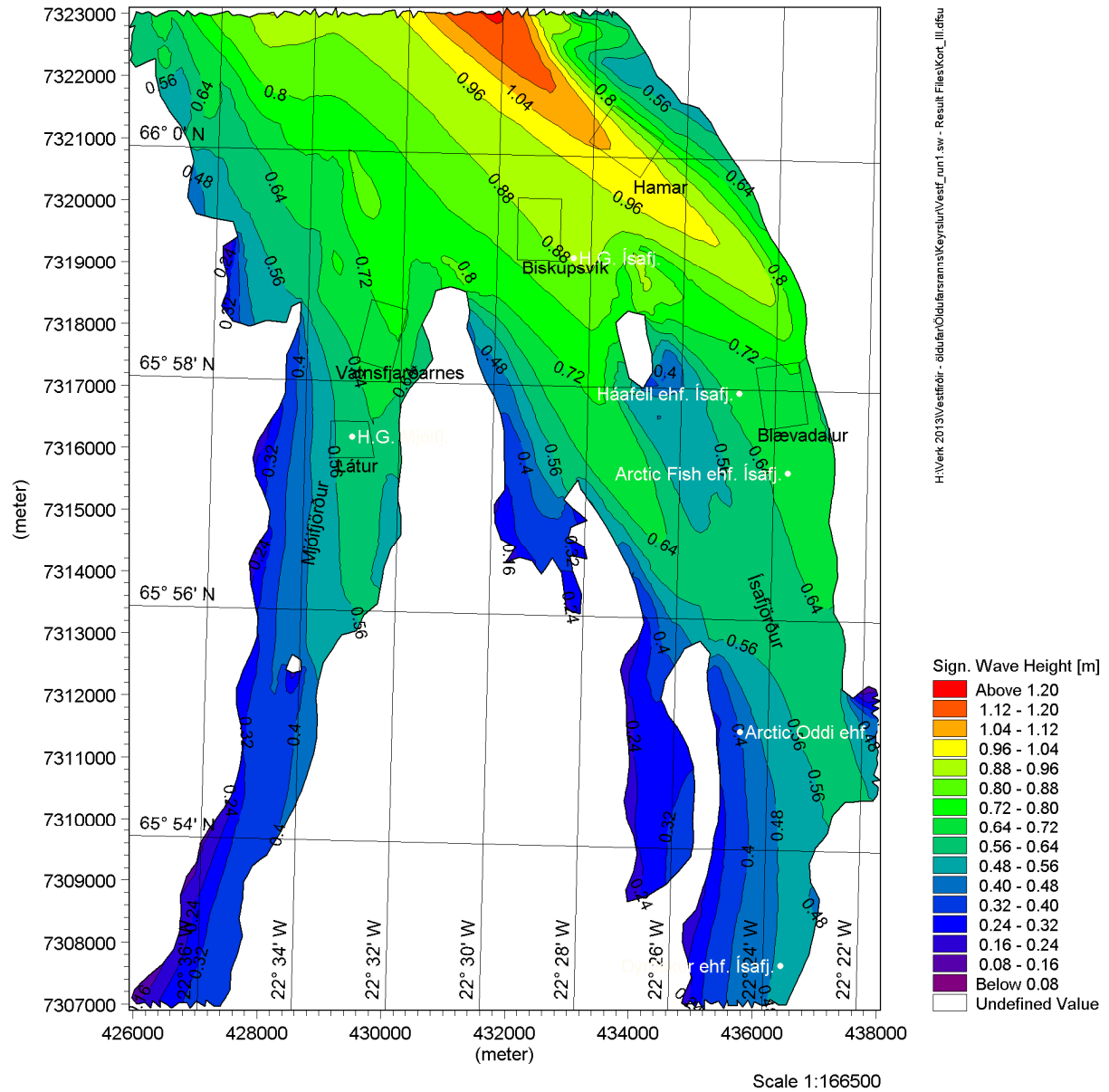
Mynd 41: Svæði III – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 42: Svæði III – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

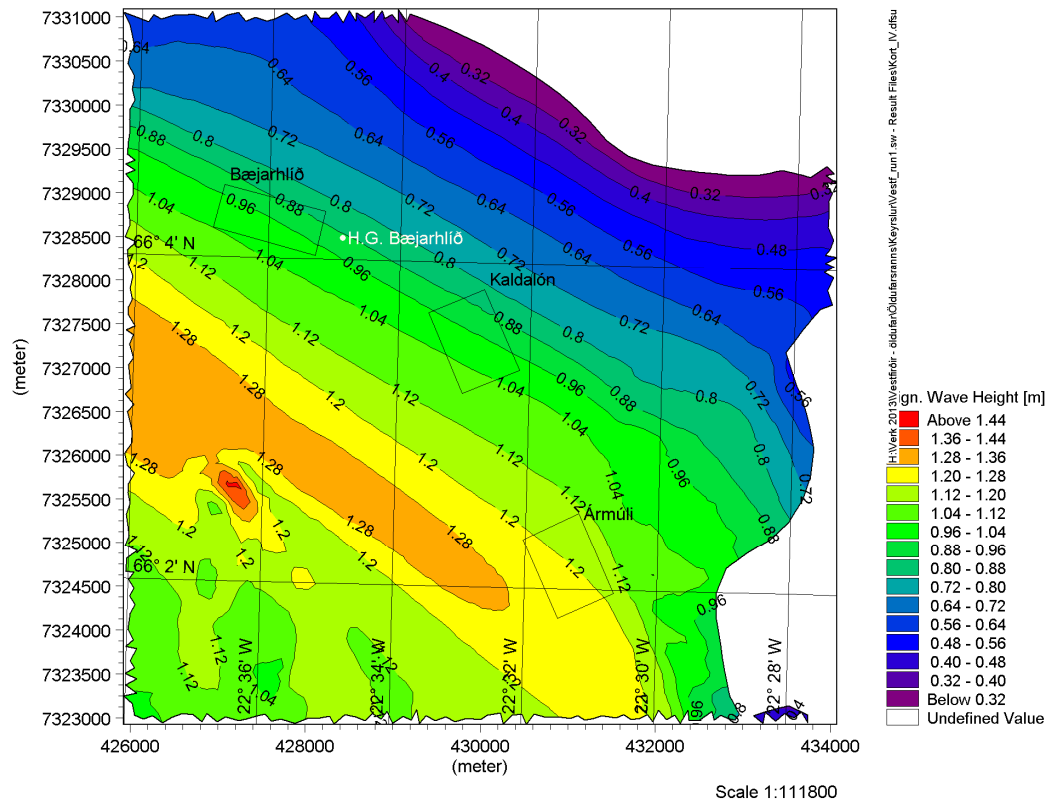


Mynd 43: Svæði III – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

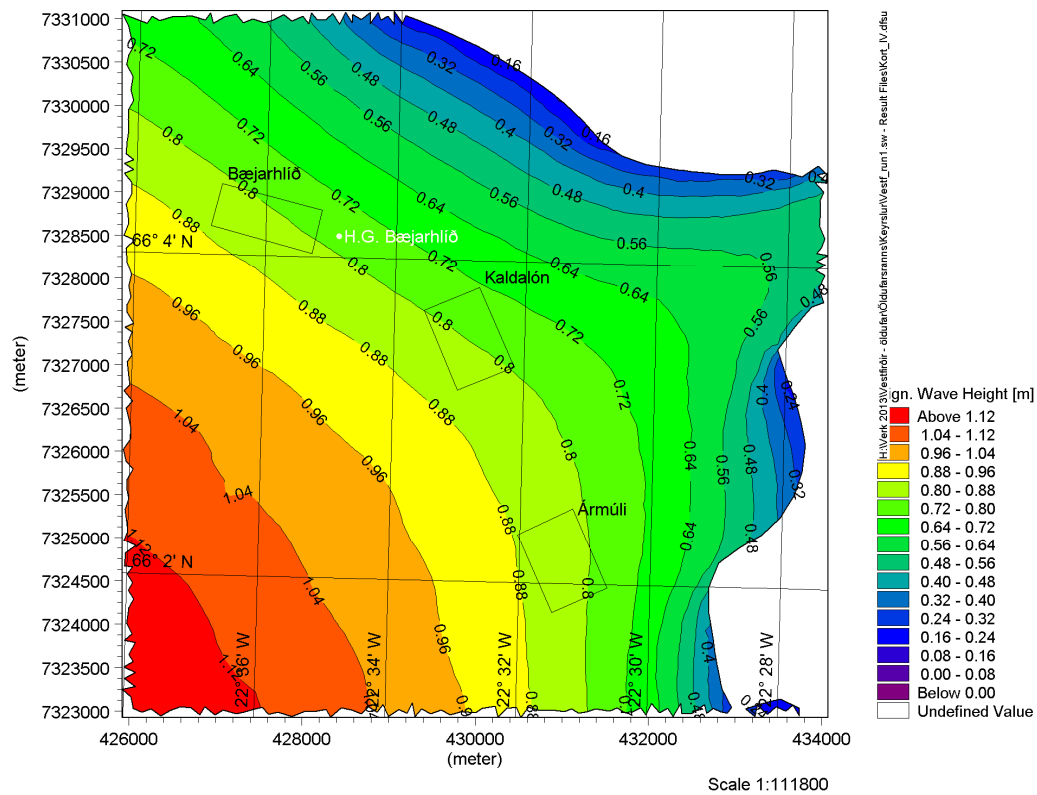


Mynd 44: Svæði III – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

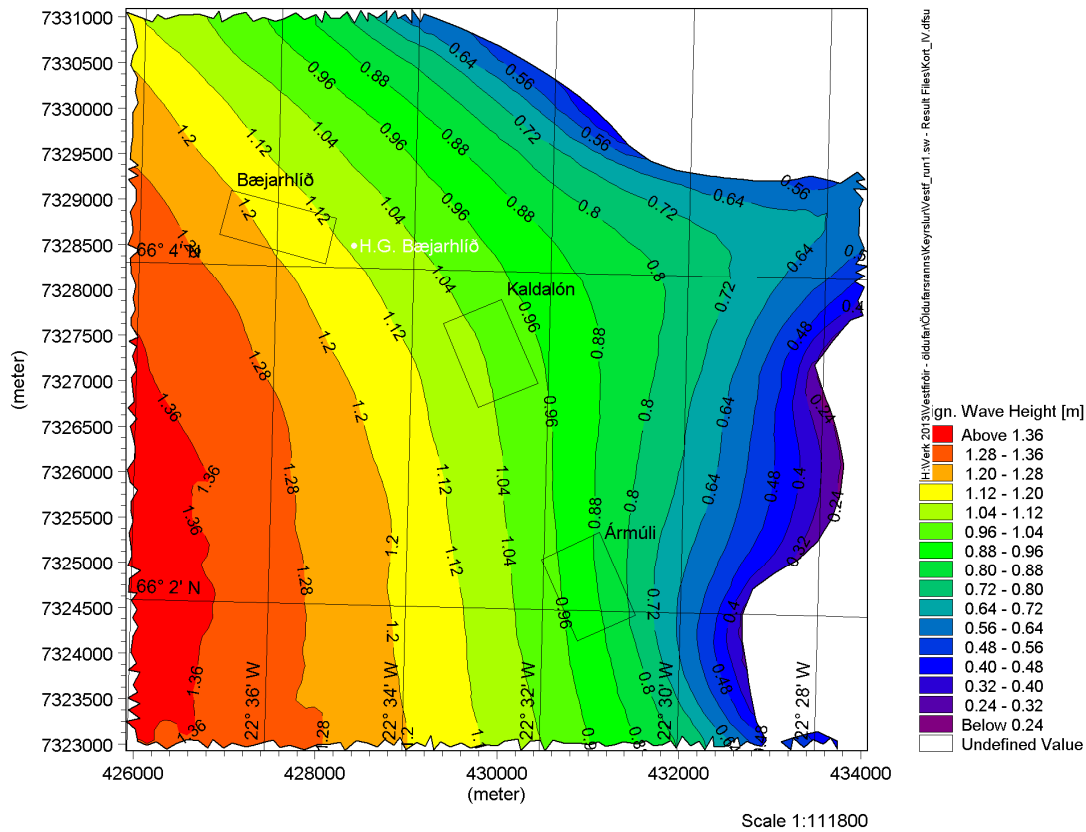
e. Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón



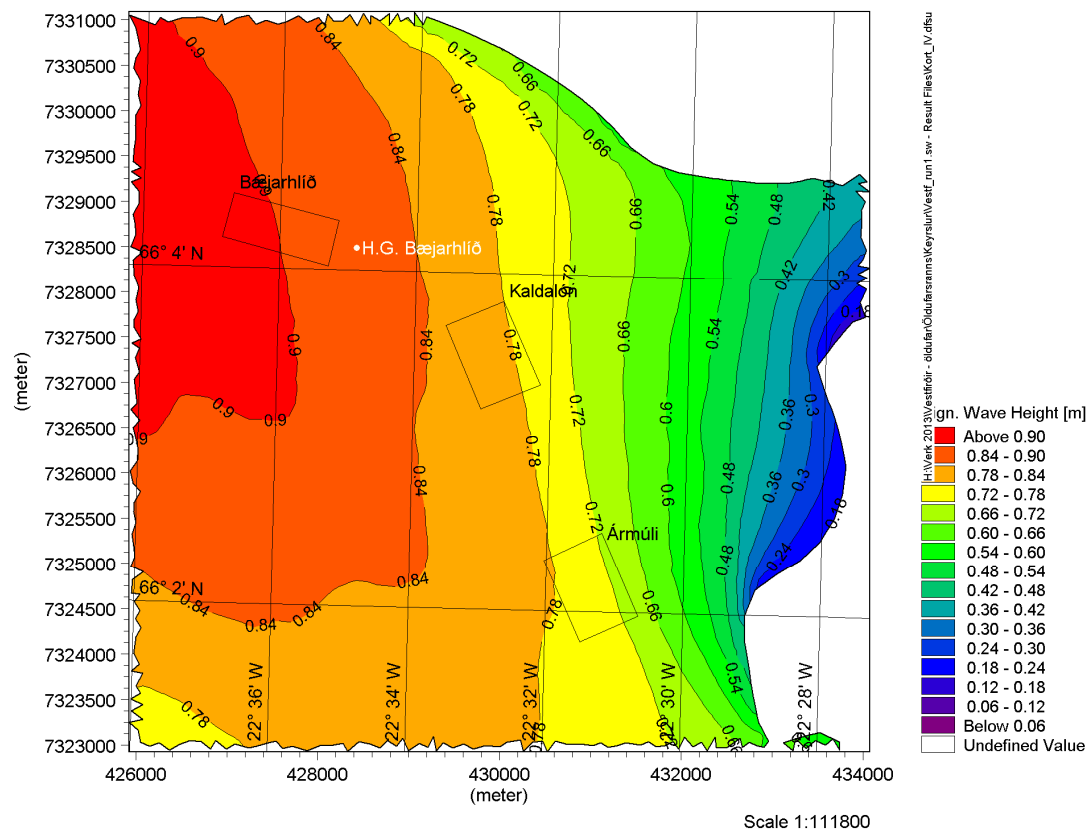
Mynd 45: Svæði IV – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



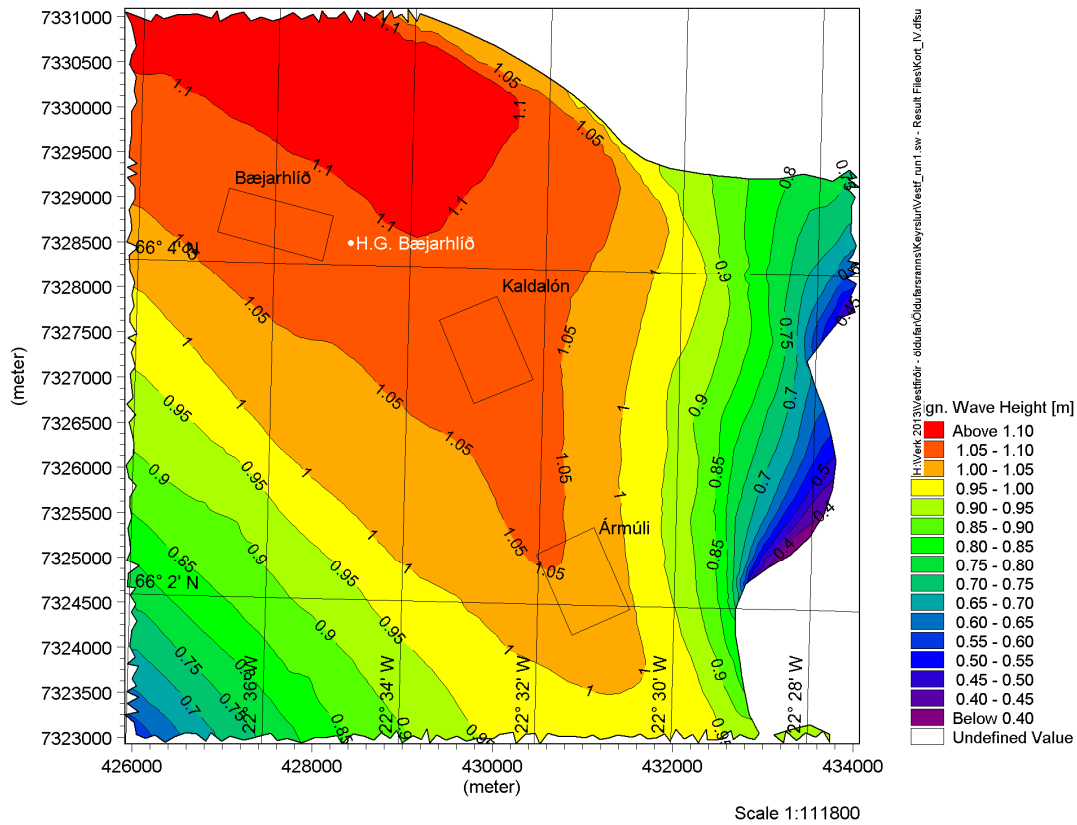
Mynd 46: Svæði IV – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



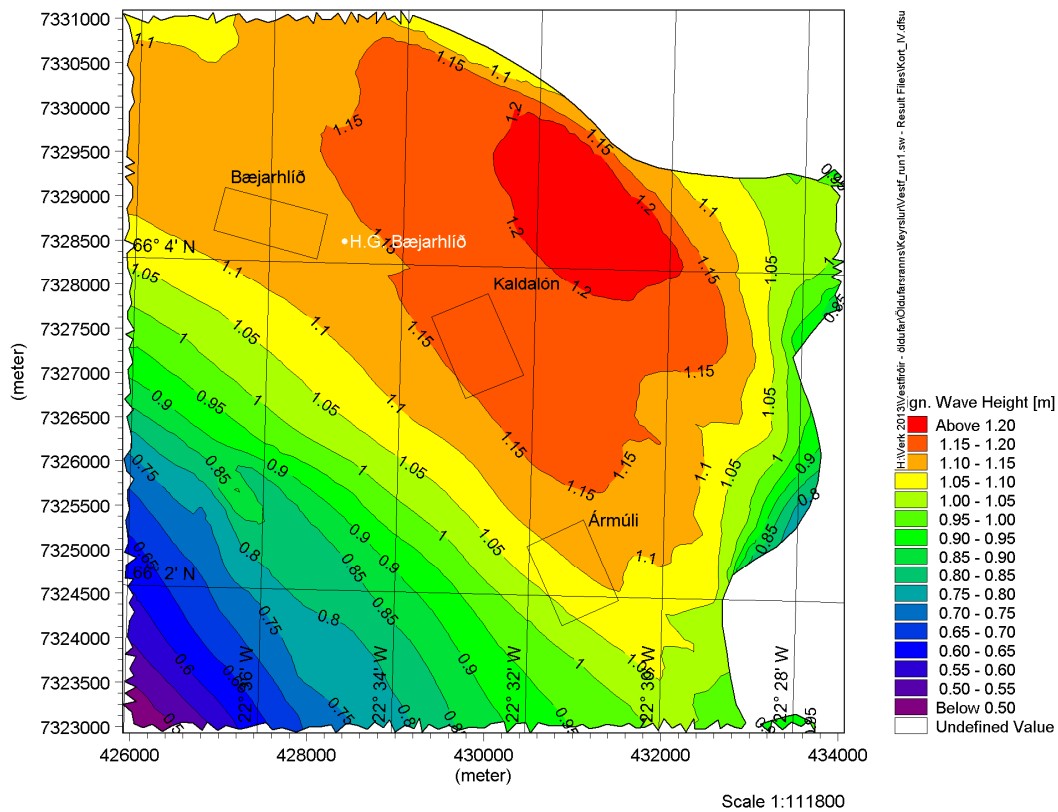
Mynd 47: Svæði IV – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



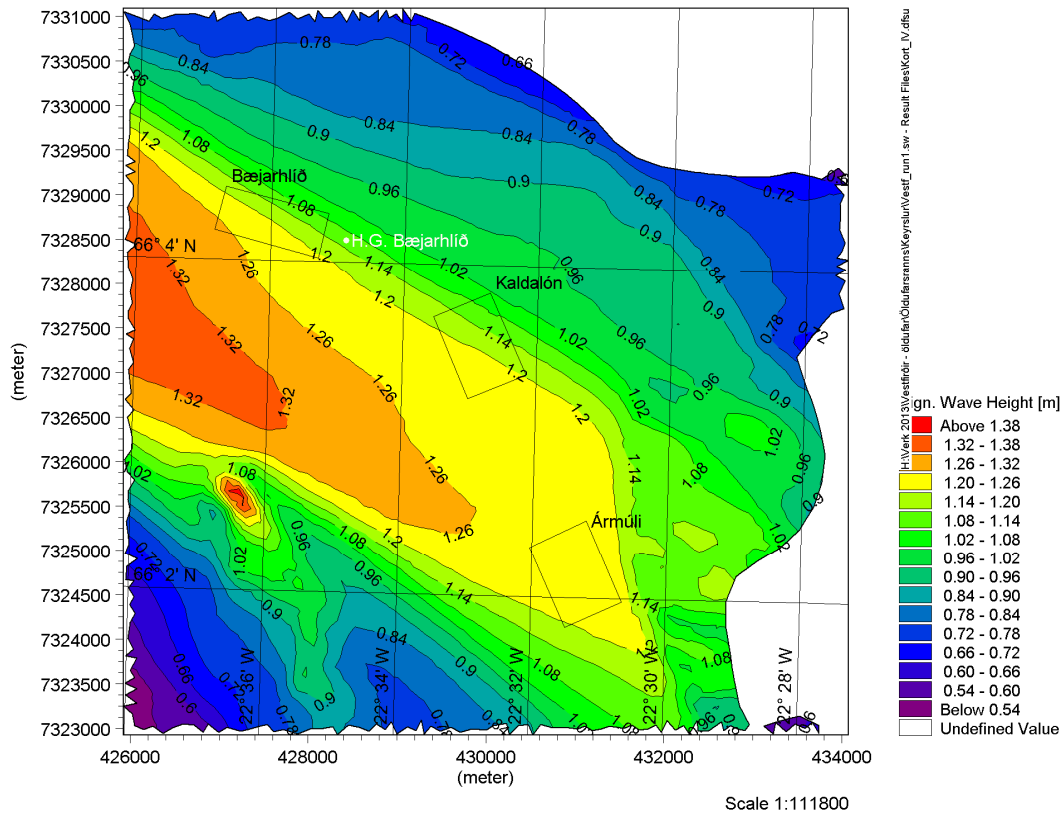
Mynd 48: Svæði IV – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



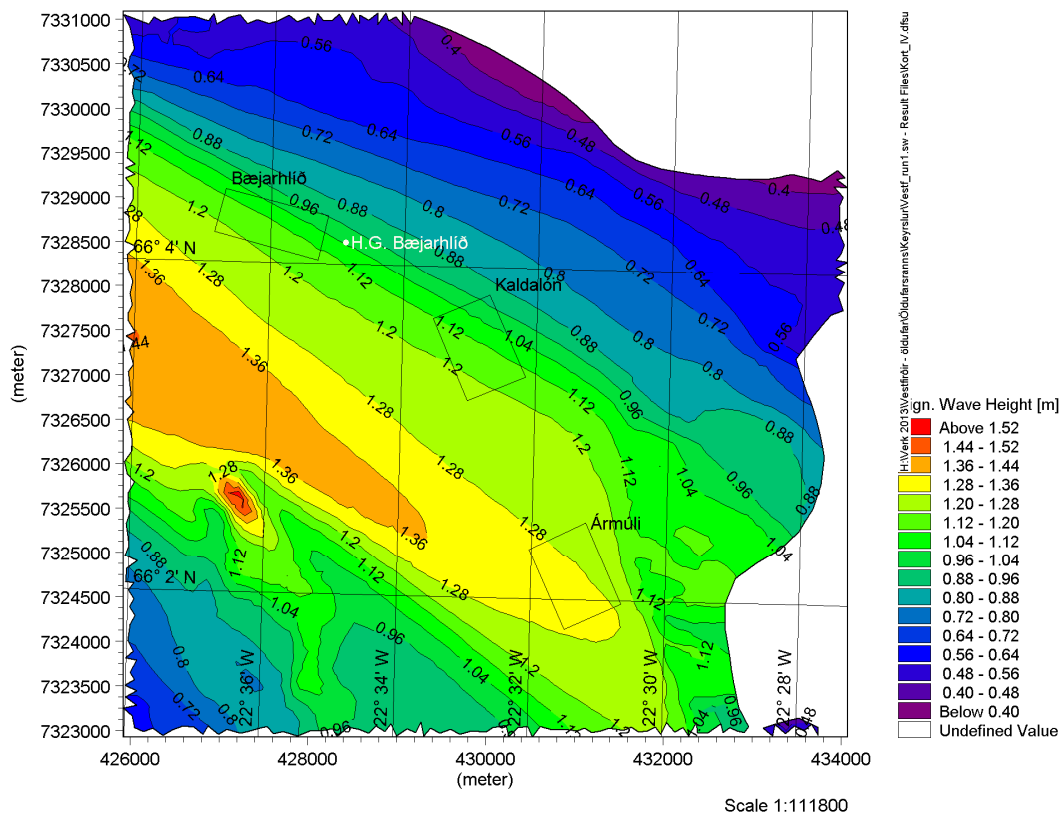
Mynd 49: Svæði IV – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 50: Svæði IV – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

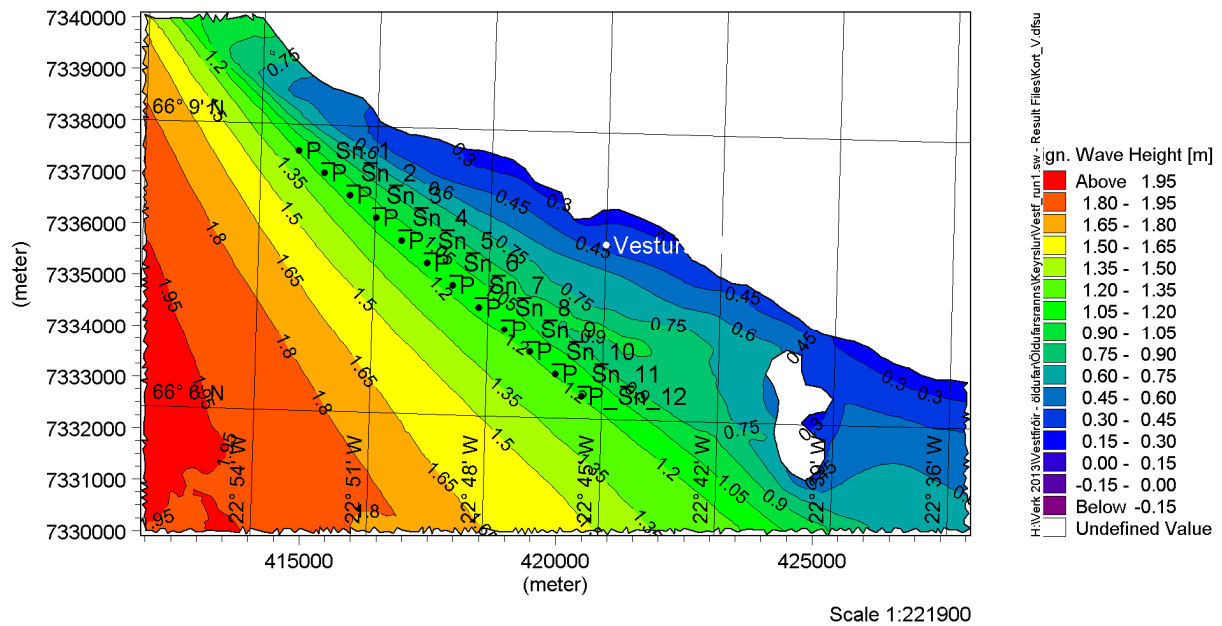


Mynd 51: Svæði IV – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

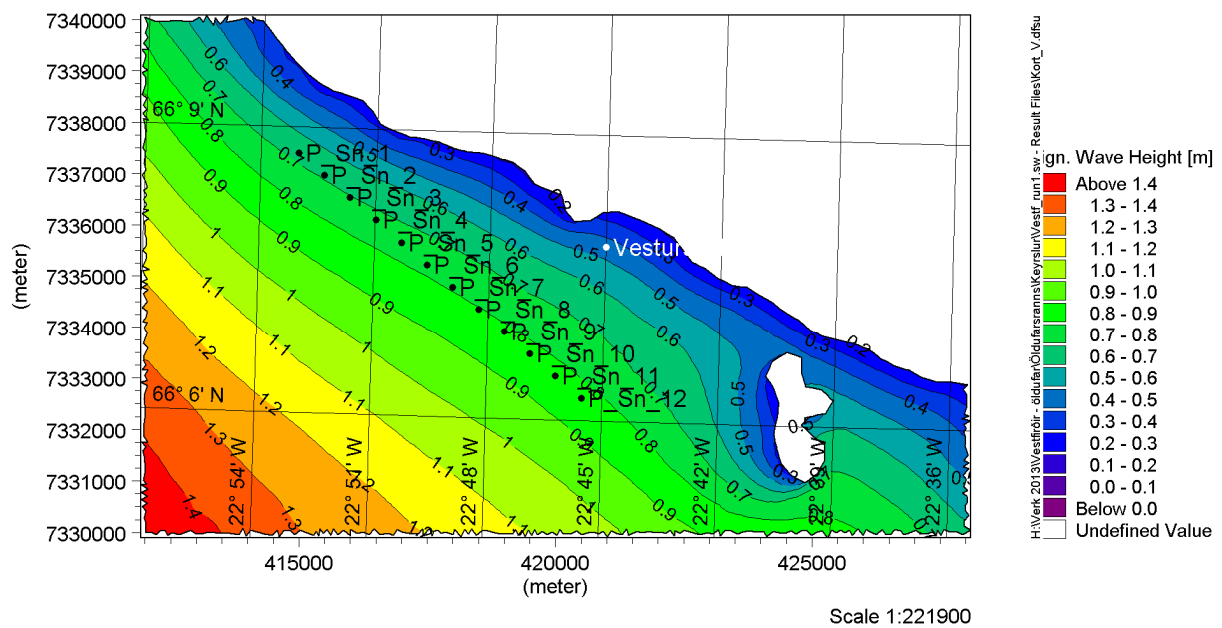


Mynd 52: Svæði IV – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

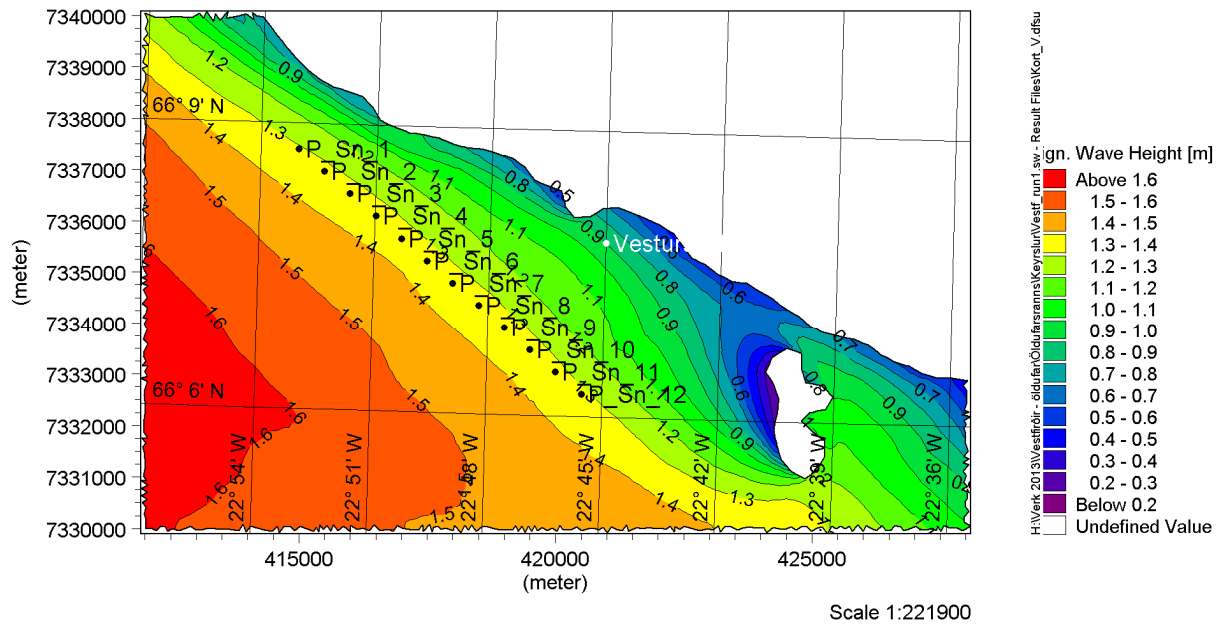
f. Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd



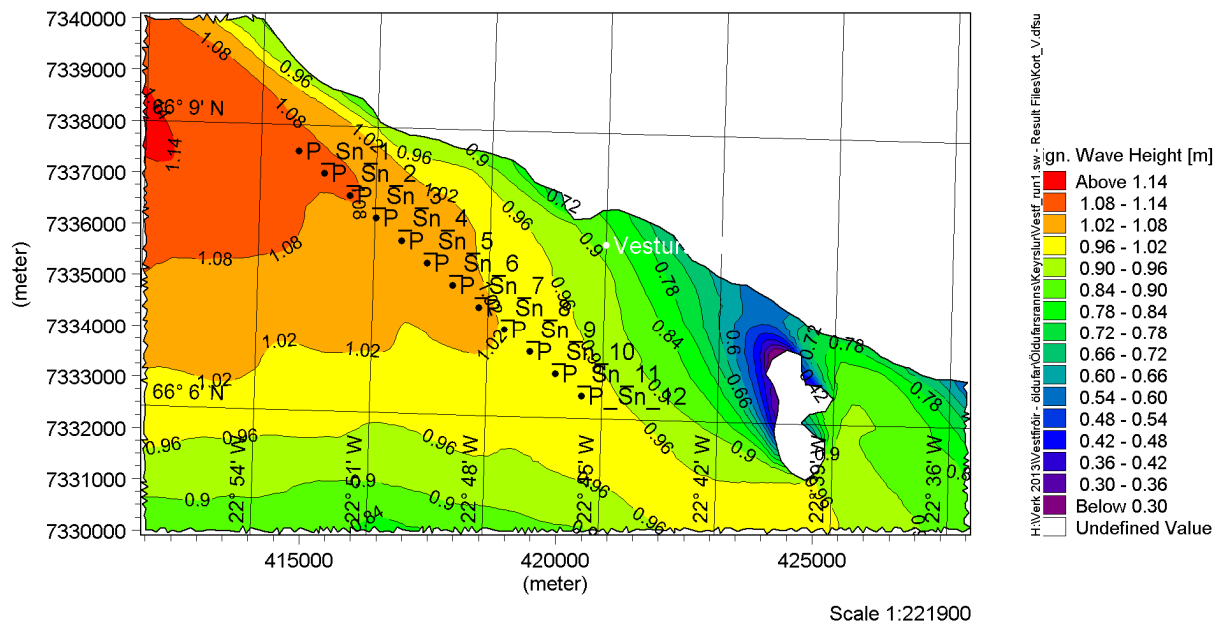
Mynd 53: Svæði V – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



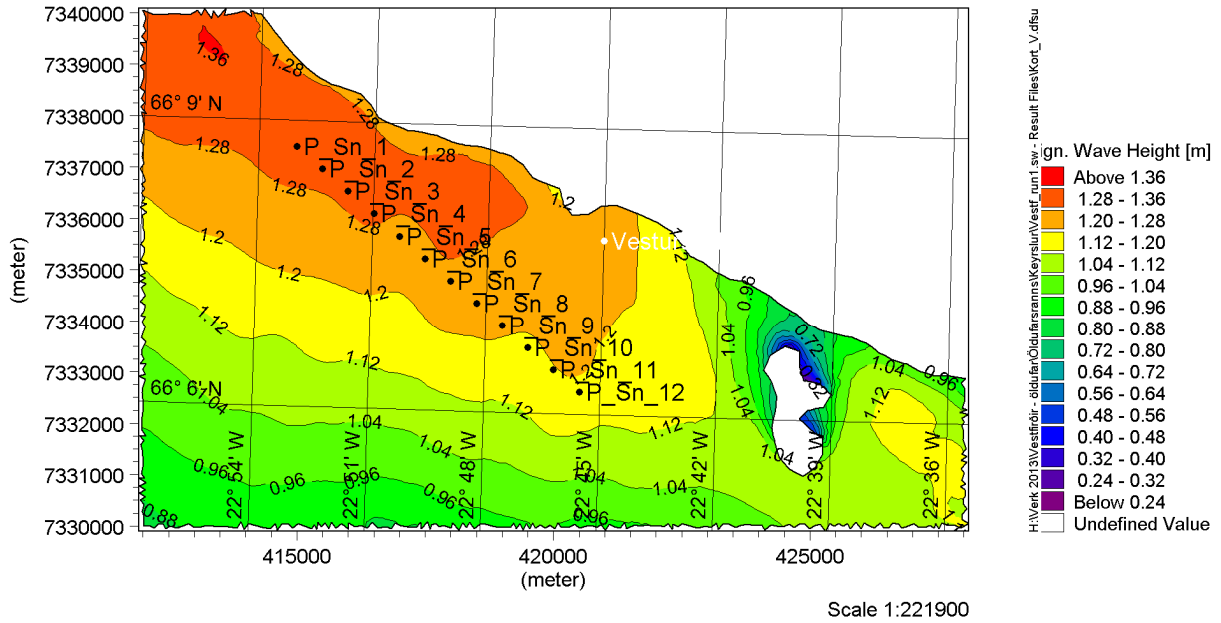
Mynd 54: Svæði V – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



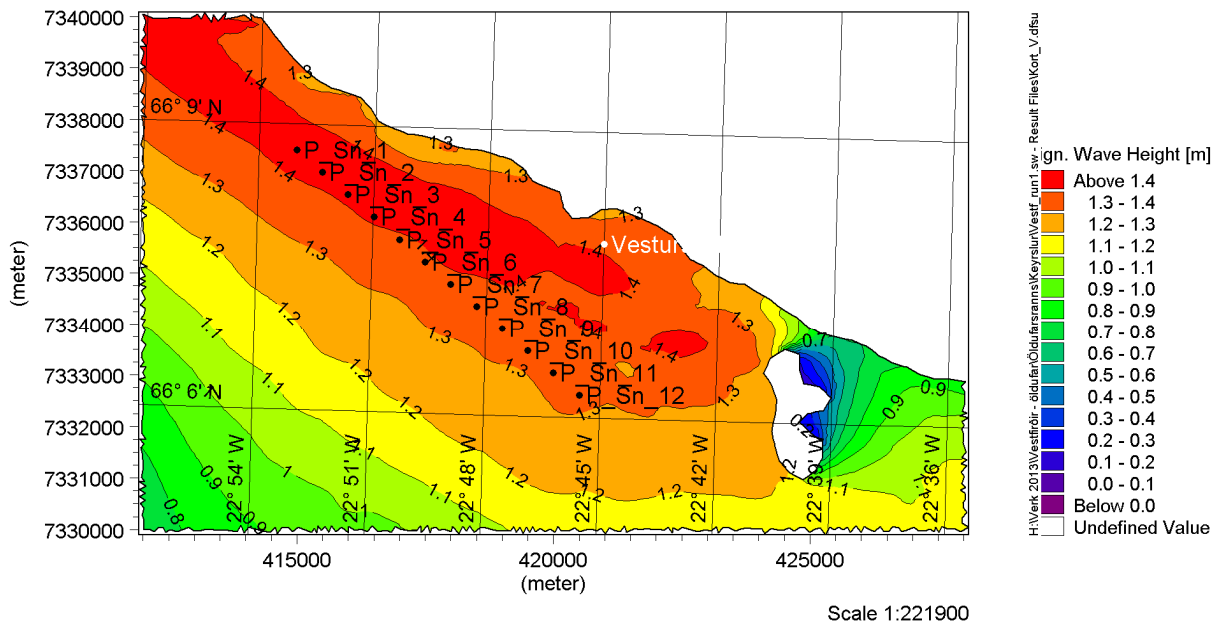
Mynd 55: Svæði V – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



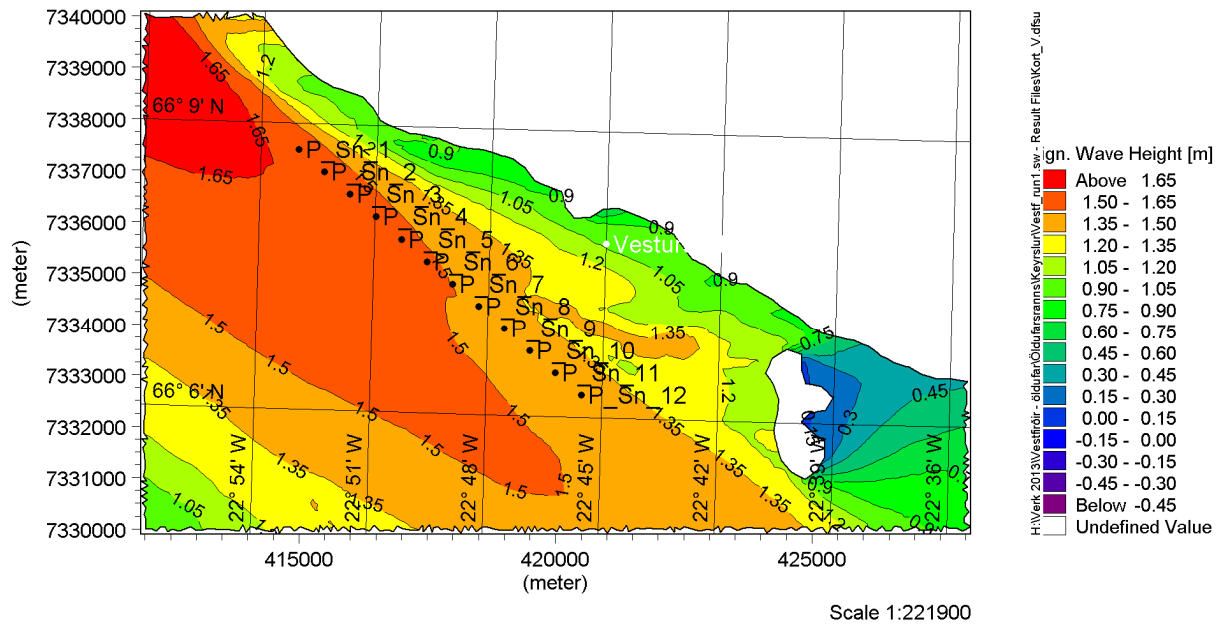
Mynd 56: Svæði V – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



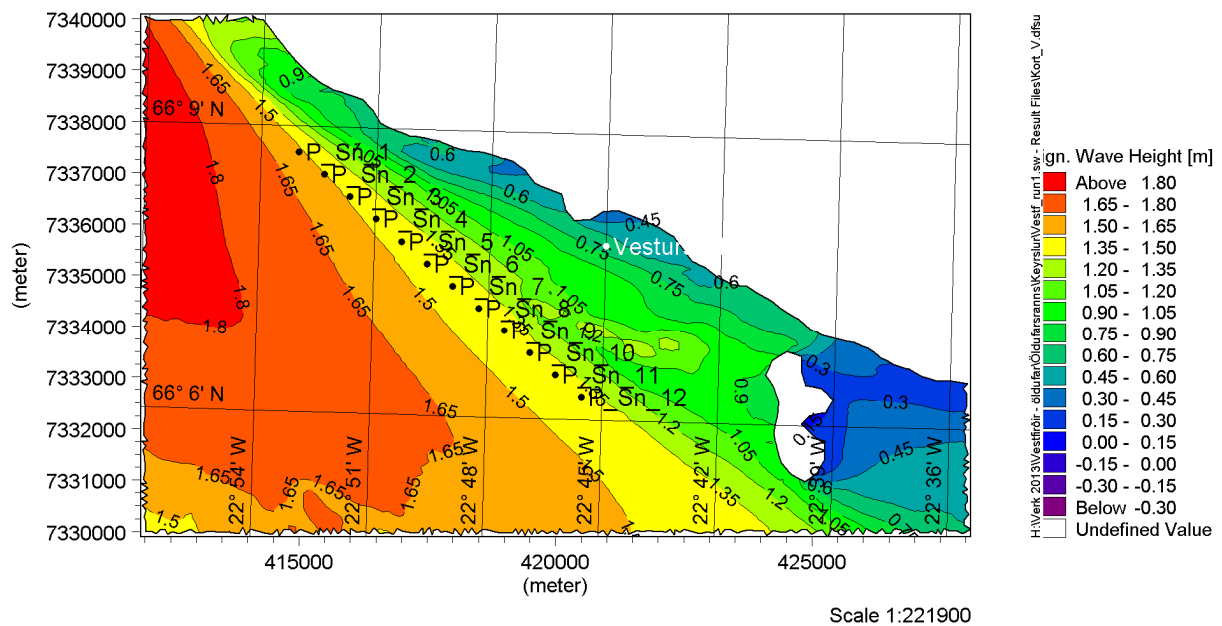
Mynd 57: Svæði V – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 58: Svæði V – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

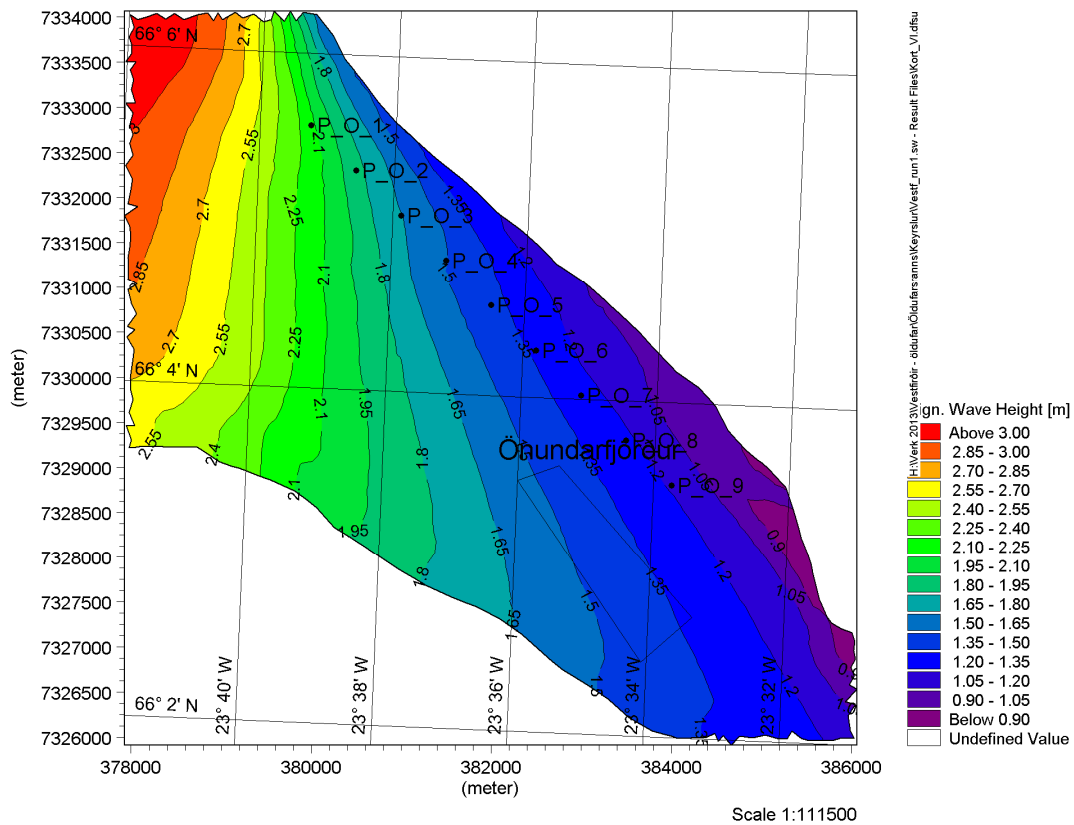


Mynd 59: Svæði V – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

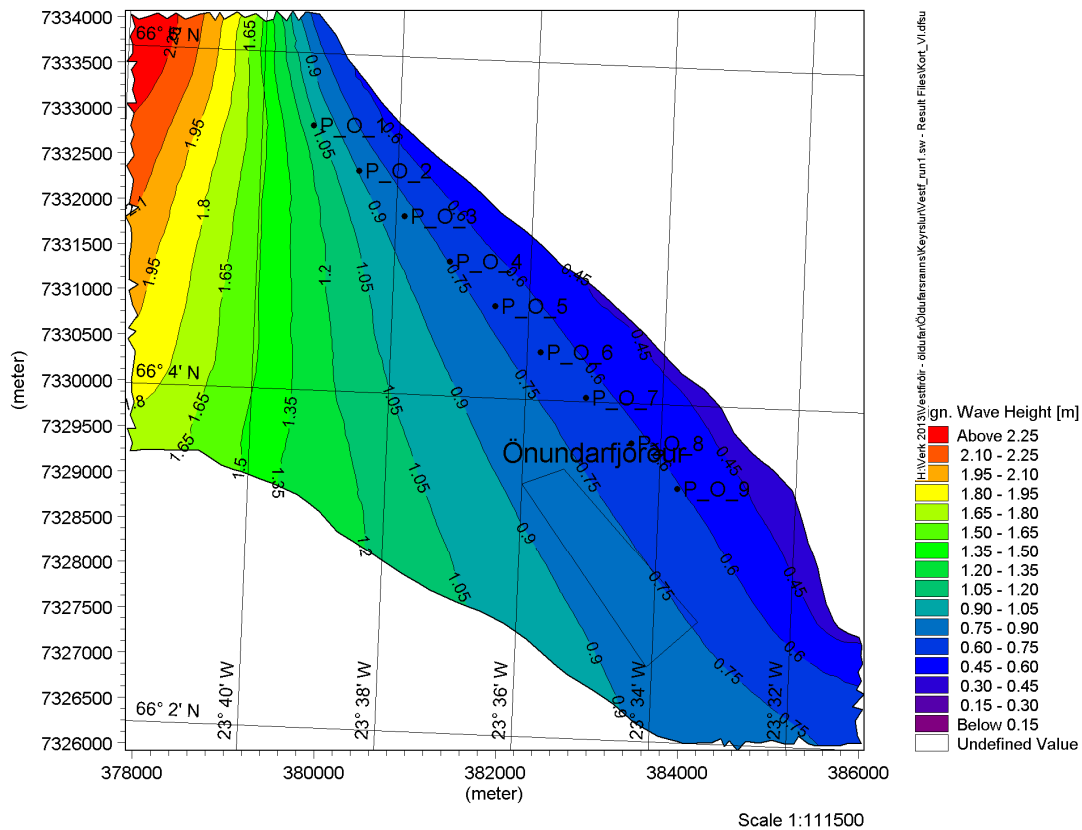


Mynd 60: Svæði V – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

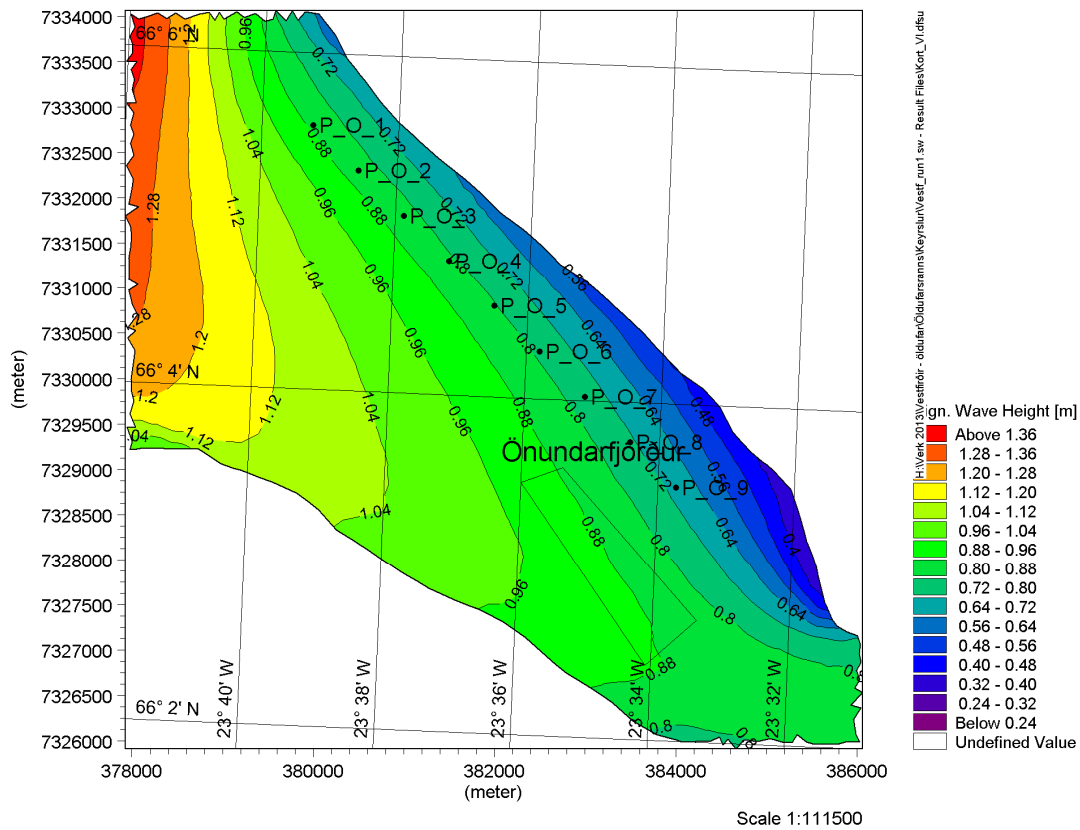
g. Svæði VI – Öfundarfjörður



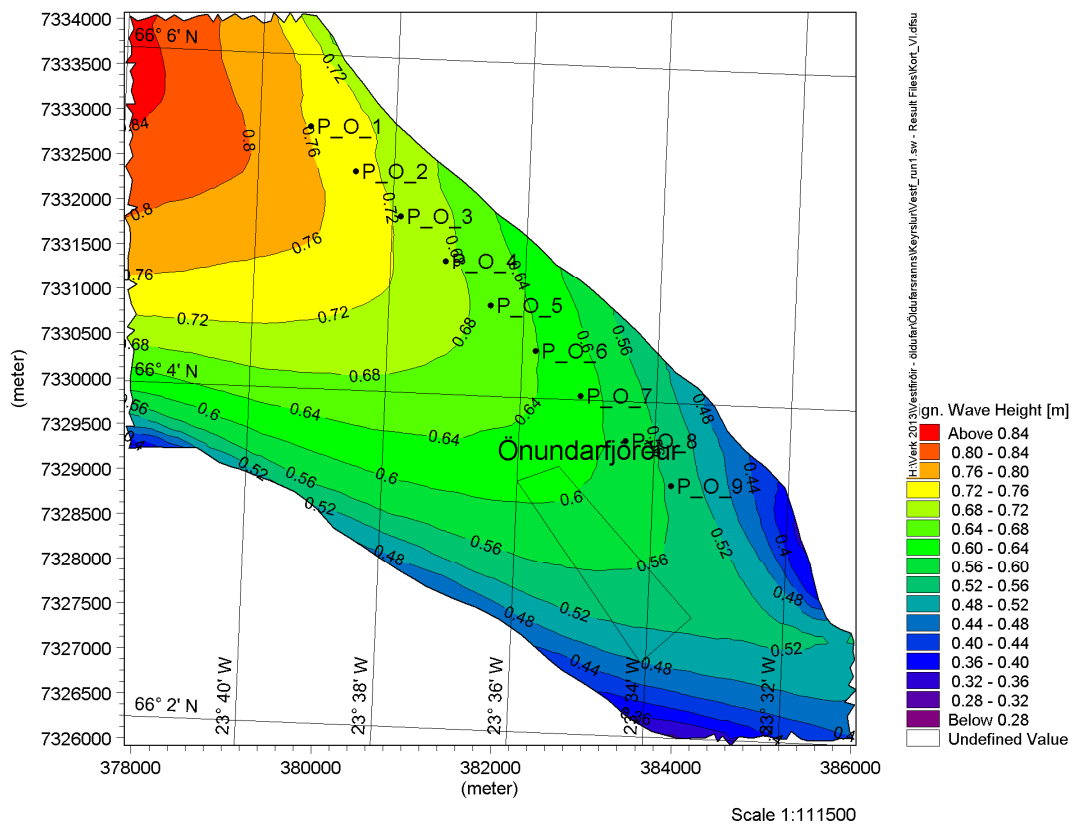
Mynd 61: Svæði VI – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



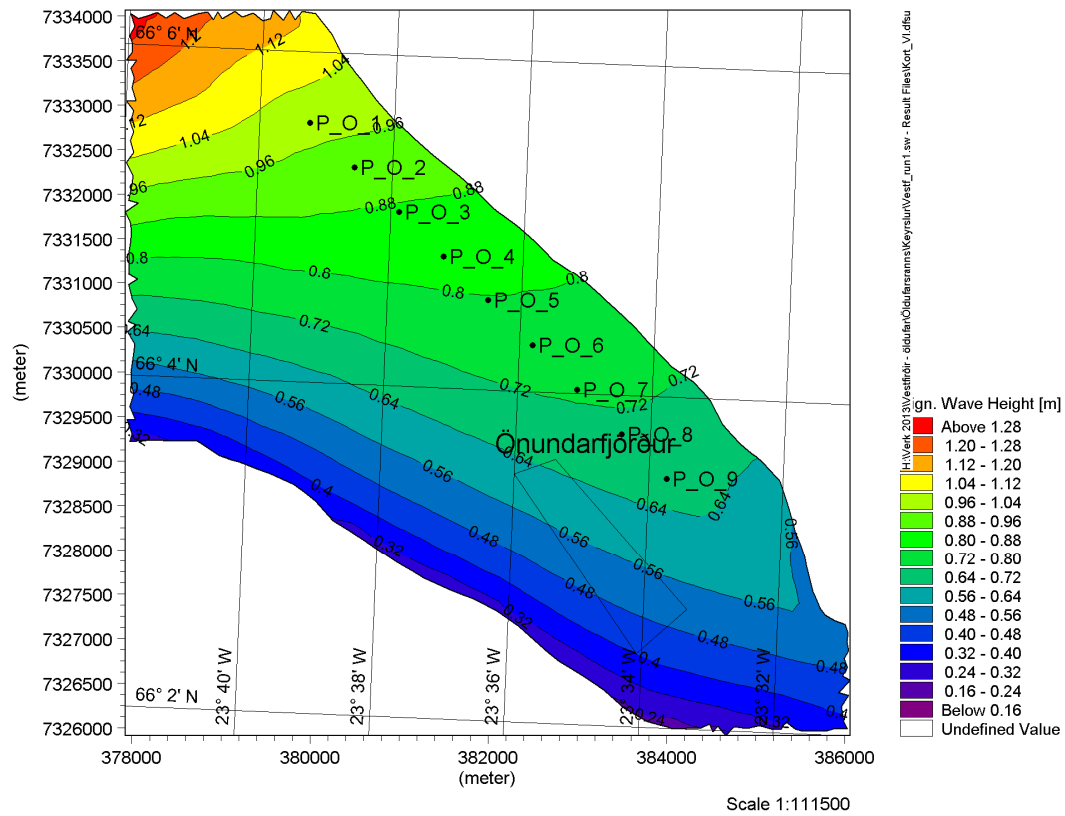
Mynd 62: Svæði VI – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



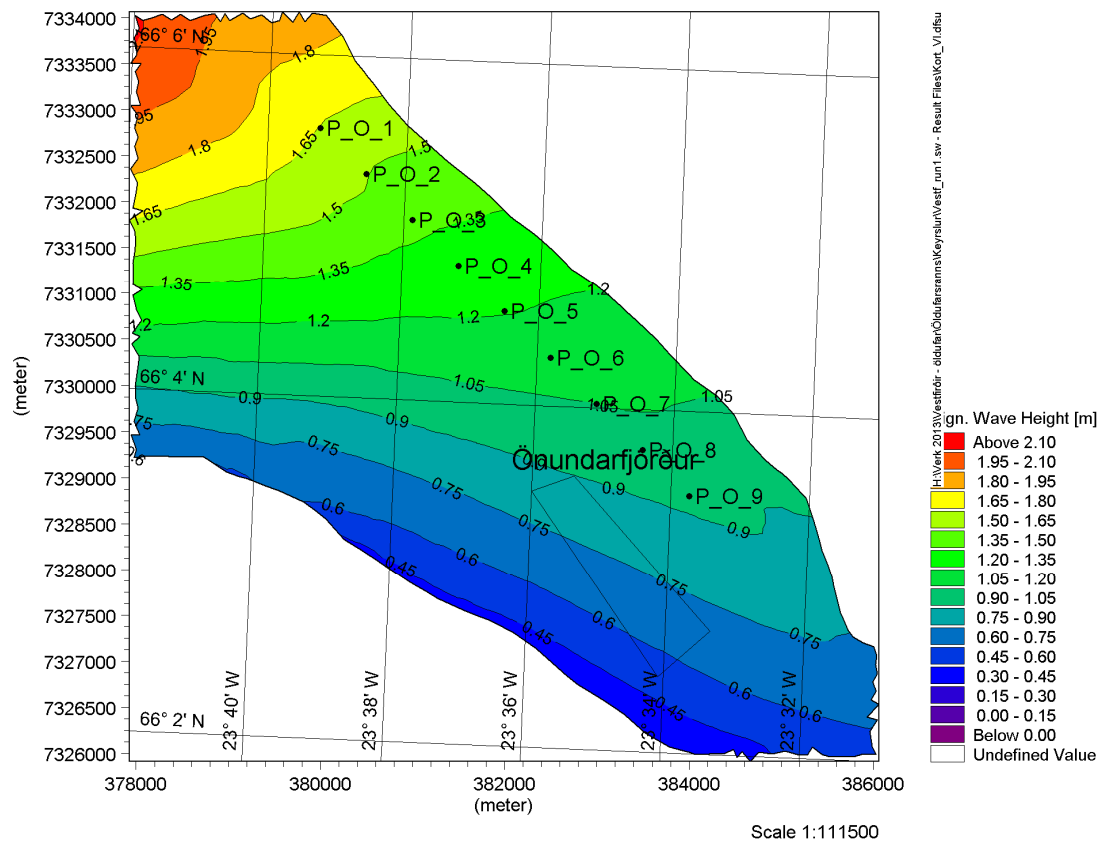
Mynd 63: Svæði VI – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



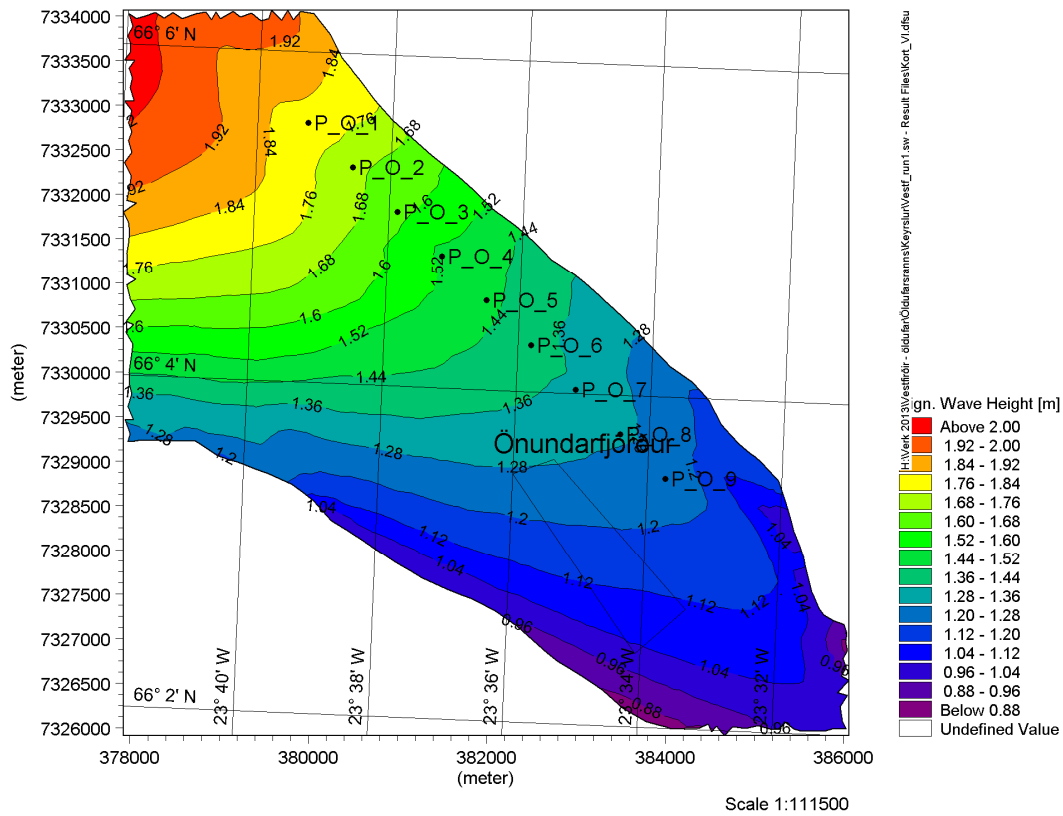
Mynd 64: Svæði VI – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



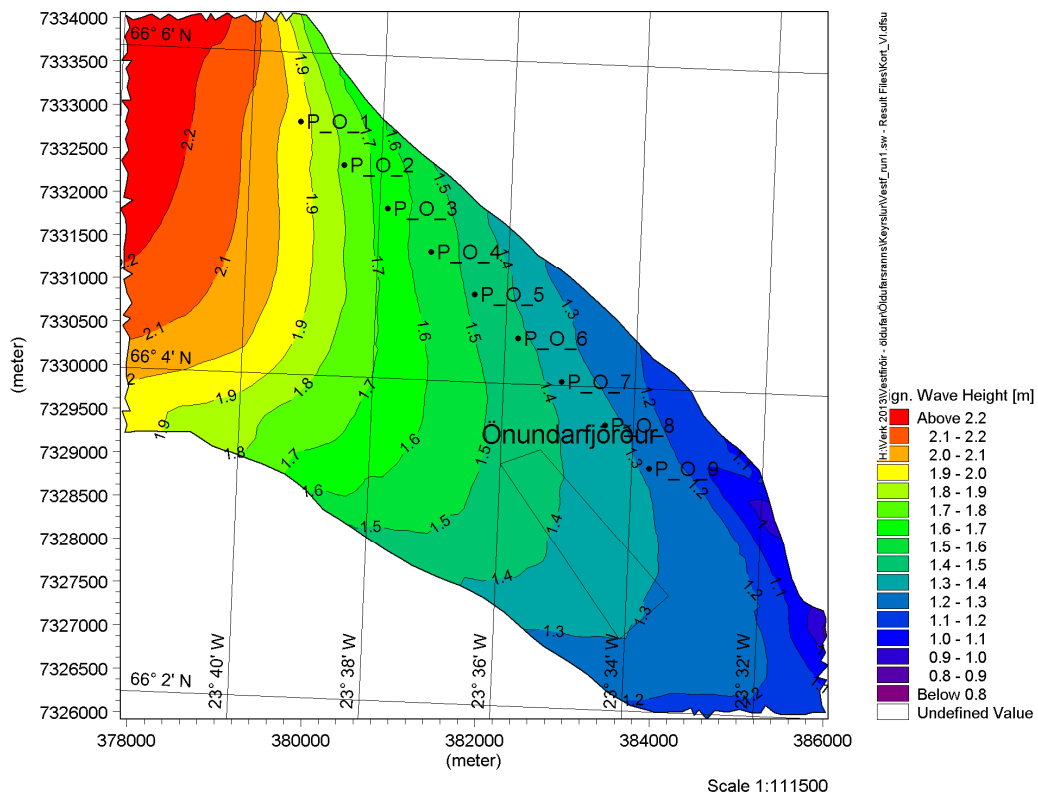
Mynd 65: Svæði VI – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 66: Svæði VI – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

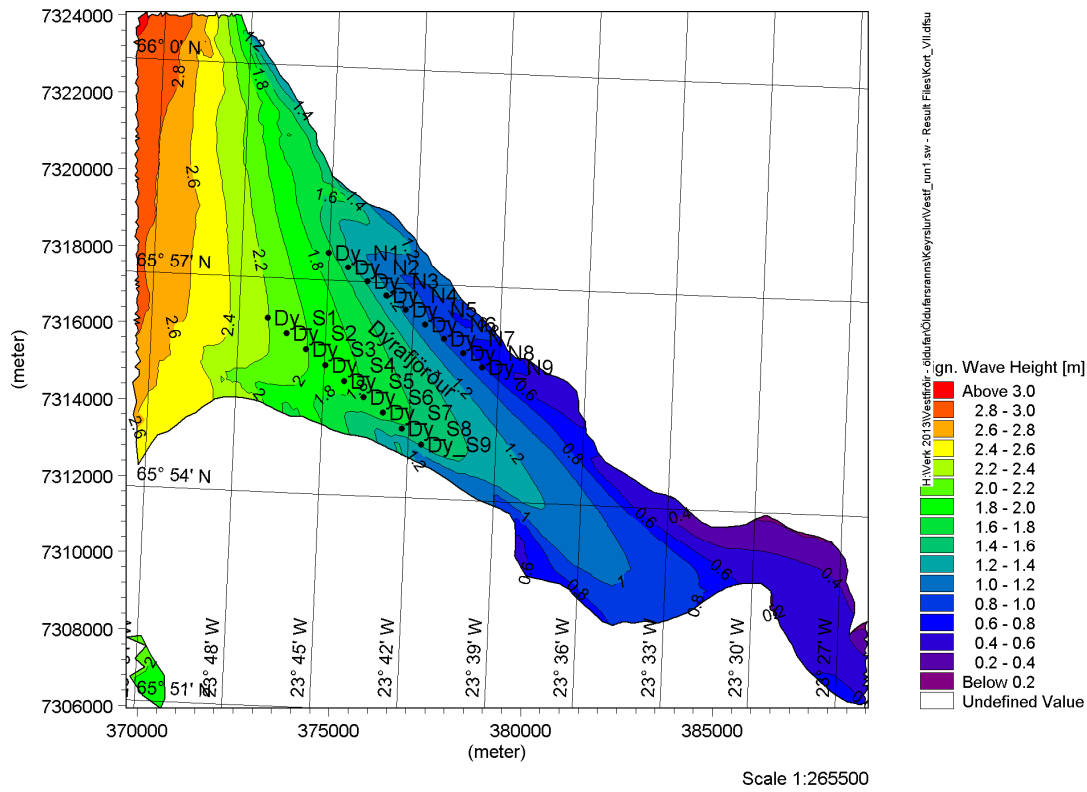


Mynd 67: Svæði VI – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

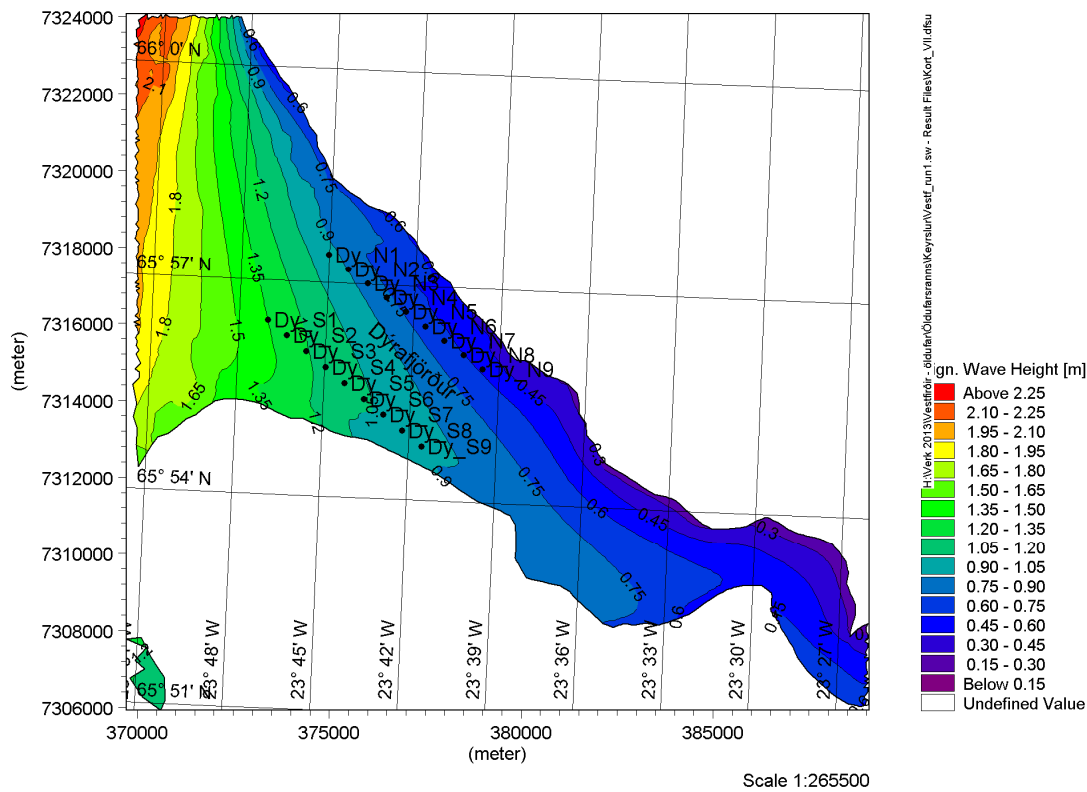


Mynd 68: Svæði VI – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

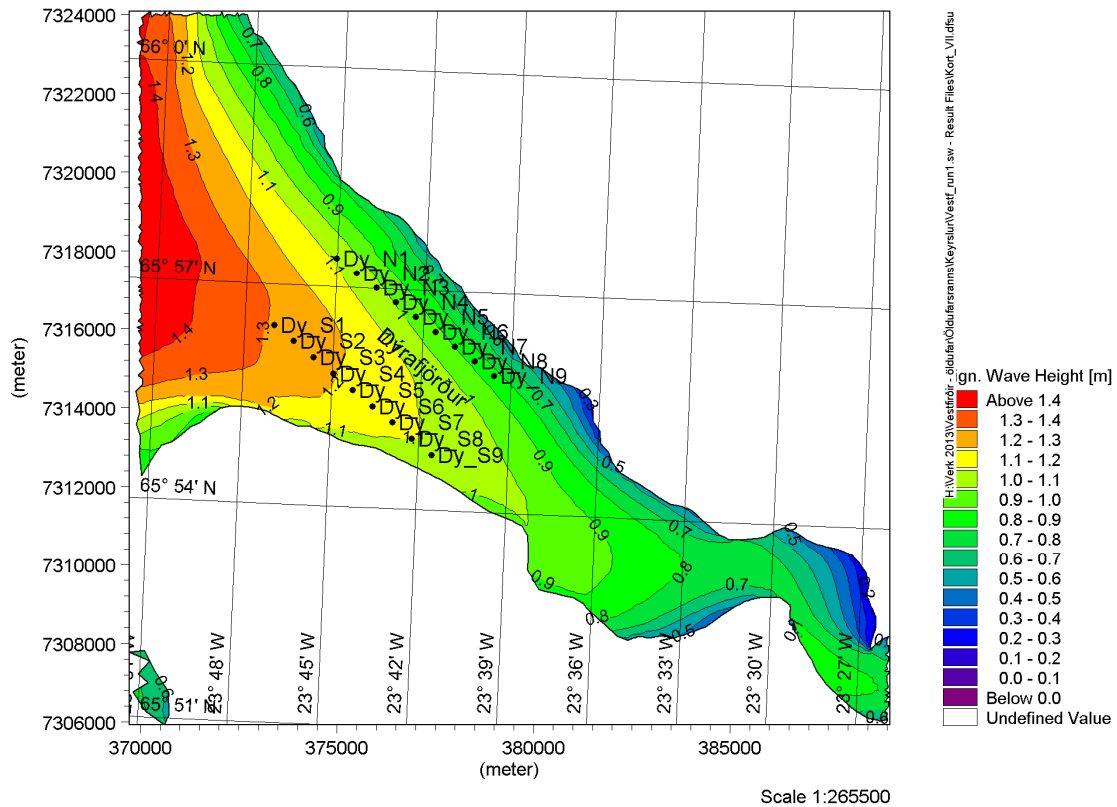
h. Svæði VII – Dýrafjörður



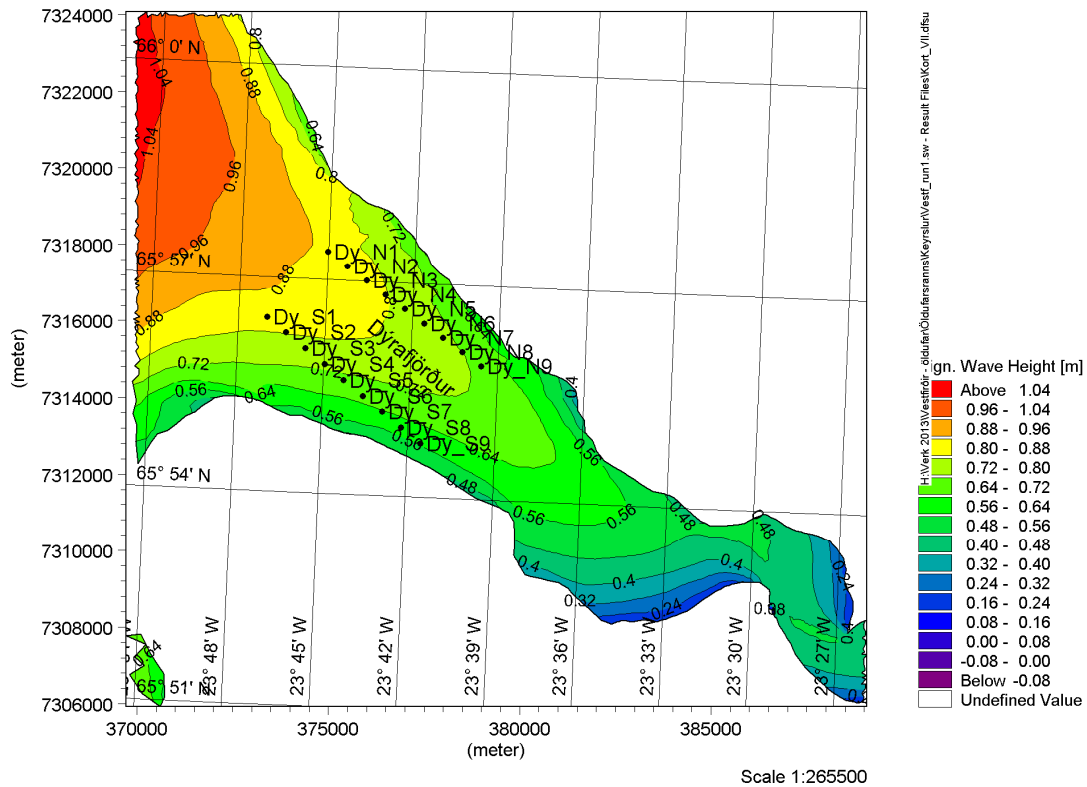
Mynd 69: Svæði VII – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



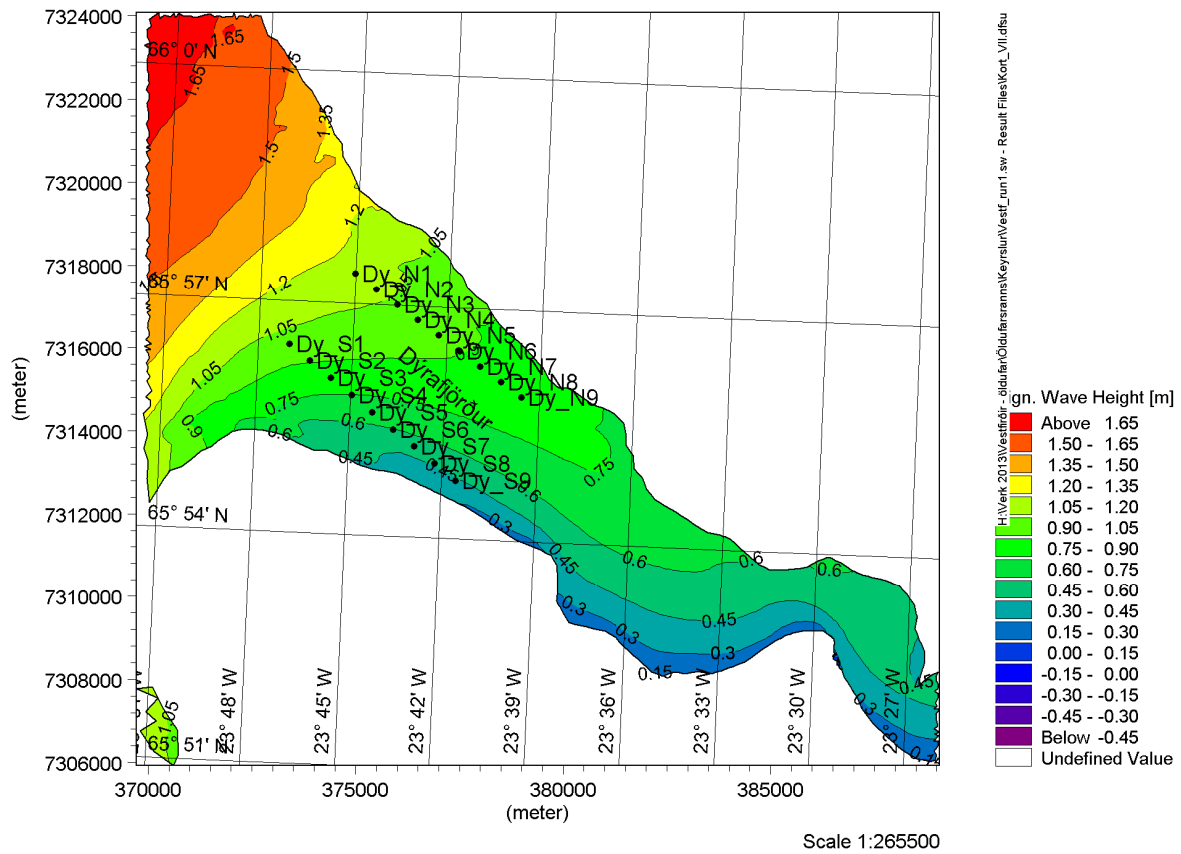
Mynd 70: Svæði VII – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



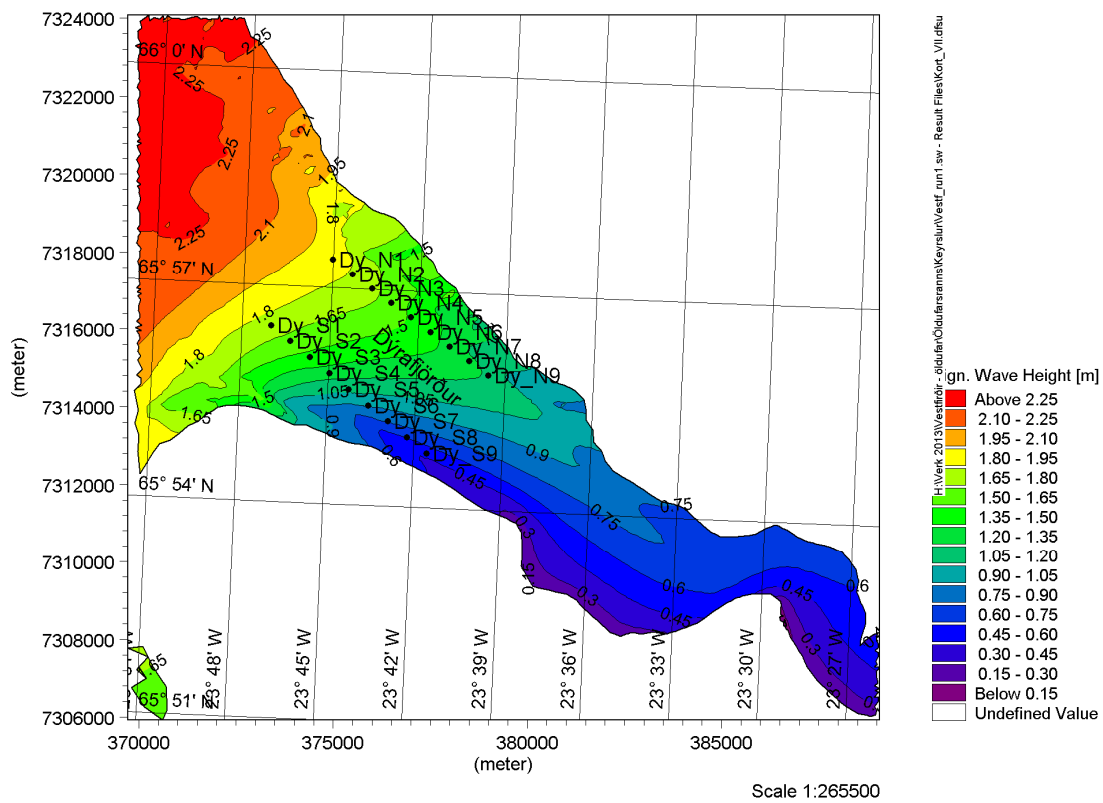
Mynd 71: Svæði VII – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



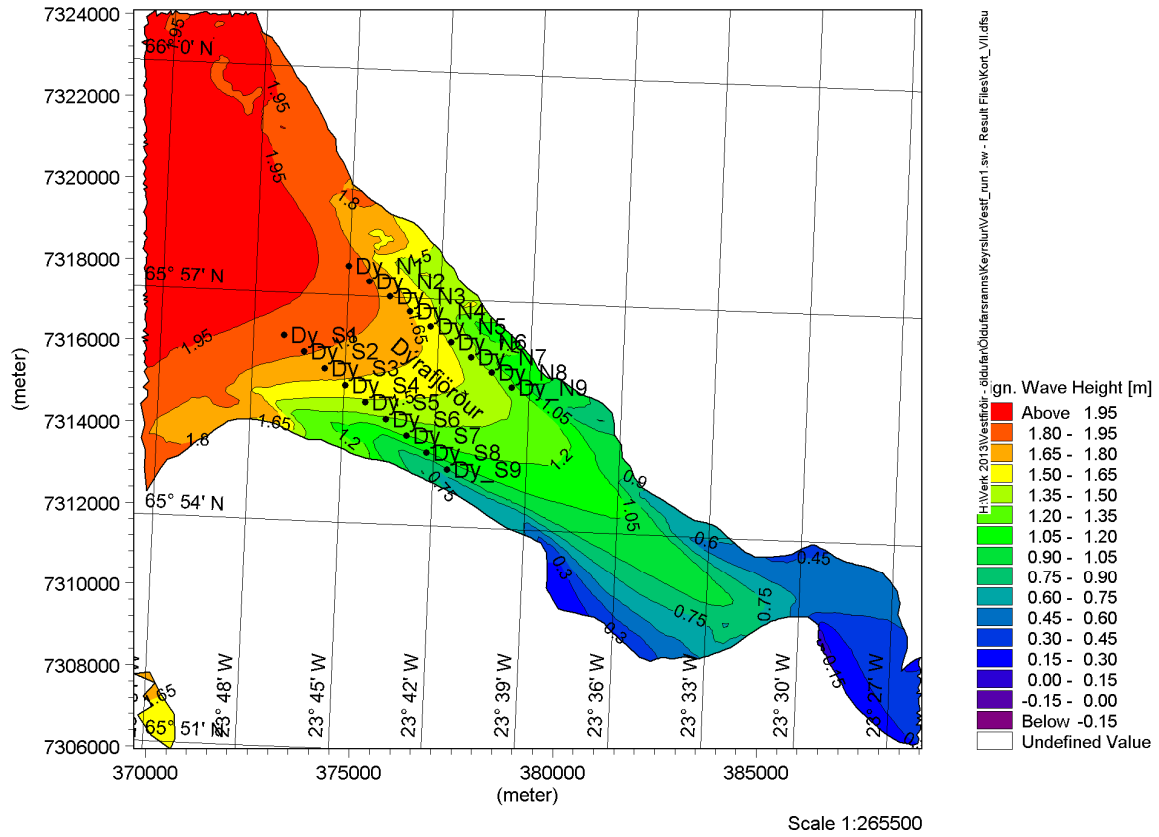
Mynd 72: Svæði VII – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



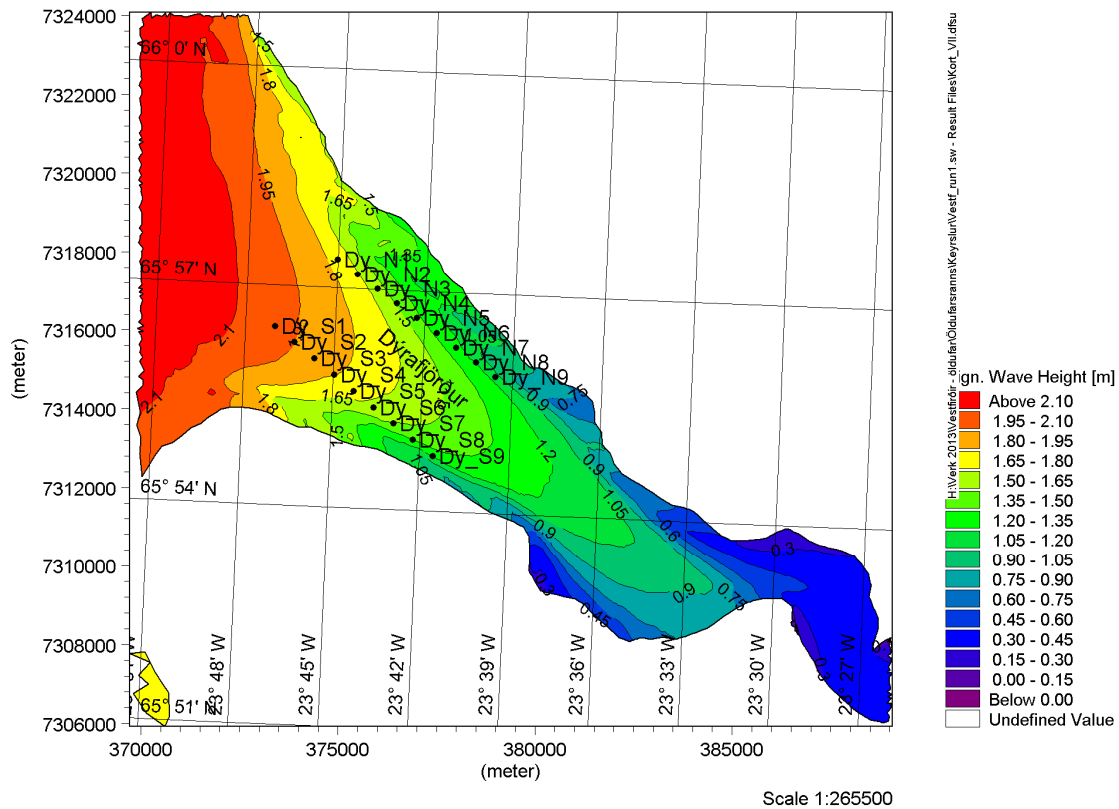
Mynd 73: Svæði VII – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 74: Svæði VII – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)

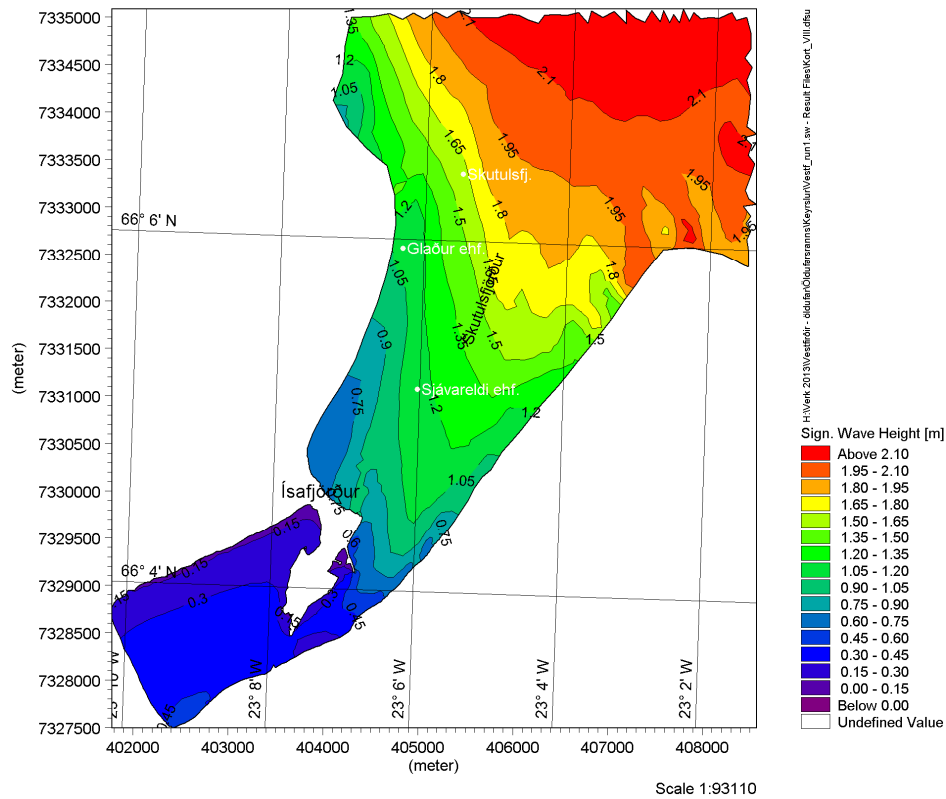


Mynd 75: Svæði VII – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)

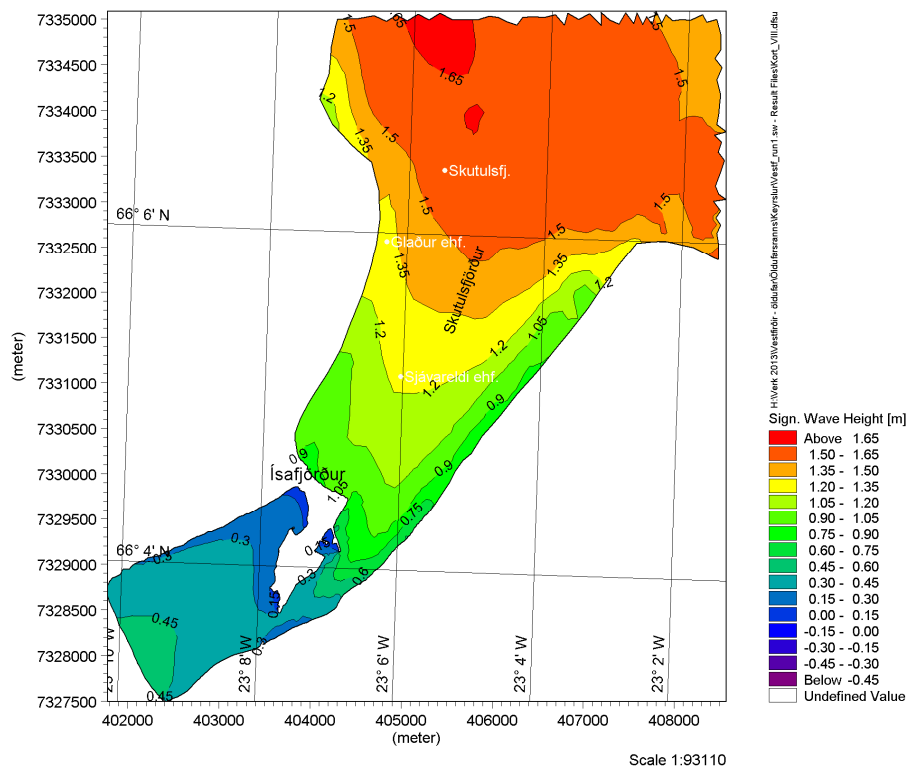


Mynd 76: Svæði VII – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

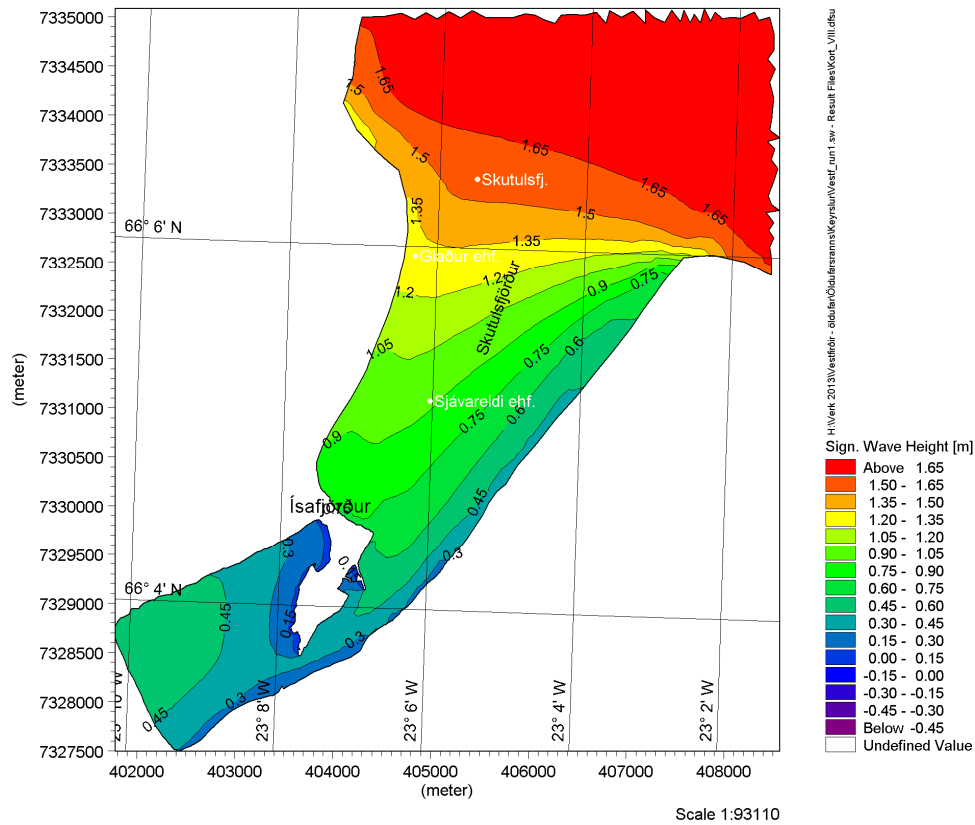
i. Svæði VIII – Skutulsfjörður



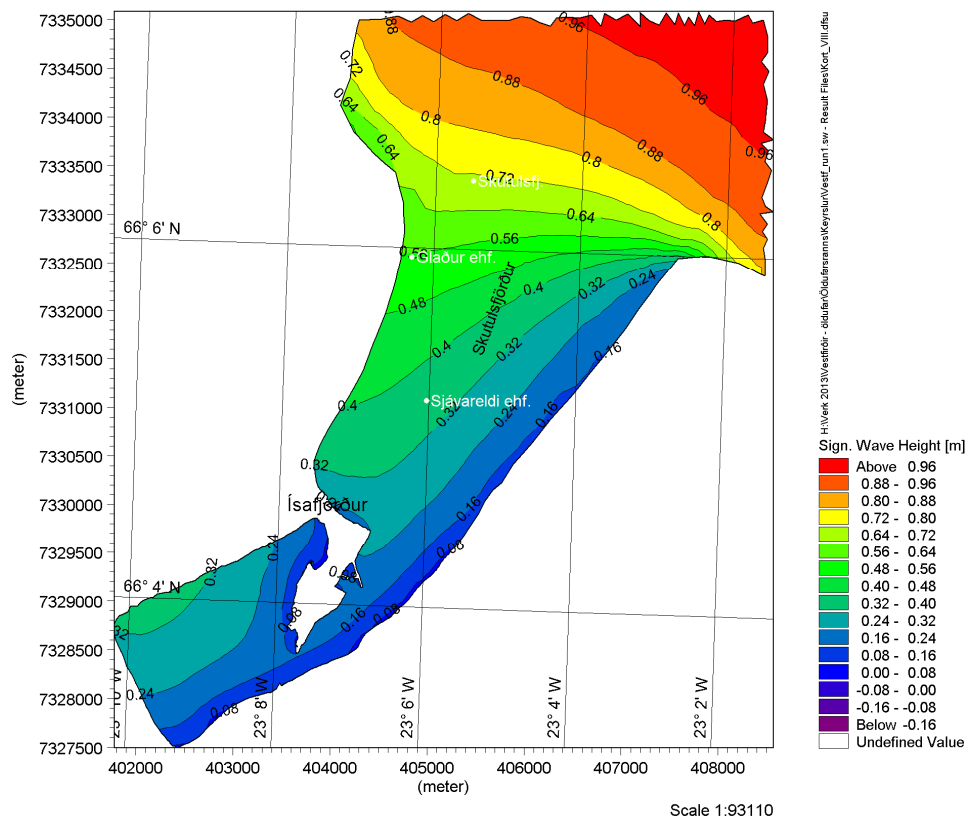
Mynd 77: Svæði VIII – Vindalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (20m/s)



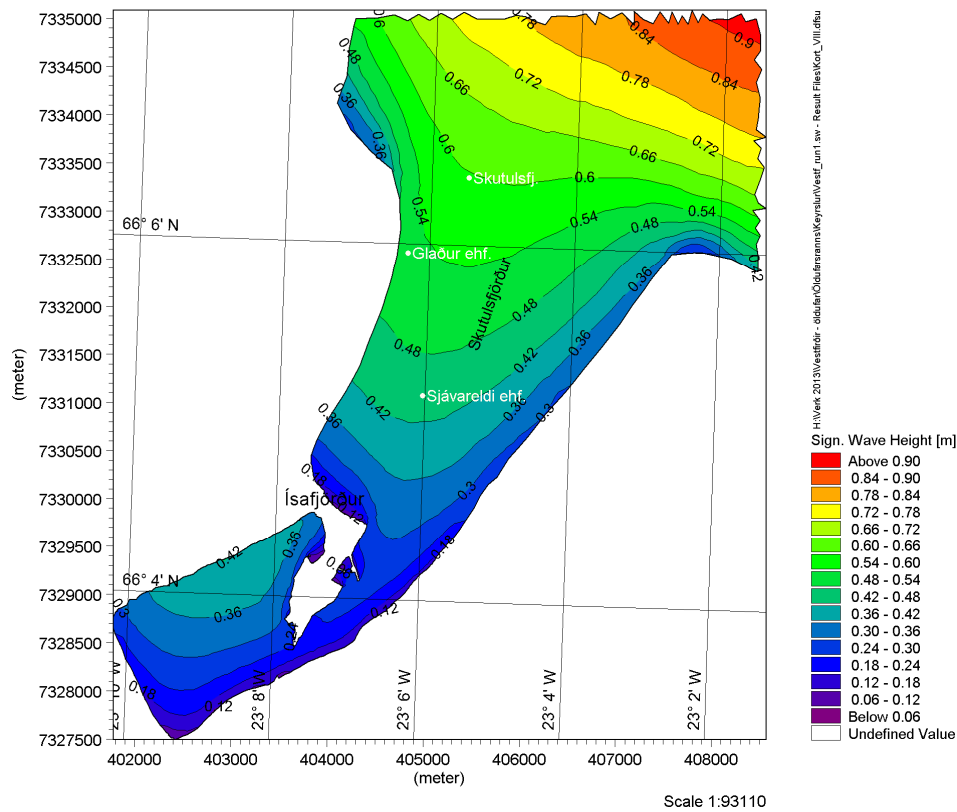
Mynd 78: Svæði VIII – Vindalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (21m/s)



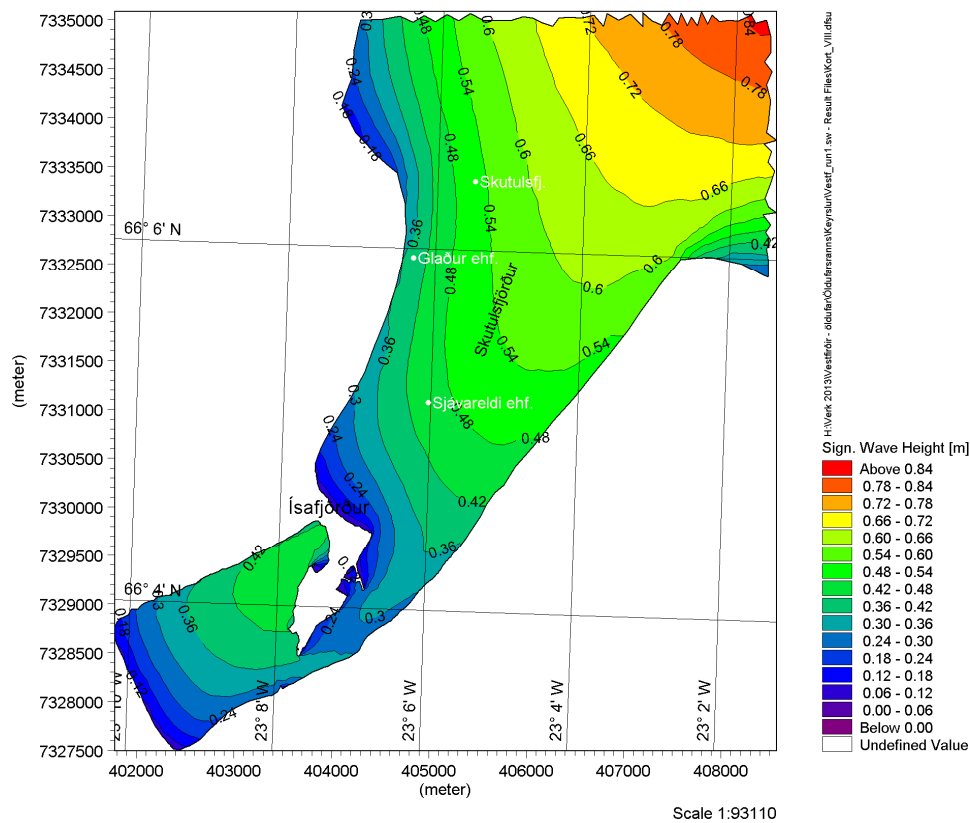
Mynd 79: Svæði VIII – Vindalda úr austri með 1 árs endurkomutíma (24m/s)



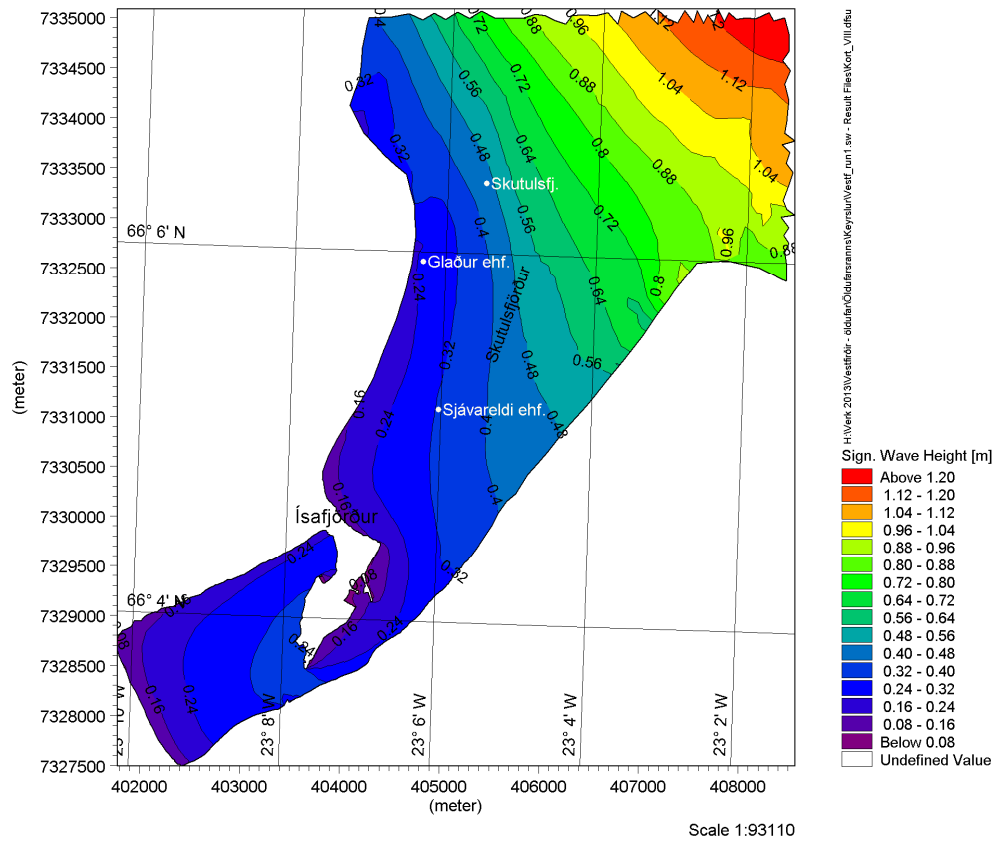
Mynd 80: Svæði VIII – Vindalda úr suðaustri með 1 árs endurkomutíma (16m/s)



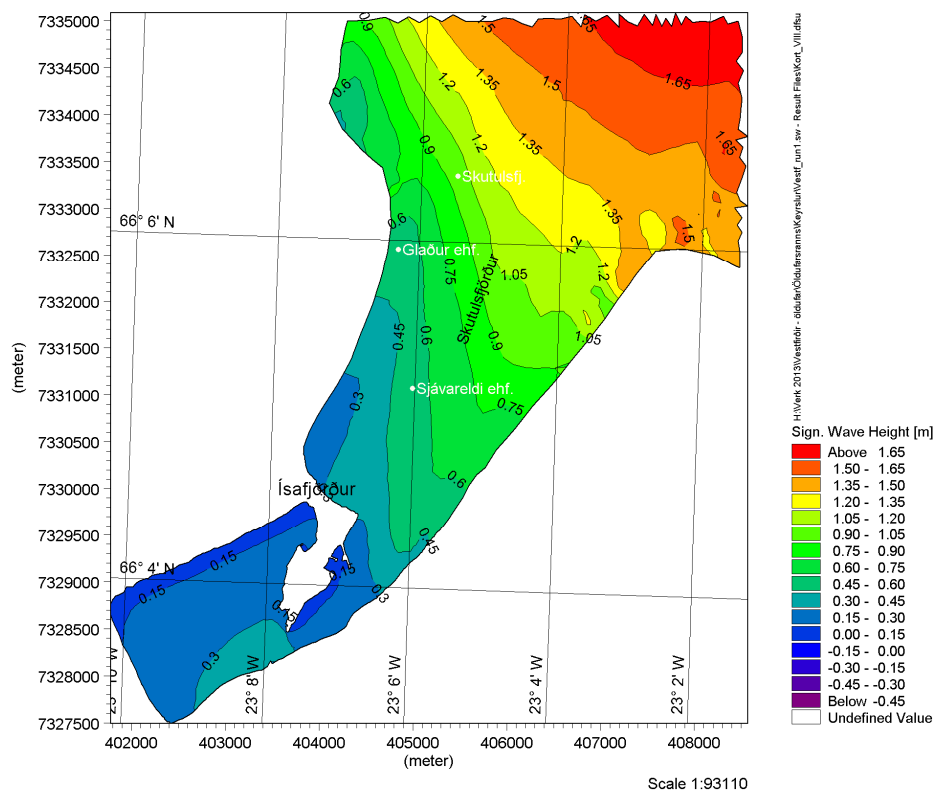
Mynd 81: Svæði VIII – Vindalda úr suðri með 1 árs endurkomutíma (18.8m/s)



Mynd 82: Svæði VIII – Vindalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (19.8m/s)



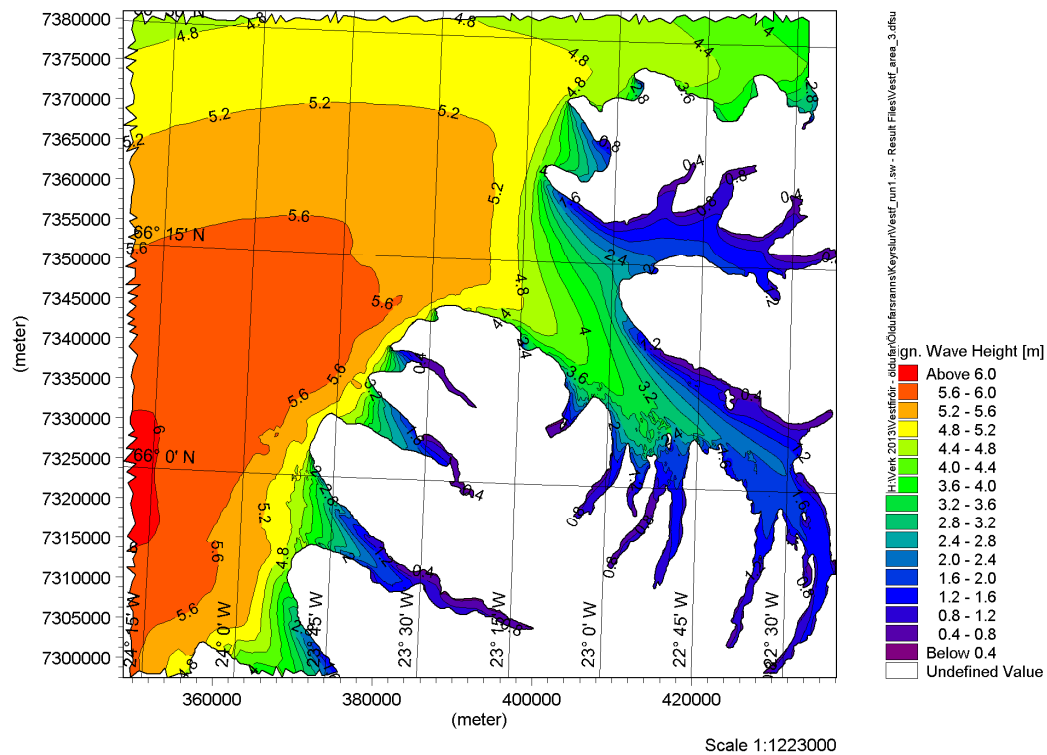
Mynd 83: Svæði VIII – Vindalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (16.3m/s)



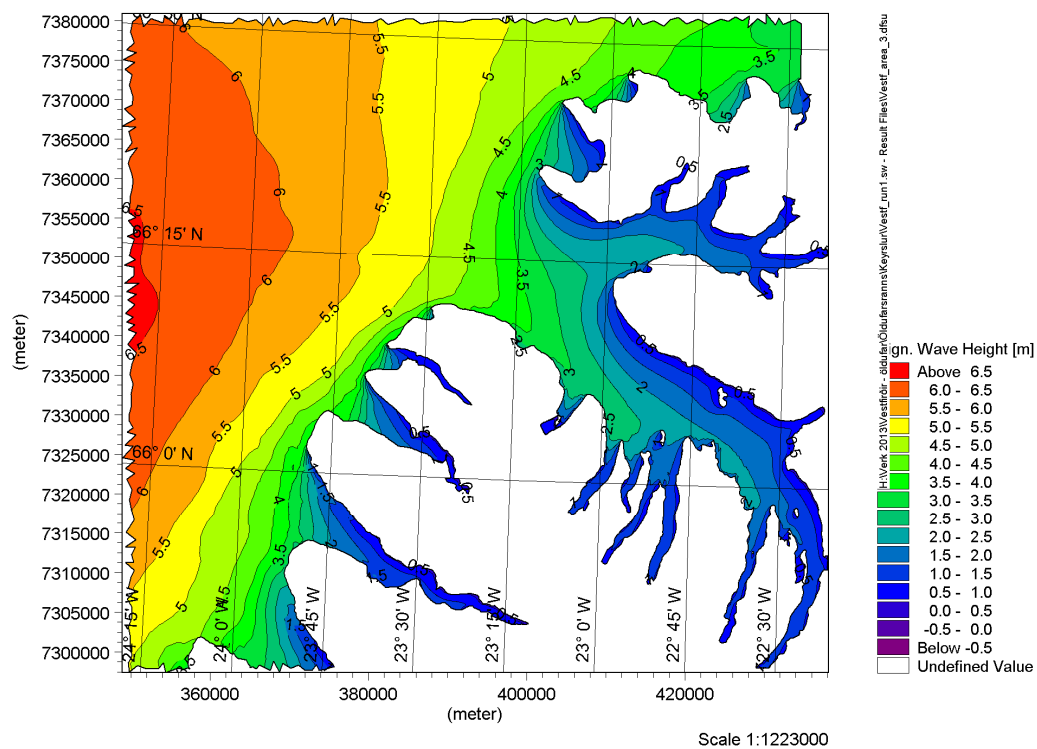
Mynd 84: Svæði VIII – Vindalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (15.8m/s)

Viðauki III Vindalda með 100 ára endurkomutíma

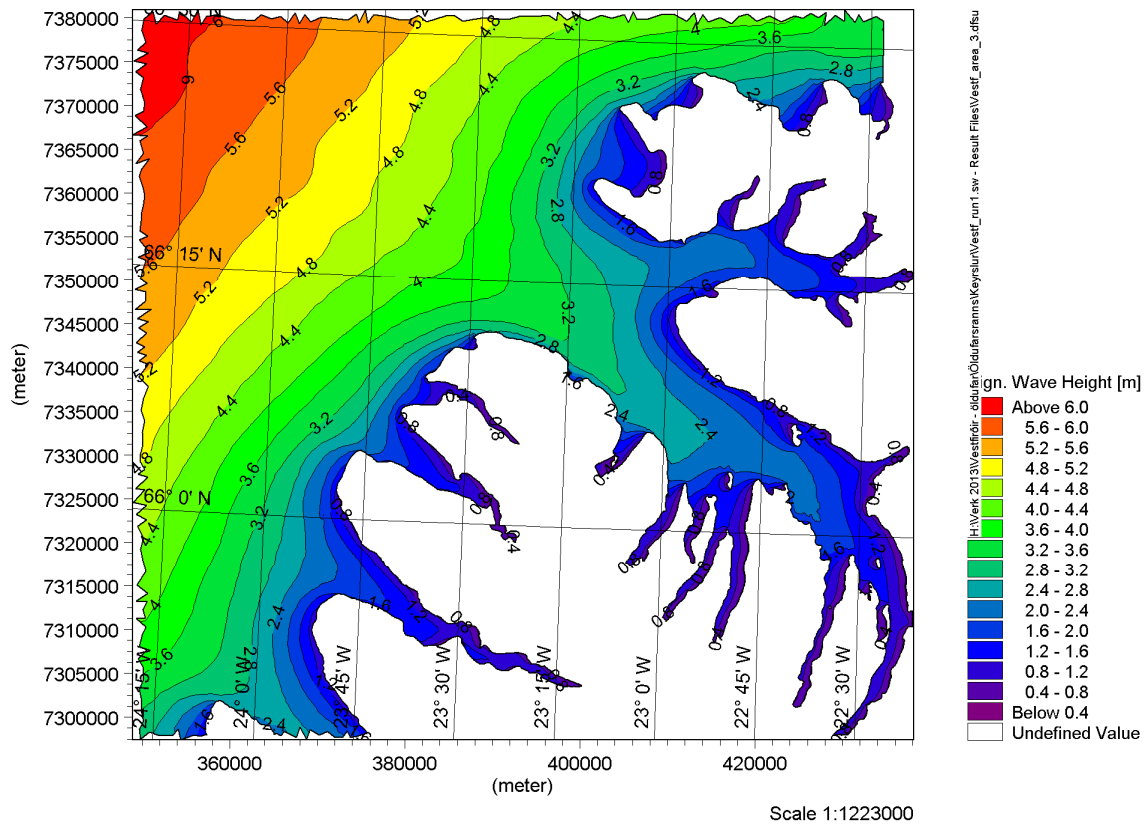
a. Yfirlitskort – Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður



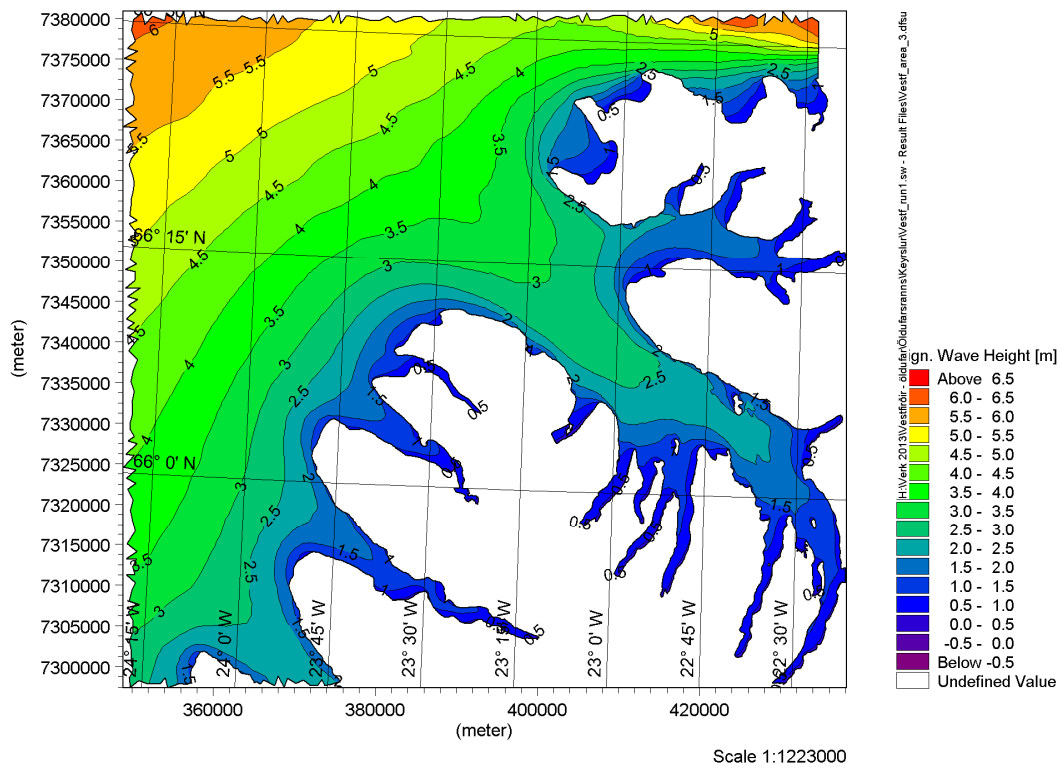
Mynd 85: Yfirlitskort – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



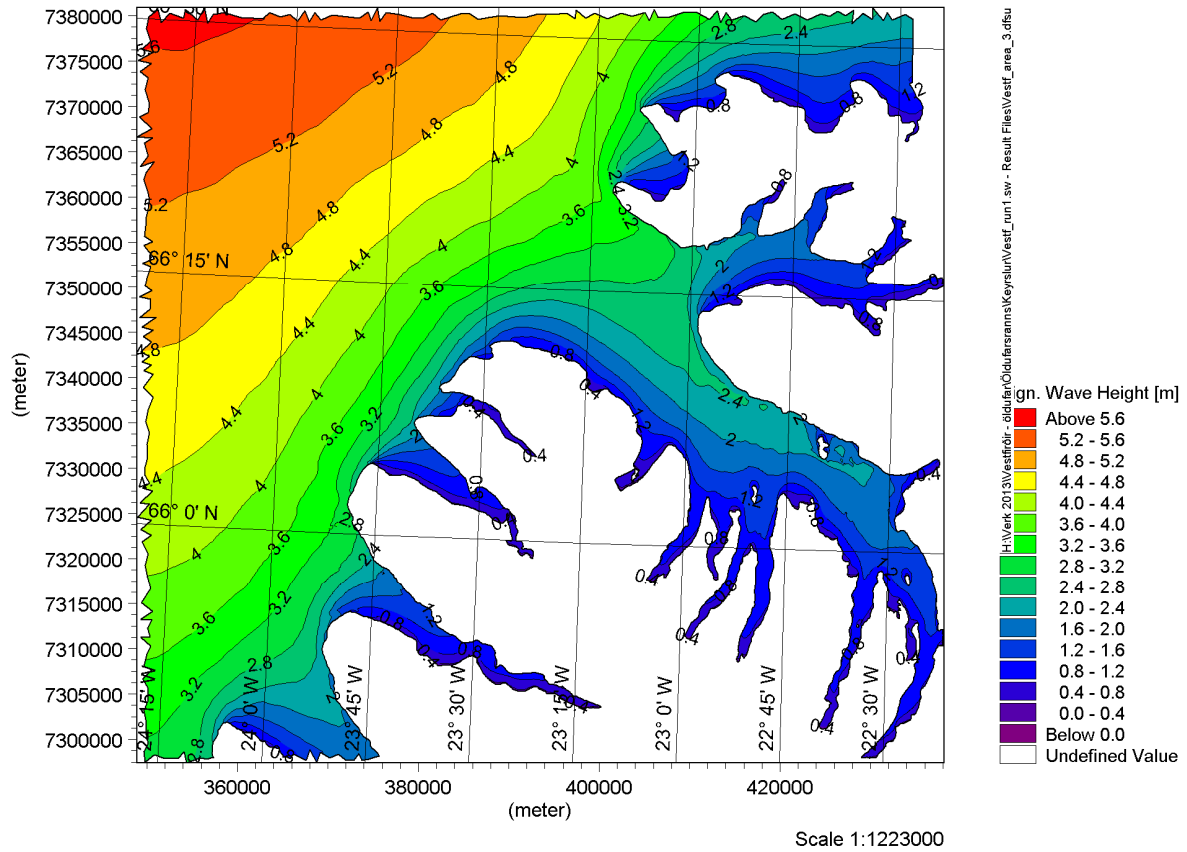
Mynd 86: Yfirlitskort – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



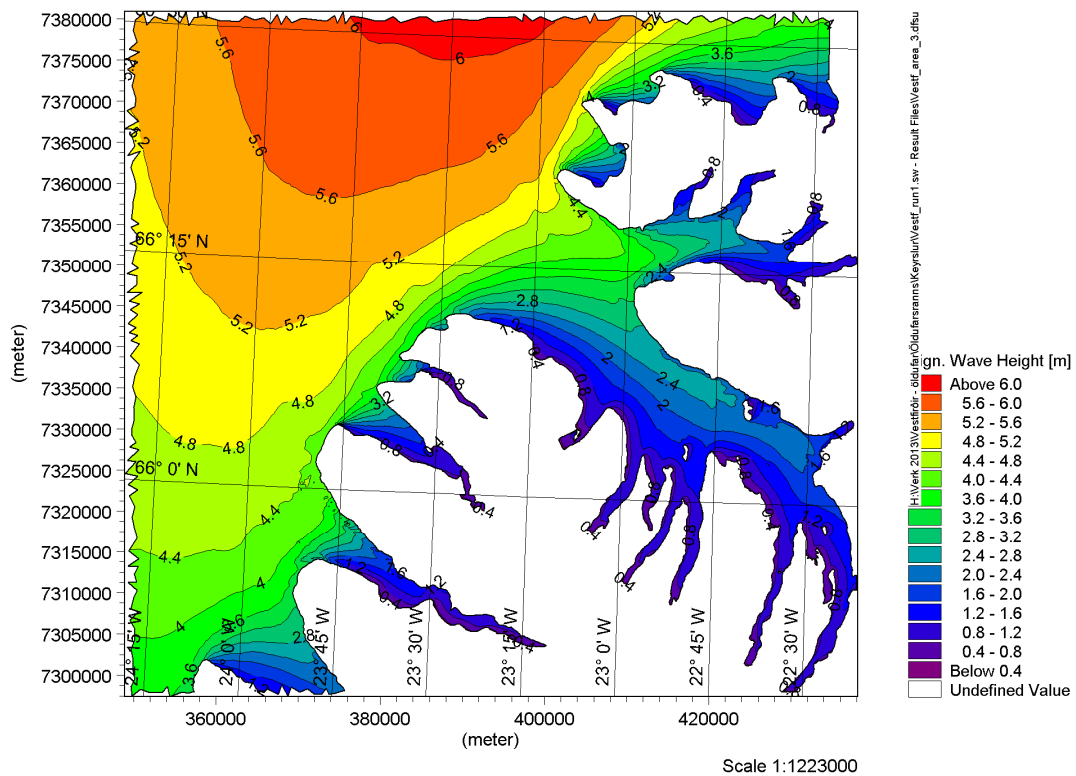
Mynd 87: Yfirlitskort – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



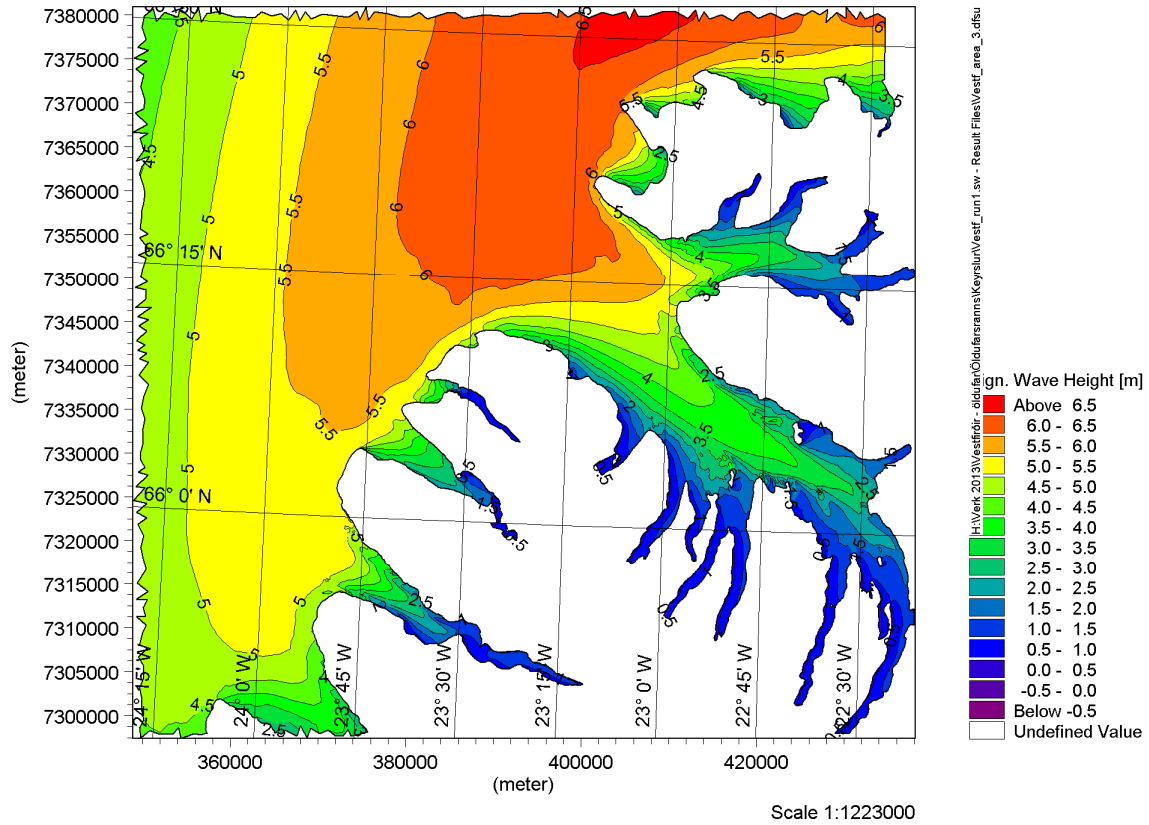
Mynd 88: Yfirlitskort – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



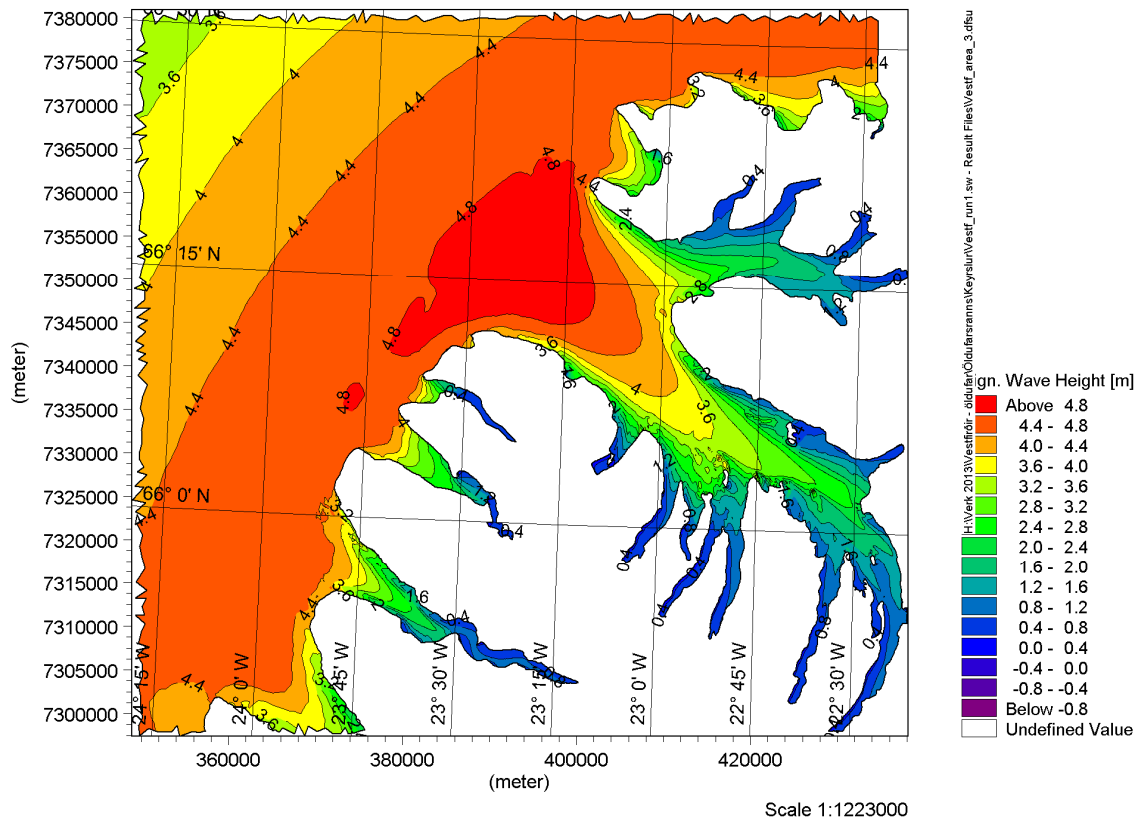
Mynd 89: Yfirlitskort – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 90: Yfirlitskort – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

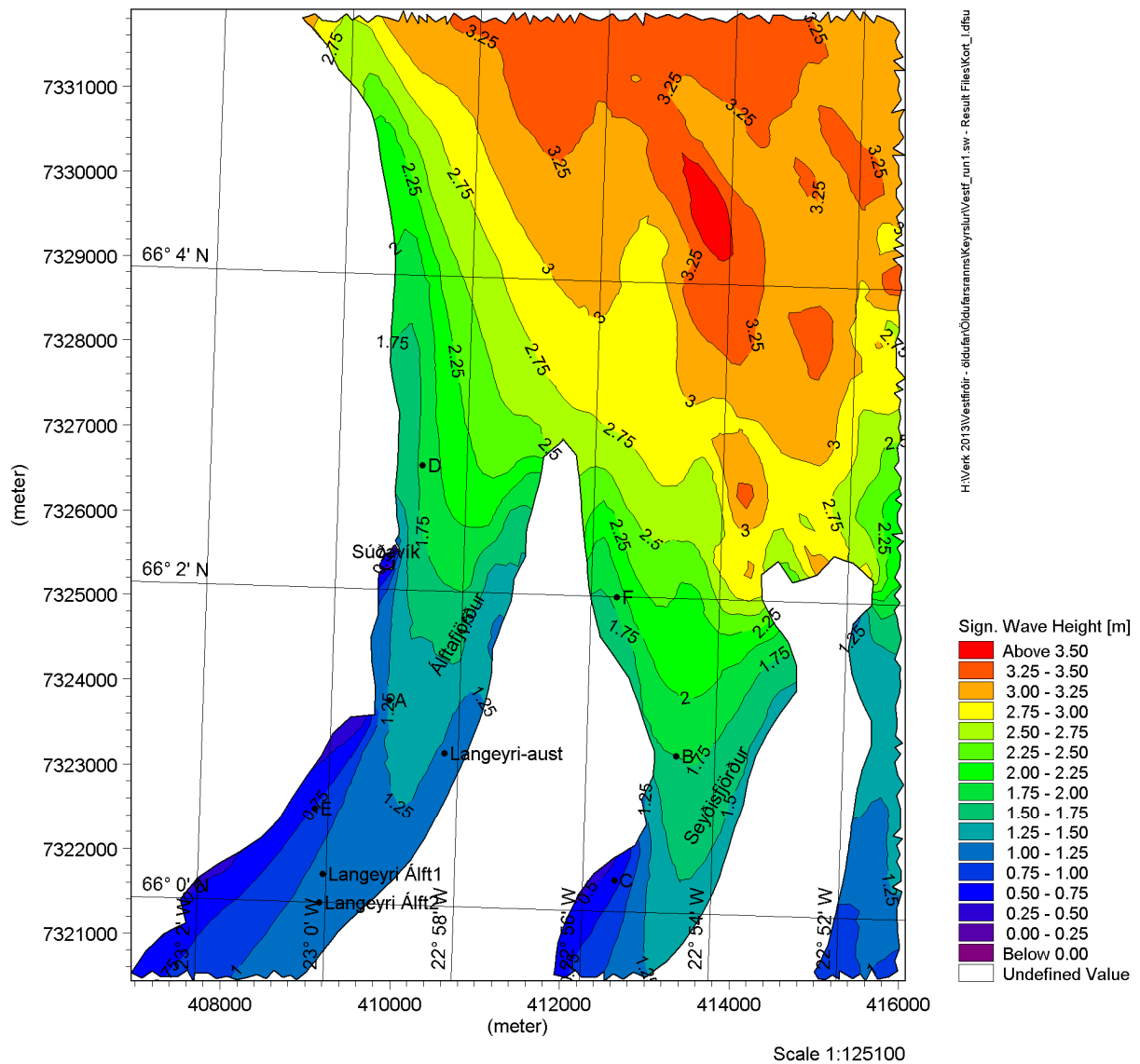


Mynd 91: Yfirlitskort – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

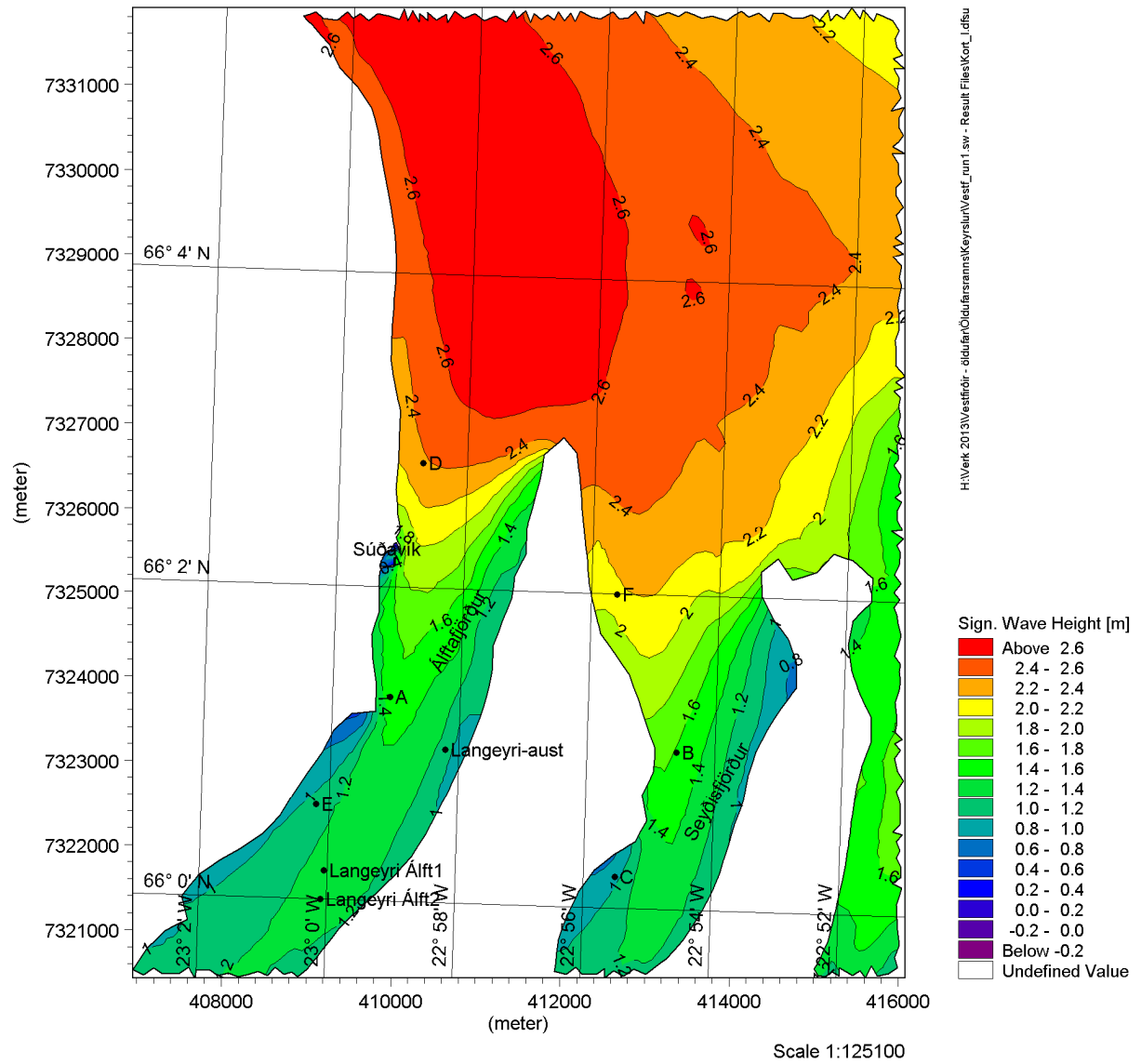


Mynd 92: Yfirlitskort – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

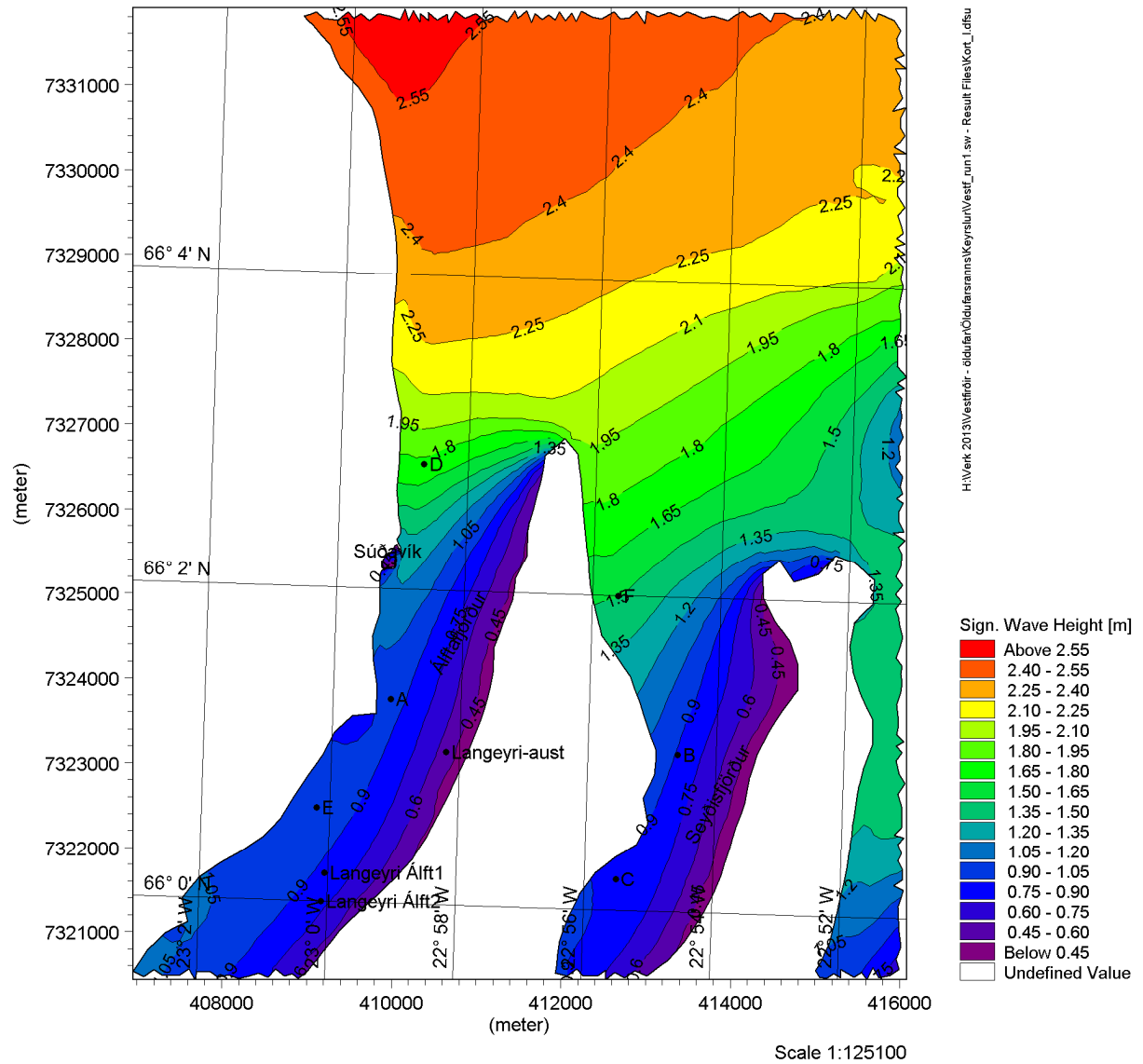
b. Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður



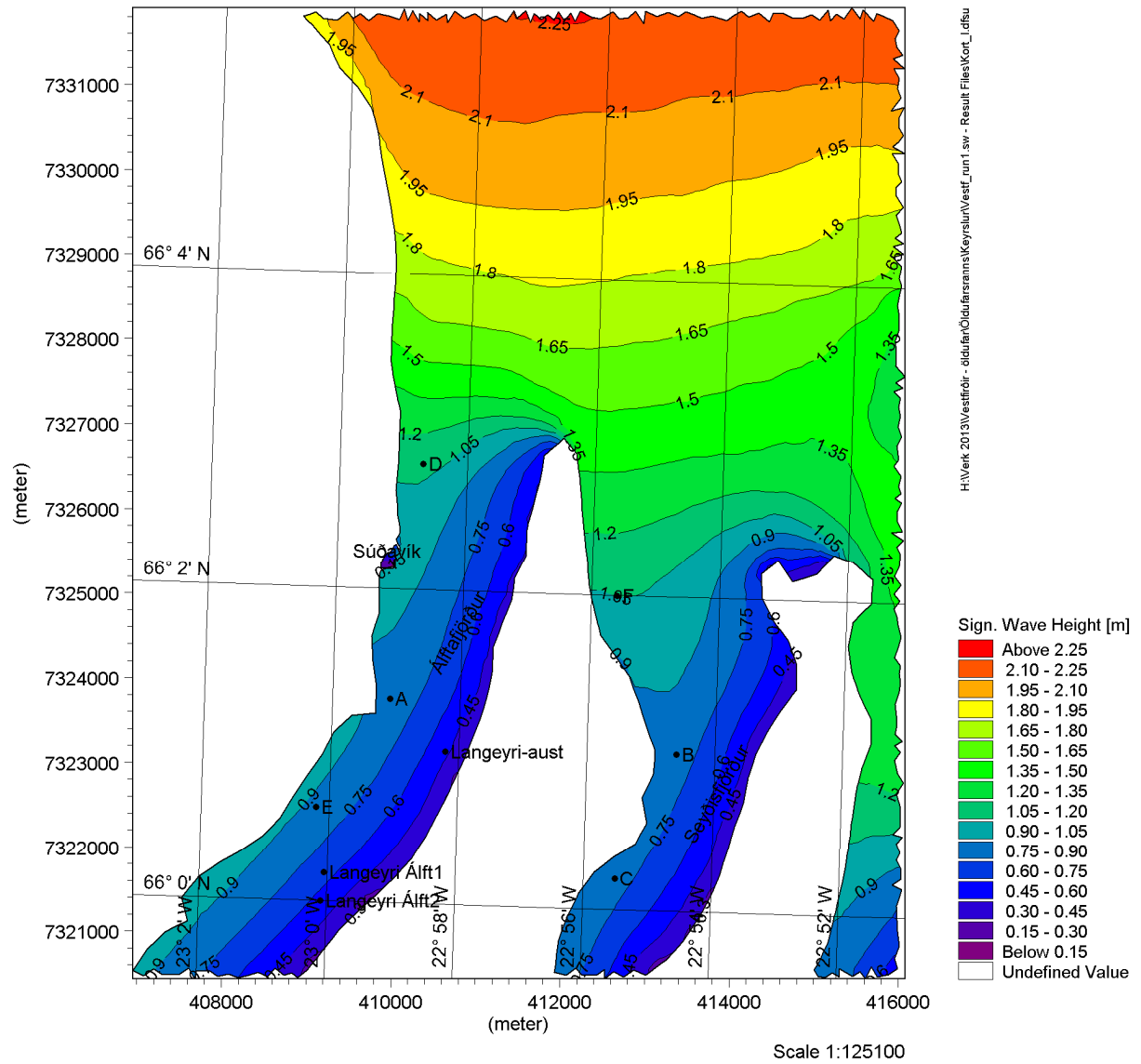
Mynd 93: Svæði I – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



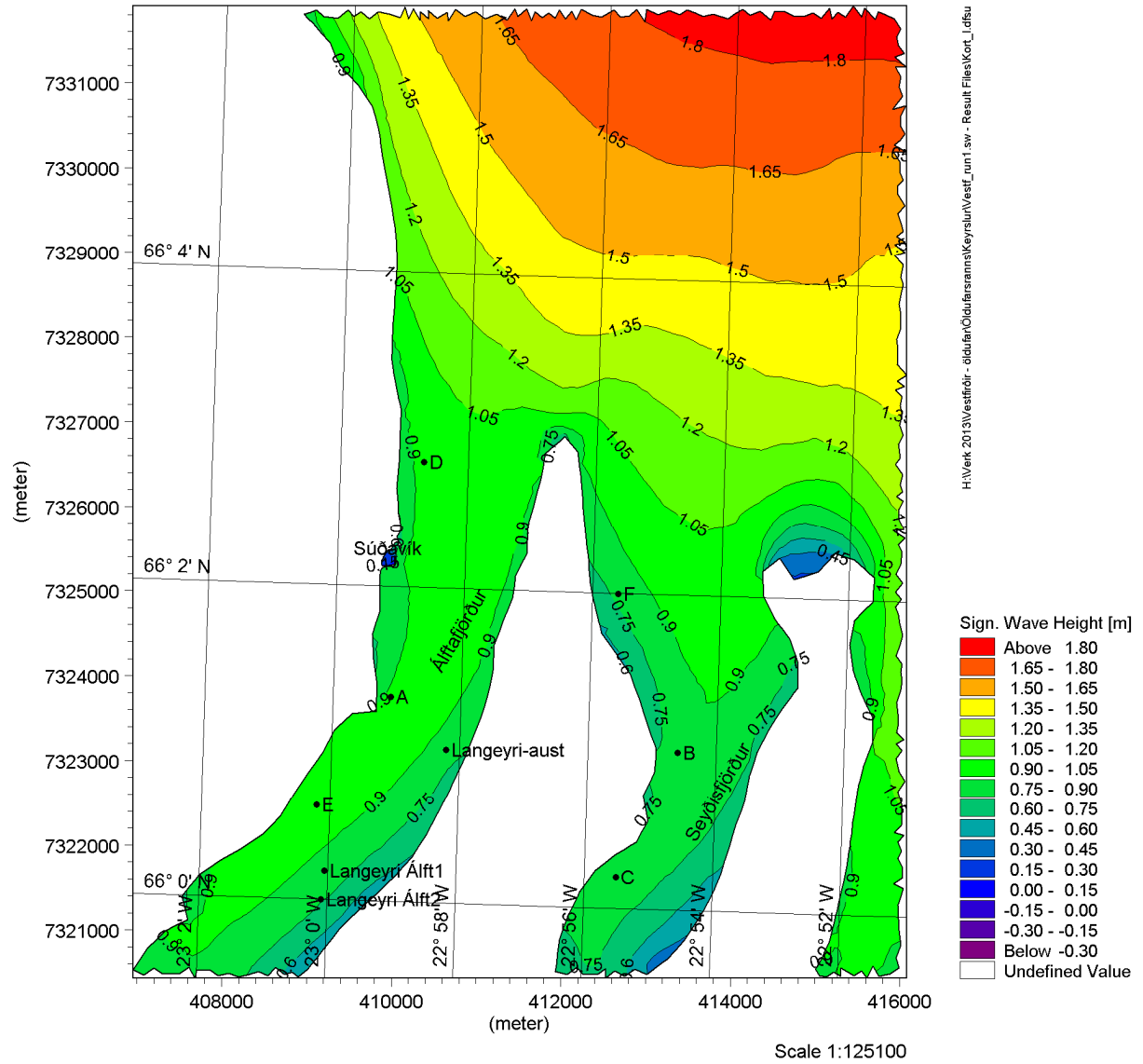
Mynd 94: Svæði I – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



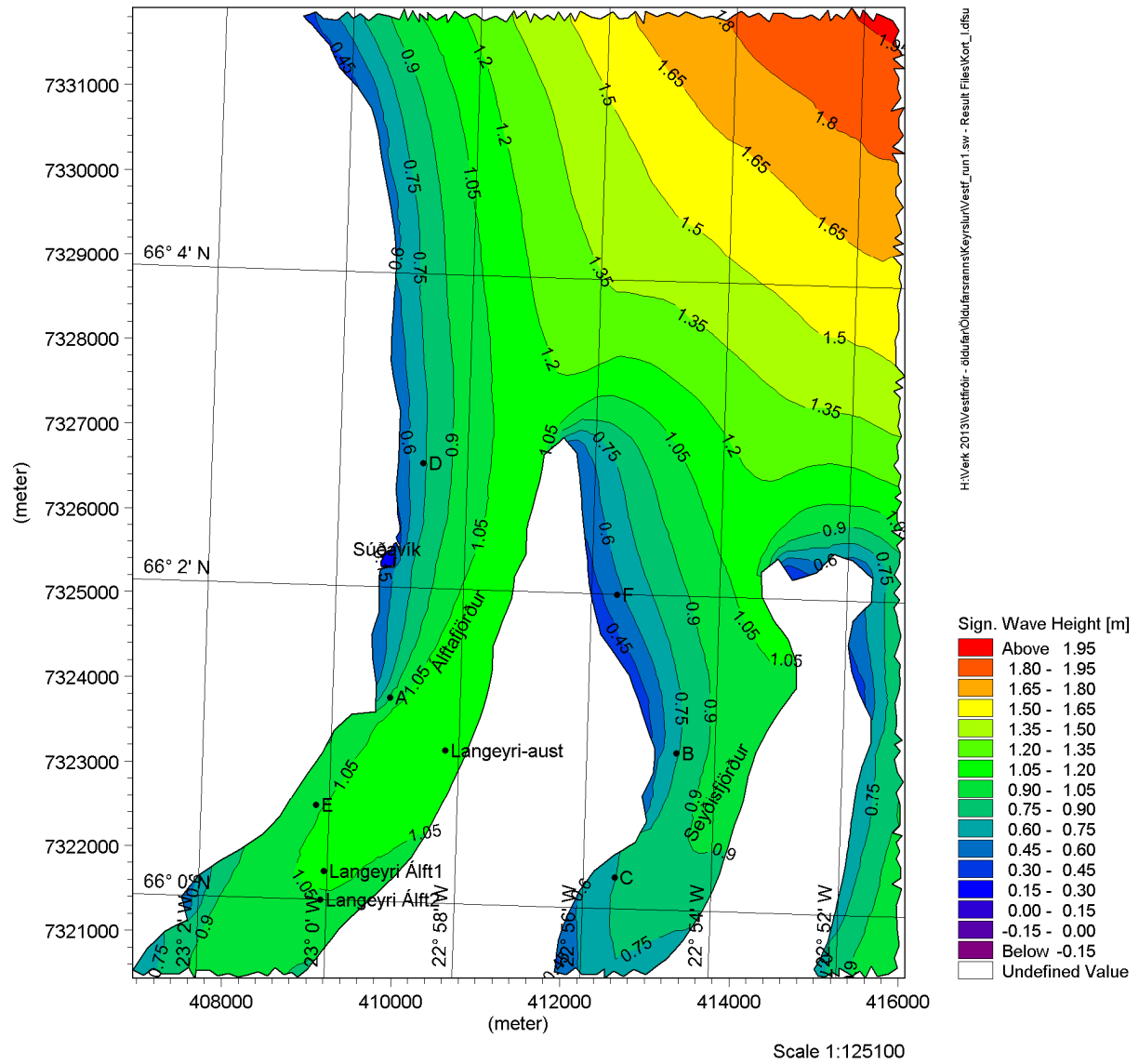
Mynd 95: Svæði I – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



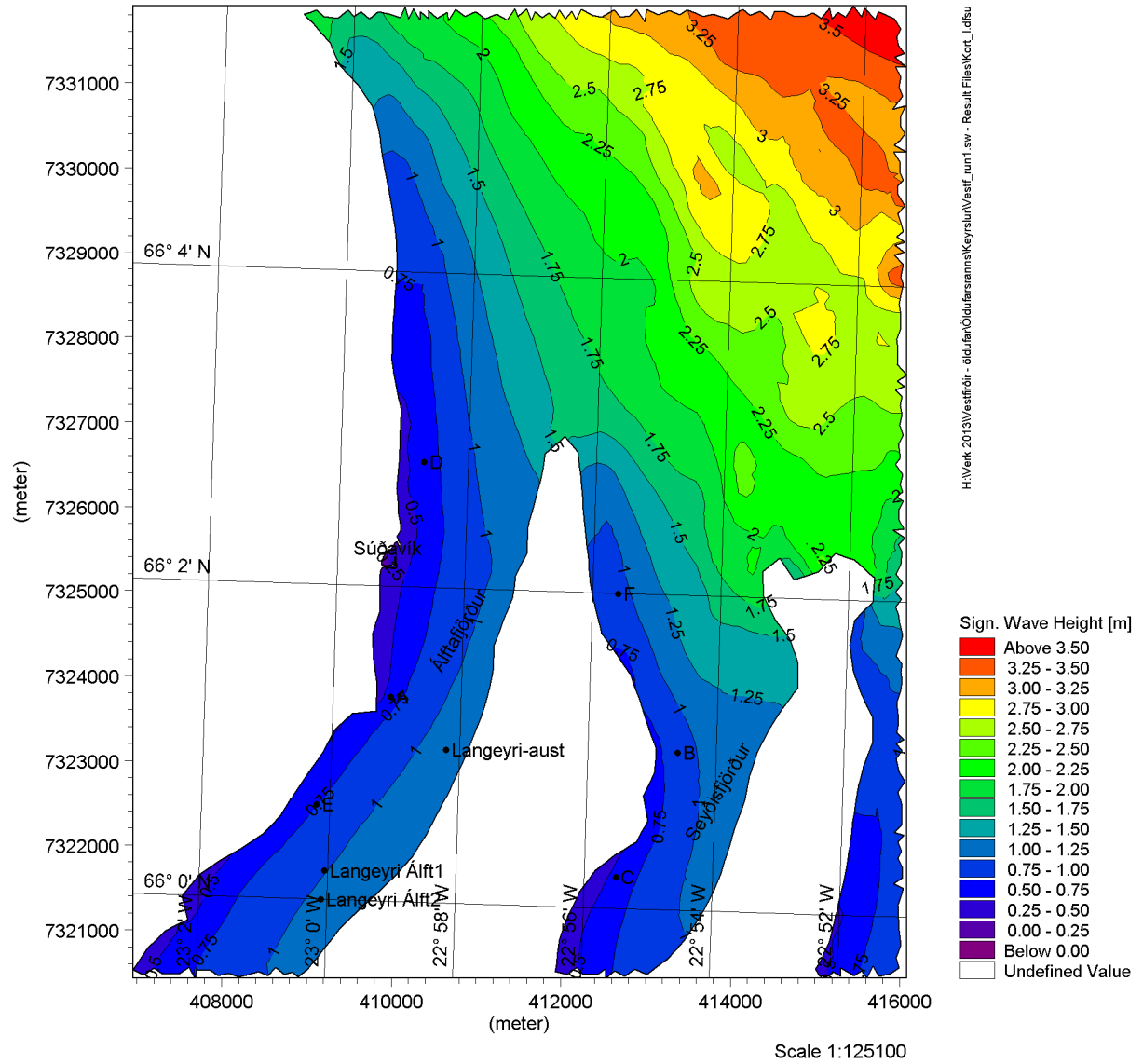
Mynd 96: Svæði I – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



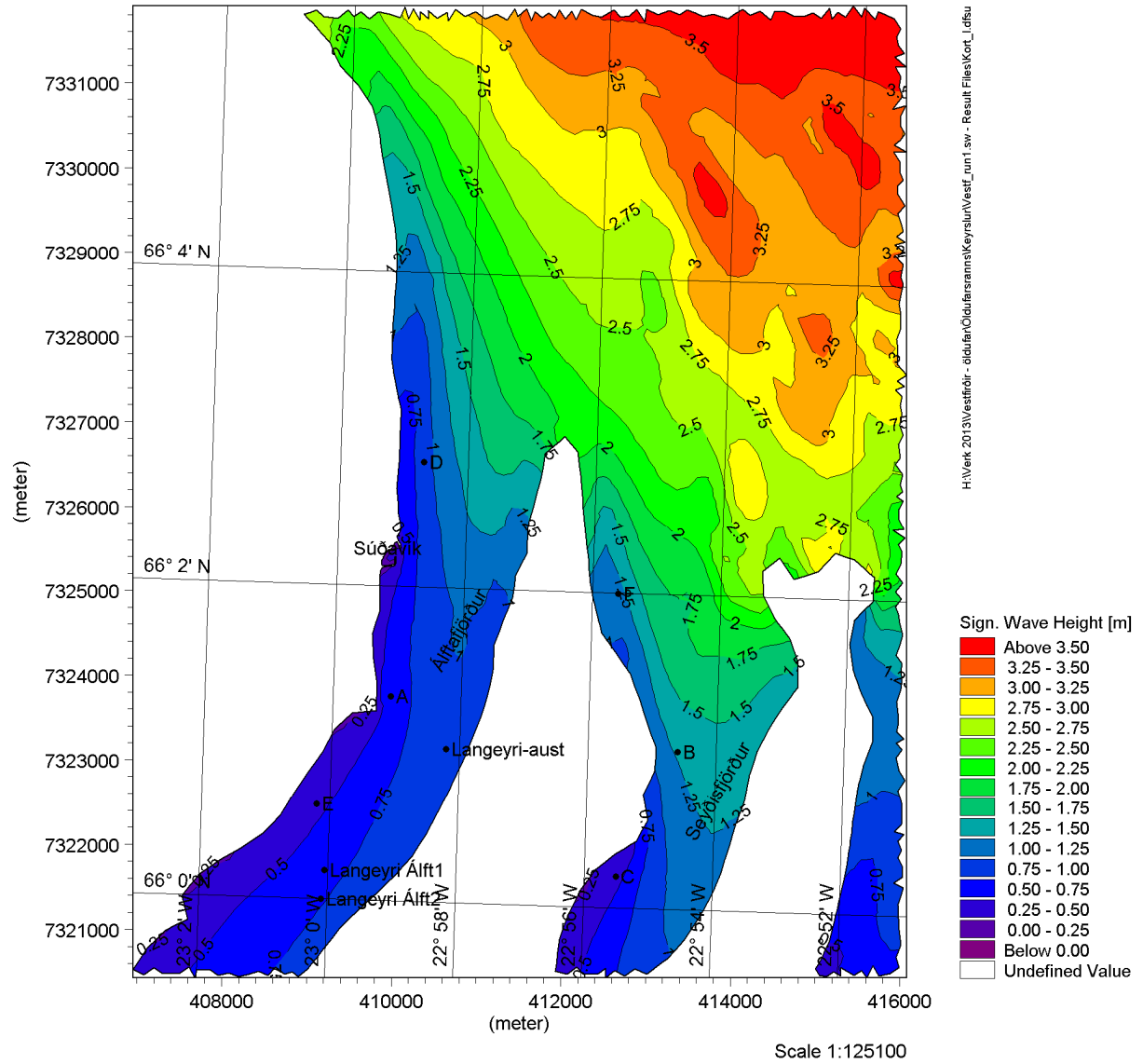
Mynd 97: Svæði I – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 98: Svæði I – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

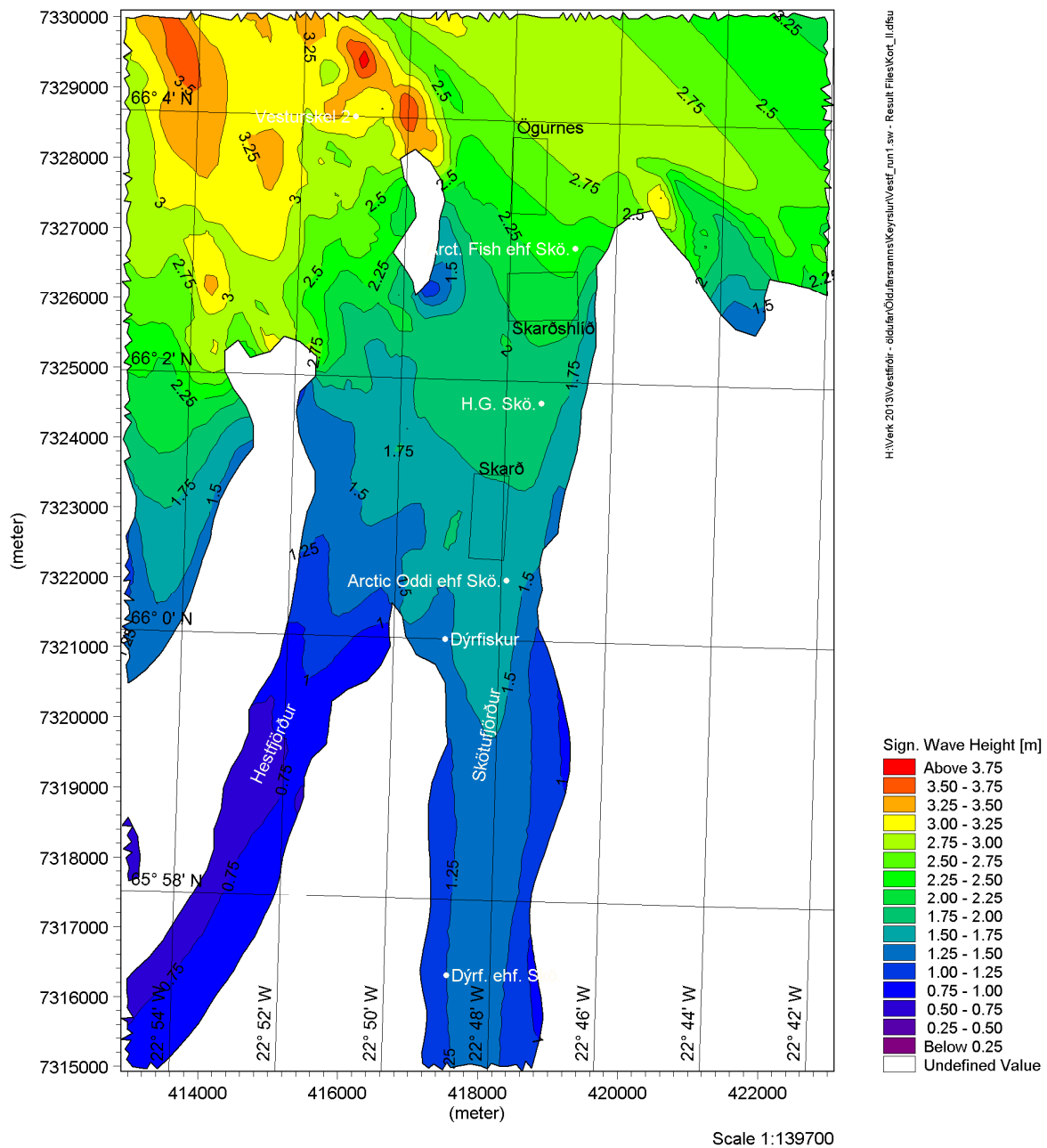


Mynd 99: Svæði I – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

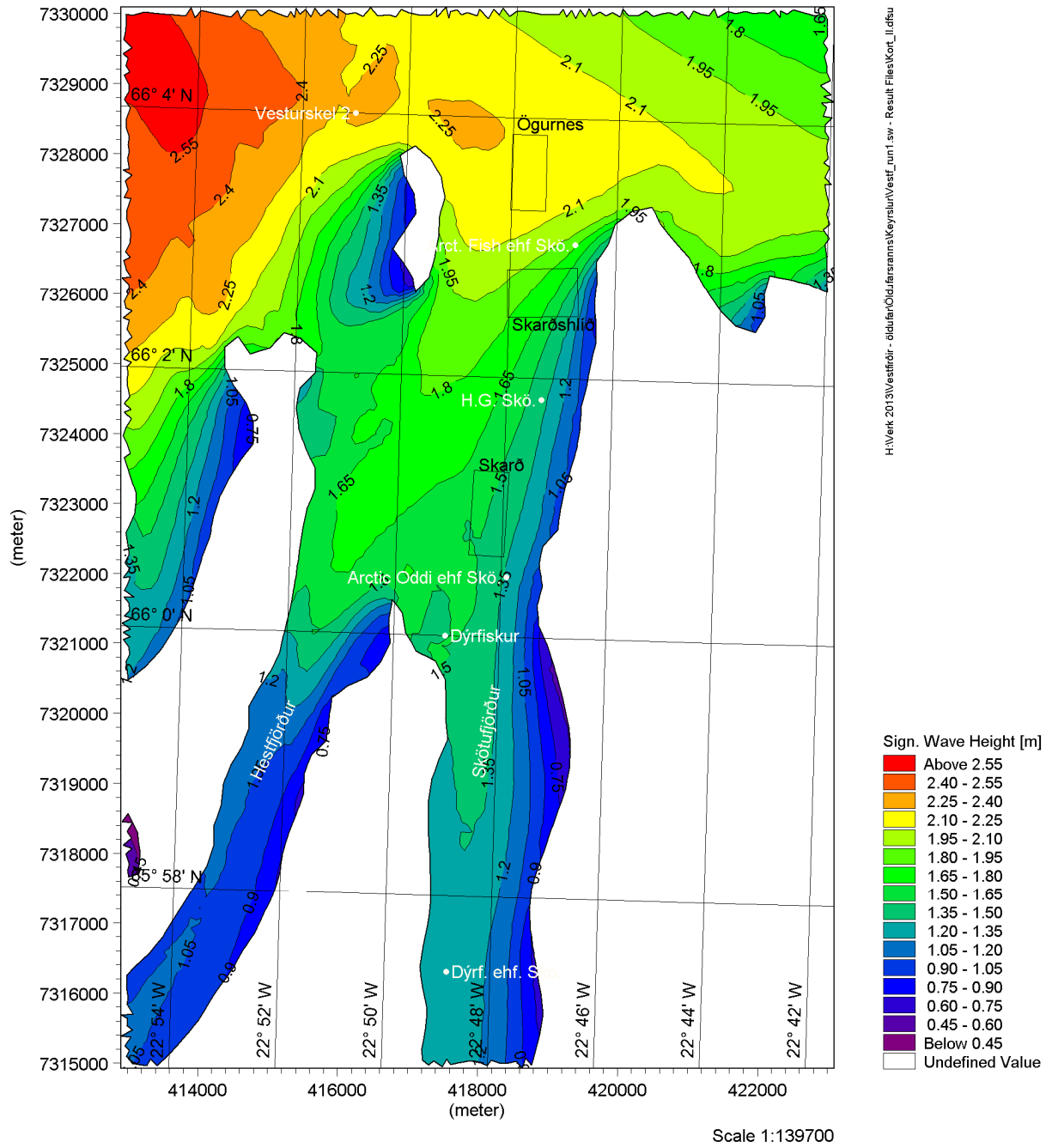


Mynd 100: Svæði I – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

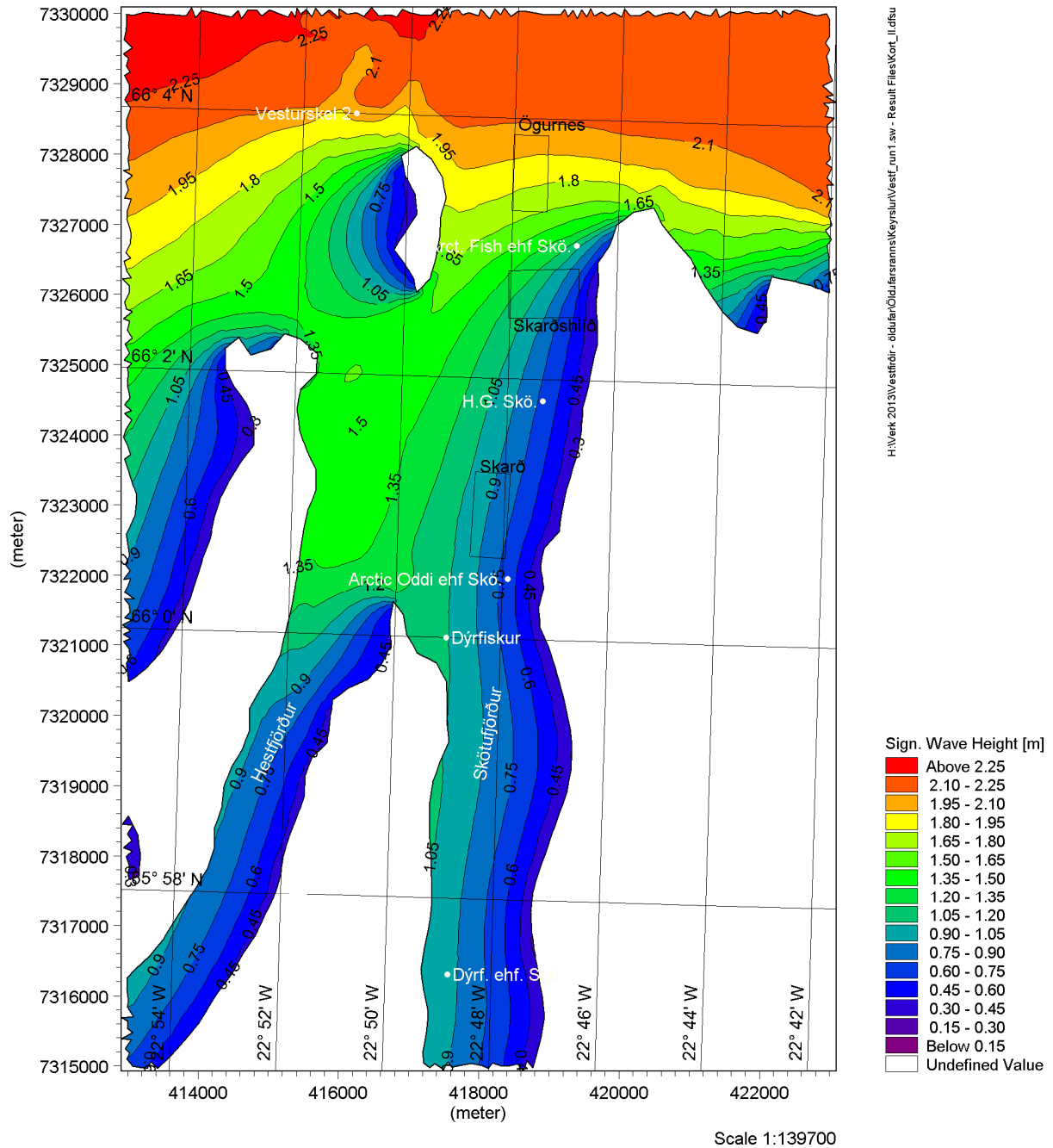
c. Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður



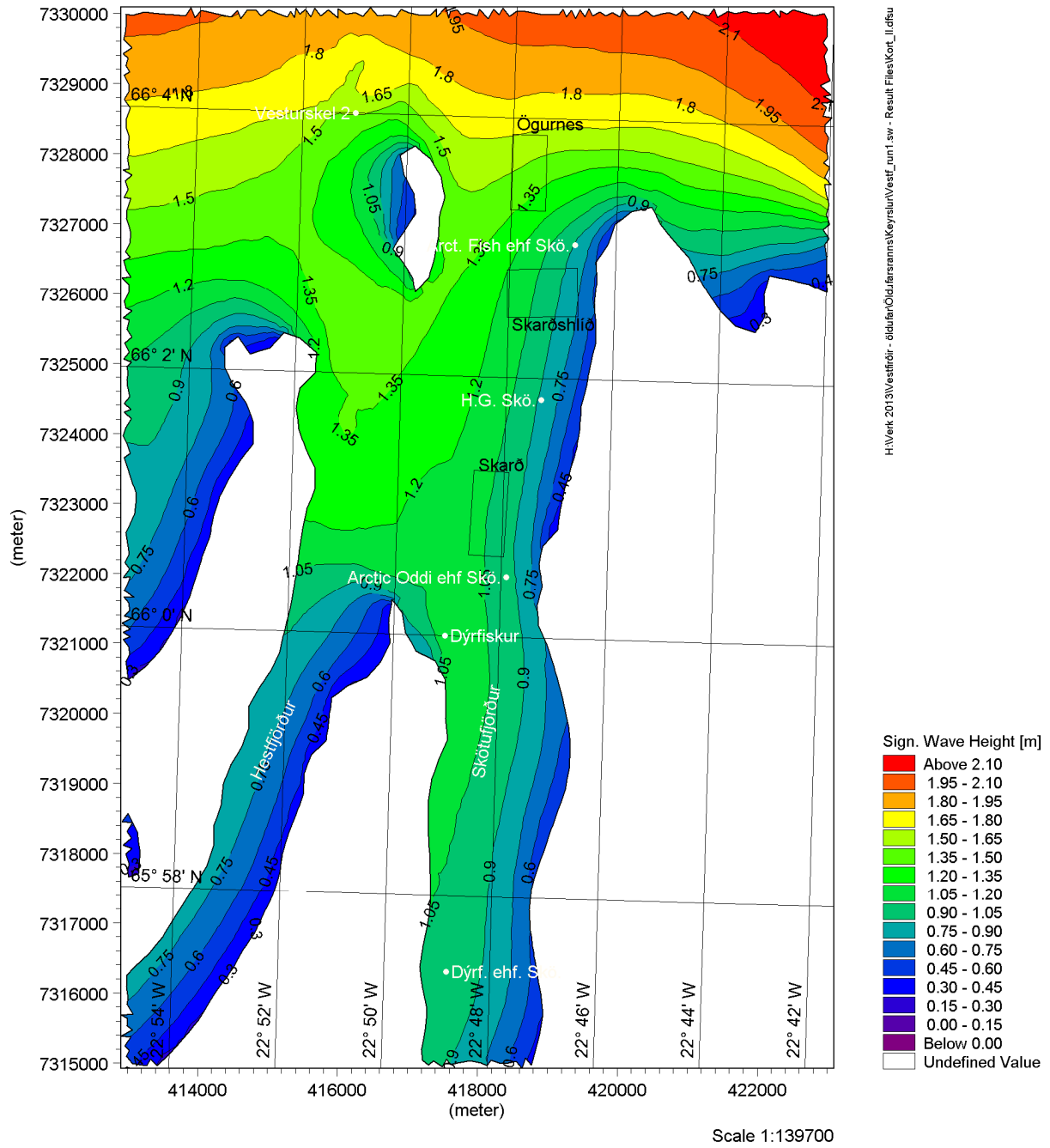
Mynd 101: Svæði II – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



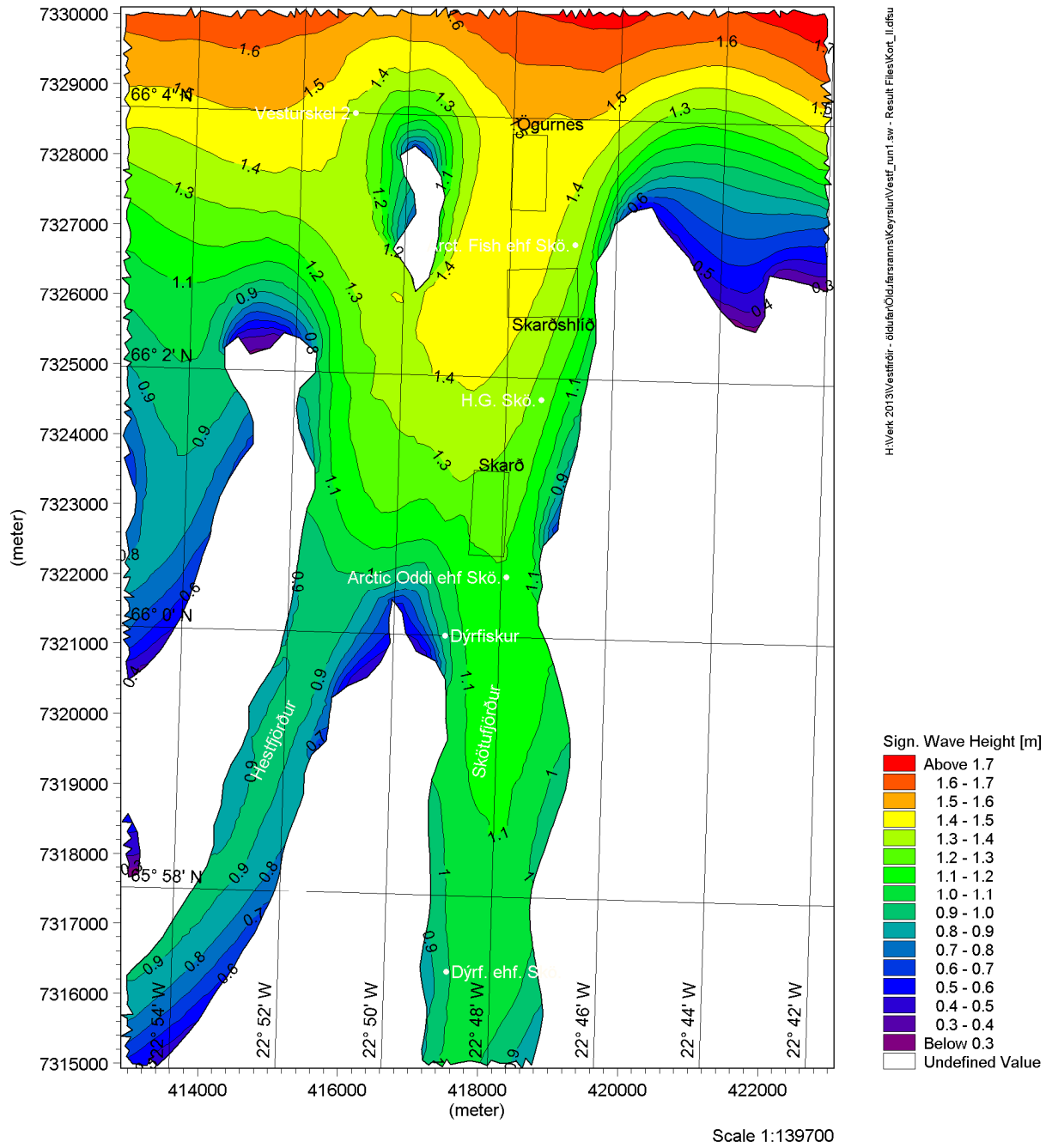
Mynd 102: Svæði II – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



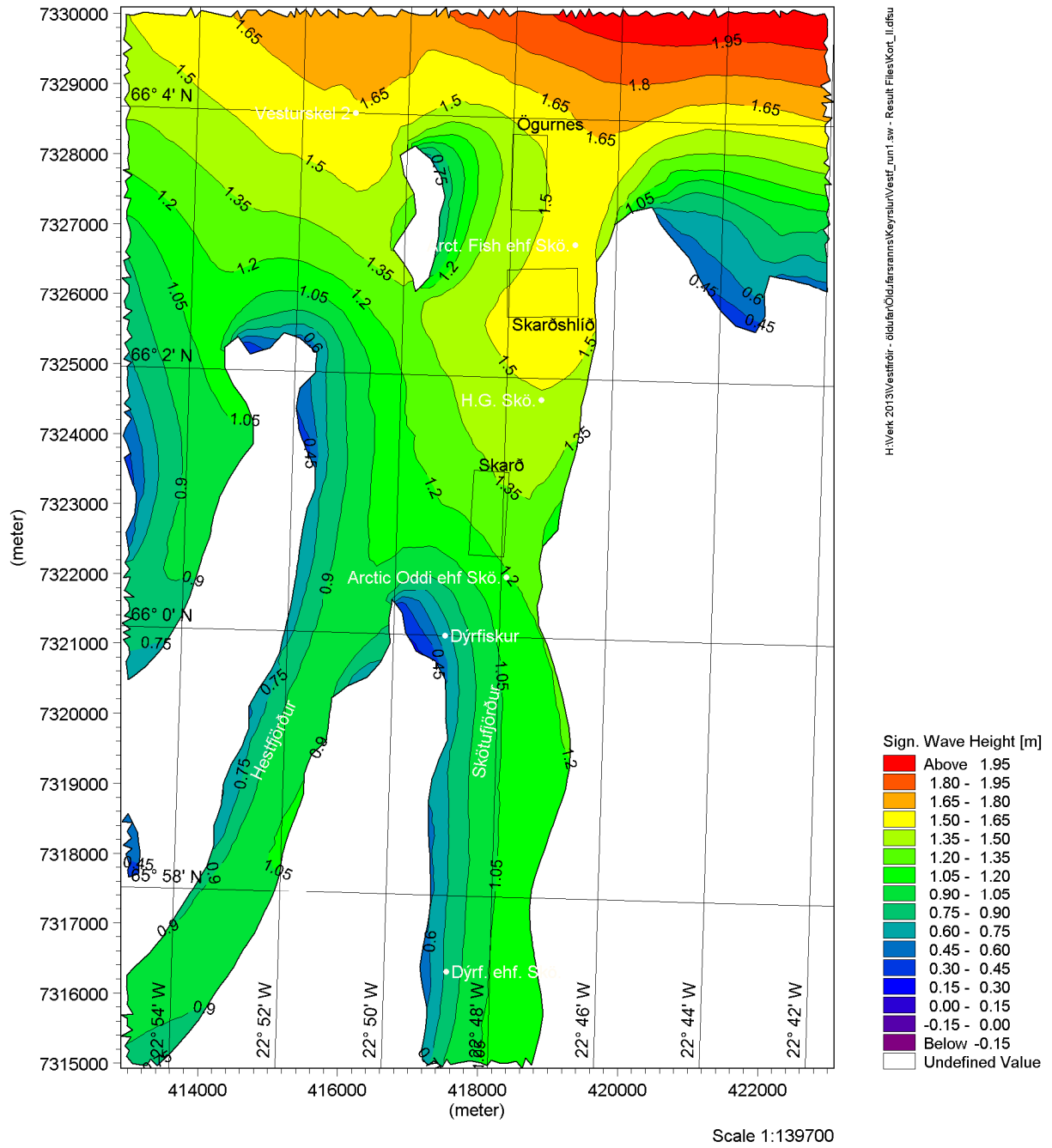
Mynd 103: Svæði II – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



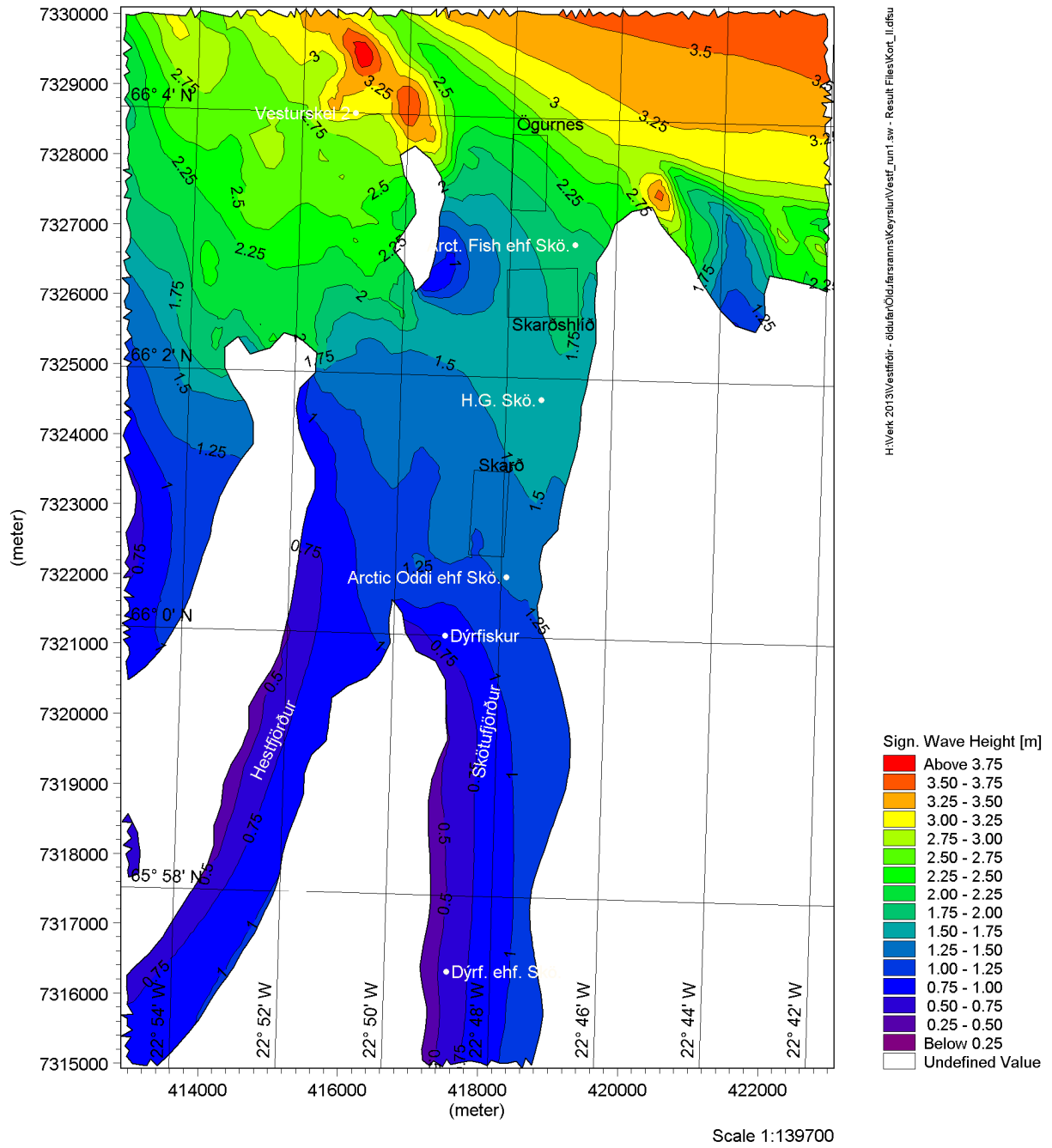
Mynd 104: Svæði II – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



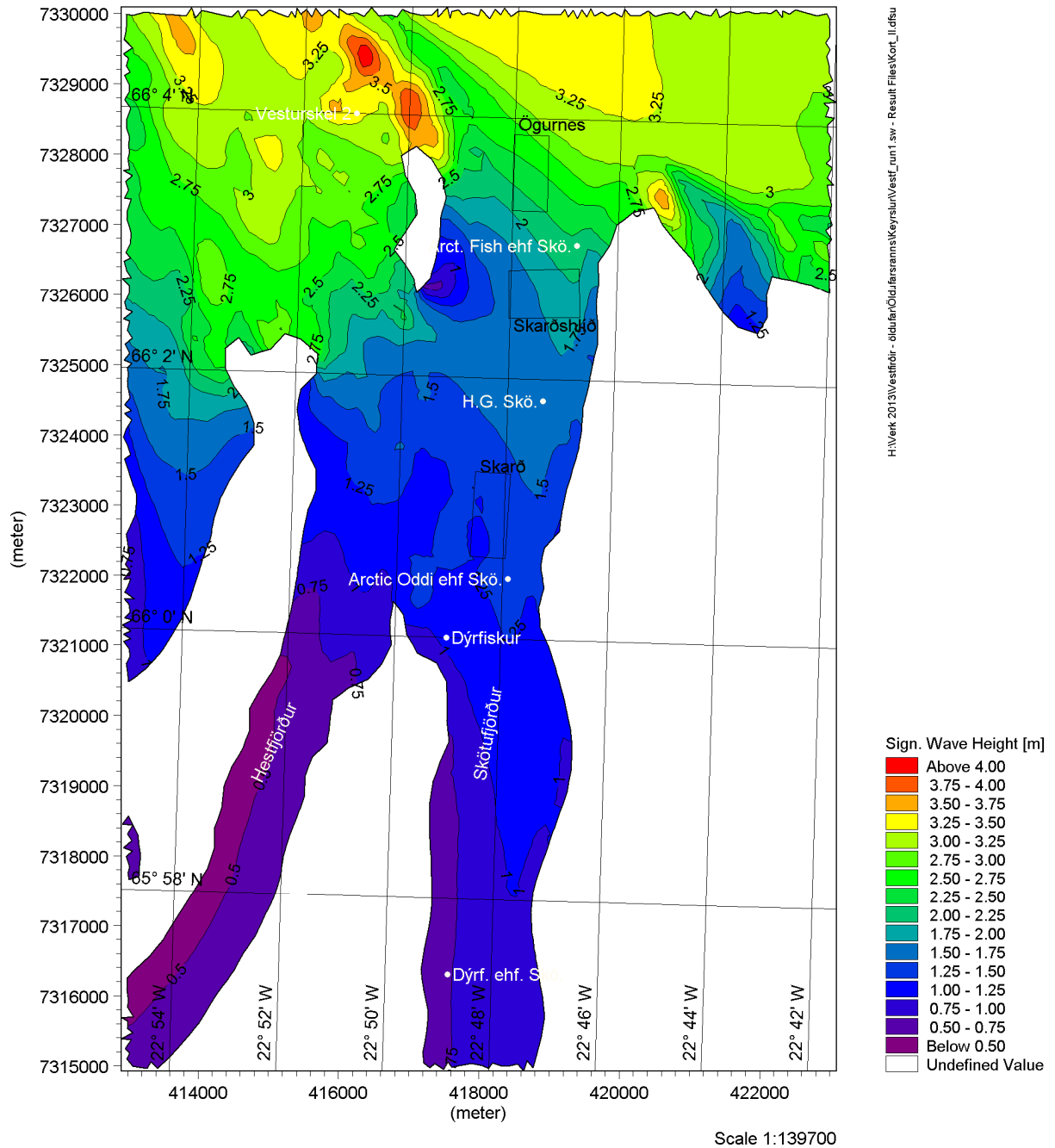
Mynd 105: Svæði II – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 106: Svæði II – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

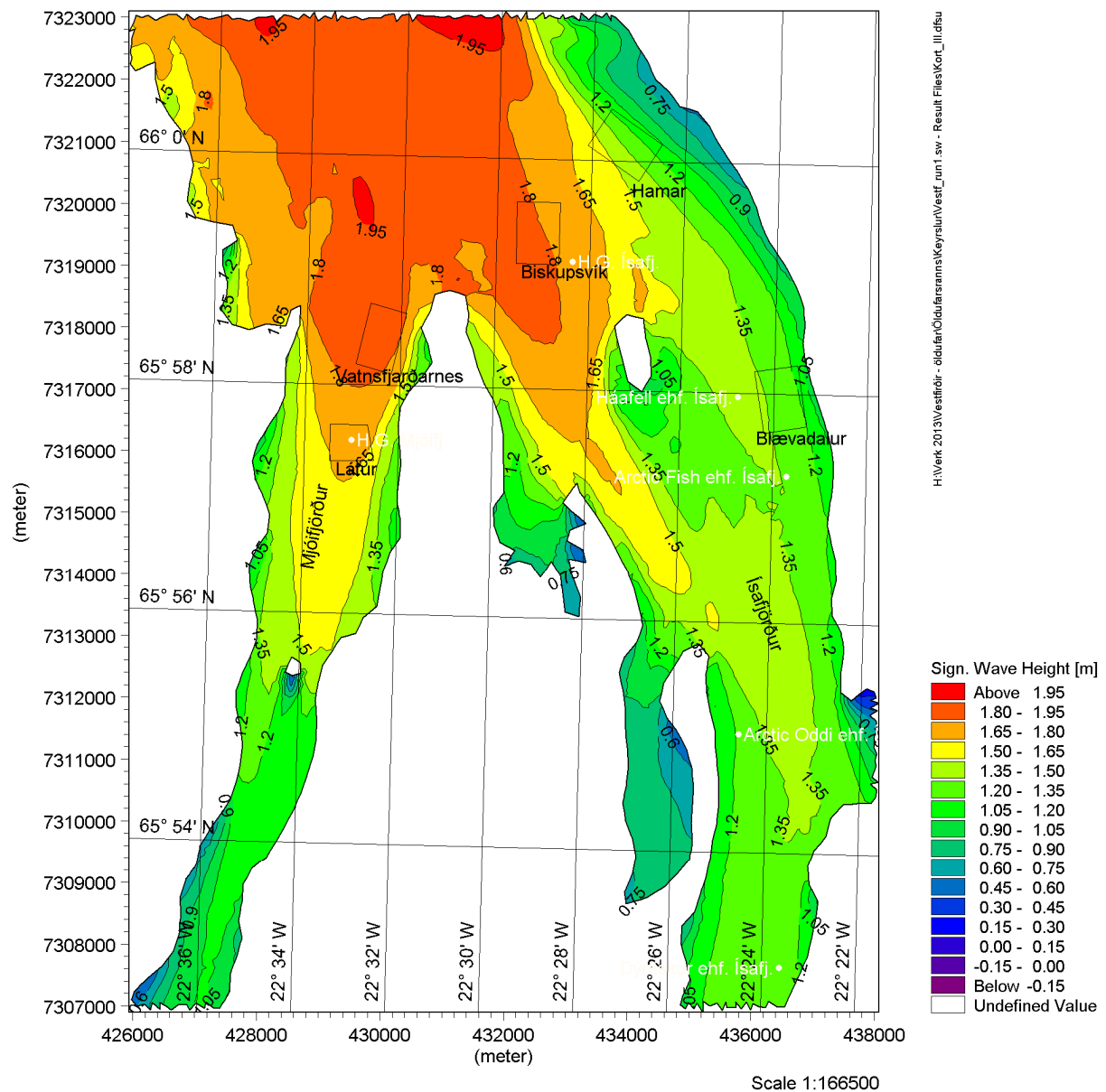


Mynd 107: Svæði II – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

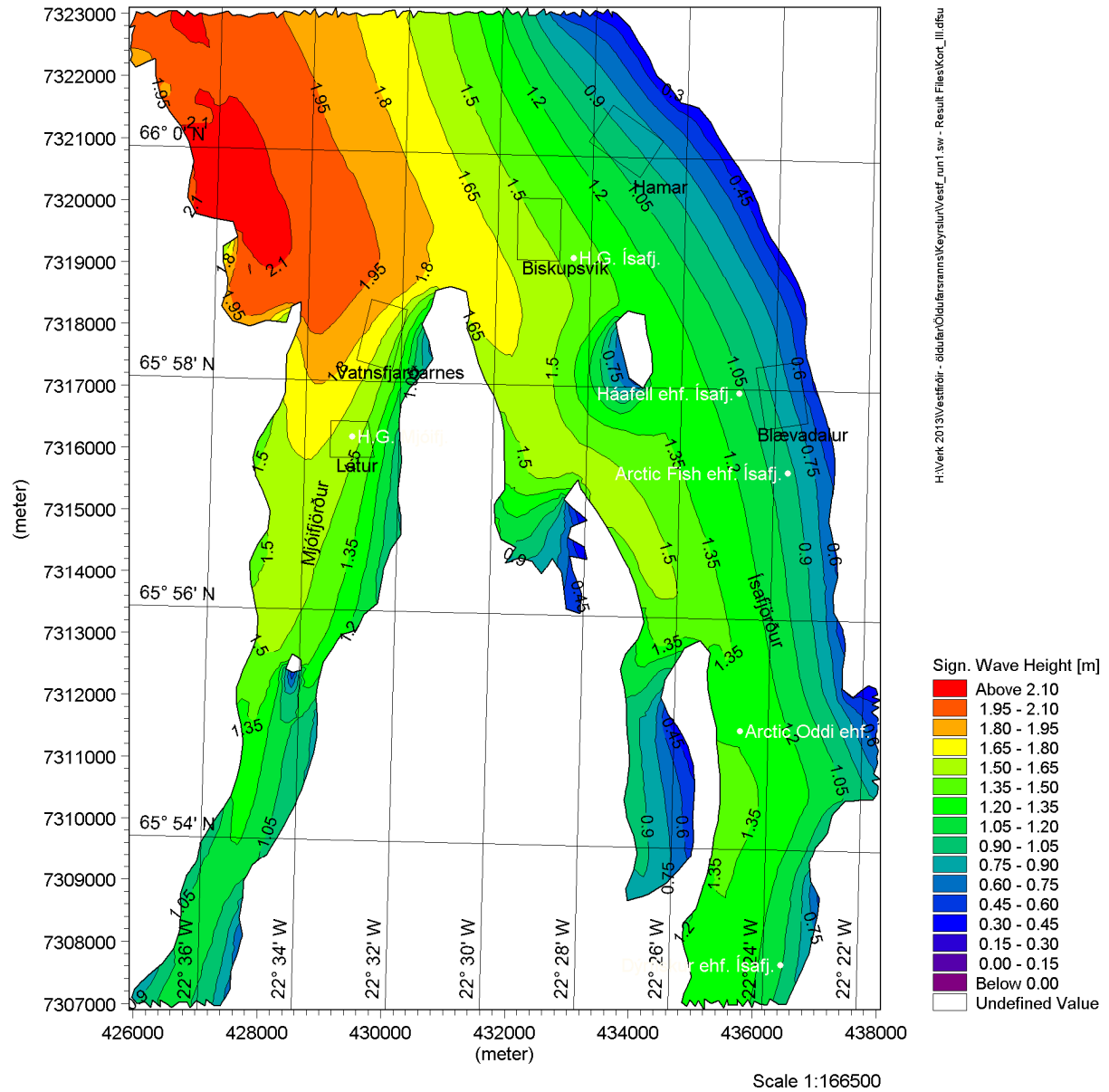


Mynd 108: Svæði II – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

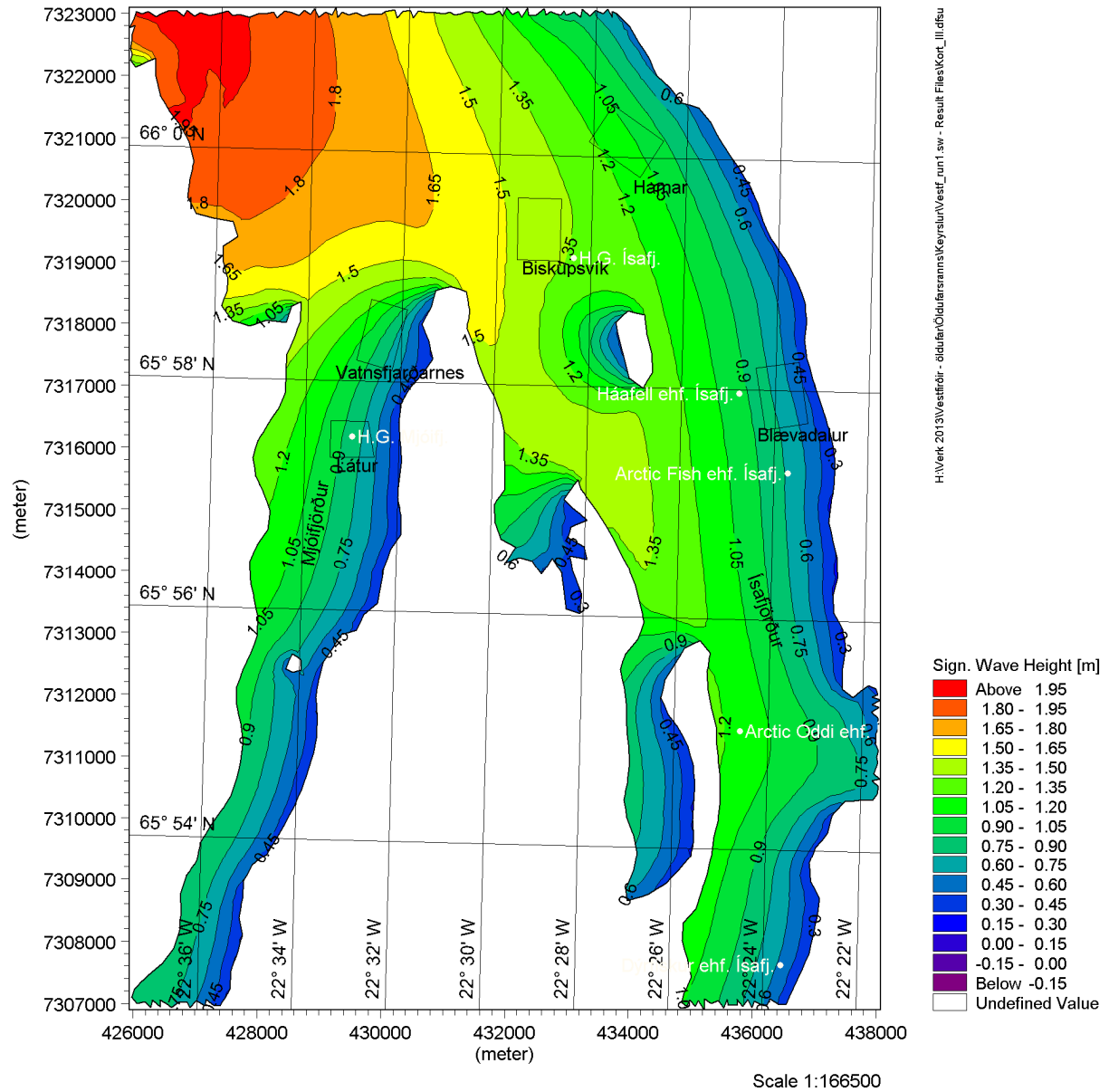
d. Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður



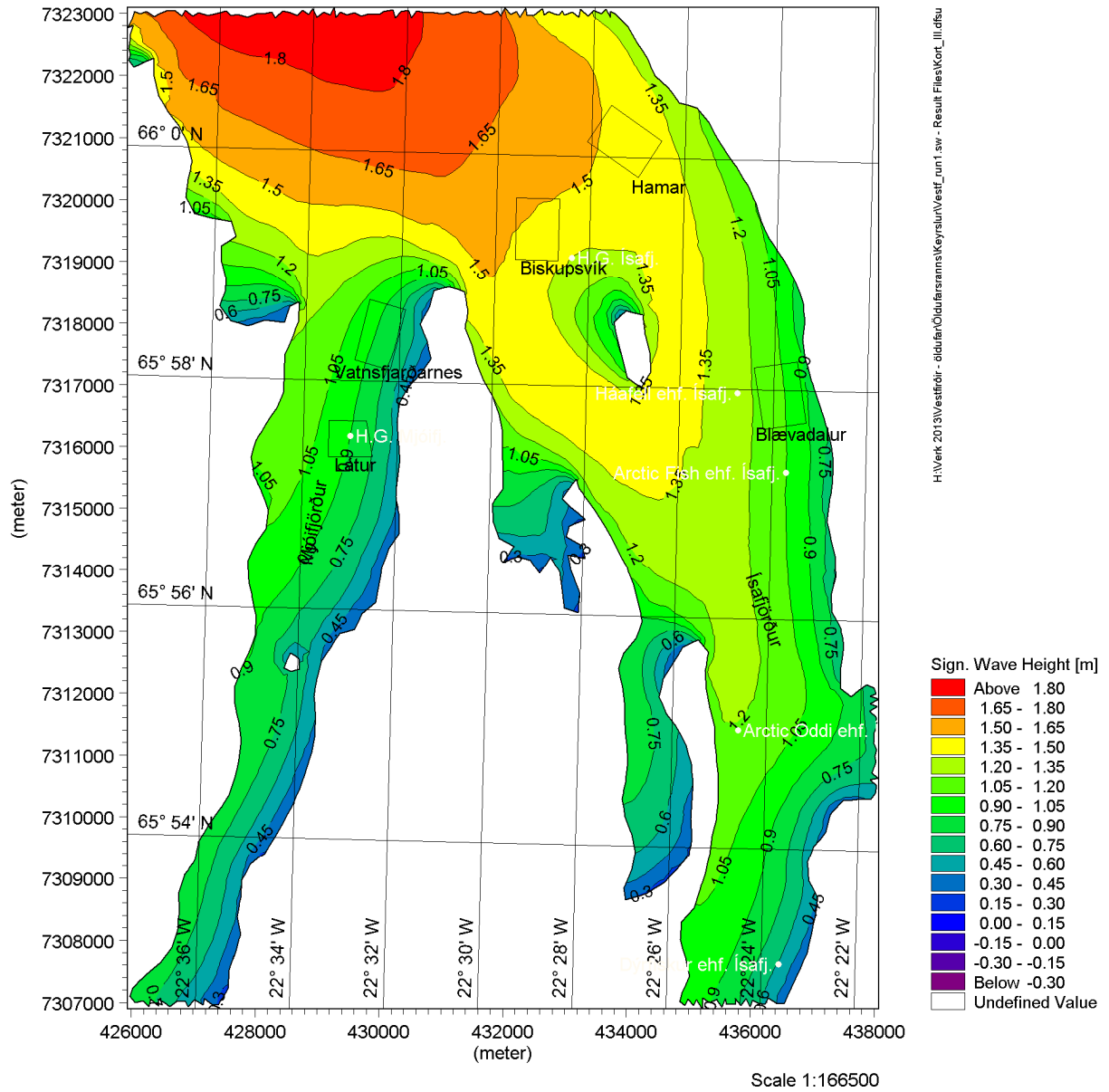
Mynd 109: Svæði III – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



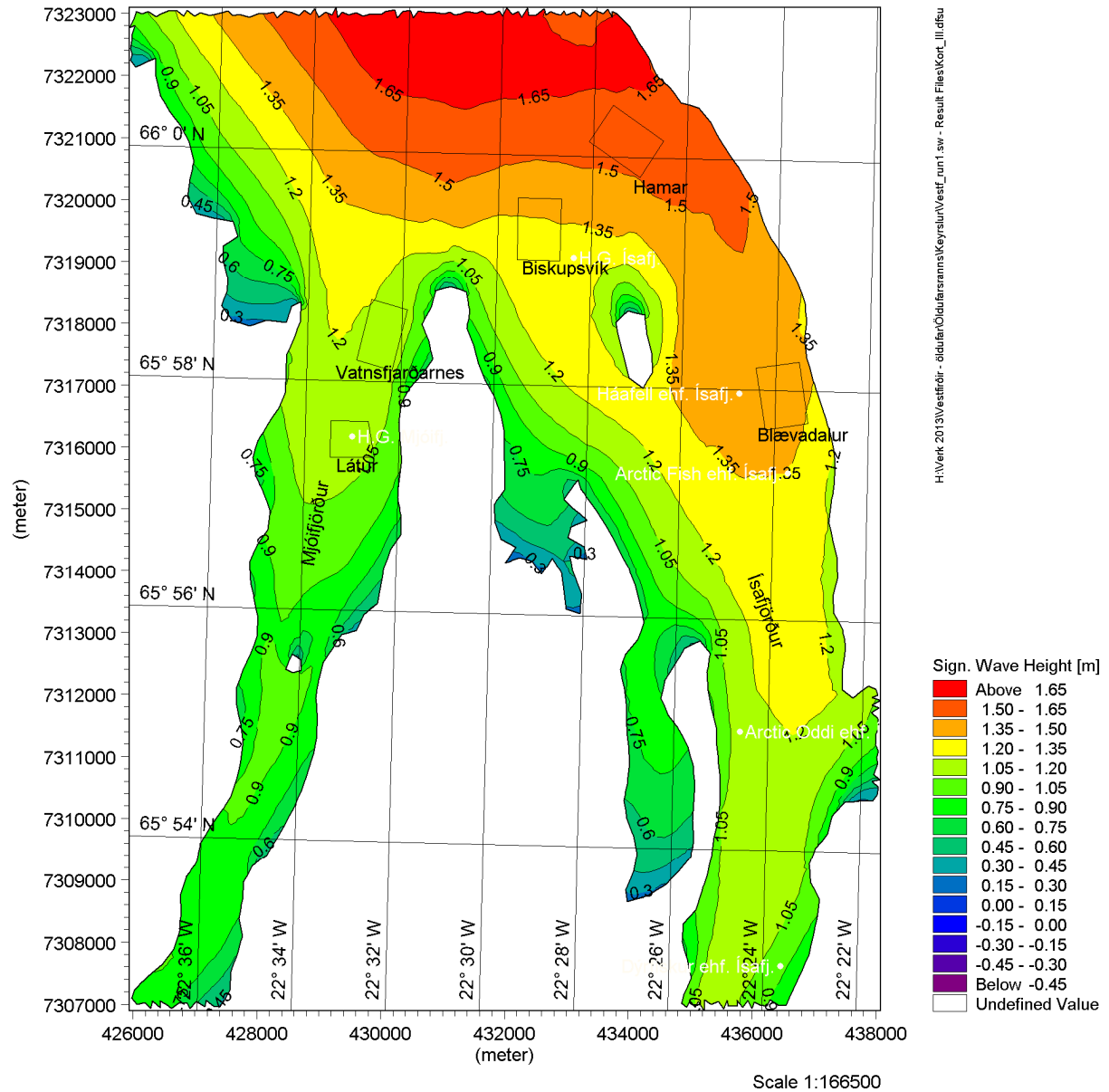
Mynd 110: Svæði III – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



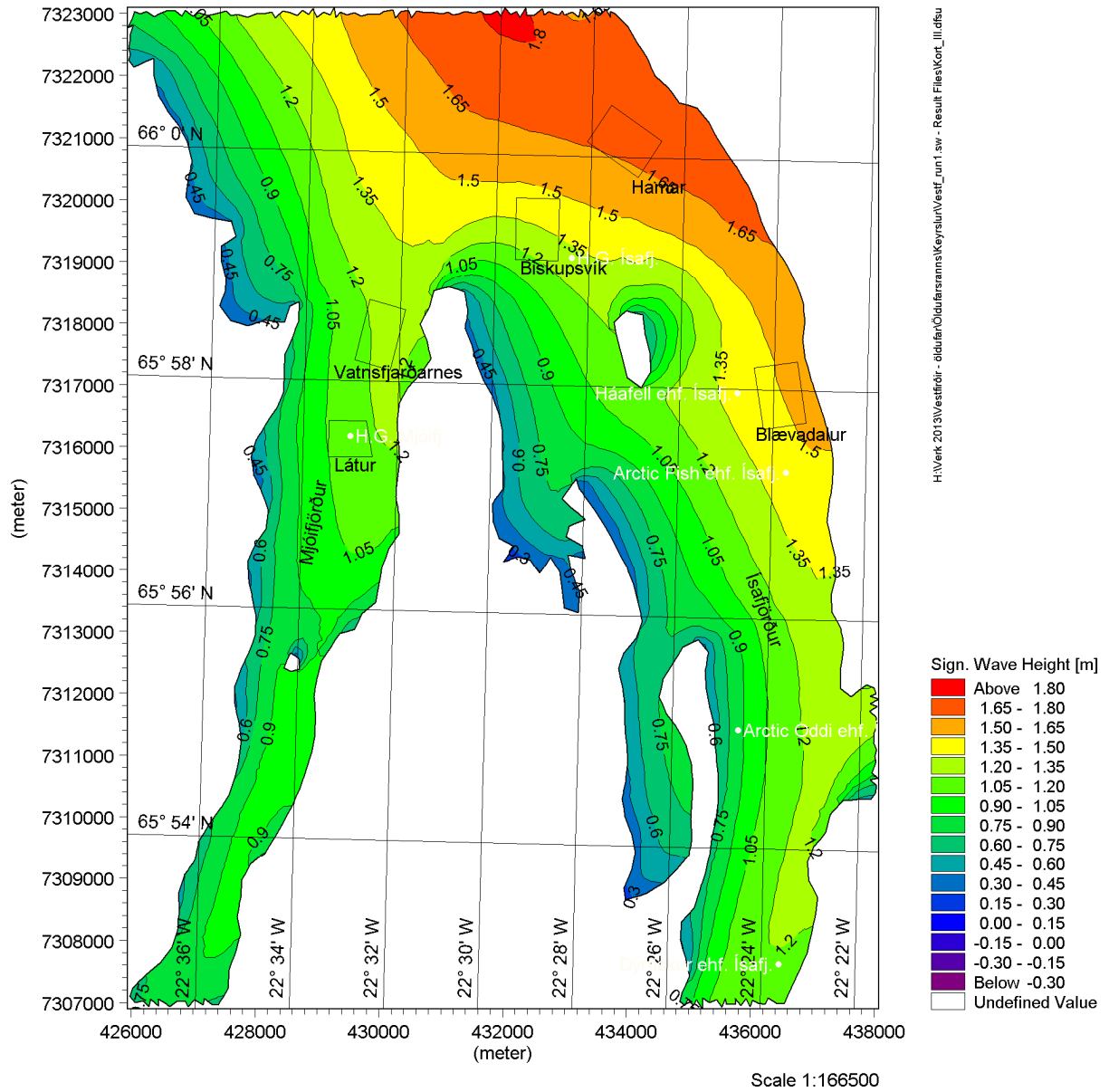
Mynd 111: Svæði III – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



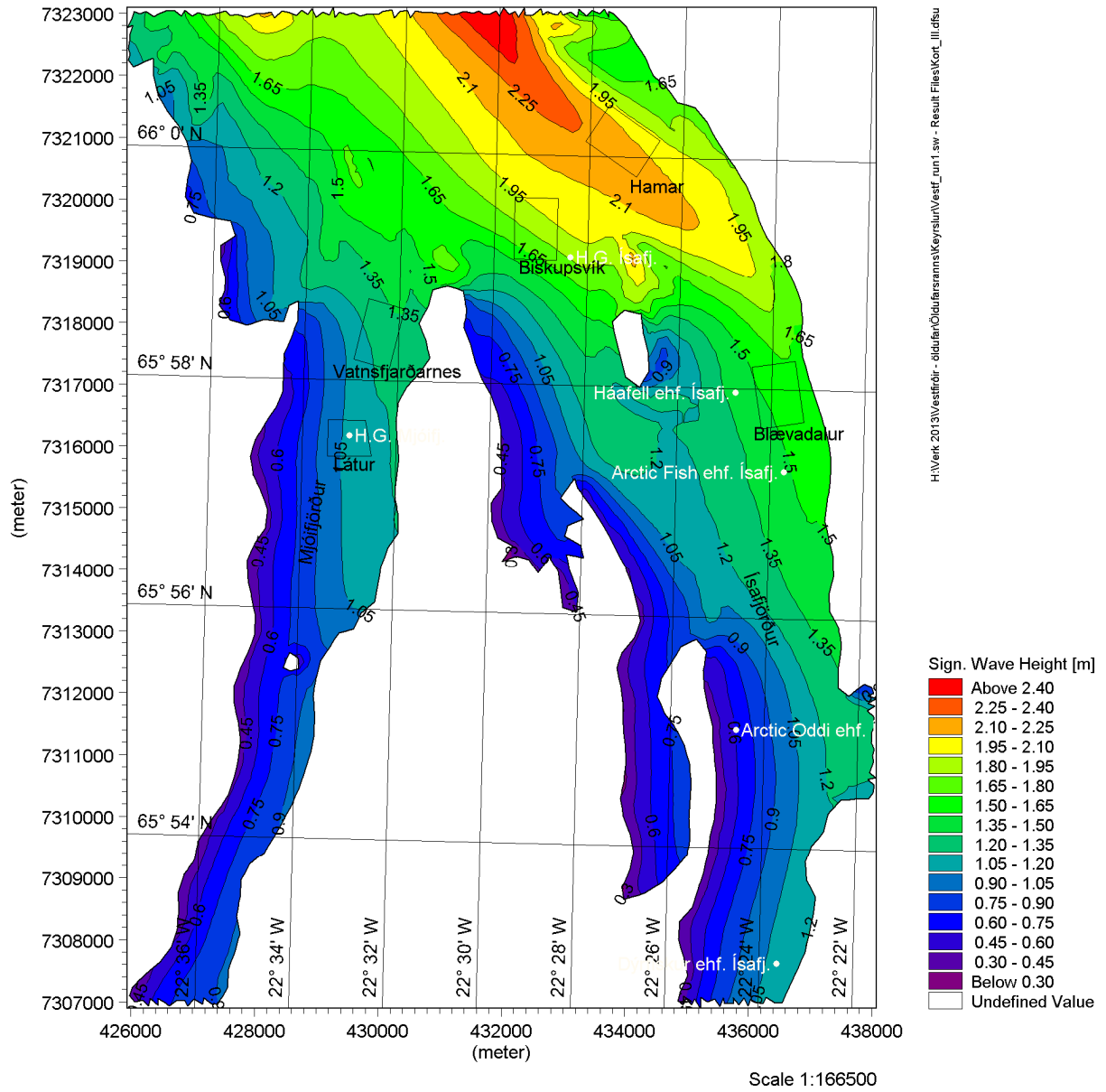
Mynd 112: Svæði III – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



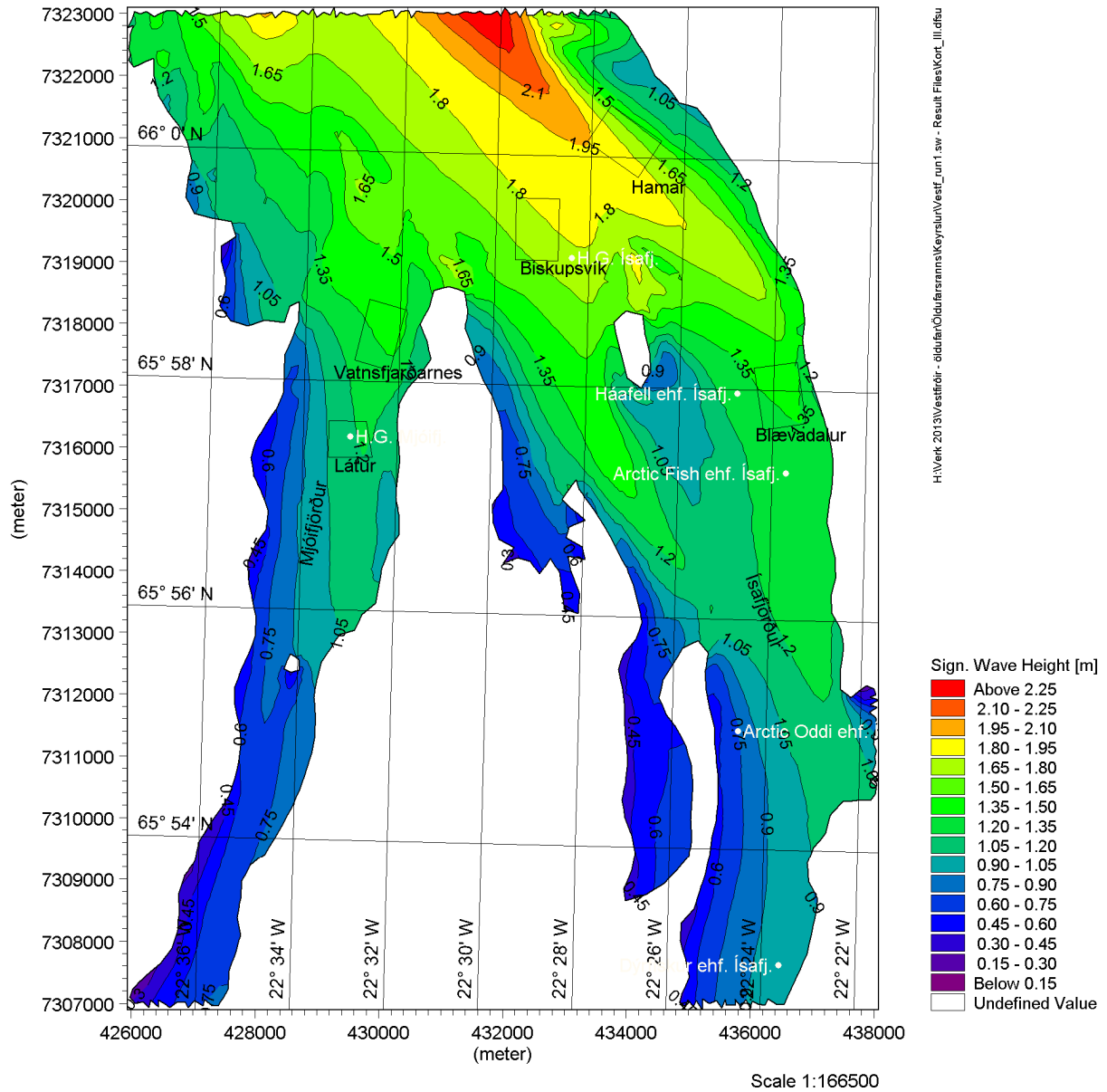
Mynd 113: Svæði III – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 114: Svæði III – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

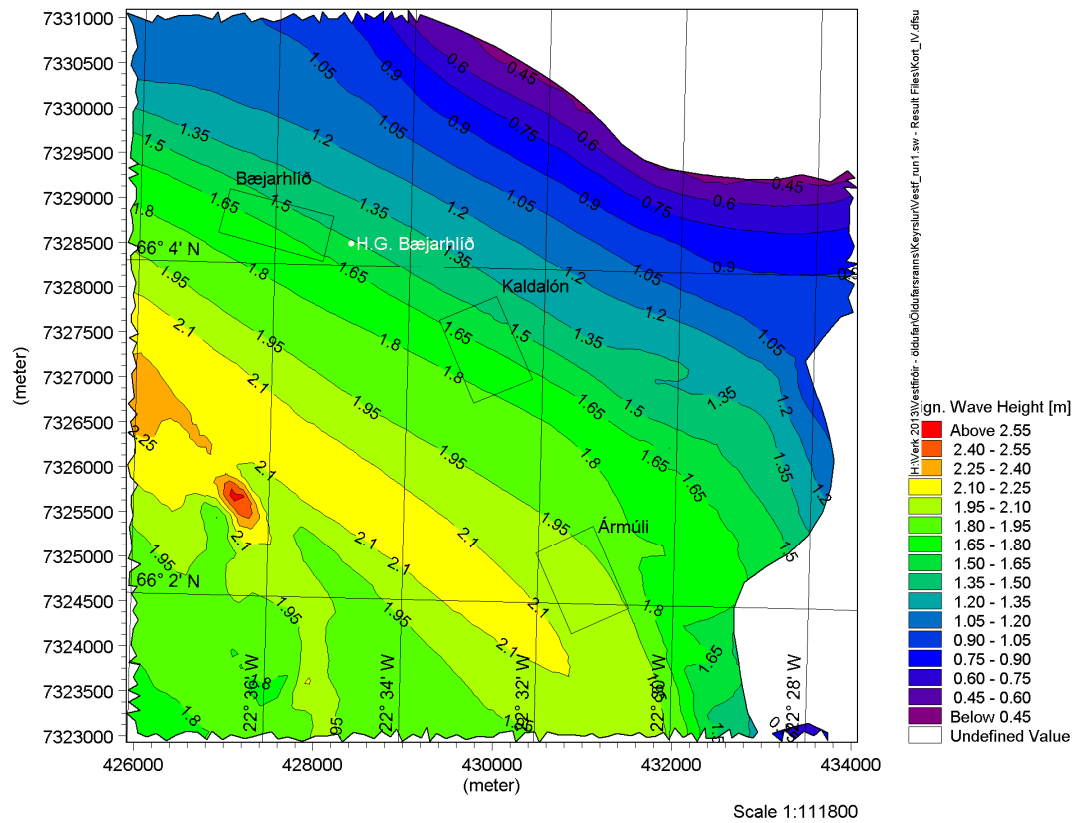


Mynd 115: Svæði III – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

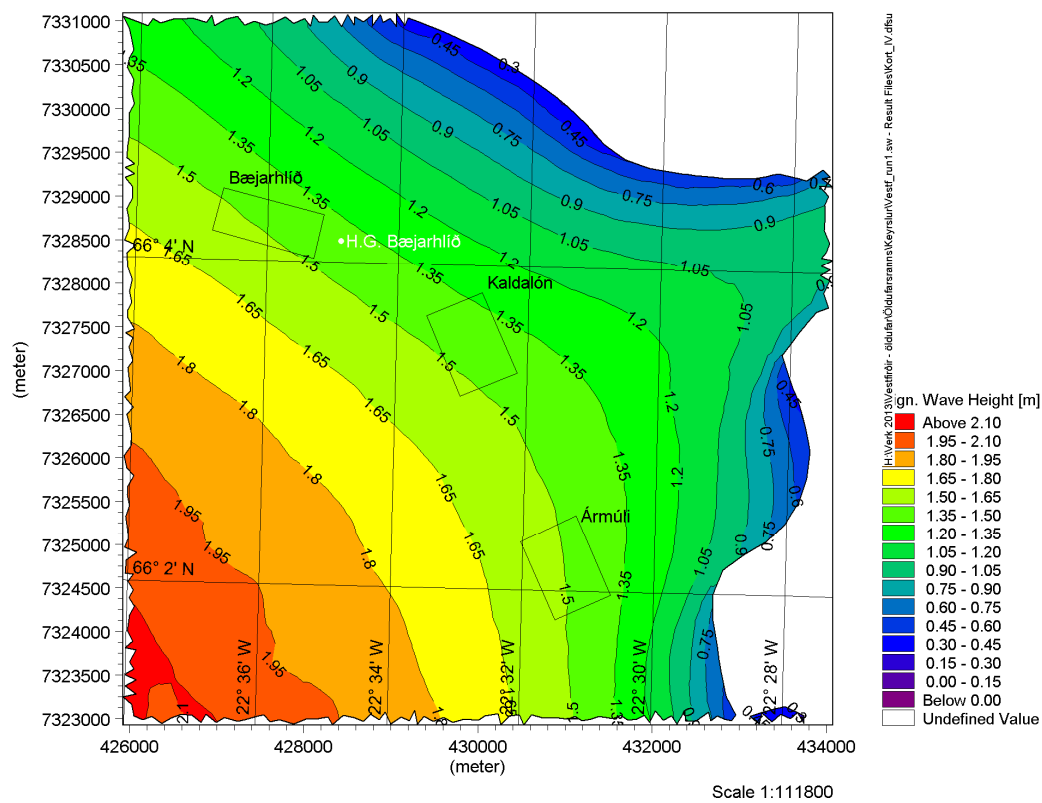


Mynd 116: Svæði III – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

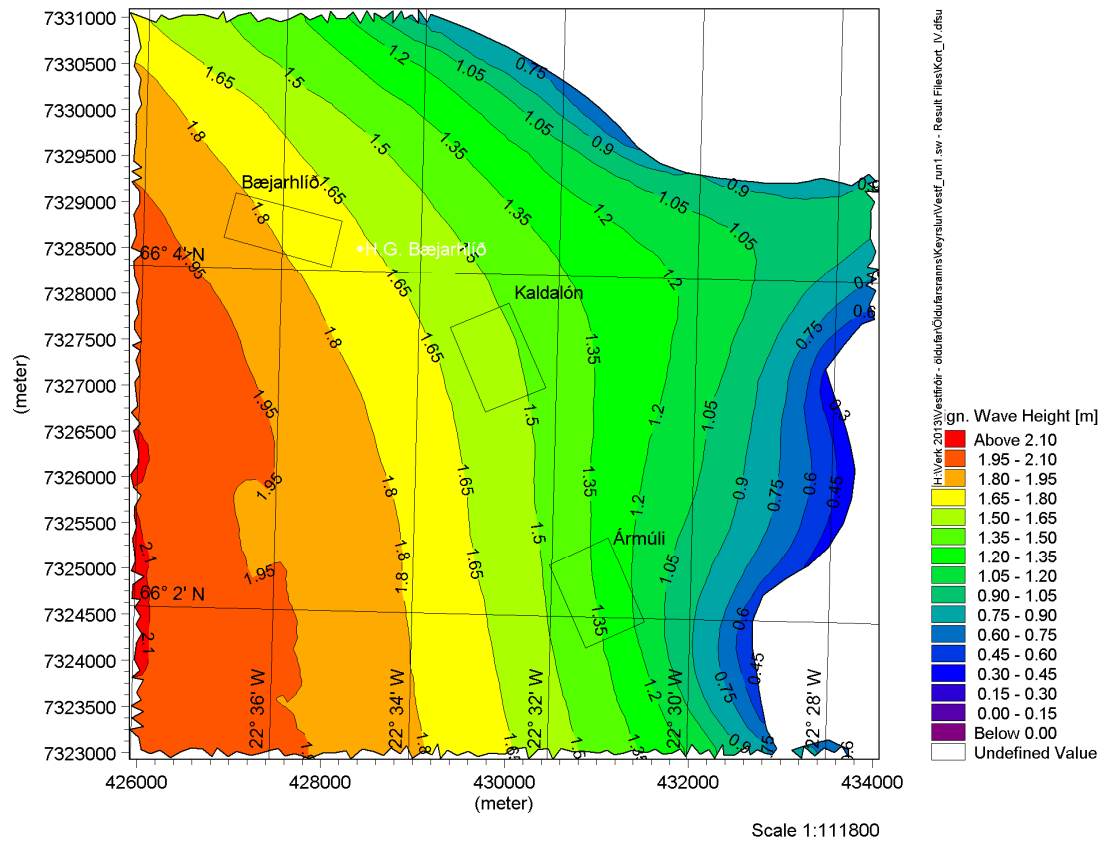
e. Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón



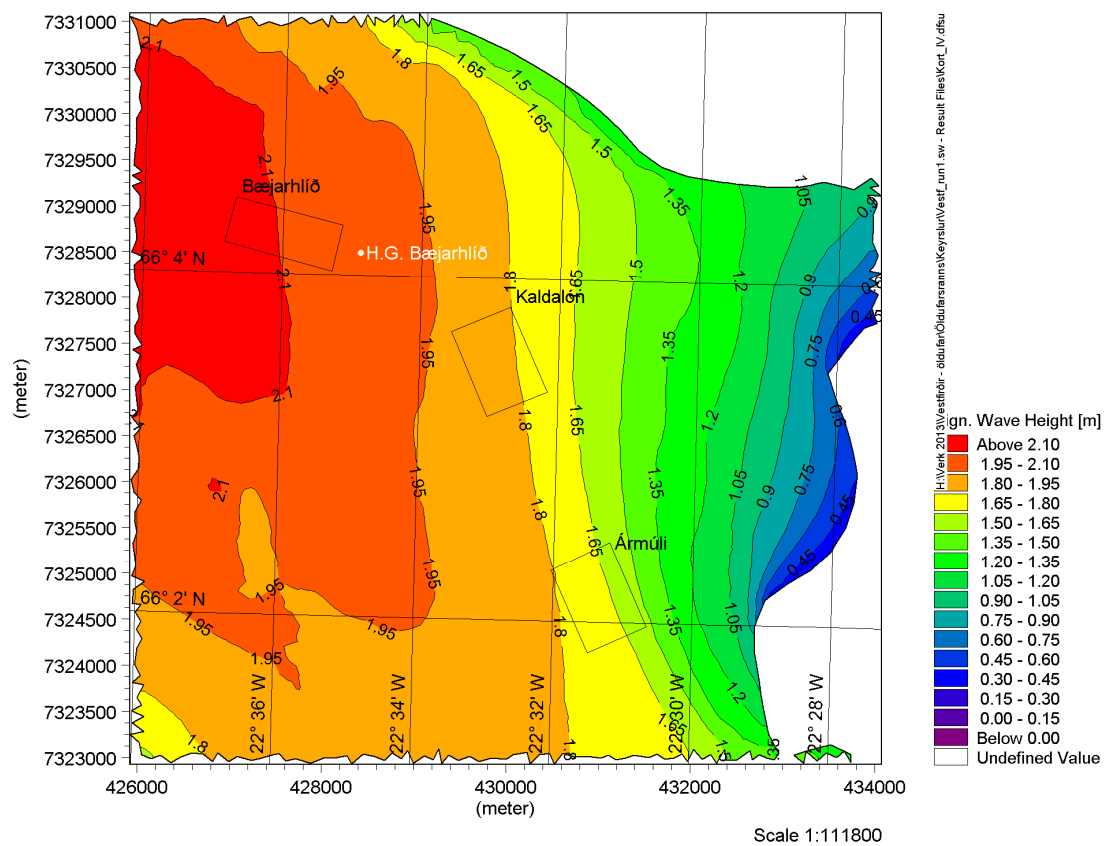
Mynd 117: Svæði IV – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



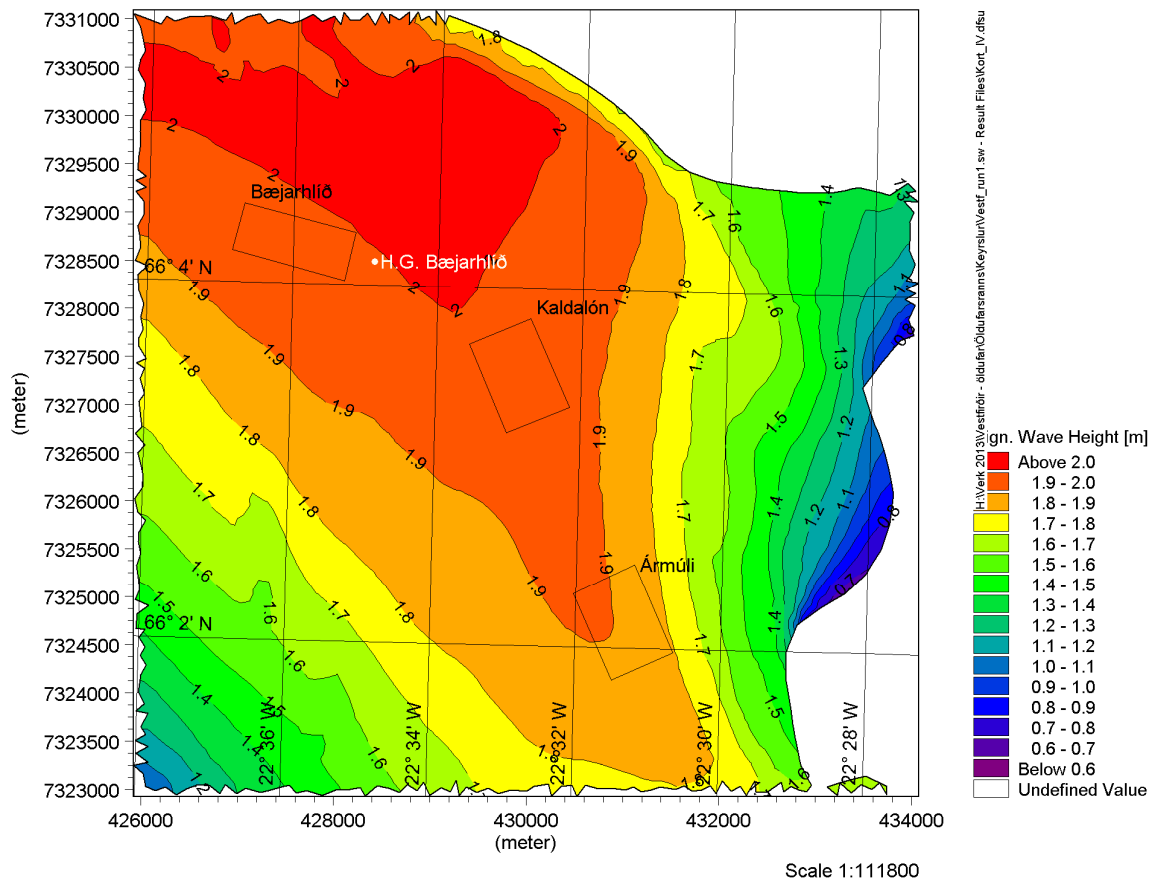
Mynd 118: Svæði IV – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



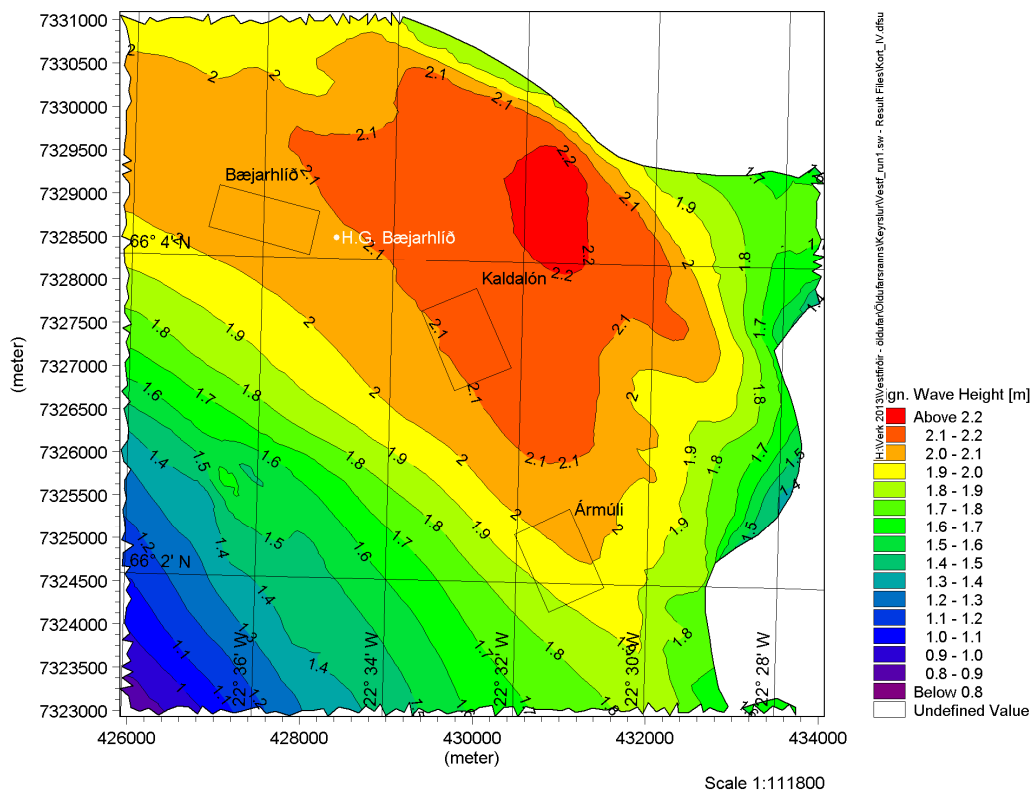
Mynd 119: Svæði IV – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



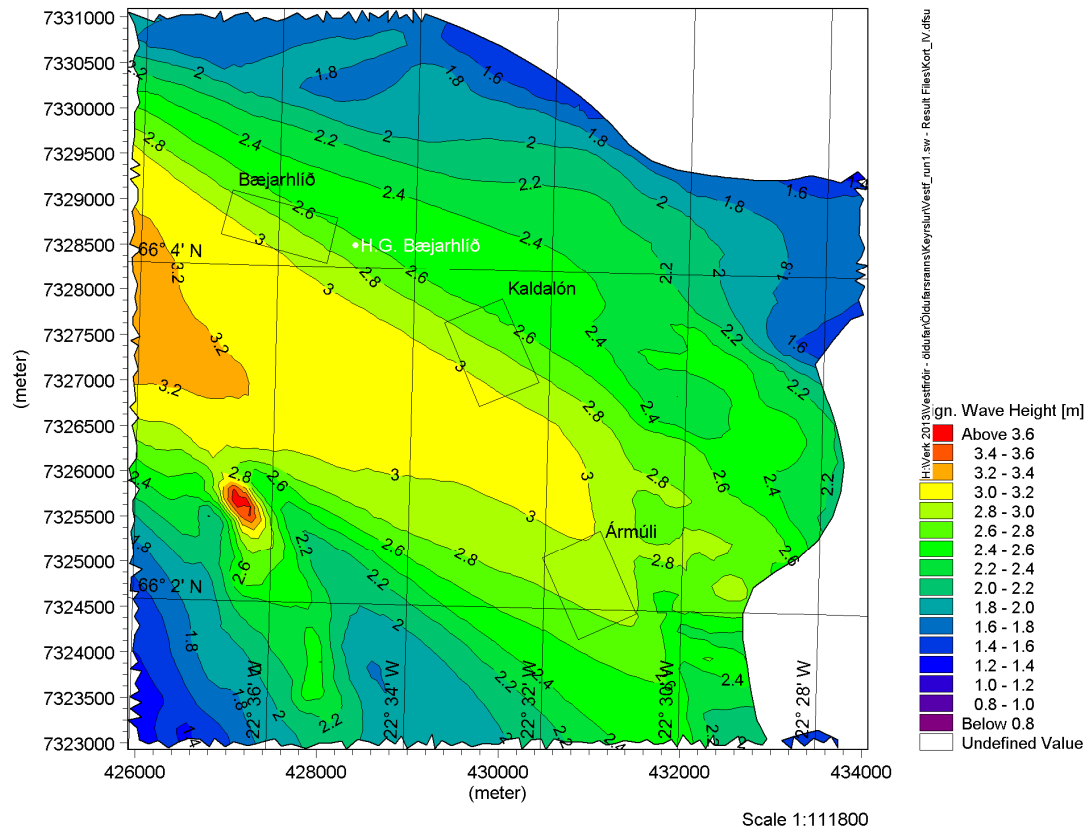
Mynd 120: Svæði IV – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



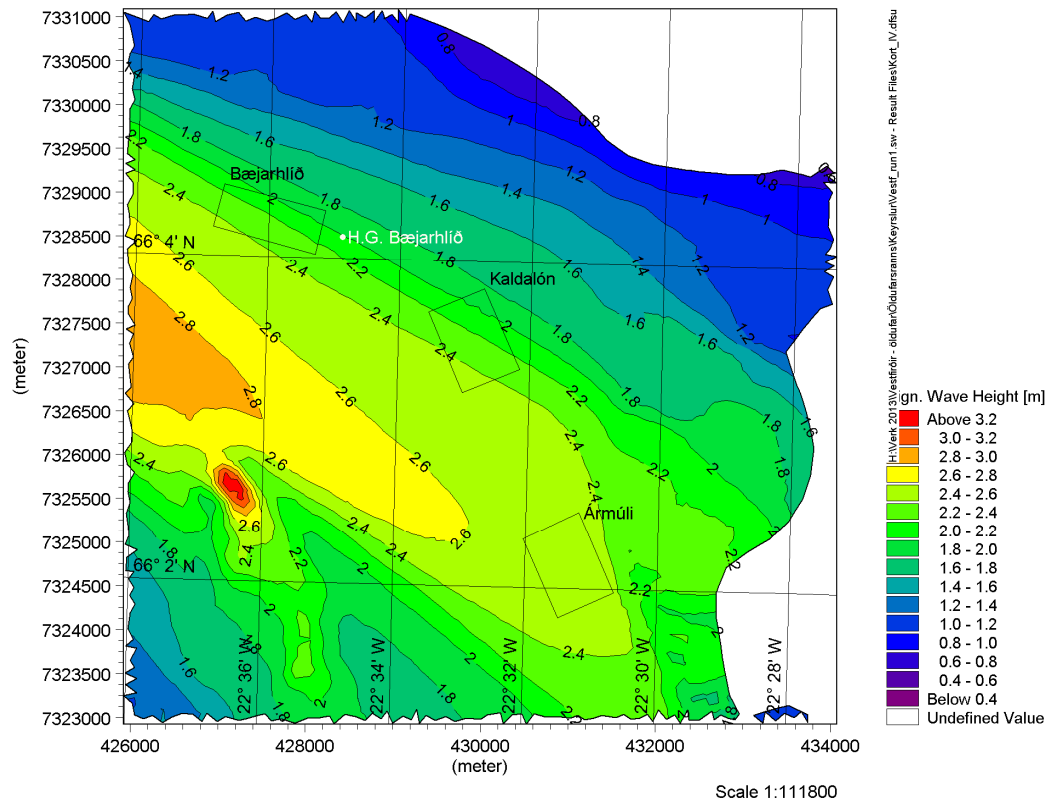
Mynd 121: Svæði IV – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 122: Svæði IV – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

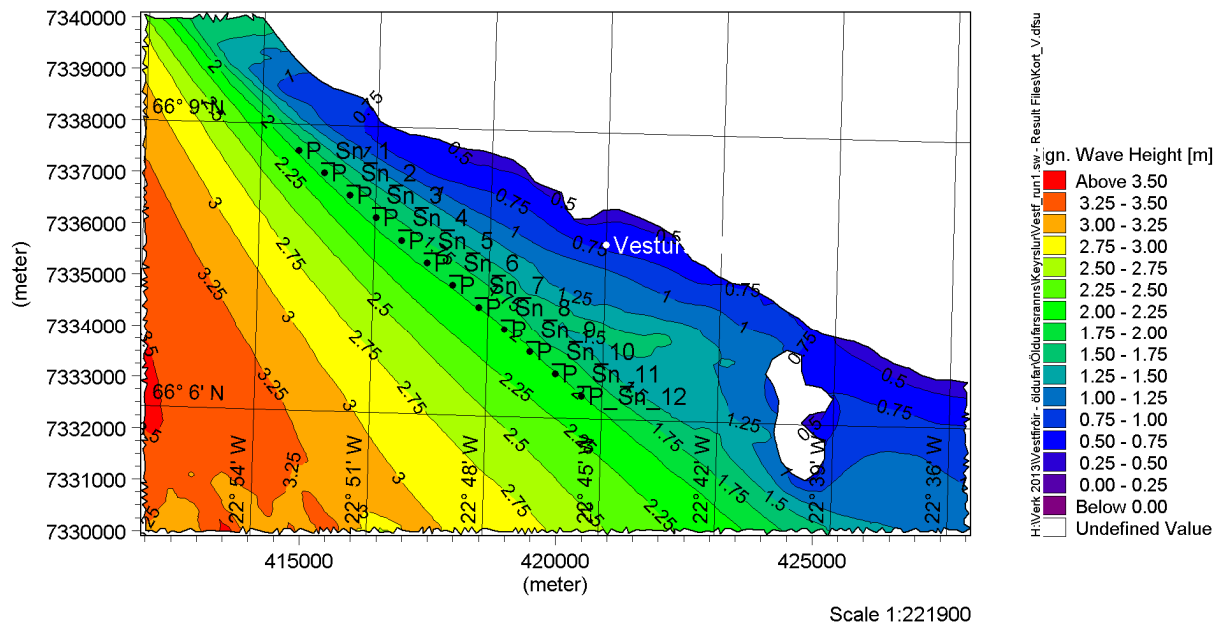


Mynd 123: Svæði IV – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

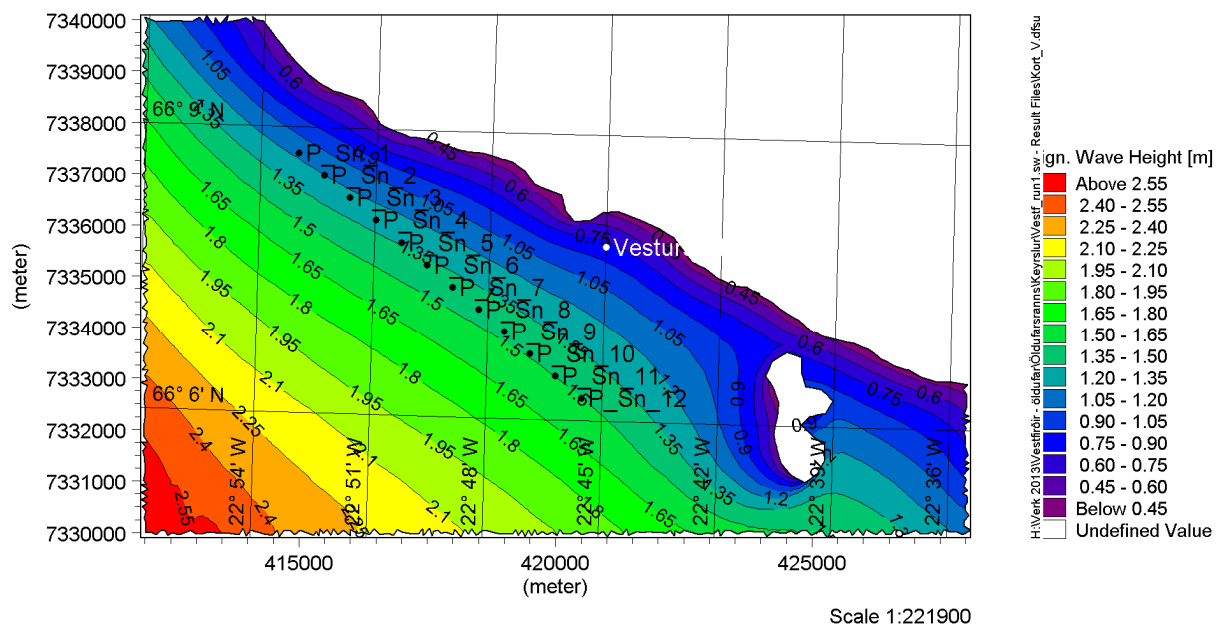


Mynd 124: Svæði IV – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

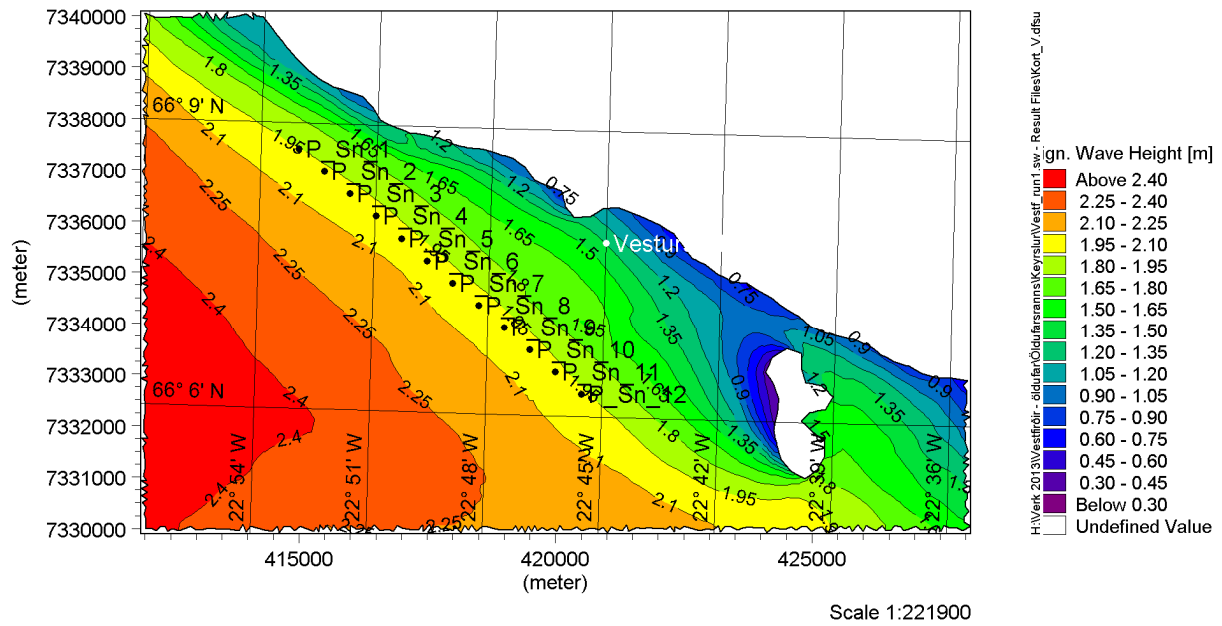
f. Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd



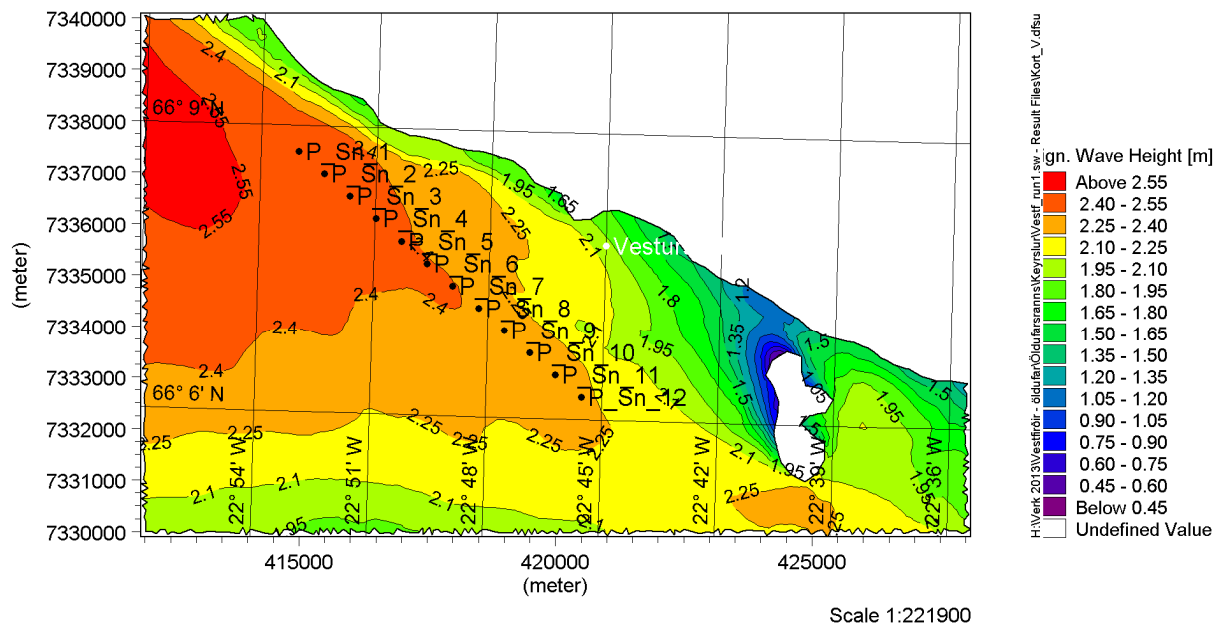
Mynd 125: Svæði V – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



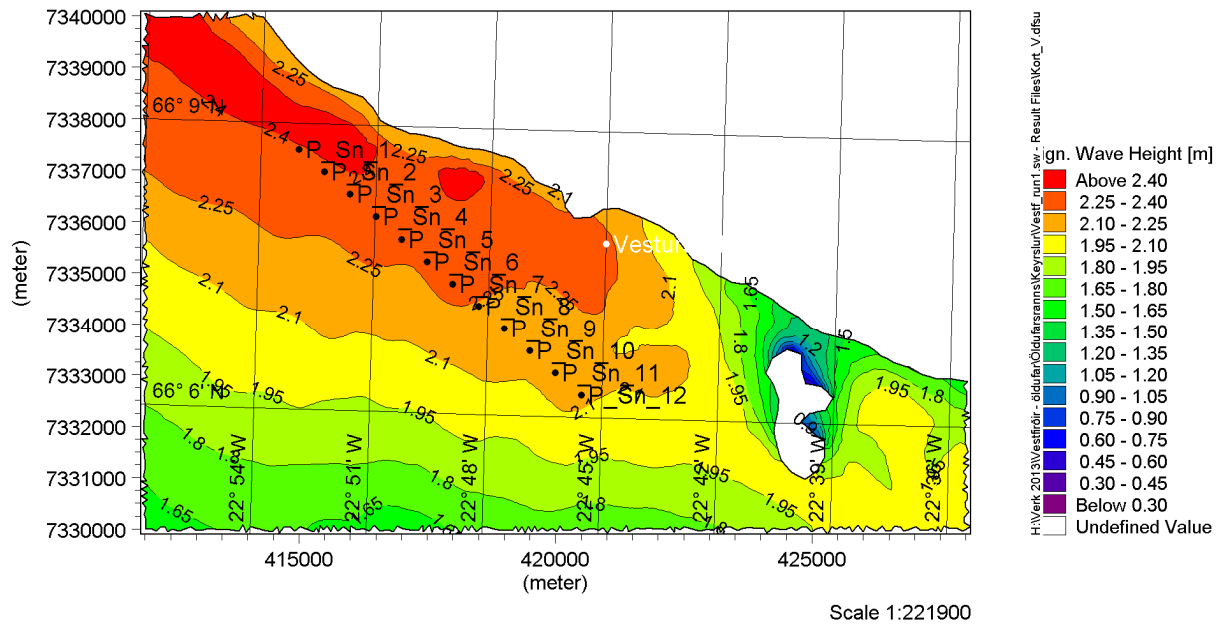
Mynd 126: Svæði V – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



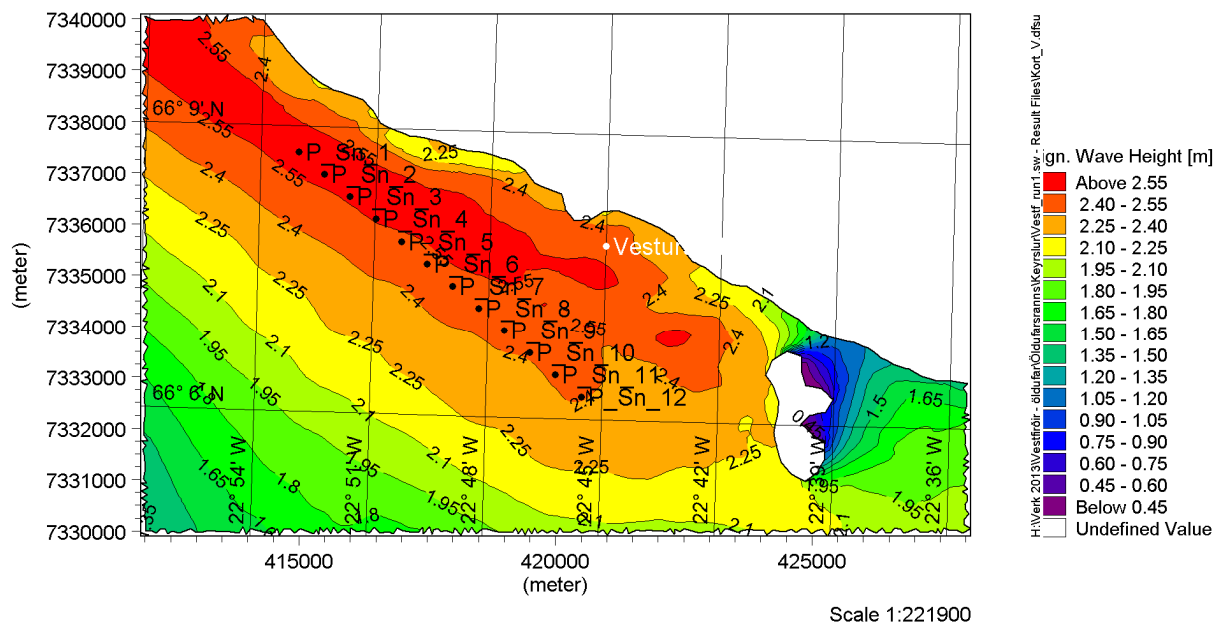
Mynd 127: Svæði V – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



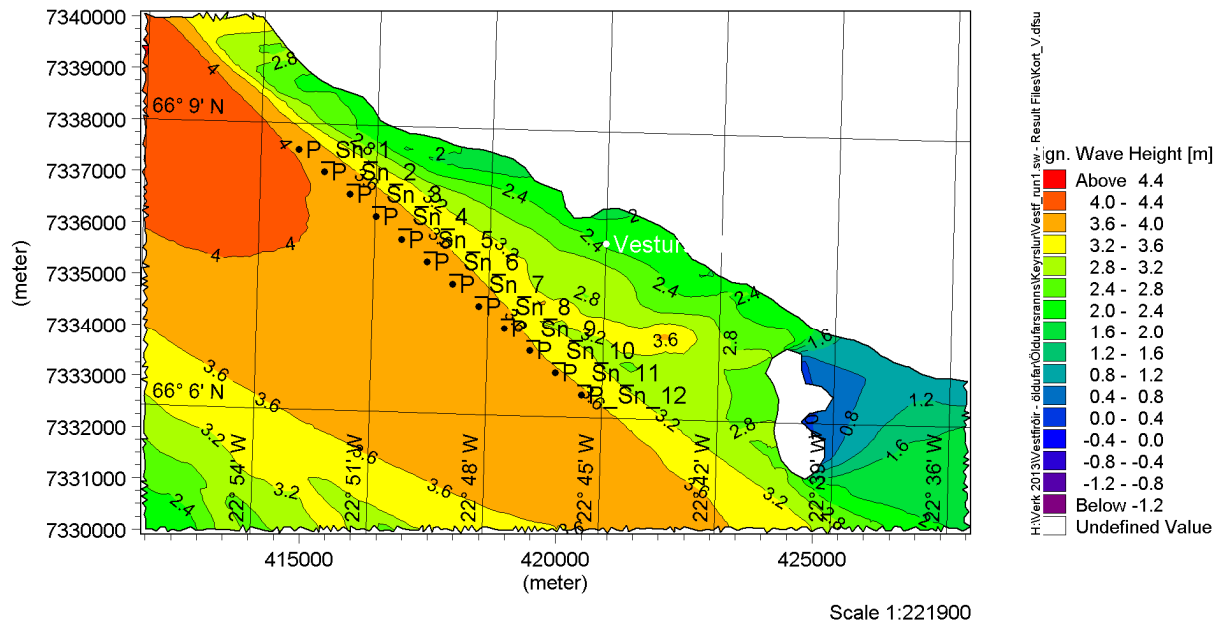
Mynd 128: Svæði V – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



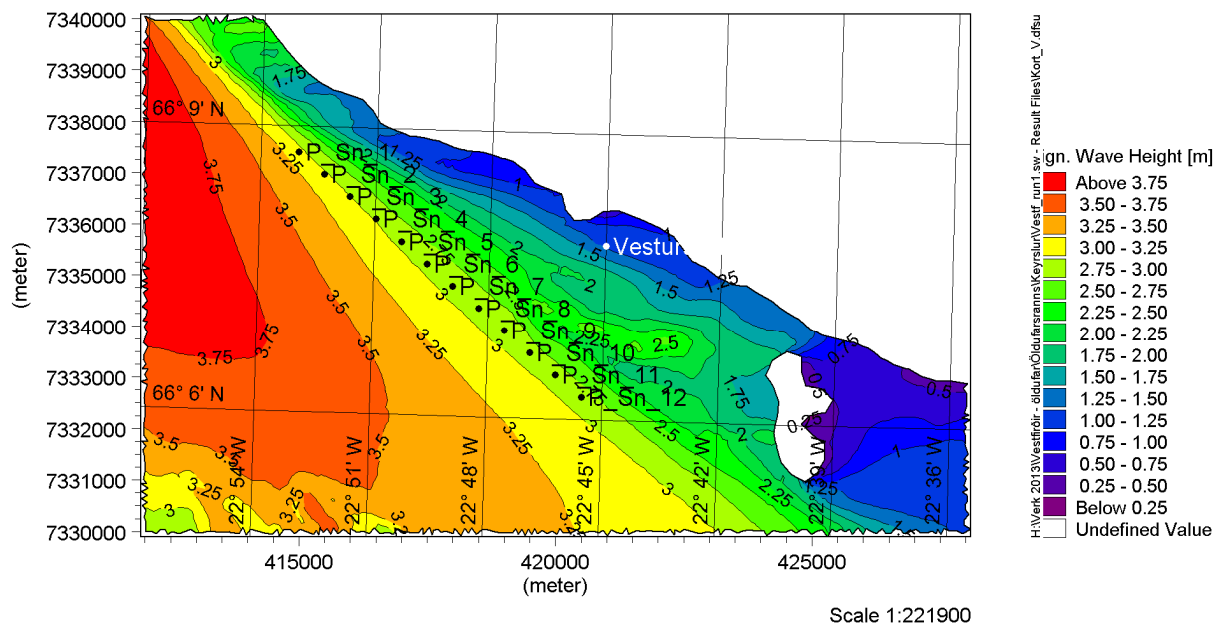
Mynd 129: Svæði V – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 130: Svæði V – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

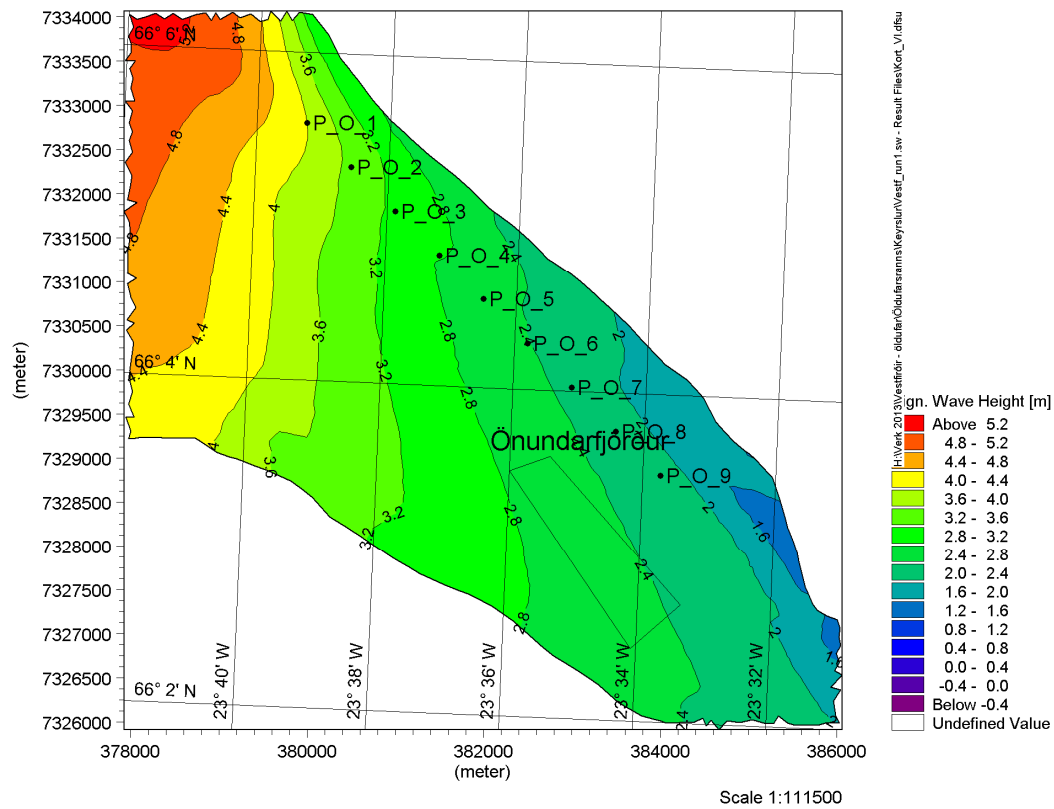


Mynd 131: Svæði V – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

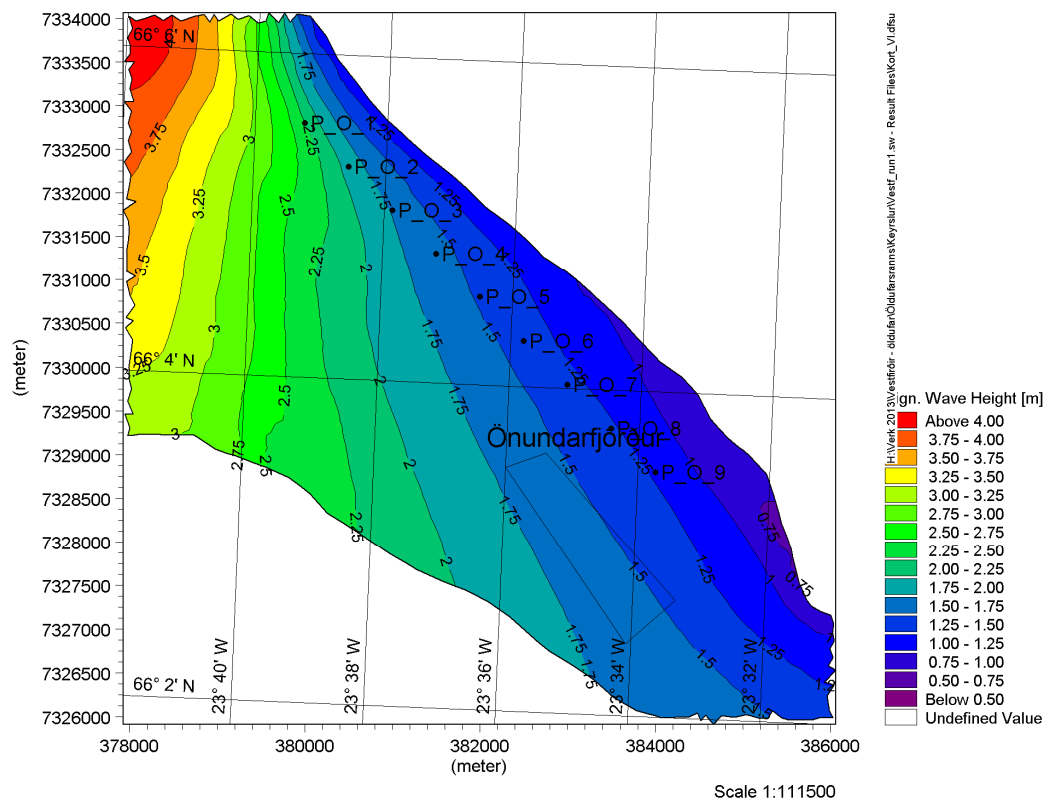


Mynd 132: Svæði V – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

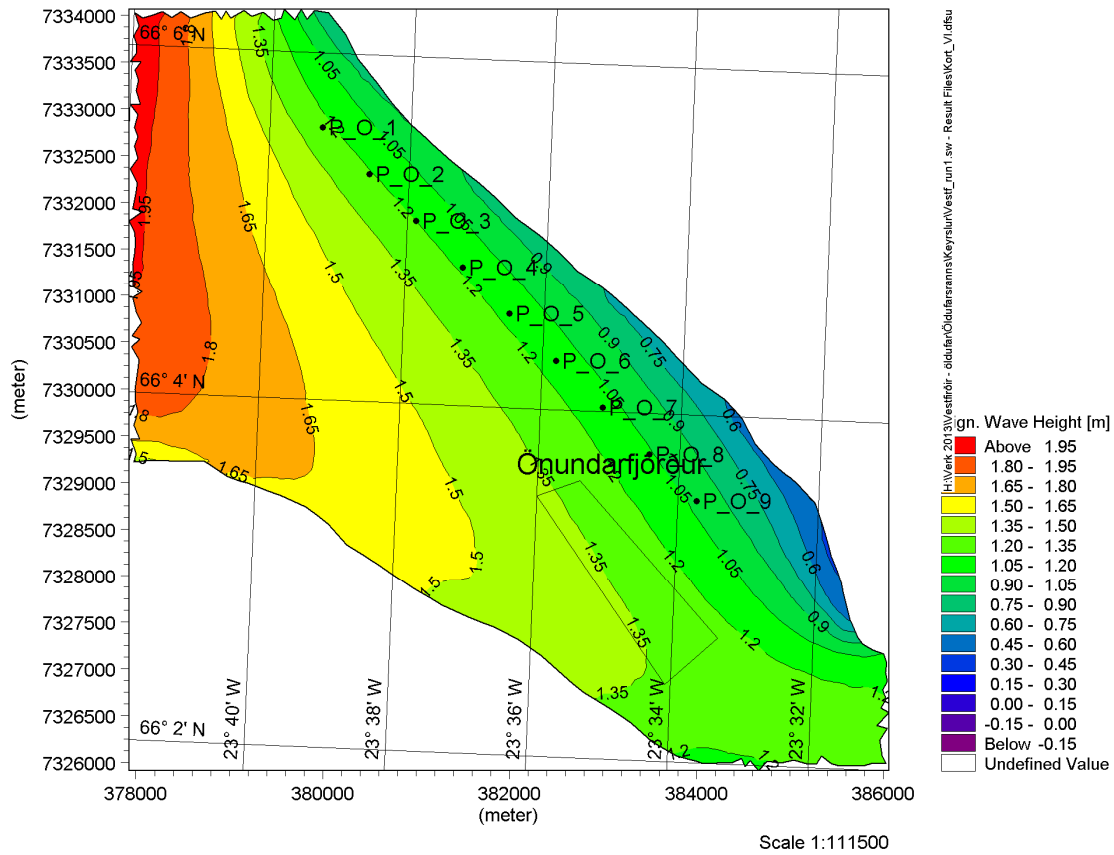
g. Svæði VI – Öfundarfjörður



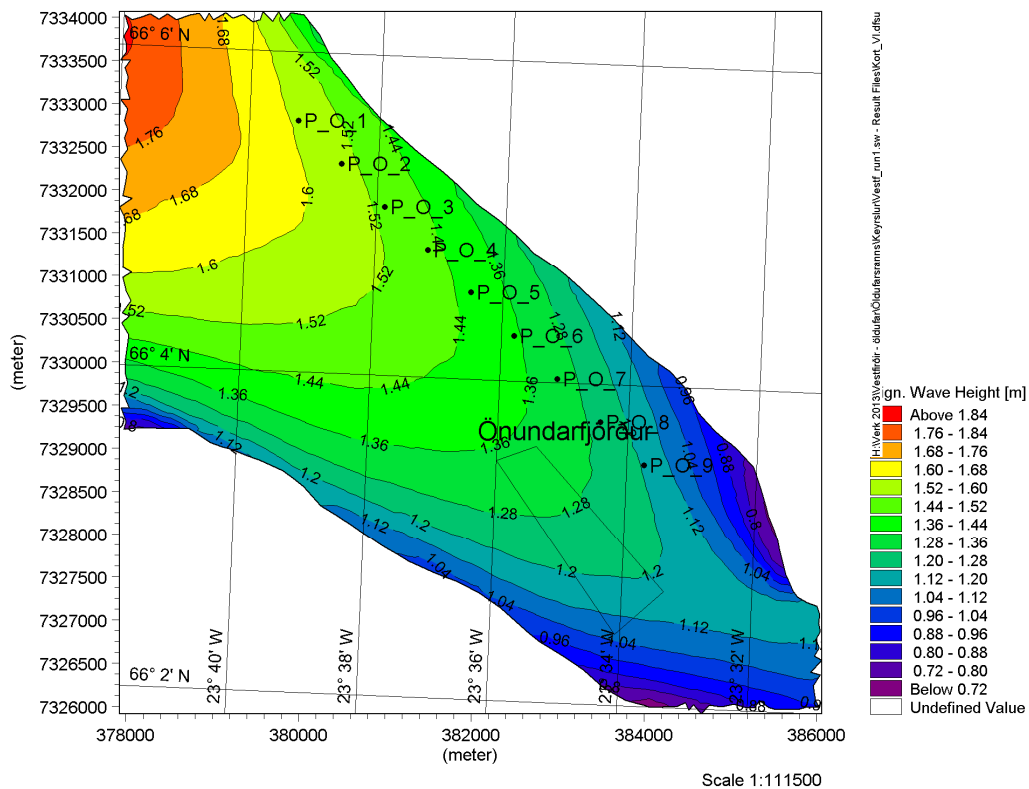
Mynd 133: Svæði VI – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



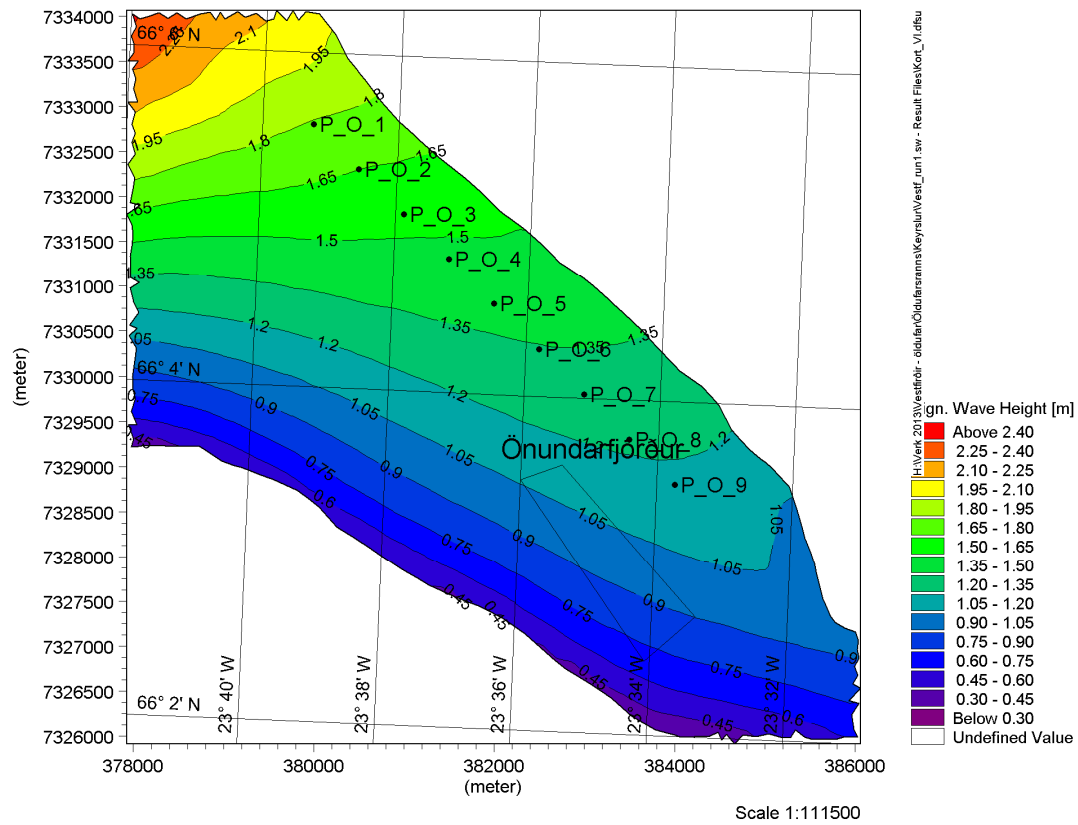
Mynd 134: Svæði VI – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



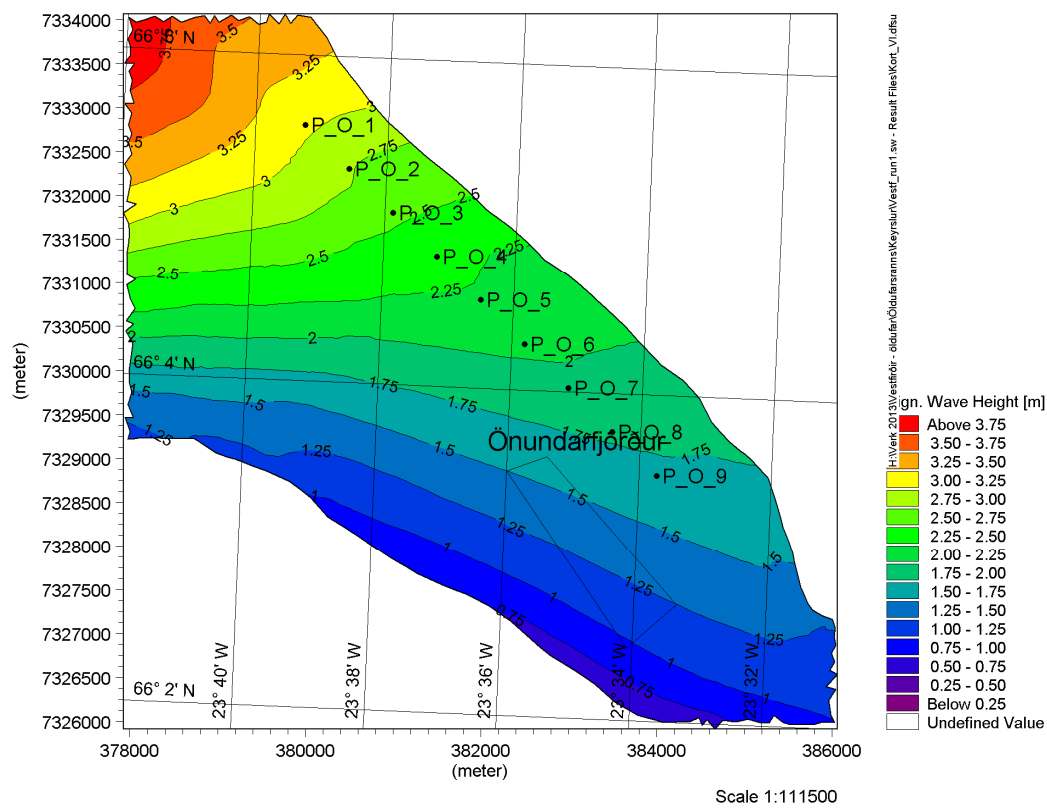
Mynd 135: Svæði VI – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



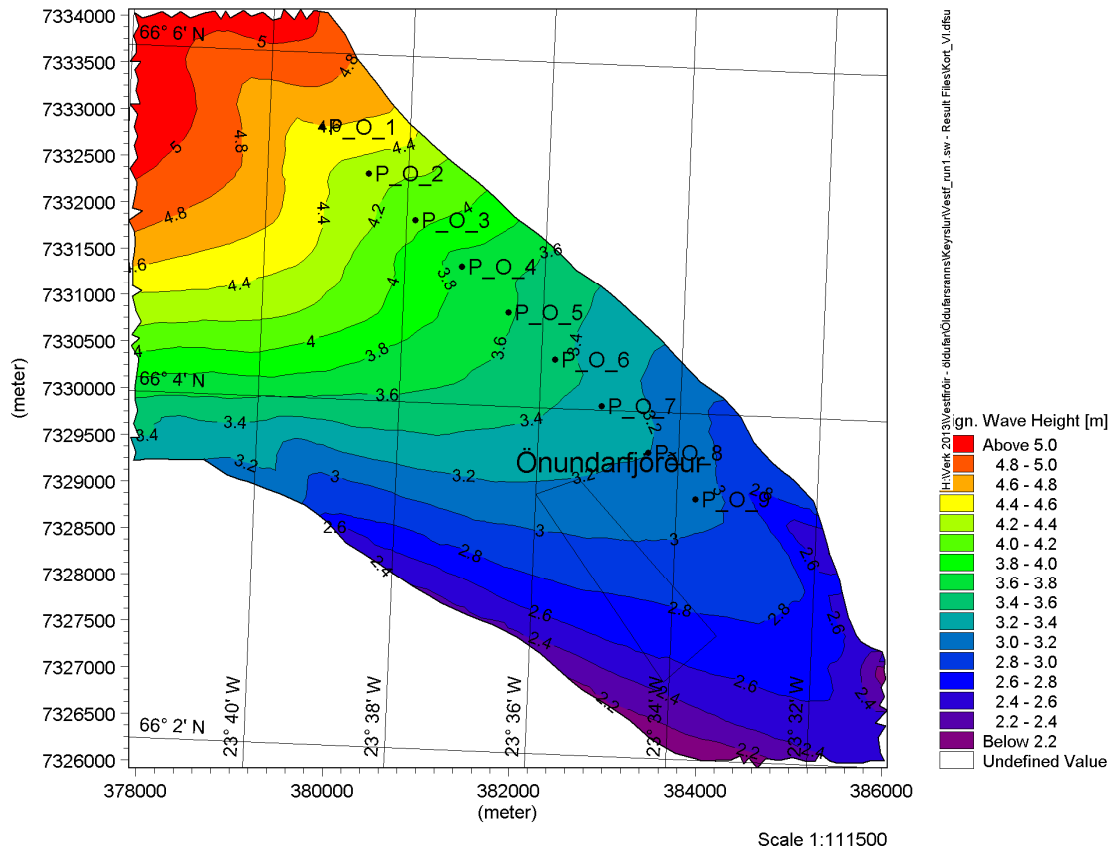
Mynd 136: Svæði VI – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma



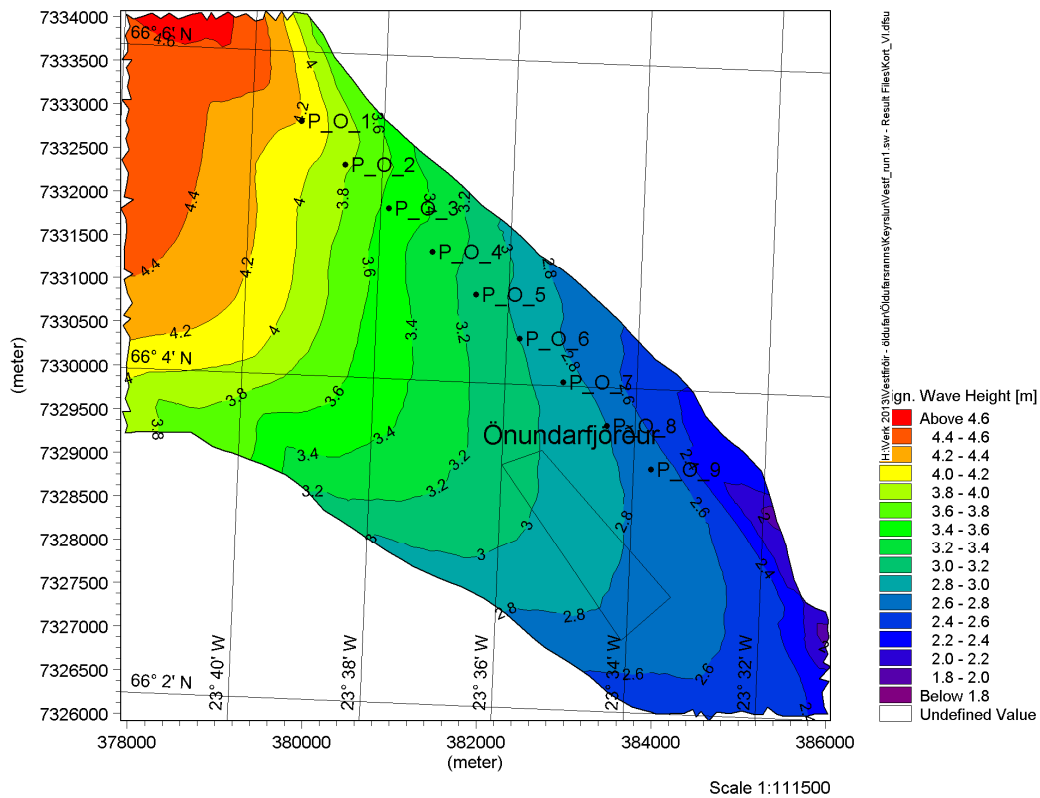
Mynd 137: Svæði VI – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 138: Svæði VI – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

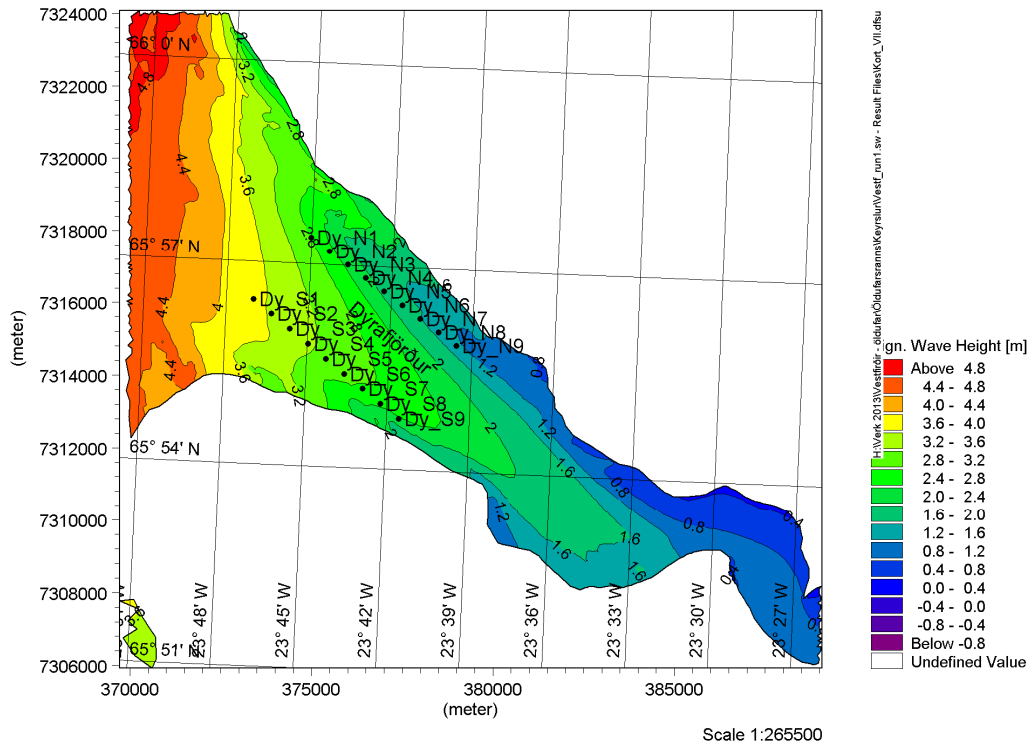


Mynd 139: Svæði VI – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

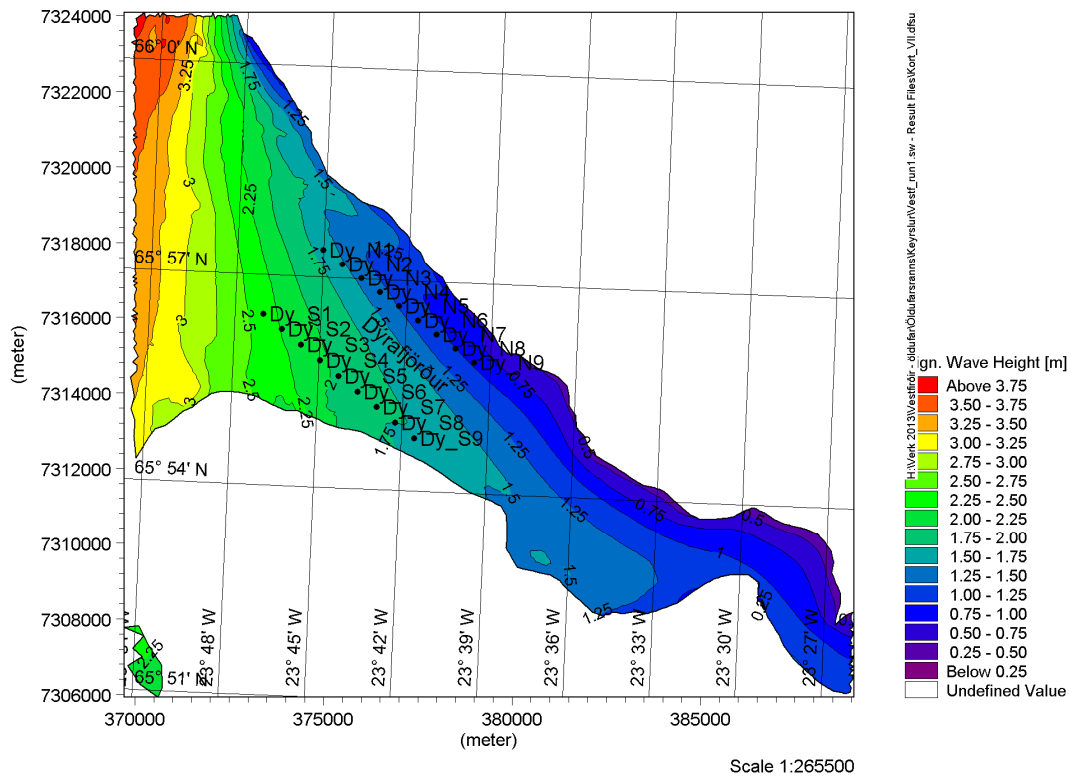


Mynd 140: Svæði VI – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

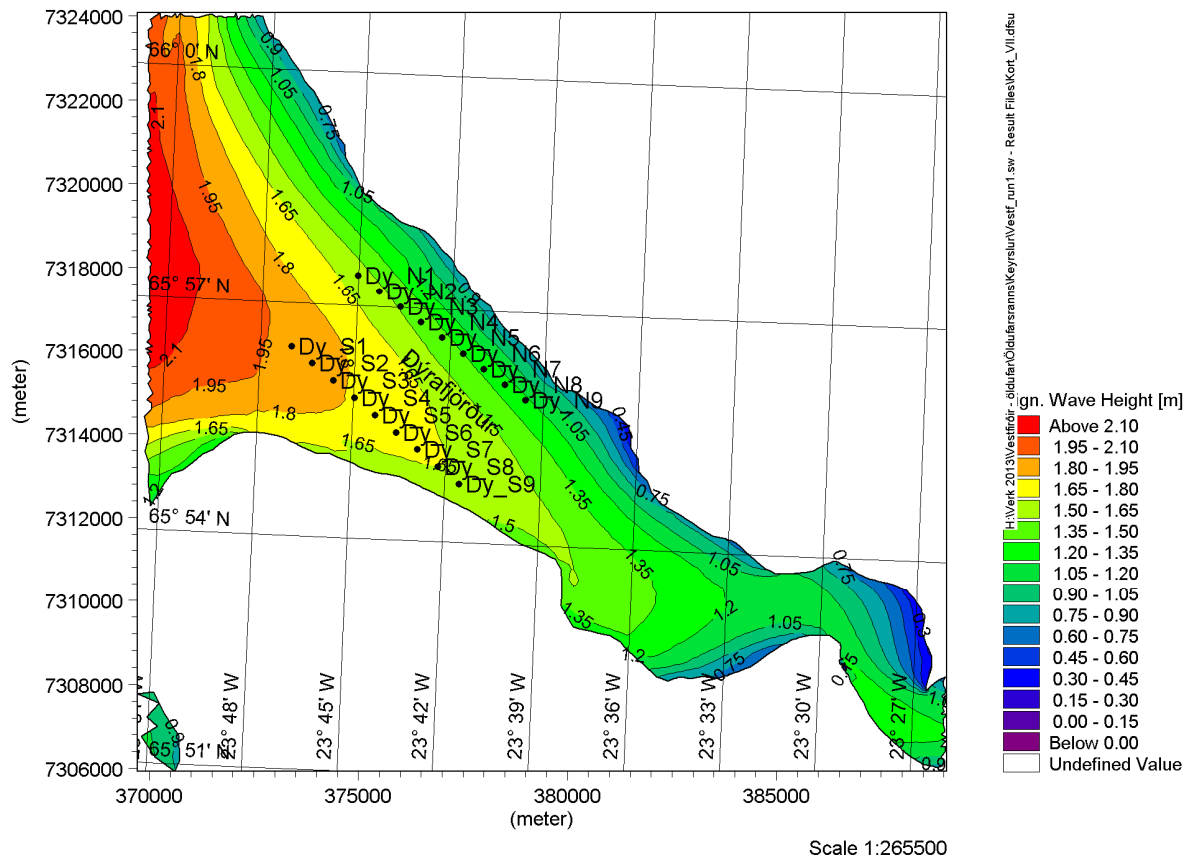
h. Svæði VII - Dýrafjörður



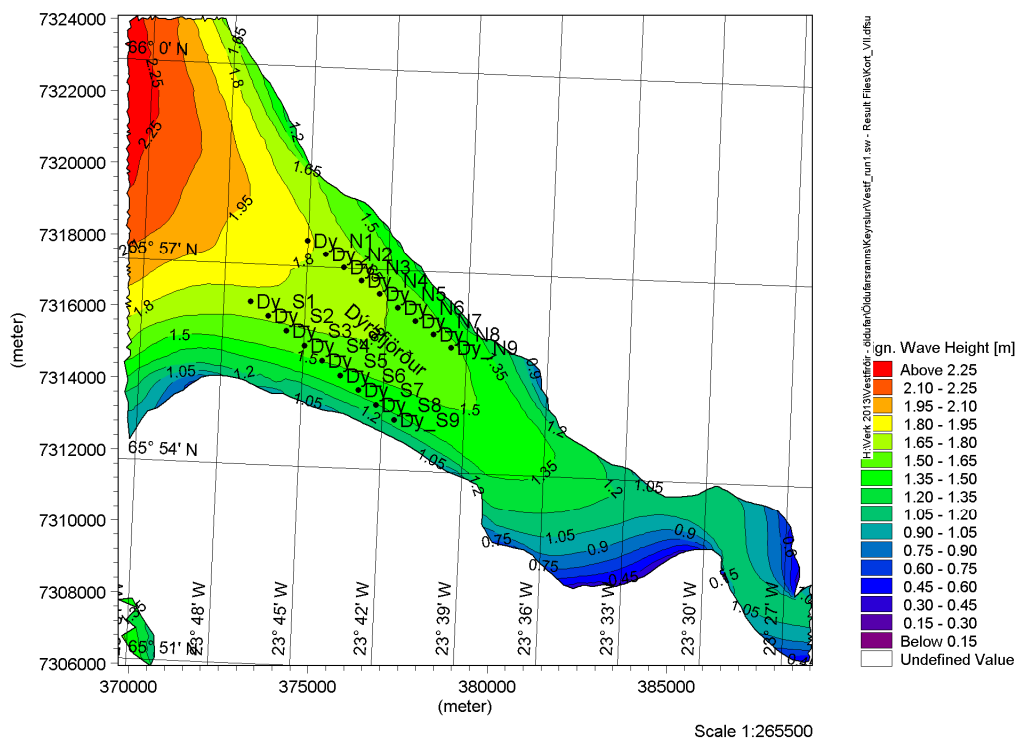
Mynd 141: Svæði VII – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



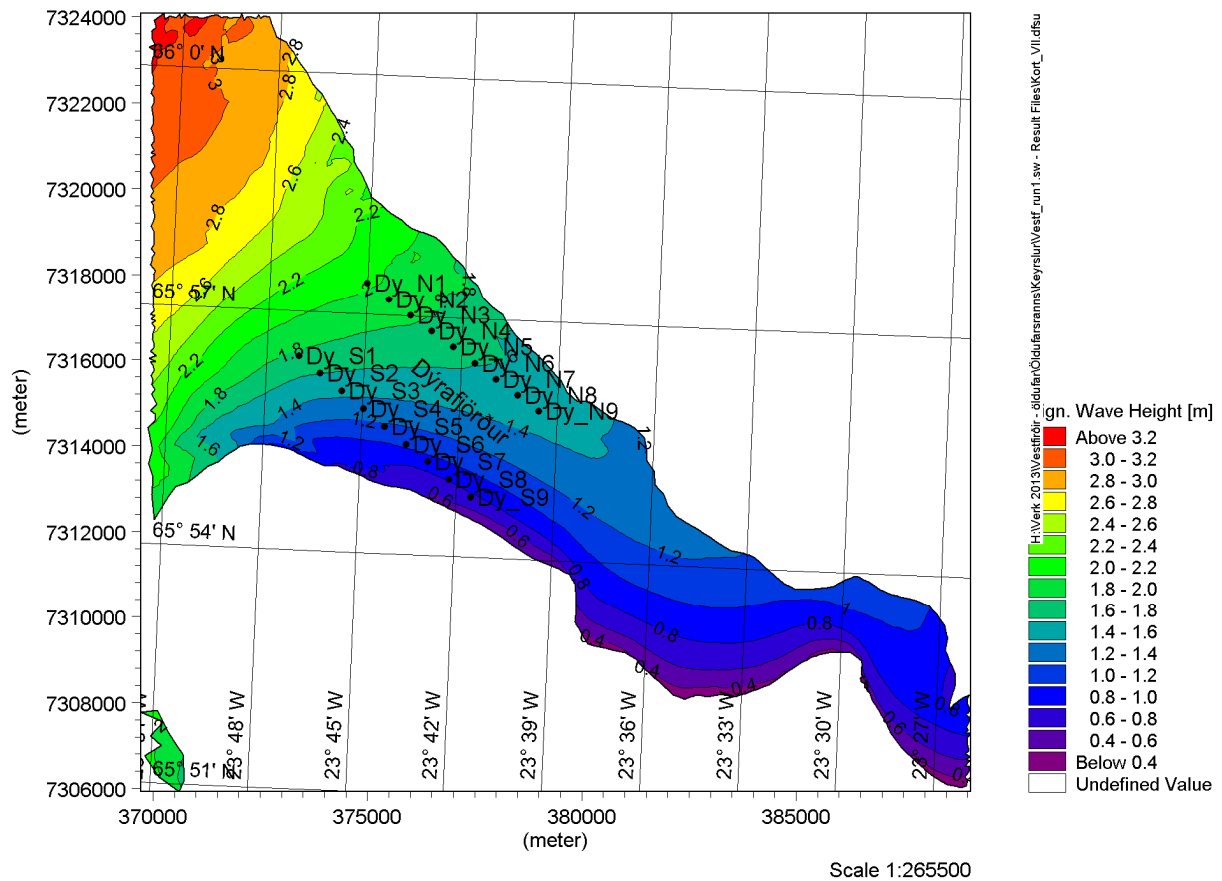
Mynd 142: Svæði VII – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



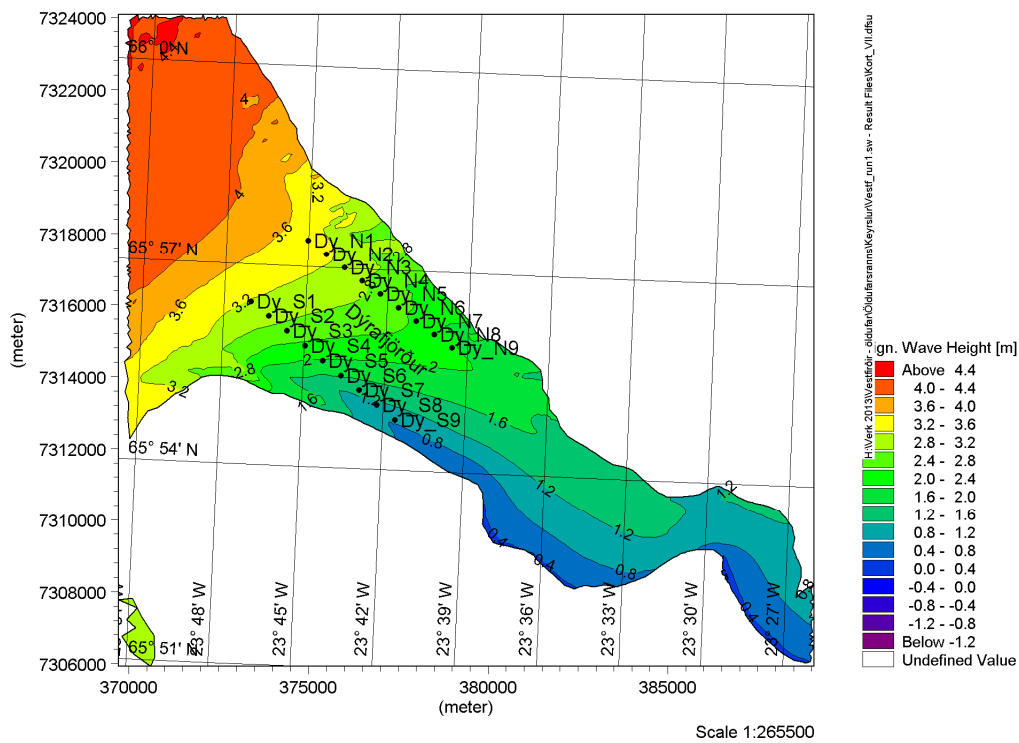
Mynd 143: Svæði VII – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



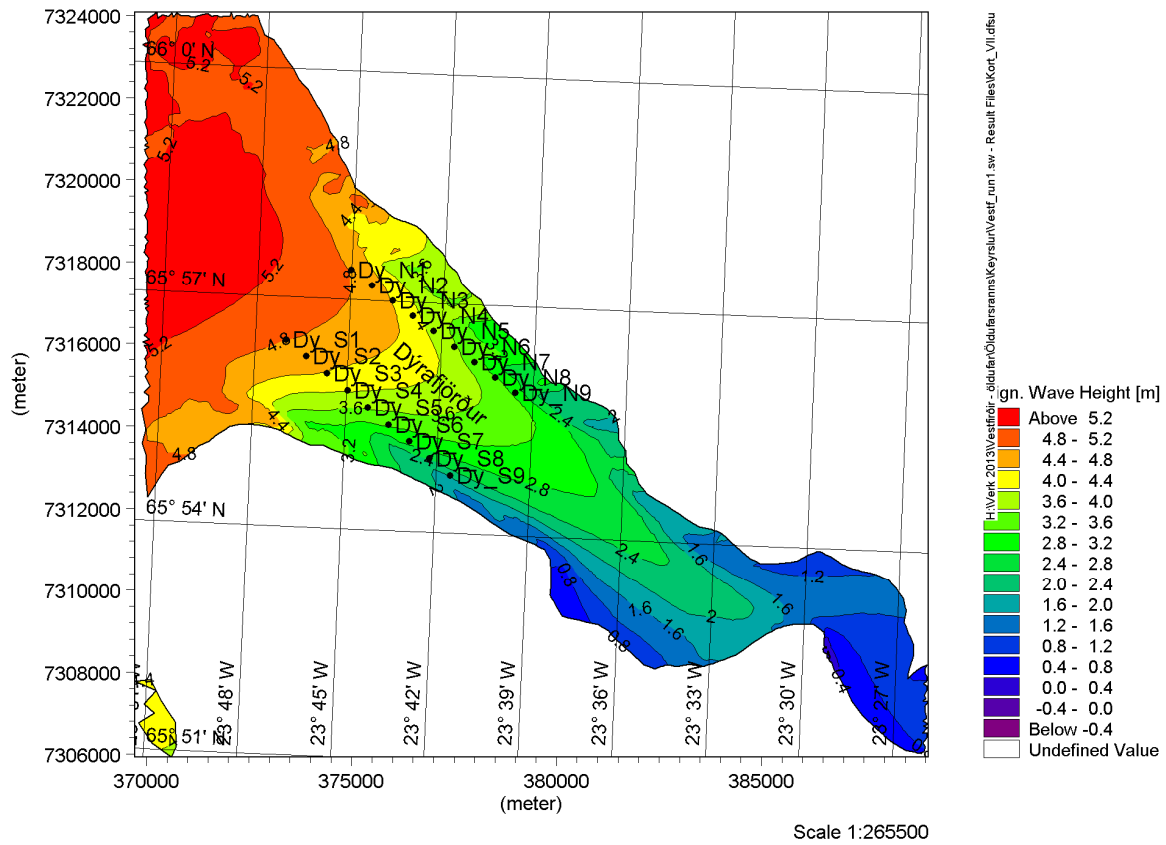
Mynd 144: Svæði VII – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



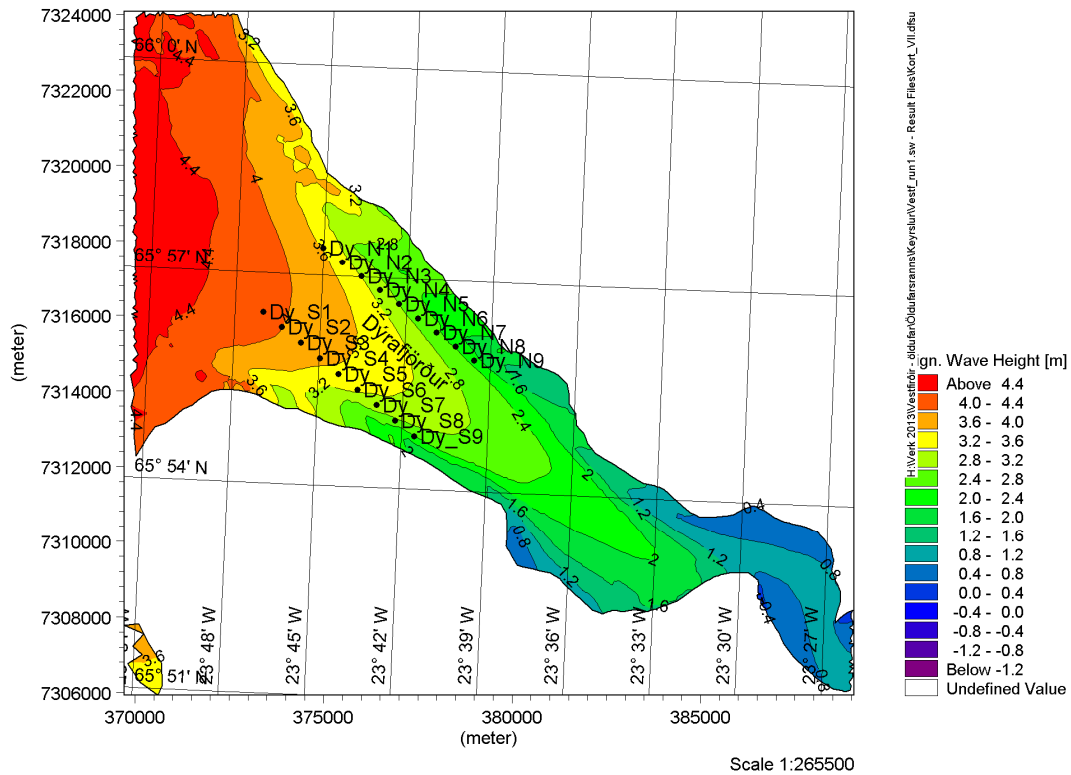
Mynd 145: Svæði VII – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 146: Svæði VII – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma

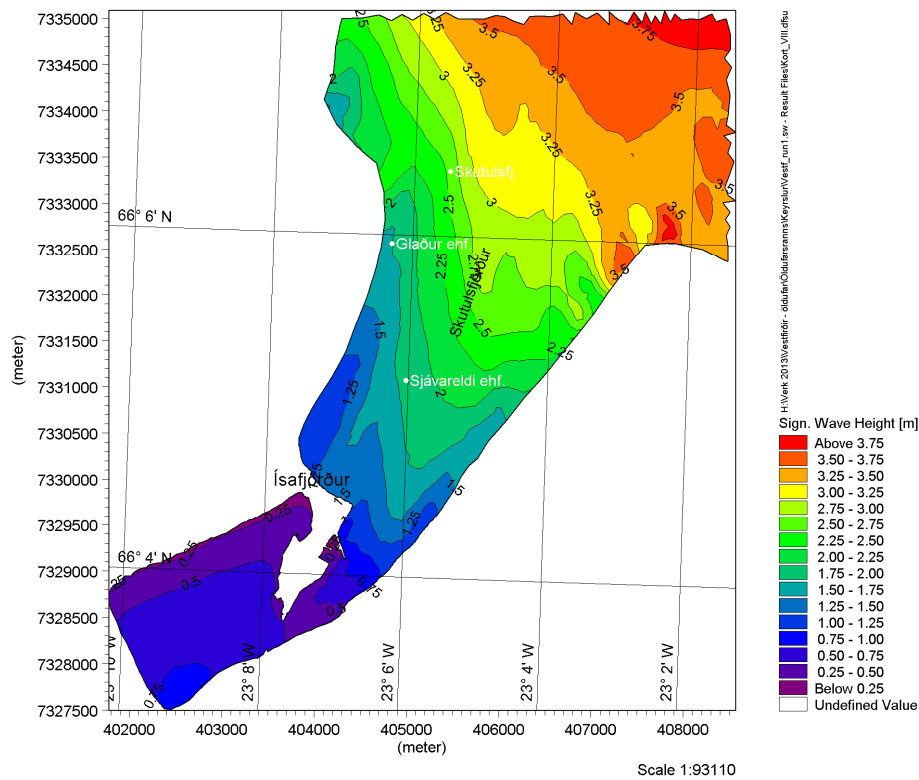


Mynd 147: Svæði VII – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma

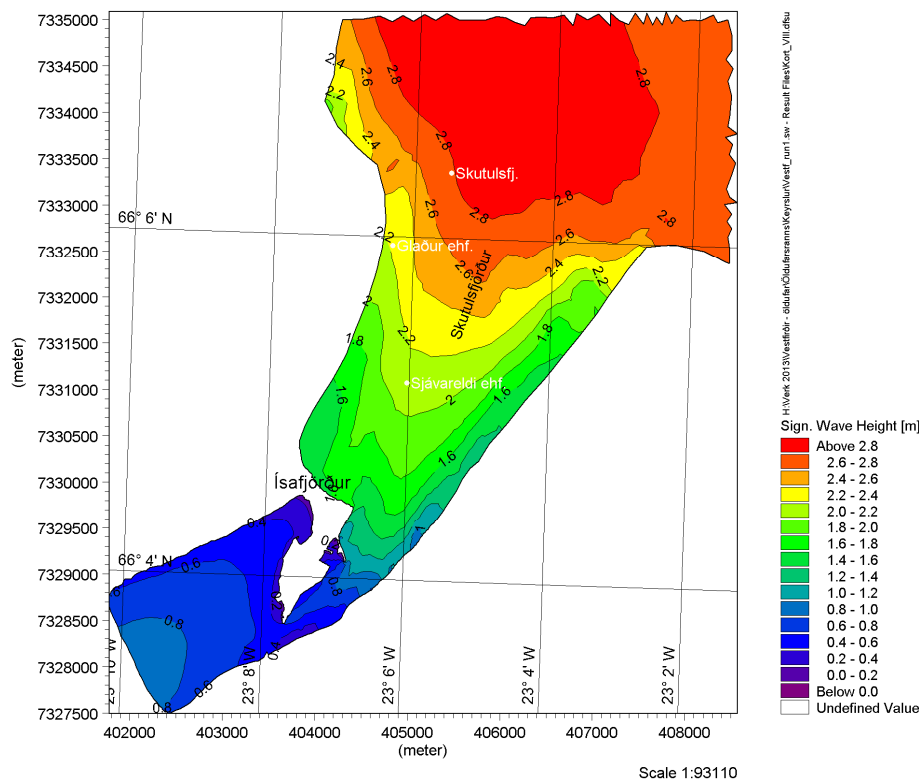


Mynd 148: Svæði VII – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

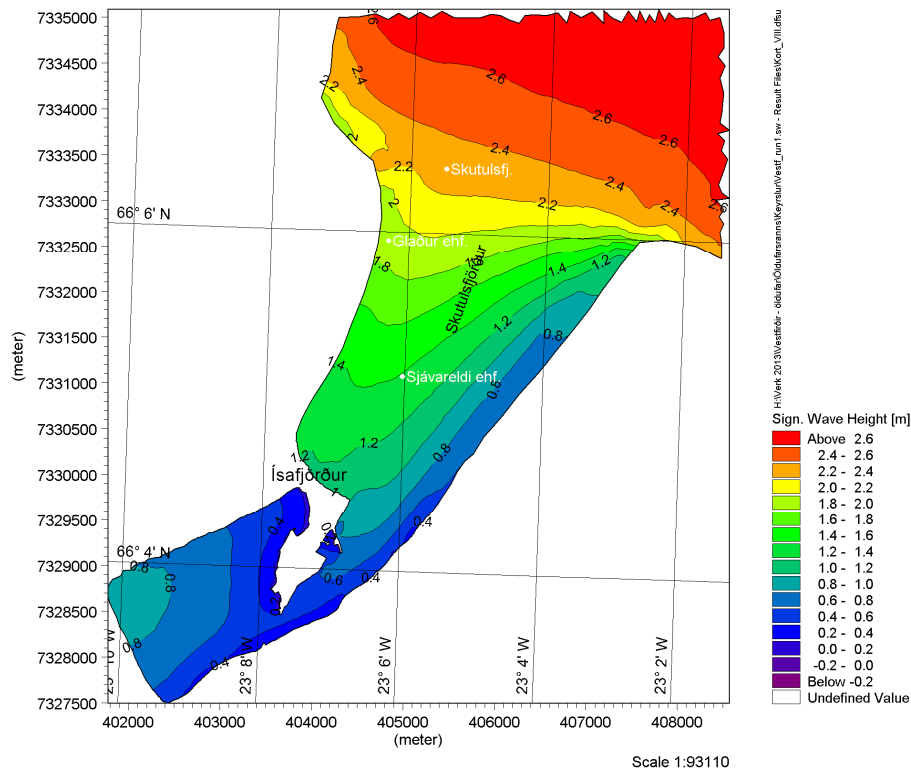
i. Svæði VIII – Skutulsfjörður



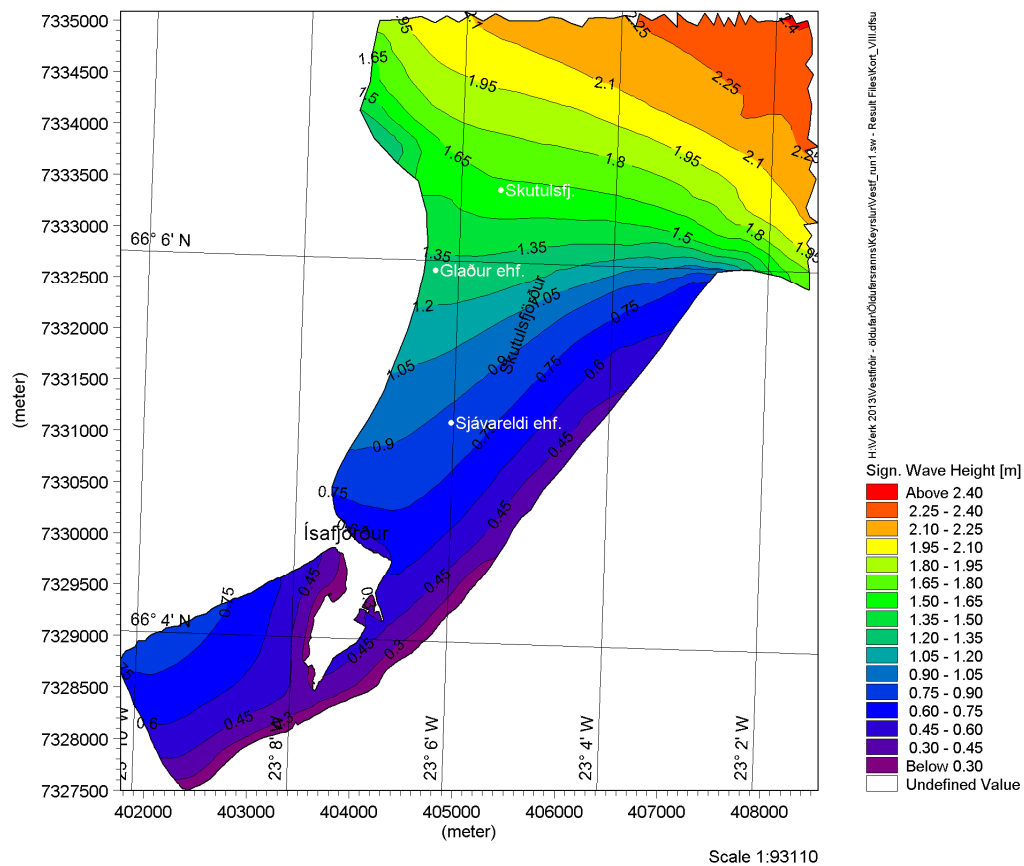
Mynd 149: Svæði VIII – Vindalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (31.3m/s)



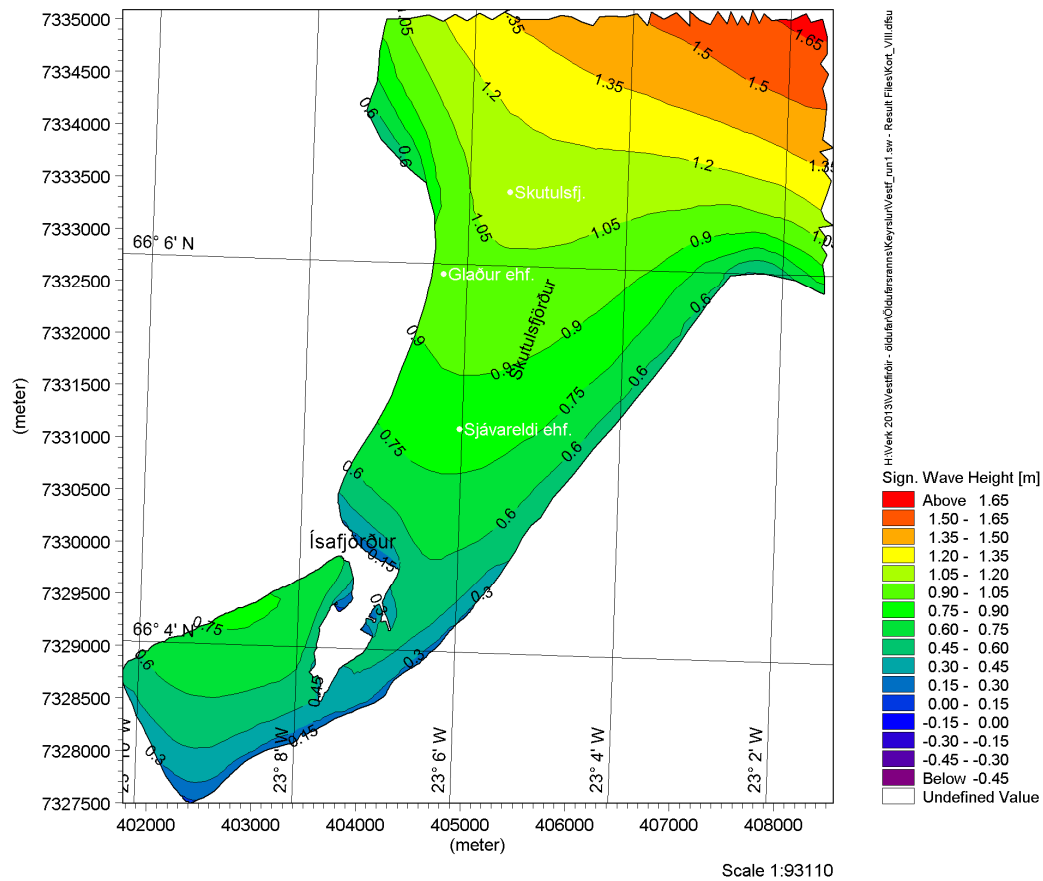
Mynd 150: Svæði VIII – Vindalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (34.3m/s)



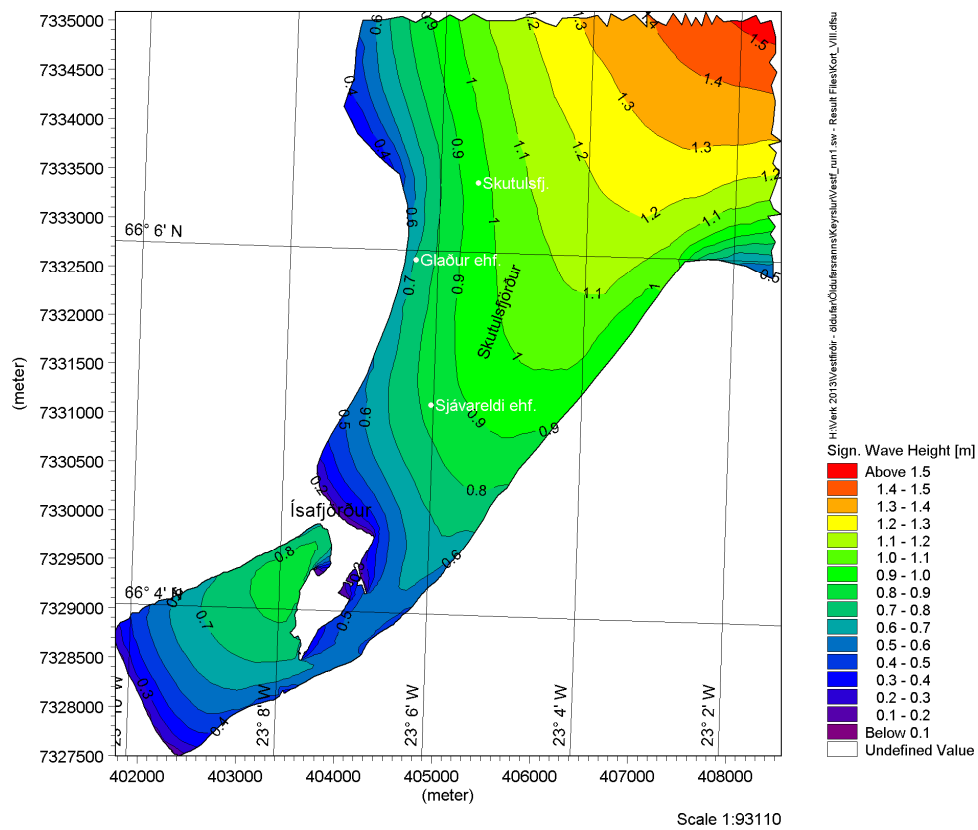
Mynd 151: Svæði VIII – Vindalda úr austri með 100 ára endurkomutíma (33.7m/s)



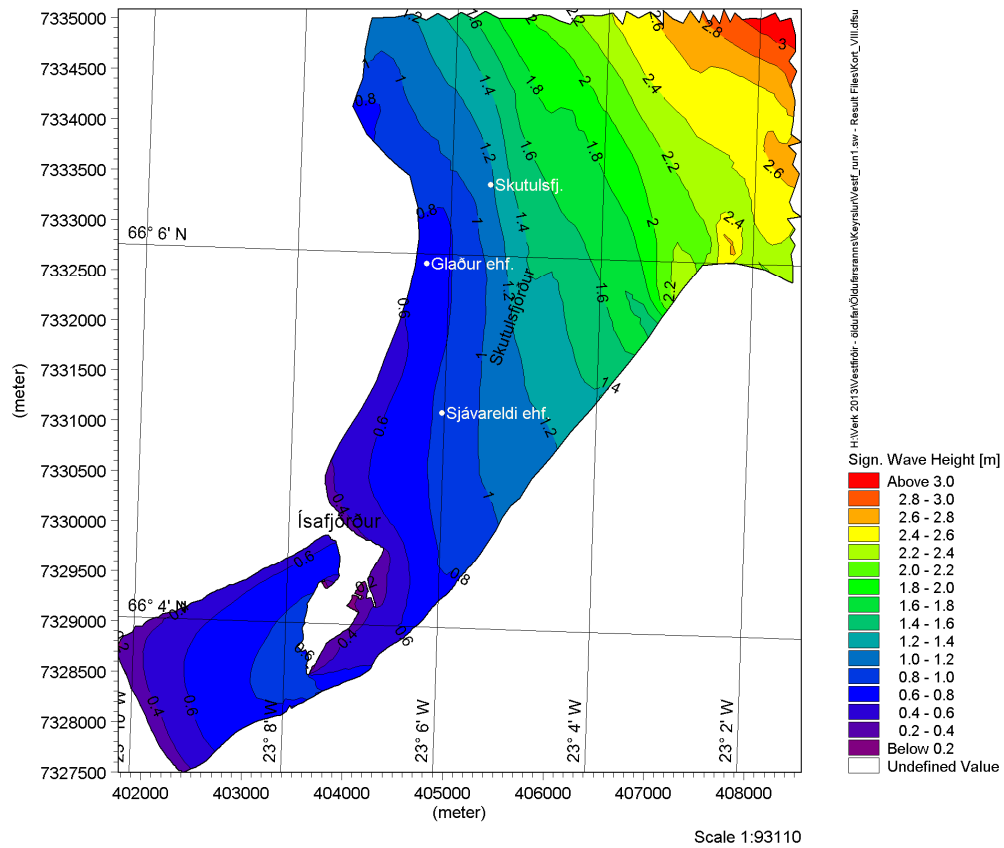
Mynd 152: Svæði VIII – Vindalda úr suðaustri með 100 ára endurkomutíma (32.3m/s)



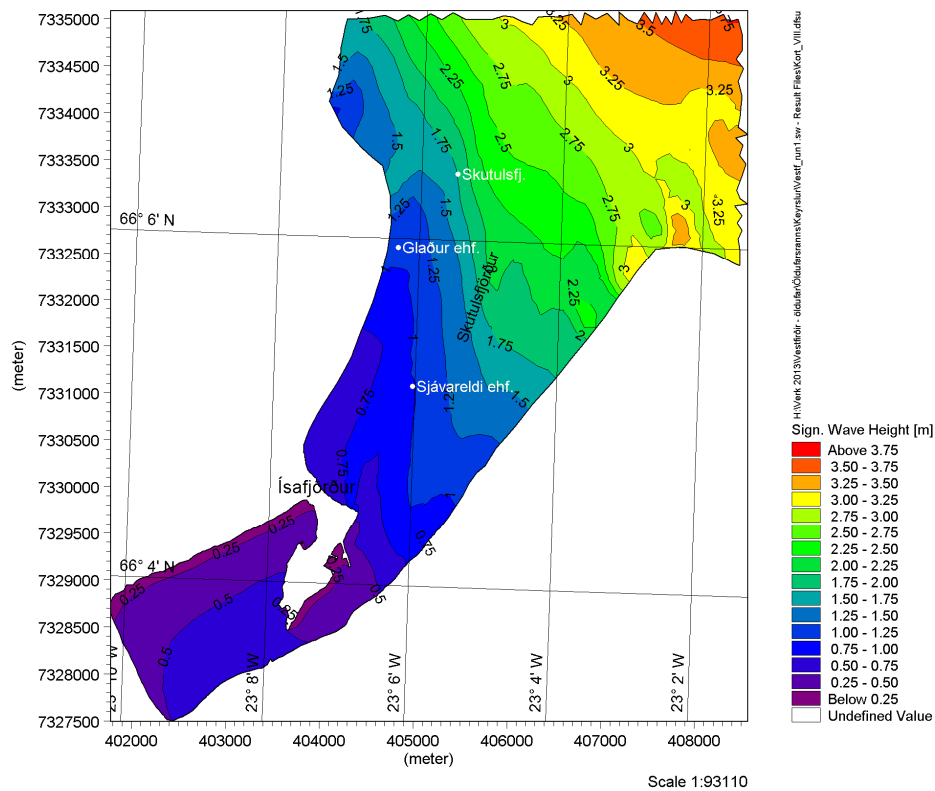
Mynd 153: Svæði VIII – Vindalda úr suðri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 154: Svæði VIII – Vindalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 155: Svæði VIII – Vindalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma



Mynd 156: Svæði VIII – Vindalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma

Viðauki IV Hafalda – ölduhæð með mismunandi tíðni

Tafla 17: Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI I	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.36	2.23	0.40	2.31	0.53	2.54	0.63	2.68	0.67	2.74
Seyðisfjörður B	0.30	1.92	0.33	2.04	0.45	2.28	0.53	2.43	0.57	2.49
Seyðisfjörður C	0.30	1.77	0.33	1.84	0.44	2.02	0.52	2.13	0.55	2.18
Álftafjörður D	0.29	1.91	0.33	2.01	0.44	2.26	0.52	2.42	0.56	2.48
Álftafjörður E	0.41	2.23	0.45	2.31	0.60	2.53	0.71	2.68	0.76	2.73
Seyðisfjörður F	0.23	1.59	0.27	1.78	0.37	2.10	0.45	2.28	0.48	2.36
Langeyri-aust	0.45	2.35	0.50	2.43	0.66	2.67	0.78	2.82	0.83	2.88
Langeyri Álft1	0.43	2.19	0.47	2.27	0.62	2.49	0.73	2.63	0.78	2.69
Langeyri Álft2	0.41	2.17	0.46	2.25	0.61	2.47	0.71	2.61	0.76	2.67
SVÆÐI I	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.18	1.52	0.18	1.53	0.25	1.73	0.31	1.86	0.33	1.92
Seyðisfjörður B	0.24	2.31	0.25	2.49	0.42	3.68	0.52	4.16	0.56	4.26
Seyðisfjörður C	0.17	1.29	0.17	1.31	0.24	1.54	0.29	1.67	0.31	1.71
Álftafjörður D	0.18	1.56	0.19	1.65	0.29	2.20	0.37	2.56	0.40	2.69
Álftafjörður E	0.22	1.65	0.22	1.66	0.31	1.84	0.37	1.96	0.40	2.01
Seyðisfjörður F	0.25	2.45	0.26	2.62	0.44	3.92	0.58	4.81	0.64	5.02
Langeyri-aust	0.33	2.00	0.32	2.01	0.44	2.25	0.53	2.43	0.57	2.49
Langeyri Álft1	0.30	1.85	0.30	1.85	0.41	2.06	0.49	2.19	0.53	2.25
Langeyri Álft2	0.31	1.89	0.31	1.89	0.43	2.10	0.51	2.24	0.55	2.29
SVÆÐI I	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.12	2.15	0.12	2.13	0.17	2.02	0.23	2.12	0.26	2.17
Seyðisfjörður B	0.35	5.03	0.36	5.38	0.66	8.26	0.84	8.65	0.90	8.70
Seyðisfjörður C	0.07	1.22	0.08	1.34	0.19	2.37	0.25	2.46	0.28	2.46
Álftafjörður D	0.23	4.07	0.23	4.13	0.39	5.50	0.54	5.98	0.60	6.15
Álftafjörður E	0.07	1.01	0.08	1.03	0.14	1.24	0.20	1.37	0.23	1.42
Seyðisfjörður F	0.37	5.35	0.39	5.62	0.70	8.52	0.95	9.33	1.05	9.53
Langeyri-aust	0.19	2.60	0.19	2.59	0.23	2.62	0.31	2.94	0.35	3.05
Langeyri Álft1	0.12	1.42	0.12	1.43	0.21	1.60	0.29	1.77	0.33	1.83
Langeyri Álft2	0.13	1.48	0.13	1.49	0.23	1.68	0.32	1.86	0.36	1.93



SVÆÐI I	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.50	3.89	0.33	3.87	0.40	3.77	0.42	3.66	0.44	3.69
Seyðisfjörður B	0.77	7.72	0.76	8.51	0.97	8.71	1.10	9.08	1.16	9.16
Seyðisfjörður C	0.28	2.78	0.28	2.91	0.38	3.05	0.45	3.16	0.48	3.20
Álftafjörður D	0.77	5.07	0.71	6.19	0.96	7.55	1.11	8.82	1.18	9.10
Álftafjörður E	0.33	2.38	0.26	2.16	0.35	2.24	0.39	2.22	0.42	2.24
Seyðisfjörður F	0.81	8.21	0.85	9.61	1.12	10.47	1.31	11.32	1.38	11.55
Langeyri-aust	0.42	4.23	0.33	4.47	0.43	4.93	0.46	5.31	0.48	5.41
Langeyri Álft1	0.46	2.90	0.34	2.41	0.45	2.49	0.52	2.53	0.56	2.57
Langeyri Álft2	0.47	2.91	0.36	2.44	0.48	2.54	0.56	2.58	0.60	2.63
SVÆÐI I	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Álftafjörður A	0.65	3.40	0.70	3.52	0.58	3.32	0.53	3.08	0.52	3.04
Seyðisfjörður B	0.59	4.01	0.64	4.16	0.67	4.02	0.71	4.06	0.73	4.10
Seyðisfjörður C	0.40	2.36	0.47	2.47	0.54	2.56	0.58	2.63	0.60	2.66
Álftafjörður D	1.04	4.15	1.21	4.61	1.31	5.46	1.27	6.52	1.21	7.22
Álftafjörður E	0.48	2.54	0.57	2.68	0.59	2.73	0.60	2.74	0.61	2.76
Seyðisfjörður F	0.92	4.22	0.93	5.06	0.85	6.92	0.84	7.69	0.85	8.00
Langeyri-aust	0.43	3.27	0.44	3.19	0.42	2.95	0.42	2.74	0.42	2.70
Langeyri Álft1	0.57	2.93	0.64	3.02	0.61	2.77	0.62	2.66	0.63	2.66
Langeyri Álft2	0.57	2.97	0.63	3.04	0.60	2.78	0.61	2.67	0.62	2.67

Tafla 18: Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI II	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.63	3.01	0.70	3.18	0.93	3.65	1.09	3.92	1.16	4.03
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.47	2.44	0.52	2.55	0.68	2.80	0.80	2.96	0.86	3.02
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.31	1.99	0.34	2.05	0.46	2.26	0.54	2.38	0.57	2.43
Dýrfiskur	0.27	1.89	0.30	1.97	0.40	2.18	0.48	2.31	0.51	2.36
H.G. Skötufjörður	0.59	2.79	0.65	2.90	0.86	3.21	1.01	3.40	1.08	3.48
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.60	2.90	0.66	3.06	0.87	3.49	1.02	3.76	1.09	3.88
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.63	2.99	0.69	3.18	0.91	3.63	1.07	3.89	1.13	3.99
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.62	2.97	0.67	3.13	0.88	3.48	1.03	3.70	1.10	3.78
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.61	2.95	0.67	3.13	0.87	3.48	1.02	3.70	1.09	3.79
Skötufj.-Skarð_1	0.53	2.62	0.58	2.73	0.77	3.01	0.90	3.19	0.96	3.26
Skötufj.-Skarð_2	0.54	2.64	0.60	2.76	0.79	3.04	0.94	3.21	1.00	3.28
Skötufj.-Skarð_3	0.48	2.46	0.53	2.57	0.70	2.84	0.82	3.01	0.88	3.07
Skötufj.-Skarð_4	0.44	2.37	0.49	2.48	0.65	2.76	0.76	2.93	0.81	3.00
Skötufj.-Ögurnes_1	0.58	3.32	0.64	3.57	0.86	4.07	1.02	4.37	1.09	4.50
Skötufj.-Ögurnes_2	0.61	3.30	0.69	3.61	0.93	4.17	1.11	4.48	1.18	4.61
Skötufj.-Ögurnes_3	0.61	3.01	0.68	3.19	0.92	3.63	1.09	3.91	1.16	4.03
Skötufj.-Ögurnes_4	0.58	2.98	0.64	3.15	0.86	3.52	1.01	3.76	1.08	3.86
Vesturskel_2	0.68	3.46	0.78	3.97	1.06	4.72	1.26	5.15	1.34	5.33
SVÆÐI II	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.72	5.42	0.72	5.83	0.91	6.82	1.04	7.36	1.10	7.54
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.43	3.45	0.43	3.55	0.53	3.81	0.62	3.98	0.66	4.02
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.18	1.43	0.18	1.41	0.24	1.49	0.29	1.56	0.31	1.59
Dýrfiskur	0.31	3.19	0.30	3.23	0.37	3.25	0.43	3.31	0.45	3.32
H.G. Skötufjörður	0.58	4.23	0.58	4.36	0.74	4.74	0.86	4.93	0.91	4.97
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.55	4.71	0.55	5.14	0.75	6.09	0.88	6.64	0.93	6.77
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.68	5.19	0.68	5.55	0.85	6.45	0.97	6.91	1.02	7.07
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.62	4.72	0.62	4.96	0.79	5.71	0.90	6.02	0.95	6.11
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.54	4.56	0.55	4.87	0.73	5.68	0.85	6.13	0.90	6.23
Skötufj.-Skarð_1	0.48	3.91	0.47	3.96	0.59	3.98	0.67	4.05	0.71	4.07
Skötufj.-Skarð_2	0.52	4.01	0.51	4.11	0.64	4.21	0.74	4.34	0.79	4.37
Skötufj.-Skarð_3	0.44	3.42	0.43	3.50	0.55	3.80	0.64	4.01	0.68	4.05
Skötufj.-Skarð_4	0.43	3.45	0.42	3.52	0.52	3.74	0.60	3.90	0.64	3.95
Skötufj.-Ögurnes_1	0.91	6.87	0.92	7.37	1.18	9.01	1.35	10.00	1.41	10.28
Skötufj.-Ögurnes_2	1.02	7.03	1.05	7.54	1.38	9.24	1.61	10.36	1.71	10.69
Skötufj.-Ögurnes_3	0.74	5.73	0.75	6.14	0.97	7.51	1.12	8.26	1.18	8.46
Skötufj.-Ögurnes_4	0.66	5.60	0.67	5.98	0.90	7.38	1.06	8.26	1.11	8.45
Vesturskel_2	1.13	6.72	1.17	7.30	1.66	9.14	2.00	10.22	2.13	10.55

SVÆÐI II	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	1.02	6.04	1.09	6.37	1.12	10.17	1.38	11.18	1.48	11.49
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.54	5.53	0.56	5.80	0.53	8.69	0.65	9.30	0.70	9.38
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.18	3.05	0.18	3.18	0.18	1.94	0.24	1.97	0.27	2.00
Dýrfiskur	0.44	5.14	0.46	5.38	0.42	7.49	0.50	7.75	0.54	7.77
H.G. Skötufjörður	0.66	5.74	0.72	6.06	0.81	9.68	0.98	10.52	1.04	10.76
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.66	5.64	0.72	5.98	0.93	9.26	1.16	9.95	1.24	10.12
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.95	5.99	1.01	6.31	1.02	10.15	1.23	11.10	1.32	11.41
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.77	5.85	0.82	6.16	0.88	10.04	1.06	10.94	1.13	11.23
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.57	5.59	0.64	5.96	0.84	9.37	1.04	10.08	1.12	10.26
Skötufj.-Skarð_1	0.67	5.82	0.69	6.12	0.59	9.05	0.70	9.66	0.75	9.78
Skötufj.-Skarð_2	0.68	5.80	0.71	6.12	0.66	9.32	0.80	10.03	0.86	10.19
Skötufj.-Skarð_3	0.56	5.60	0.58	5.89	0.54	9.02	0.66	9.69	0.71	9.83
Skötufj.-Skarð_4	0.57	5.51	0.59	5.79	0.51	8.45	0.61	8.92	0.65	9.03
Skötufj.-Ögurnes_1	1.23	6.18	1.34	6.54	1.59	10.43	1.92	11.36	2.05	11.65
Skötufj.-Ögurnes_2	1.28	6.20	1.43	6.61	1.87	10.66	2.34	11.78	2.51	12.10
Skötufj.-Ögurnes_3	1.05	6.04	1.13	6.37	1.27	10.16	1.56	11.07	1.68	11.36
Skötufj.-Ögurnes_4	0.91	5.88	0.97	6.21	1.20	9.96	1.48	10.81	1.58	11.07
Vesturskel_2	1.39	6.18	1.57	6.56	2.36	10.38	2.99	11.24	3.21	11.53
SVÆÐI II	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	1.19	5.96	1.19	6.65	1.55	7.24	1.80	7.99	1.89	8.17
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.73	5.08	0.71	5.34	0.96	5.78	1.07	6.16	1.12	6.27
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.52	3.37	0.47	3.35	0.62	3.57	0.68	3.55	0.71	3.56
Dýrfiskur	0.63	5.38	0.59	5.83	0.79	6.07	0.90	6.52	0.95	6.63
H.G. Skötufjörður	0.92	5.59	0.91	6.21	1.18	6.75	1.33	7.12	1.39	7.23
Skötufj.-Skarðshlíð_1	1.01	5.45	1.03	6.15	1.38	6.73	1.58	7.25	1.66	7.36
Skötufj.-Skarðshlíð_2	1.11	5.89	1.08	6.55	1.41	7.02	1.62	7.86	1.69	8.05
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.95	5.98	0.94	6.58	1.20	7.04	1.33	8.10	1.38	8.28
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.96	5.46	0.97	6.09	1.30	6.59	1.49	7.08	1.56	7.18
Skötufj.-Skarð_1	0.79	5.39	0.75	5.86	0.99	6.34	1.11	6.98	1.17	7.13
Skötufj.-Skarð_2	0.83	5.38	0.81	5.74	1.08	6.12	1.23	6.47	1.28	6.55
Skötufj.-Skarð_3	0.74	5.02	0.72	5.27	0.97	5.71	1.10	6.07	1.14	6.17
Skötufj.-Skarð_4	0.71	6.10	0.67	6.72	0.88	7.05	0.98	7.54	1.03	7.63
Skötufj.-Ögurnes_1	1.45	6.79	1.50	7.59	1.93	8.14	2.21	8.82	2.31	8.97
Skötufj.-Ögurnes_2	1.60	7.11	1.73	8.05	2.28	8.84	2.62	9.56	2.72	9.73
Skötufj.-Ögurnes_3	1.28	6.03	1.30	6.63	1.71	7.15	2.02	7.94	2.14	8.16
Skötufj.-Ögurnes_4	1.20	5.99	1.24	6.79	1.62	7.38	1.84	7.93	1.93	8.04
Vesturskel_2	1.91	9.48	2.09	10.38	2.72	11.39	3.22	12.32	3.39	12.59

SVÆÐI II	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Skötufjörður	0.80	3.56	0.94	3.88	1.10	4.19	1.19	4.33	1.23	4.38
Arctic Oddi ehf - Skötufjörður	0.58	3.26	0.66	3.46	0.71	3.47	0.73	3.46	0.74	3.45
Dýrfiskur ehf - Skötufjörður	0.59	2.89	0.67	2.99	0.73	2.96	0.76	2.94	0.78	2.93
Dýrfiskur	0.65	3.30	0.74	3.48	0.83	3.66	0.89	3.76	0.91	3.80
H.G. Skötufjörður	0.62	3.34	0.69	3.55	0.79	3.75	0.84	3.89	0.86	3.94
Skötufj.-Skarðshlíð_1	0.88	3.63	1.03	3.94	1.20	4.22	1.30	4.38	1.34	4.45
Skötufj.-Skarðshlíð_2	0.70	3.54	0.81	3.85	0.93	4.16	1.01	4.29	1.04	4.35
Skötufj.-Skarðshlíð_3	0.54	3.40	0.59	3.62	0.66	3.84	0.71	3.94	0.73	3.98
Skötufj.-Skarðshlíð_4	0.80	3.55	0.93	3.84	1.07	4.10	1.15	4.28	1.19	4.35
Skötufj.-Skarð_1	0.71	3.36	0.80	3.57	0.91	3.80	0.96	3.91	0.99	3.97
Skötufj.-Skarð_2	0.64	3.27	0.74	3.50	0.83	3.60	0.87	3.65	0.88	3.68
Skötufj.-Skarð_3	0.60	3.22	0.68	3.42	0.75	3.45	0.77	3.45	0.78	3.46
Skötufj.-Skarð_4	0.66	3.45	0.74	3.69	0.82	3.99	0.86	4.12	0.88	4.18
Skötufj.-Ögurnes_1	1.02	3.73	1.21	4.08	1.42	4.45	1.55	4.63	1.60	4.70
Skötufj.-Ögurnes_2	1.01	3.71	1.21	4.09	1.43	4.43	1.56	4.60	1.62	4.68
Skötufj.-Ögurnes_3	0.97	3.68	1.16	4.02	1.37	4.39	1.49	4.56	1.54	4.64
Skötufj.-Ögurnes_4	0.99	3.74	1.16	4.06	1.35	4.37	1.46	4.53	1.51	4.60
Vesturskel_2	1.04	4.67	1.21	5.61	1.43	7.51	1.57	8.80	1.65	9.36

Tafla 19: Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI III	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.57	2.69	0.62	2.78	0.82	3.05	0.97	3.21	1.04	3.28
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.34	2.14	0.37	2.22	0.50	2.43	0.58	2.57	0.62	2.63
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.47	2.42	0.52	2.50	0.69	2.75	0.81	2.91	0.87	2.97
H.G- Ísafjörður	0.51	2.73	0.54	2.85	0.71	3.08	0.83	3.22	0.89	3.28
Háafell ehf - Ísafjörður	0.55	2.73	0.60	2.85	0.80	3.11	0.94	3.27	1.00	3.33
Mjóifj.-Látur_1	0.43	2.25	0.47	2.33	0.62	2.56	0.73	2.70	0.78	2.75
Mjóifj.-Látur_2	0.47	2.38	0.52	2.46	0.69	2.69	0.82	2.84	0.87	2.90
Mjóifj.-Látur_3	0.47	2.35	0.52	2.43	0.68	2.66	0.81	2.81	0.86	2.87
Mjóifj.-Látur_4	0.42	2.23	0.46	2.30	0.61	2.53	0.72	2.66	0.77	2.72
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.49	2.50	0.54	2.60	0.71	2.85	0.84	3.00	0.90	3.06
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.51	2.56	0.57	2.66	0.75	2.92	0.88	3.08	0.94	3.15
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.50	2.48	0.55	2.57	0.73	2.81	0.86	2.97	0.91	3.03
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.46	2.38	0.51	2.46	0.67	2.70	0.79	2.84	0.85	2.90
Ísafj.-Biskupavík_1	0.57	2.79	0.63	2.91	0.82	3.17	0.96	3.33	1.02	3.39
Ísafj.-Biskupavík_2	0.60	2.87	0.65	3.02	0.84	3.26	0.99	3.41	1.05	3.48
Ísafj.-Biskupavík_3	0.48	2.66	0.52	2.77	0.68	3.01	0.80	3.16	0.85	3.22
Ísafj.-Biskupavík_4	0.43	2.55	0.47	2.70	0.61	2.96	0.72	3.11	0.76	3.17
Ísafj.-Hamar_1	0.69	3.13	0.76	3.25	0.99	3.53	1.16	3.71	1.24	3.78
Ísafj.-Hamar_2	0.69	3.08	0.75	3.19	0.98	3.47	1.16	3.63	1.23	3.71
Ísafj.-Hamar_3	0.66	3.03	0.72	3.10	0.93	3.37	1.09	3.52	1.16	3.59
Ísafj.-Hamar_4	0.67	3.06	0.73	3.15	0.95	3.39	1.12	3.56	1.19	3.63
Ísafj.-Blævadalur_1	0.57	2.79	0.63	2.92	0.83	3.18	0.98	3.33	1.05	3.40
Ísafj.-Blævadalur_2	0.61	2.92	0.66	3.04	0.88	3.31	1.04	3.48	1.11	3.54
Ísafj.-Blævadalur_3	0.60	2.84	0.66	2.95	0.87	3.22	1.02	3.39	1.09	3.46
Ísafj.-Blævadalur_4	0.56	2.71	0.61	2.81	0.81	3.08	0.96	3.24	1.02	3.31

SVÆÐI III	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.44	3.17	0.43	3.18	0.55	3.44	0.64	3.57	0.69	3.61
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.18	1.47	0.18	1.43	0.24	1.54	0.29	1.62	0.32	1.66
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.33	1.99	0.33	1.98	0.45	2.19	0.54	2.33	0.58	2.39
H.G- Ísafjörður	0.59	4.70	0.58	5.19	0.71	6.31	0.79	6.46	0.82	6.46
Háafell ehf - Ísafjörður	0.43	3.95	0.41	4.03	0.50	4.36	0.57	4.44	0.61	4.44
Mjóifj.-Látur_1	0.32	2.38	0.32	2.42	0.42	2.56	0.49	2.61	0.53	2.63
Mjóifj.-Látur_2	0.38	2.64	0.38	2.66	0.50	2.77	0.58	2.81	0.62	2.82
Mjóifj.-Látur_3	0.37	2.46	0.37	2.45	0.48	2.55	0.57	2.62	0.61	2.66
Mjóifj.-Látur_4	0.32	2.25	0.32	2.29	0.42	2.44	0.49	2.50	0.53	2.53
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.43	3.42	0.43	3.54	0.57	3.91	0.66	4.01	0.70	4.02
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.45	3.28	0.44	3.36	0.57	3.62	0.66	3.72	0.70	3.74
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.42	3.00	0.41	3.06	0.53	3.23	0.62	3.28	0.66	3.30
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.37	2.98	0.37	3.05	0.49	3.24	0.57	3.27	0.60	3.28
Ísafj.-Biskupavík_1	0.63	4.09	0.63	4.29	0.81	5.04	0.91	5.29	0.96	5.34
Ísafj.-Biskupavík_2	0.67	4.20	0.67	4.47	0.87	5.63	0.98	6.07	1.03	6.12
Ísafj.-Biskupavík_3	0.56	4.75	0.55	5.21	0.67	6.16	0.75	6.34	0.78	6.35
Ísafj.-Biskupavík_4	0.49	4.70	0.47	5.16	0.58	6.56	0.67	7.07	0.71	7.13
Ísafj.-Hamar_1	0.72	4.72	0.71	4.88	0.85	5.19	0.93	5.21	0.98	5.20
Ísafj.-Hamar_2	0.69	4.39	0.68	4.51	0.82	4.88	0.91	4.90	0.95	4.89
Ísafj.-Hamar_3	0.82	5.13	0.82	5.39	0.93	5.59	0.98	5.48	1.02	5.41
Ísafj.-Hamar_4	0.84	5.12	0.84	5.36	0.98	5.52	1.05	5.37	1.09	5.31
Ísafj.-Blævadalur_1	0.47	4.26	0.46	4.43	0.56	4.97	0.63	5.01	0.67	4.99
Ísafj.-Blævadalur_2	0.56	4.86	0.53	5.05	0.59	5.14	0.64	5.04	0.68	5.01
Ísafj.-Blævadalur_3	0.49	3.78	0.47	3.81	0.58	4.07	0.66	4.12	0.71	4.15
Ísafj.-Blævadalur_4	0.44	3.47	0.42	3.49	0.53	3.80	0.61	3.89	0.65	3.92

SVÆÐI III	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.31	4.09	0.31	4.39	0.34	5.22	0.47	5.00	0.53	4.91
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.15	2.72	0.14	2.72	0.17	2.32	0.27	2.37	0.31	2.47
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.17	2.03	0.17	2.01	0.29	2.15	0.42	2.43	0.48	2.55
H.G- Ísafjörður	0.50	4.89	0.53	5.29	0.65	7.01	0.80	6.84	0.86	6.72
Háafell ehf - Ísafjörður	0.35	4.71	0.36	5.11	0.36	6.40	0.47	5.81	0.52	5.46
Mjóifj.-Látur_1	0.24	3.46	0.27	4.03	0.35	4.47	0.44	4.33	0.48	4.26
Mjóifj.-Látur_2	0.29	3.83	0.32	4.37	0.38	4.58	0.47	4.36	0.51	4.29
Mjóifj.-Látur_3	0.28	3.59	0.30	4.07	0.32	3.71	0.40	3.57	0.44	3.54
Mjóifj.-Látur_4	0.23	3.08	0.25	3.61	0.34	4.01	0.43	3.94	0.47	3.90
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.36	4.46	0.40	5.12	0.51	8.31	0.63	8.53	0.68	8.39
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.39	4.56	0.41	5.08	0.43	7.97	0.53	8.06	0.57	7.90
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.34	4.33	0.37	4.89	0.41	6.36	0.51	6.23	0.55	6.12
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.31	4.24	0.34	4.85	0.43	6.58	0.53	6.50	0.57	6.40
Ísafj.-Biskupavík_1	0.52	4.79	0.55	5.19	0.68	7.26	0.84	7.22	0.91	7.10
Ísafj.-Biskupavík_2	0.53	4.81	0.57	5.19	0.75	7.80	0.91	7.71	0.97	7.57
Ísafj.-Biskupavík_3	0.50	4.94	0.53	5.34	0.62	6.75	0.77	6.68	0.83	6.59
Ísafj.-Biskupavík_4	0.47	4.93	0.49	5.25	0.57	7.46	0.73	7.81	0.79	7.76
Ísafj.-Hamar_1	0.68	5.67	0.74	6.21	0.60	8.07	0.67	7.35	0.71	7.02
Ísafj.-Hamar_2	0.63	5.62	0.67	6.20	0.51	9.36	0.58	8.17	0.61	7.57
Ísafj.-Hamar_3	0.73	5.59	0.82	6.21	0.68	8.49	0.76	7.40	0.80	7.07
Ísafj.-Hamar_4	0.74	5.48	0.83	6.07	0.75	8.25	0.84	7.71	0.89	7.42
Ísafj.-Blævadalur_1	0.40	4.86	0.41	5.31	0.41	6.97	0.53	6.18	0.58	5.78
Ísafj.-Blævadalur_2	0.52	5.56	0.55	6.12	0.38	7.78	0.46	6.96	0.50	6.62
Ísafj.-Blævadalur_3	0.37	4.72	0.37	5.13	0.36	6.47	0.46	6.04	0.52	5.81
Ísafj.-Blævadalur_4	0.33	4.42	0.34	4.79	0.34	5.80	0.46	5.31	0.52	5.11

SVÆÐI III	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Staður										
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.59	3.32	0.56	3.27	0.78	3.56	0.92	3.71	0.98	3.77
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.56	3.15	0.51	3.10	0.70	3.36	0.84	3.51	0.90	3.57
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.57	3.03	0.54	2.97	0.77	3.26	0.92	3.43	0.98	3.50
H.G- Ísafjörður	0.80	3.77	0.78	3.80	1.06	4.15	1.23	4.30	1.31	4.36
Háafell ehf - Ísafjörður	0.61	3.36	0.57	3.32	0.79	3.58	0.93	3.71	0.99	3.76
Mjóifj.-Látur_1	0.74	3.95	0.70	4.00	0.95	4.52	1.10	4.73	1.17	4.80
Mjóifj.-Látur_2	0.75	4.14	0.71	4.21	0.95	4.68	1.09	4.91	1.16	4.99
Mjóifj.-Látur_3	0.68	4.11	0.63	4.15	0.82	4.58	0.91	4.79	0.96	4.86
Mjóifj.-Látur_4	0.72	3.85	0.68	3.88	0.93	4.37	1.08	4.58	1.14	4.65
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.83	4.22	0.79	4.33	1.08	4.84	1.26	5.09	1.34	5.17
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.80	4.08	0.75	4.09	0.99	4.63	1.12	4.95	1.18	5.05
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.77	4.29	0.72	4.35	0.95	4.91	1.08	5.22	1.14	5.32
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.80	4.23	0.75	4.30	1.03	4.83	1.19	5.07	1.26	5.16
Ísafj.-Biskupavík_1	0.81	3.79	0.79	3.84	1.09	4.24	1.27	4.41	1.35	4.48
Ísafj.-Biskupavík_2	0.78	3.80	0.77	3.87	1.07	4.25	1.24	4.38	1.31	4.43
Ísafj.-Biskupavík_3	0.80	3.74	0.77	3.77	1.07	4.15	1.25	4.33	1.33	4.39
Ísafj.-Biskupavík_4	0.80	3.74	0.78	3.75	1.09	4.23	1.28	4.48	1.36	4.57
Ísafj.-Hamar_1	0.56	3.85	0.53	3.73	0.67	3.46	0.76	3.38	0.80	3.37
Ísafj.-Hamar_2	0.49	3.62	0.46	3.53	0.59	3.17	0.68	3.10	0.72	3.10
Ísafj.-Hamar_3	0.70	4.28	0.65	4.07	0.79	3.71	0.89	3.67	0.94	3.68
Ísafj.-Hamar_4	0.77	4.34	0.72	4.20	0.90	4.02	1.02	4.02	1.07	4.03
Ísafj.-Blævadalur_1	0.60	3.32	0.57	3.28	0.79	3.53	0.92	3.65	0.98	3.70
Ísafj.-Blævadalur_2	0.50	3.61	0.45	3.45	0.61	3.40	0.71	3.45	0.75	3.48
Ísafj.-Blævadalur_3	0.52	3.41	0.49	3.35	0.68	3.58	0.79	3.70	0.84	3.75
Ísafj.-Blævadalur_4	0.59	3.32	0.56	3.27	0.78	3.55	0.92	3.68	0.98	3.74



SVÆÐI III	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Arctic Fish ehf - Ísafj.	0.42	2.13	0.50	2.24	0.59	2.38	0.65	2.44	0.67	2.47
Arctic Oddi ehf - Ísafj.	0.61	2.66	0.72	2.81	0.85	2.96	0.93	3.04	0.96	3.08
Dýrfiskur ehf - Ísafj.	0.48	2.60	0.57	2.74	0.68	2.89	0.74	2.96	0.77	3.00
H.G- Ísafjörður	0.64	2.69	0.77	2.86	0.92	3.03	1.00	3.12	1.04	3.16
Háafell ehf - Ísafjörður	0.48	2.24	0.57	2.37	0.68	2.51	0.74	2.59	0.77	2.62
Mjóifj.-Látur_1	0.76	3.31	0.89	3.51	1.04	3.73	1.14	3.84	1.18	3.89
Mjóifj.-Látur_2	0.67	3.30	0.78	3.50	0.92	3.71	0.99	3.83	1.03	3.88
Mjóifj.-Látur_3	0.60	3.27	0.69	3.44	0.80	3.63	0.86	3.72	0.88	3.76
Mjóifj.-Látur_4	0.72	3.26	0.85	3.45	1.00	3.67	1.09	3.78	1.13	3.83
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_1	0.84	3.34	1.00	3.57	1.19	3.80	1.30	3.93	1.35	3.98
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_2	0.72	3.30	0.85	3.51	1.00	3.72	1.08	3.83	1.12	3.88
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_3	0.64	3.26	0.76	3.49	0.89	3.70	0.96	3.80	0.99	3.84
Mjóifj.-Vatnsfjarðarnes_4	0.78	3.34	0.91	3.55	1.08	3.79	1.18	3.91	1.22	3.96
Ísafj.-Biskupavík_1	0.67	2.78	0.81	2.96	0.96	3.14	1.05	3.23	1.09	3.27
Ísafj.-Biskupavík_2	0.61	2.61	0.73	2.77	0.87	2.93	0.95	3.02	0.98	3.06
Ísafj.-Biskupavík_3	0.67	2.75	0.79	2.92	0.95	3.10	1.04	3.19	1.08	3.23
Ísafj.-Biskupavík_4	0.72	2.90	0.86	3.08	1.03	3.28	1.12	3.38	1.16	3.42
Ísafj.-Hamar_1	0.38	1.89	0.45	2.01	0.54	2.14	0.59	2.21	0.61	2.24
Ísafj.-Hamar_2	0.33	1.72	0.39	1.83	0.47	1.95	0.52	2.02	0.54	2.05
Ísafj.-Hamar_3	0.44	2.09	0.53	2.22	0.63	2.36	0.69	2.43	0.72	2.47
Ísafj.-Hamar_4	0.49	2.26	0.58	2.39	0.70	2.54	0.76	2.62	0.79	2.65
Ísafj.-Blævadalur_1	0.42	2.07	0.50	2.20	0.60	2.34	0.66	2.41	0.68	2.44
Ísafj.-Blævadalur_2	0.26	1.62	0.31	1.72	0.37	1.84	0.40	1.89	0.42	1.92
Ísafj.-Blævadalur_3	0.29	1.79	0.35	1.89	0.42	2.01	0.46	2.07	0.48	2.09
Ísafj.-Blævadalur_4	0.45	2.17	0.53	2.30	0.63	2.43	0.69	2.50	0.72	2.53

Tafla 20: Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI IV	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.84	3.91	0.94	4.44	1.21	4.76	1.40	4.90	1.48	4.96
Bæjarhlíð_1	0.85	4.04	0.95	4.64	1.20	5.02	1.38	5.15	1.45	5.22
Bæjarhlíð_2	0.84	3.85	0.93	4.36	1.19	4.64	1.38	4.78	1.46	4.84
Bæjarhlíð_3	0.85	4.17	0.95	4.63	1.21	4.93	1.40	5.05	1.48	5.10
Bæjarhlíð_4	0.89	4.51	0.97	4.96	1.21	5.18	1.38	5.28	1.45	5.33
Kaldalón_1	0.85	4.05	0.95	4.40	1.22	4.72	1.41	4.87	1.50	4.93
Kaldalón_2	0.83	3.82	0.93	4.24	1.21	4.60	1.41	4.78	1.49	4.86
Kaldalón_3	0.86	4.16	0.94	4.46	1.21	4.80	1.39	4.97	1.48	5.05
Kaldalón_4	0.92	4.74	0.98	4.98	1.20	5.01	1.37	5.09	1.44	5.13
Ármúli_1	0.91	4.67	0.97	5.01	1.15	5.06	1.29	5.11	1.35	5.15
Ármúli_2	0.94	4.78	1.01	5.09	1.19	5.09	1.34	5.14	1.40	5.17
Ármúli_3	0.88	4.50	0.93	4.67	1.12	4.62	1.28	4.67	1.35	4.70
Ármúli_4	0.78	3.97	0.84	4.19	1.06	4.38	1.22	4.49	1.29	4.55
SVÆÐI IV	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.93	5.82	0.93	6.42	1.23	8.19	1.44	8.90	1.52	9.03
Bæjarhlíð_1	1.02	6.31	1.03	6.98	1.35	8.96	1.55	9.78	1.63	9.93
Bæjarhlíð_2	0.85	5.38	0.84	5.85	1.17	7.86	1.40	8.69	1.47	8.83
Bæjarhlíð_3	1.08	6.54	1.13	7.37	1.44	9.05	1.59	9.49	1.66	9.55
Bæjarhlíð_4	1.19	6.90	1.27	7.82	1.68	9.89	1.81	10.44	1.87	10.54
Kaldalón_1	1.04	6.35	1.07	7.23	1.34	9.02	1.48	9.54	1.54	9.62
Kaldalón_2	0.79	5.16	0.77	5.73	1.06	7.83	1.27	8.68	1.35	8.83
Kaldalón_3	1.05	6.58	1.09	7.50	1.34	9.40	1.45	9.95	1.50	10.05
Kaldalón_4	1.17	7.07	1.26	8.06	1.70	10.32	1.81	11.00	1.85	11.12
Ármúli_1	1.21	7.43	1.30	8.32	1.68	10.37	1.78	11.07	1.82	11.22
Ármúli_2	1.18	7.16	1.28	8.13	1.73	10.27	1.85	10.93	1.89	11.05
Ármúli_3	1.18	7.24	1.25	8.01	1.56	9.56	1.64	9.95	1.67	9.99
Ármúli_4	1.13	7.21	1.17	7.87	1.38	9.20	1.45	9.60	1.48	9.65



SVÆÐI IV	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.64	5.41	0.73	6.02	0.90	8.67	1.12	8.75	1.20	8.67
Bæjarhlíð_1	0.72	5.64	0.82	6.26	1.00	8.95	1.21	8.98	1.30	8.91
Bæjarhlíð_2	0.58	5.28	0.65	5.87	0.84	8.49	1.06	8.59	1.15	8.49
Bæjarhlíð_3	0.74	5.61	0.86	6.24	1.08	9.27	1.27	9.15	1.34	9.01
Bæjarhlíð_4	0.82	5.81	0.95	6.43	1.28	9.95	1.45	10.03	1.52	9.97
Kaldalón_1	0.70	5.50	0.81	6.15	0.99	9.05	1.17	8.94	1.25	8.82
Kaldalón_2	0.51	5.07	0.56	5.65	0.75	7.55	0.96	7.68	1.05	7.64
Kaldalón_3	0.70	5.50	0.81	6.17	1.01	8.85	1.17	8.66	1.24	8.54
Kaldalón_4	0.78	5.59	0.91	6.24	1.28	9.76	1.46	9.73	1.52	9.60
Ármúli_1	0.91	5.78	1.06	6.38	1.29	9.79	1.46	9.80	1.53	9.68
Ármúli_2	0.81	5.62	0.94	6.27	1.27	9.60	1.46	9.63	1.52	9.52
Ármúli_3	0.88	5.73	1.02	6.33	1.16	9.28	1.31	9.14	1.37	8.99
Ármúli_4	0.94	5.80	1.09	6.38	1.20	9.54	1.34	9.32	1.39	9.10
SVÆÐI IV	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.70	3.52	0.69	3.56	0.95	3.80	1.13	4.02	1.21	4.09
Bæjarhlíð_1	0.72	3.72	0.71	3.76	0.96	3.93	1.14	4.12	1.21	4.18
Bæjarhlíð_2	0.67	3.32	0.66	3.38	0.93	3.70	1.10	3.91	1.17	3.98
Bæjarhlíð_3	0.78	3.88	0.76	3.95	1.01	4.05	1.19	4.19	1.26	4.25
Bæjarhlíð_4	0.81	4.23	0.80	4.35	1.06	4.45	1.23	4.55	1.30	4.59
Kaldalón_1	0.75	3.75	0.74	3.78	0.98	3.89	1.15	4.06	1.23	4.13
Kaldalón_2	0.64	3.14	0.62	3.19	0.88	3.53	1.04	3.76	1.11	3.83
Kaldalón_3	0.77	3.82	0.75	3.85	1.00	3.94	1.16	4.07	1.23	4.12
Kaldalón_4	0.84	4.07	0.82	4.12	1.10	4.31	1.28	4.39	1.34	4.41
Ármúli_1	0.94	4.43	0.90	4.40	1.17	4.41	1.37	4.52	1.44	4.56
Ármúli_2	0.86	4.06	0.83	4.04	1.12	4.26	1.31	4.42	1.39	4.45
Ármúli_3	0.89	4.21	0.85	4.14	1.11	4.20	1.30	4.33	1.37	4.38
Ármúli_4	0.99	4.68	0.96	4.69	1.22	4.57	1.38	4.54	1.45	4.55



SVÆÐI IV	NORD-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
H.G- Bæjarhl.	0.63	2.63	0.75	2.81	0.90	3.00	0.99	3.10	1.03	3.15
Bæjarhlíð_1	0.66	2.70	0.79	2.88	0.95	3.08	1.04	3.18	1.08	3.23
Bæjarhlíð_2	0.62	2.59	0.74	2.77	0.88	2.96	0.97	3.06	1.00	3.10
Bæjarhlíð_3	0.66	2.71	0.80	2.90	0.95	3.10	1.04	3.21	1.08	3.26
Bæjarhlíð_4	0.70	2.80	0.84	3.00	1.01	3.21	1.10	3.32	1.15	3.37
Kaldalón_1	0.64	2.66	0.77	2.84	0.93	3.03	1.01	3.13	1.05	3.18
Kaldalón_2	0.59	2.53	0.71	2.70	0.85	2.87	0.93	2.97	0.97	3.01
Kaldalón_3	0.64	2.66	0.77	2.83	0.92	3.01	1.01	3.10	1.05	3.15
Kaldalón_4	0.69	2.77	0.82	2.95	0.98	3.14	1.07	3.24	1.12	3.28
Ármúli_1	0.70	2.81	0.84	3.00	1.00	3.19	1.10	3.29	1.14	3.33
Ármúli_2	0.65	2.69	0.78	2.86	0.93	3.04	1.02	3.14	1.06	3.18
Ármúli_3	0.62	2.64	0.74	2.81	0.88	2.98	0.97	3.08	1.00	3.12
Ármúli_4	0.68	2.79	0.82	2.97	0.98	3.16	1.07	3.25	1.11	3.30

Tafla 21: Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI V	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.97	4.12	1.04	4.63	1.31	5.81	1.53	6.22	1.62	6.35
P_Sn_1	1.28	5.47	1.53	6.27	2.01	6.91	2.28	7.02	2.39	7.04
P_Sn_2	1.25	5.30	1.51	6.14	2.02	6.90	2.31	7.06	2.43	7.09
P_Sn_3	1.22	5.14	1.48	6.03	2.02	6.90	2.32	7.08	2.44	7.13
P_Sn_4	1.20	5.01	1.47	5.95	2.02	6.88	2.33	7.09	2.46	7.15
P_Sn_5	1.17	4.92	1.45	5.92	2.01	6.91	2.33	7.14	2.45	7.19
P_Sn_6	1.15	4.85	1.44	5.88	2.01	6.89	2.32	7.11	2.44	7.17
P_Sn_7	1.15	4.79	1.44	5.86	2.00	6.90	2.31	7.14	2.44	7.20
P_Sn_8	1.13	4.76	1.43	5.90	2.01	7.01	2.33	7.27	2.45	7.33
P_Sn_9	1.12	4.74	1.43	5.89	1.99	6.96	2.30	7.19	2.42	7.24
P_Sn_10	1.11	4.75	1.39	5.87	1.90	6.79	2.18	6.96	2.29	7.00
P_Sn_11	1.12	4.76	1.37	5.77	1.81	6.49	2.07	6.62	2.17	6.66
P_Sn_12	1.12	4.80	1.37	5.74	1.79	6.33	2.03	6.41	2.13	6.44



SVÆÐI V	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.80	4.92	0.76	5.06	0.90	6.91	1.06	8.42	1.13	8.77
P_Sn_1	1.66	7.18	1.80	7.82	2.55	9.47	2.95	10.18	3.09	10.35
P_Sn_2	1.63	7.08	1.77	7.71	2.52	9.37	2.96	10.09	3.11	10.26
P_Sn_3	1.60	6.99	1.73	7.61	2.49	9.30	2.95	10.05	3.11	10.23
P_Sn_4	1.56	6.91	1.70	7.52	2.47	9.24	2.94	10.01	3.10	10.20
P_Sn_5	1.54	6.85	1.66	7.47	2.44	9.21	2.92	9.99	3.09	10.18
P_Sn_6	1.50	6.78	1.63	7.40	2.41	9.16	2.89	9.94	3.06	10.12
P_Sn_7	1.48	6.72	1.61	7.34	2.40	9.12	2.88	9.90	3.05	10.08
P_Sn_8	1.45	6.67	1.58	7.30	2.39	9.11	2.88	9.93	3.06	10.12
P_Sn_9	1.44	6.64	1.57	7.27	2.38	9.13	2.87	9.93	3.04	10.12
P_Sn_10	1.42	6.62	1.56	7.27	2.35	9.19	2.79	10.03	2.94	10.23
P_Sn_11	1.41	6.62	1.55	7.28	2.30	9.25	2.68	10.10	2.80	10.28
P_Sn_12	1.41	6.63	1.55	7.32	2.31	9.26	2.67	10.00	2.78	10.16
SVÆÐI V	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.46	5.22	0.48	5.80	0.51	7.39	0.67	7.74	0.74	7.78
P_Sn_1	1.30	6.17	1.50	6.70	2.15	11.17	2.53	11.84	2.64	11.99
P_Sn_2	1.26	6.13	1.45	6.68	2.15	11.08	2.55	11.72	2.67	11.86
P_Sn_3	1.23	6.08	1.41	6.64	2.14	11.03	2.54	11.65	2.67	11.78
P_Sn_4	1.20	6.04	1.38	6.61	2.13	10.96	2.54	11.56	2.67	11.68
P_Sn_5	1.17	6.00	1.35	6.57	2.12	10.94	2.53	11.51	2.66	11.62
P_Sn_6	1.14	5.97	1.32	6.55	2.08	10.87	2.49	11.40	2.62	11.49
P_Sn_7	1.12	5.95	1.30	6.55	2.07	10.85	2.48	11.37	2.60	11.45
P_Sn_8	1.10	5.94	1.28	6.56	2.07	10.91	2.48	11.45	2.61	11.54
P_Sn_9	1.08	5.94	1.26	6.54	2.06	10.96	2.47	11.51	2.60	11.60
P_Sn_10	1.06	5.93	1.25	6.56	2.01	11.34	2.38	12.06	2.49	12.24
P_Sn_11	1.05	5.93	1.24	6.57	1.93	11.48	2.24	12.25	2.33	12.45
P_Sn_12	1.04	5.93	1.23	6.58	1.91	11.46	2.20	12.16	2.29	12.32



SVÆÐI V	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.31	2.03	0.31	2.11	0.45	2.47	0.56	2.77	0.61	2.87
P_Sn_1	1.03	6.88	1.05	7.50	1.29	7.53	1.43	7.58	1.48	7.54
P_Sn_2	1.01	6.77	1.04	7.39	1.28	7.49	1.43	7.56	1.49	7.52
P_Sn_3	0.99	6.51	1.02	7.12	1.28	7.25	1.44	7.34	1.50	7.31
P_Sn_4	0.99	6.30	1.03	6.88	1.30	7.09	1.46	7.20	1.52	7.17
P_Sn_5	0.99	6.13	1.03	6.70	1.31	6.92	1.48	7.01	1.53	6.97
P_Sn_6	0.99	5.90	1.02	6.43	1.31	6.62	1.48	6.70	1.54	6.66
P_Sn_7	0.99	5.76	1.03	6.27	1.32	6.48	1.50	6.56	1.56	6.53
P_Sn_8	1.00	5.65	1.04	6.15	1.35	6.42	1.54	6.57	1.60	6.55
P_Sn_9	1.01	5.58	1.04	6.07	1.36	6.35	1.56	6.50	1.62	6.49
P_Sn_10	1.01	5.64	1.04	6.24	1.34	6.62	1.50	6.82	1.56	6.81
P_Sn_11	1.00	5.88	1.01	6.51	1.27	6.74	1.41	6.81	1.46	6.76
P_Sn_12	1.00	5.89	1.01	6.47	1.26	6.65	1.40	6.70	1.45	6.66
SVÆÐI V	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Vesturskel nr.3	0.36	1.84	0.43	1.97	0.51	2.12	0.56	2.21	0.59	2.25
P_Sn_1	0.52	2.49	0.63	2.71	0.76	2.93	0.84	3.05	0.87	3.11
P_Sn_2	0.54	2.52	0.65	2.74	0.78	2.96	0.86	3.09	0.90	3.14
P_Sn_3	0.56	2.55	0.67	2.77	0.81	2.99	0.89	3.11	0.93	3.17
P_Sn_4	0.58	2.59	0.70	2.80	0.84	3.02	0.92	3.14	0.96	3.19
P_Sn_5	0.60	2.63	0.72	2.84	0.87	3.05	0.96	3.17	0.99	3.22
P_Sn_6	0.62	2.66	0.75	2.87	0.90	3.08	0.98	3.19	1.02	3.24
P_Sn_7	0.63	2.69	0.77	2.91	0.92	3.11	1.01	3.23	1.05	3.28
P_Sn_8	0.65	2.72	0.78	2.94	0.94	3.16	1.03	3.28	1.07	3.33
P_Sn_9	0.66	2.74	0.79	2.96	0.95	3.18	1.05	3.30	1.09	3.35
P_Sn_10	0.66	2.75	0.80	2.97	0.96	3.19	1.05	3.32	1.09	3.37
P_Sn_11	0.67	2.76	0.80	2.98	0.95	3.20	1.04	3.31	1.08	3.36
P_Sn_12	0.67	2.77	0.80	2.98	0.96	3.19	1.05	3.31	1.09	3.36

Tafla 22: Svæði VI – Önundafjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI VI	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.26	7.78	1.69	9.12	2.42	10.29	2.86	10.75	3.04	10.92
Önundafjörður_2	1.36	7.87	1.81	9.17	2.59	10.31	3.05	10.74	3.25	10.90
Önundafjörður_3	0.97	6.75	1.31	8.18	1.89	9.42	2.23	9.88	2.38	10.04
Önundafjörður_4	0.80	6.81	1.07	8.24	1.52	9.48	1.79	9.96	1.91	10.13
P_O_1	2.89	10.02	3.64	10.95	4.92	11.88	5.66	12.27	5.97	12.42
P_O_2	2.58	9.80	3.26	10.77	4.43	11.70	5.11	12.08	5.39	12.23
P_O_3	2.36	9.60	3.02	10.60	4.15	11.57	4.81	11.96	5.08	12.11
P_O_4	2.04	9.16	2.61	10.20	3.59	11.15	4.16	11.53	4.40	11.67
P_O_5	1.97	8.98	2.56	10.08	3.56	11.06	4.13	11.43	4.38	11.57
P_O_6	1.78	8.64	2.34	9.78	3.29	10.80	3.84	11.20	4.07	11.34
P_O_7	1.60	8.16	2.11	9.38	2.99	10.43	3.51	10.83	3.73	10.98
P_O_8	1.46	7.84	1.93	9.10	2.76	10.19	3.24	10.60	3.45	10.75
P_O_9	1.33	7.47	1.77	8.78	2.52	9.88	2.97	10.28	3.15	10.42
SVÆÐI VI	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.53	7.41	1.67	8.03	2.62	9.79	3.25	10.53	3.49	10.73
Önundafjörður_2	1.56	7.42	1.71	8.04	2.68	9.79	3.32	10.50	3.55	10.70
Önundafjörður_3	1.30	7.09	1.41	7.69	2.19	9.31	2.71	9.98	2.90	10.16
Önundafjörður_4	1.18	7.13	1.27	7.71	1.92	9.32	2.37	10.02	2.54	10.21
P_O_1	2.24	7.89	2.45	8.51	3.77	10.47	4.55	11.25	4.83	11.47
P_O_2	2.12	7.87	2.30	8.48	3.51	10.41	4.22	11.18	4.48	11.40
P_O_3	2.02	7.83	2.20	8.45	3.39	10.38	4.10	11.14	4.36	11.36
P_O_4	1.87	7.74	2.03	8.36	3.06	10.23	3.69	10.96	3.92	11.17
P_O_5	1.81	7.68	1.97	8.28	3.05	10.12	3.70	10.83	3.93	11.03
P_O_6	1.72	7.58	1.88	8.21	2.95	10.02	3.59	10.72	3.83	10.91
P_O_7	1.64	7.48	1.80	8.08	2.81	9.82	3.44	10.51	3.67	10.70
P_O_8	1.57	7.40	1.71	8.00	2.68	9.71	3.29	10.39	3.51	10.57
P_O_9	1.48	7.23	1.61	7.82	2.52	9.49	3.09	10.15	3.31	10.32



SVÆÐI VI	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.55	6.22	1.80	6.78	2.68	10.41	3.42	11.01	3.69	11.20
Önundafjörður_2	1.49	6.22	1.74	6.78	2.57	10.32	3.26	10.90	3.52	11.08
Önundafjörður_3	1.34	6.11	1.55	6.66	2.29	10.02	2.91	10.52	3.14	10.66
Önundafjörður_4	1.37	6.10	1.58	6.65	2.29	10.09	2.91	10.60	3.13	10.74
P_O_1	1.83	6.36	2.14	6.89	3.62	10.55	4.63	11.24	5.02	11.46
P_O_2	1.74	6.35	2.02	6.90	3.24	10.53	4.11	11.20	4.44	11.42
P_O_3	1.65	6.34	1.93	6.91	2.98	10.50	3.76	11.17	4.07	11.38
P_O_4	1.57	6.33	1.82	6.90	2.68	10.44	3.36	11.08	3.63	11.28
P_O_5	1.52	6.31	1.76	6.89	2.55	10.36	3.20	10.99	3.45	11.19
P_O_6	1.46	6.29	1.70	6.86	2.48	10.31	3.11	10.92	3.36	11.12
P_O_7	1.42	6.27	1.65	6.83	2.42	10.24	3.03	10.83	3.27	11.01
P_O_8	1.38	6.23	1.60	6.79	2.34	10.16	2.94	10.72	3.17	10.89
P_O_9	1.33	6.19	1.54	6.75	2.25	10.04	2.83	10.56	3.05	10.71
SVÆÐI VI	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	2.04	8.68	2.33	9.47	3.11	10.16	3.81	10.81	4.06	11.00
Önundafjörður_2	1.89	8.54	2.16	9.31	2.90	9.97	3.54	10.60	3.78	10.78
Önundafjörður_3	1.67	7.99	1.89	8.79	2.54	9.37	3.11	9.96	3.32	10.13
Önundafjörður_4	1.84	8.16	2.08	8.92	2.80	9.56	3.42	10.16	3.65	10.34
P_O_1	3.43	9.75	4.15	10.49	5.77	11.39	7.25	12.11	7.77	12.33
P_O_2	2.99	9.66	3.60	10.42	4.97	11.29	6.22	12.00	6.66	12.21
P_O_3	2.63	9.52	3.15	10.27	4.31	11.11	5.37	11.79	5.74	11.99
P_O_4	2.33	9.32	2.76	10.08	3.74	10.86	4.62	11.52	4.94	11.71
P_O_5	2.08	9.07	2.44	9.85	3.29	10.58	4.06	11.22	4.33	11.40
P_O_6	1.89	8.86	2.21	9.64	2.98	10.34	3.66	10.96	3.90	11.14
P_O_7	1.78	8.67	2.07	9.47	2.78	10.14	3.41	10.75	3.63	10.92
P_O_8	1.68	8.44	1.94	9.26	2.60	9.89	3.19	10.50	3.40	10.67
P_O_9	1.59	8.25	1.83	9.06	2.46	9.67	3.01	10.26	3.20	10.42

SVÆÐI VI	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Önundafjörður_1	1.16	6.19	1.54	7.19	2.06	8.33	2.37	8.92	2.51	9.15
Önundafjörður_2	1.06	5.94	1.42	6.97	1.90	8.11	2.20	8.69	2.33	8.92
Önundafjörður_3	0.93	5.24	1.24	6.17	1.65	7.22	1.90	7.77	2.01	7.98
Önundafjörður_4	1.05	5.38	1.39	6.30	1.85	7.36	2.13	7.92	2.25	8.14
P_O_1	1.81	9.25	2.58	10.40	3.68	11.60	4.38	12.22	4.68	12.46
P_O_2	1.54	8.75	2.22	10.03	3.17	11.29	3.76	11.93	4.02	12.18
P_O_3	1.37	8.21	1.95	9.50	2.77	10.79	3.28	11.43	3.50	11.68
P_O_4	1.22	7.59	1.72	8.87	2.41	10.17	2.84	10.82	3.02	11.07
P_O_5	1.09	6.96	1.53	8.22	2.12	9.52	2.49	10.17	2.64	10.42
P_O_6	1.00	6.46	1.39	7.68	1.92	8.96	2.24	9.59	2.38	9.84
P_O_7	0.94	6.11	1.30	7.30	1.79	8.54	2.09	9.16	2.22	9.40
P_O_8	0.89	5.79	1.23	6.94	1.68	8.16	1.95	8.77	2.07	9.00
P_O_9	0.85	5.54	1.16	6.66	1.58	7.85	1.84	8.44	1.95	8.67

Tafla 23: Svæði VII – Dýrafjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

SVÆÐI VII	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	2.83	10.14	3.45	11.04	4.60	11.95	5.29	12.34	5.58	12.48
Dy_N2	2.64	9.99	3.22	10.90	4.29	11.81	4.94	12.19	5.22	12.33
Dy_N3	2.45	9.80	3.00	10.73	4.01	11.65	4.63	12.02	4.89	12.16
Dy_N4	2.26	9.65	2.78	10.61	3.77	11.54	4.36	11.92	4.62	12.06
Dy_N5	2.06	9.44	2.54	10.40	3.43	11.34	3.98	11.72	4.21	11.87
Dy_N6	1.85	9.17	2.26	10.14	3.05	11.07	3.52	11.45	3.73	11.59
Dy_N7	1.64	8.83	1.96	9.79	2.59	10.67	2.98	11.01	3.14	11.14
Dy_N8	1.56	8.50	1.87	9.43	2.46	10.26	2.82	10.57	2.97	10.68
Dy_N9	1.43	8.20	1.70	9.16	2.24	9.99	2.56	10.29	2.70	10.40
Dy_S1	2.64	10.17	3.25	11.07	4.42	12.02	5.13	12.44	5.44	12.60
Dy_S2	2.46	9.99	3.05	10.90	4.16	11.85	4.85	12.27	5.14	12.43
Dy_S3	2.26	9.80	2.83	10.76	3.88	11.73	4.53	12.15	4.80	12.31
Dy_S4	1.90	9.66	2.40	10.64	3.33	11.66	3.90	12.12	4.14	12.29
Dy_S5	1.59	9.23	2.01	10.31	2.79	11.40	3.28	11.87	3.48	12.06
Dy_S6	1.32	8.90	1.68	10.03	2.34	11.16	2.74	11.65	2.91	11.84
Dy_S7	1.12	8.42	1.42	9.60	1.98	10.74	2.32	11.21	2.47	11.39
Dy_S8	0.85	7.58	1.07	8.81	1.49	9.90	1.74	10.32	1.85	10.47
Dy_S9	0.64	6.80	0.82	8.03	1.15	9.15	1.35	9.57	1.43	9.72



SVÆÐI VII	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	2.46	7.88	2.70	8.47	4.03	10.43	4.76	11.14	5.03	11.34
Dy_N2	2.39	7.88	2.60	8.47	3.84	10.43	4.52	11.14	4.77	11.33
Dy_N3	2.29	7.87	2.48	8.46	3.64	10.42	4.28	11.12	4.52	11.31
Dy_N4	2.17	7.86	2.34	8.45	3.44	10.40	4.06	11.10	4.29	11.29
Dy_N5	2.03	7.84	2.18	8.43	3.17	10.36	3.74	11.05	3.96	11.25
Dy_N6	1.92	7.81	2.05	8.38	2.92	10.32	3.43	11.00	3.62	11.20
Dy_N7	1.80	7.79	1.90	8.36	2.58	10.26	2.97	10.94	3.13	11.13
Dy_N8	1.72	7.72	1.81	8.29	2.44	10.15	2.80	10.81	2.94	10.98
Dy_N9	1.61	7.68	1.70	8.25	2.27	10.12	2.59	10.77	2.72	10.94
Dy_S1	2.44	7.85	2.69	8.45	4.17	10.42	5.03	11.16	5.34	11.37
Dy_S2	2.34	7.84	2.57	8.43	3.99	10.37	4.82	11.10	5.12	11.31
Dy_S3	2.21	7.80	2.43	8.39	3.78	10.32	4.56	11.04	4.85	11.24
Dy_S4	2.03	7.79	2.22	8.38	3.42	10.29	4.13	11.01	4.39	11.21
Dy_S5	1.84	7.74	2.00	8.32	3.01	10.21	3.62	10.93	3.85	11.13
Dy_S6	1.64	7.71	1.77	8.29	2.64	10.14	3.16	10.85	3.35	11.05
Dy_S7	1.46	7.61	1.56	8.19	2.31	10.00	2.75	10.69	2.91	10.88
Dy_S8	1.24	7.48	1.31	8.05	1.85	9.80	2.17	10.46	2.30	10.63
Dy_S9	1.04	7.42	1.08	7.99	1.49	9.70	1.74	10.35	1.84	10.52
SVÆÐI VII	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.79	6.55	2.09	7.13	3.29	10.44	4.18	11.10	4.49	11.31
Dy_N2	1.73	6.57	2.01	7.17	3.08	10.48	3.89	11.15	4.18	11.36
Dy_N3	1.67	6.60	1.93	7.20	2.86	10.49	3.61	11.18	3.87	11.40
Dy_N4	1.61	6.61	1.84	7.22	2.69	10.47	3.41	11.16	3.66	11.38
Dy_N5	1.53	6.63	1.73	7.25	2.46	10.45	3.12	11.14	3.35	11.36
Dy_N6	1.46	6.66	1.65	7.28	2.30	10.45	2.89	11.14	3.11	11.34
Dy_N7	1.40	6.68	1.57	7.30	2.02	10.42	2.49	11.07	2.66	11.27
Dy_N8	1.35	6.73	1.50	7.37	1.84	10.50	2.25	11.20	2.40	11.40
Dy_N9	1.29	6.76	1.43	7.40	1.70	10.45	2.06	11.13	2.20	11.33
Dy_S1	1.98	6.55	2.36	7.13	3.94	10.58	5.08	11.28	5.49	11.50
Dy_S2	1.95	6.55	2.31	7.13	3.81	10.58	4.92	11.27	5.32	11.49
Dy_S3	1.91	6.54	2.26	7.12	3.62	10.57	4.66	11.26	5.02	11.47
Dy_S4	1.86	6.52	2.19	7.10	3.42	10.55	4.38	11.22	4.72	11.43
Dy_S5	1.80	6.49	2.10	7.06	3.12	10.51	3.98	11.17	4.28	11.37
Dy_S6	1.71	6.44	1.99	7.01	2.81	10.47	3.55	11.10	3.81	11.30
Dy_S7	1.61	6.39	1.86	6.96	2.50	10.42	3.14	11.04	3.37	11.23
Dy_S8	1.49	6.32	1.70	6.88	2.09	10.36	2.59	10.96	2.77	11.14
Dy_S9	1.35	6.25	1.52	6.81	1.78	10.26	2.20	10.82	2.35	10.98



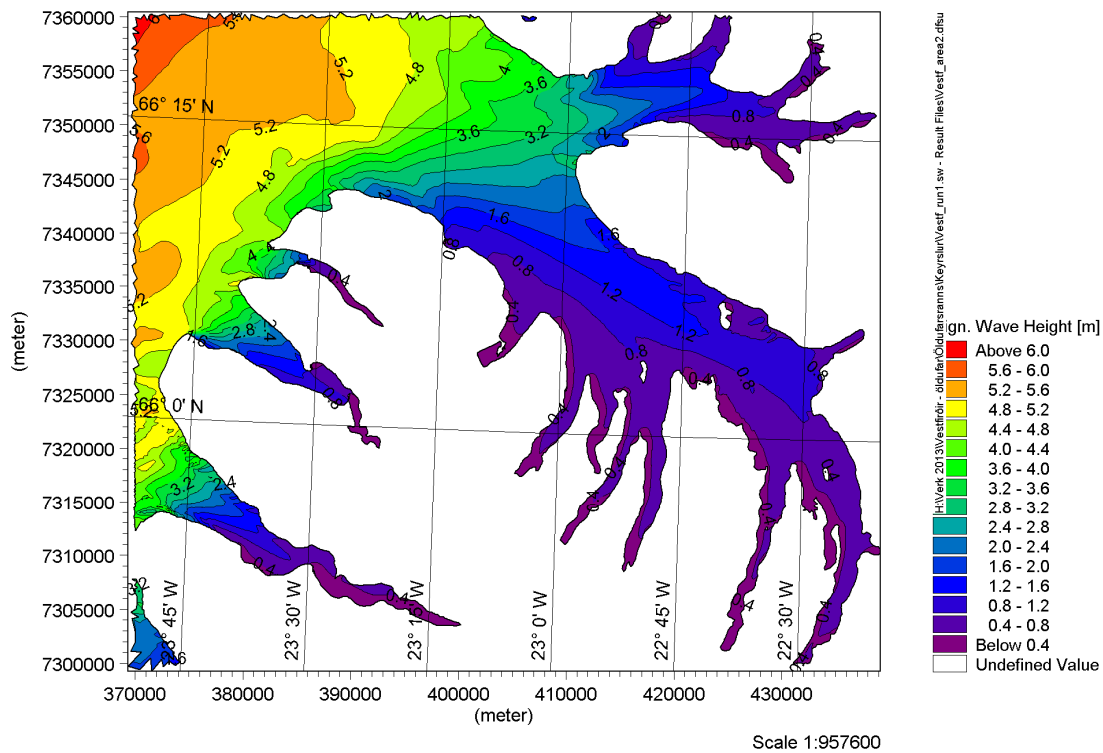
SVÆÐI VII	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	2.01	8.93	2.24	9.51	3.20	10.50	3.97	11.19	4.28	11.45
Dy_N2	1.79	8.74	2.00	9.40	2.87	10.43	3.56	11.16	3.85	11.43
Dy_N3	1.59	8.54	1.77	9.21	2.54	10.24	3.16	10.97	3.42	11.24
Dy_N4	1.43	8.05	1.60	8.75	2.32	9.78	2.90	10.54	3.15	10.82
Dy_N5	1.27	7.63	1.41	8.36	2.05	9.40	2.58	10.18	2.79	10.48
Dy_N6	1.15	7.30	1.28	8.07	1.88	9.12	2.36	9.92	2.56	10.22
Dy_N7	1.04	6.98	1.13	7.68	1.62	8.60	1.99	9.30	2.15	9.56
Dy_N8	0.90	6.81	0.97	7.53	1.38	8.39	1.69	9.07	1.83	9.33
Dy_N9	0.80	6.46	0.86	7.15	1.22	7.95	1.50	8.60	1.61	8.84
Dy_S1	2.66	9.29	2.95	9.86	4.15	10.80	5.14	11.47	5.56	11.73
Dy_S2	2.51	9.16	2.78	9.74	3.92	10.70	4.86	11.39	5.26	11.65
Dy_S3	2.35	8.99	2.58	9.59	3.62	10.54	4.47	11.24	4.83	11.50
Dy_S4	2.25	8.89	2.45	9.52	3.42	10.45	4.21	11.14	4.54	11.40
Dy_S5	2.12	8.78	2.30	9.37	3.18	10.27	3.89	10.93	4.18	11.18
Dy_S6	1.97	8.54	2.12	9.13	2.90	9.96	3.51	10.59	3.76	10.83
Dy_S7	1.82	8.31	1.94	8.89	2.62	9.68	3.15	10.30	3.36	10.54
Dy_S8	1.63	8.03	1.72	8.65	2.28	9.38	2.71	9.96	2.89	10.18
Dy_S9	1.47	7.74	1.54	8.35	2.04	8.98	2.41	9.52	2.57	9.72
SVÆÐI VII	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Dy_N1	1.01	6.05	1.29	6.81	1.69	7.78	1.93	8.30	2.04	8.49
Dy_N2	0.90	5.38	1.16	6.15	1.52	7.15	1.74	7.68	1.84	7.88
Dy_N3	0.80	4.87	1.03	5.58	1.35	6.53	1.55	7.03	1.63	7.23
Dy_N4	0.73	4.31	0.94	4.97	1.24	5.86	1.43	6.35	1.51	6.53
Dy_N5	0.66	3.85	0.85	4.45	1.11	5.26	1.27	5.71	1.34	5.89
Dy_N6	0.61	3.55	0.78	4.11	1.02	4.89	1.17	5.33	1.23	5.50
Dy_N7	0.55	3.22	0.70	3.68	0.90	4.31	1.02	4.66	1.07	4.79
Dy_N8	0.49	2.90	0.62	3.28	0.78	3.80	0.88	4.10	0.93	4.21
Dy_N9	0.45	2.65	0.56	2.98	0.70	3.42	0.79	3.67	0.83	3.77
Dy_S1	1.45	6.99	1.82	7.73	2.32	8.65	2.63	9.14	2.76	9.33
Dy_S2	1.33	6.50	1.66	7.18	2.12	8.06	2.41	8.54	2.53	8.72
Dy_S3	1.23	5.96	1.52	6.57	1.93	7.38	2.18	7.83	2.29	8.00
Dy_S4	1.17	5.68	1.45	6.28	1.84	7.07	2.07	7.51	2.17	7.68
Dy_S5	1.11	5.39	1.37	5.97	1.73	6.71	1.95	7.12	2.04	7.27
Dy_S6	1.05	5.04	1.29	5.51	1.61	6.15	1.80	6.51	1.88	6.65
Dy_S7	0.99	4.70	1.21	5.13	1.49	5.70	1.67	6.02	1.74	6.15
Dy_S8	0.92	4.36	1.12	4.74	1.37	5.25	1.52	5.53	1.59	5.64
Dy_S9	0.87	4.08	1.06	4.42	1.29	4.88	1.43	5.12	1.49	5.22

Tafla 24: Svæði VIII – Skutulsfjörður – Hafalda með 98% tíðni, 1 árs, 10 ára, 50 ára og 100 ára endurkomutíma

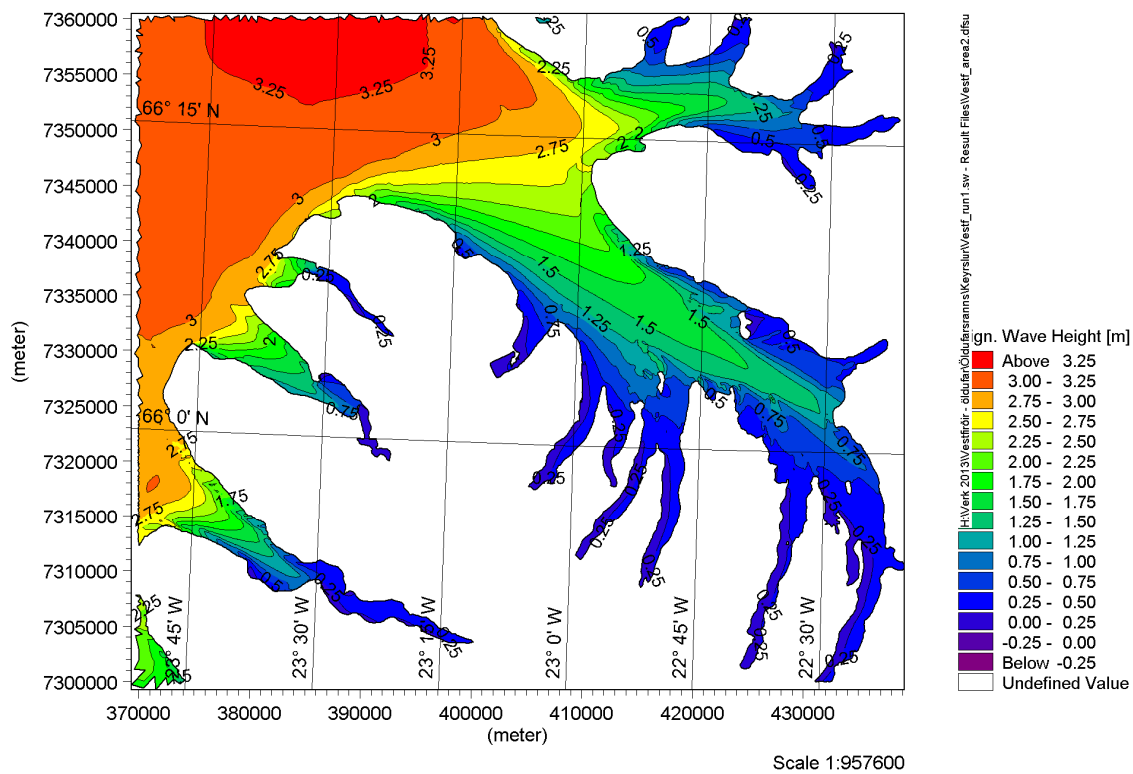
SVÆÐI VIII	SUÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.41	2.35	0.49	2.73	0.67	3.19	0.80	3.42	0.86	3.51
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.30	2.11	0.36	2.44	0.50	2.89	0.60	3.12	0.64	3.21
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.34	1.86	0.38	1.98	0.50	2.20	0.60	2.33	0.64	2.38
SVÆÐI VIII	VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.36	2.96	0.37	3.05	0.57	4.02	0.77	4.88	0.84	5.12
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.20	2.27	0.21	2.48	0.35	3.73	0.49	4.73	0.54	5.03
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.25	1.73	0.25	1.75	0.36	2.16	0.46	2.49	0.50	2.59
SVÆÐI VIII	NORÐ-VESTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	0.74	6.03	0.77	6.32	1.03	8.69	1.40	9.48	1.55	9.73
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.36	5.52	0.39	5.80	0.64	8.34	0.90	9.24	1.02	9.52
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.29	4.46	0.31	4.72	0.46	5.57	0.63	6.00	0.70	6.09
SVÆÐI VIII	NORÐUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	1.48	8.10	1.62	9.46	2.18	10.27	2.67	11.36	2.85	11.64
Glaður ehf-Skutulsfj.	0.93	8.10	1.06	9.31	1.49	10.00	1.88	10.95	2.02	11.19
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.79	6.92	0.78	8.13	1.03	8.55	1.19	9.19	1.26	9.34
SVÆÐI VIII	NORÐ-AUSTUR									
	98%		1ár		10ár		50ár		100ár	
Staður	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)	Hs(m)	Tp(s)
Skutulsfjörður	1.31	5.11	1.60	5.88	1.99	6.99	2.23	7.68	2.34	8.00
Glaður ehf-Skutulsfj.	1.01	4.94	1.20	5.83	1.46	7.39	1.62	8.47	1.70	8.97
Sjávareldi ehf- Skutulsfj.	0.89	4.71	0.98	5.38	1.04	6.71	1.07	7.56	1.08	7.90

Viðauki V Hafalda með 1árs endurkomutíma

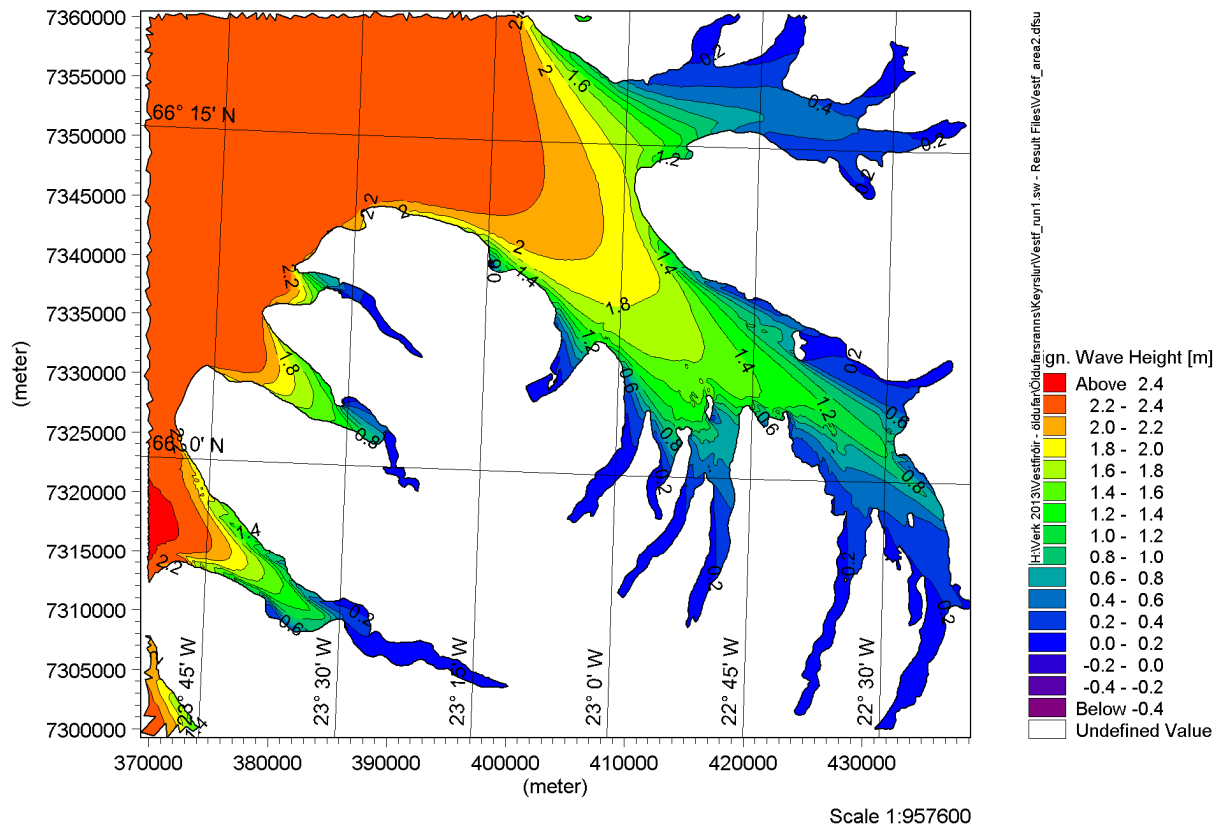
a. Yfirlitskort - Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður



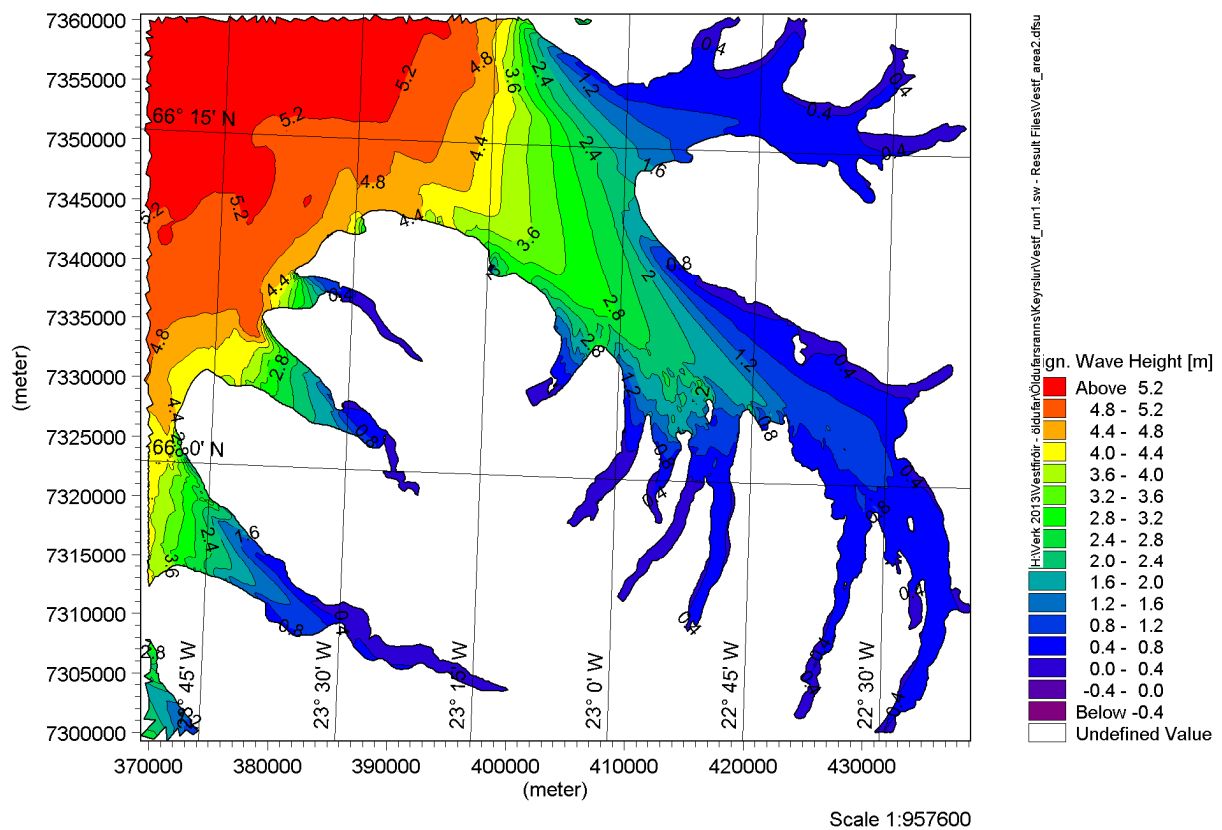
Mynd 157: Yfirlitskort – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



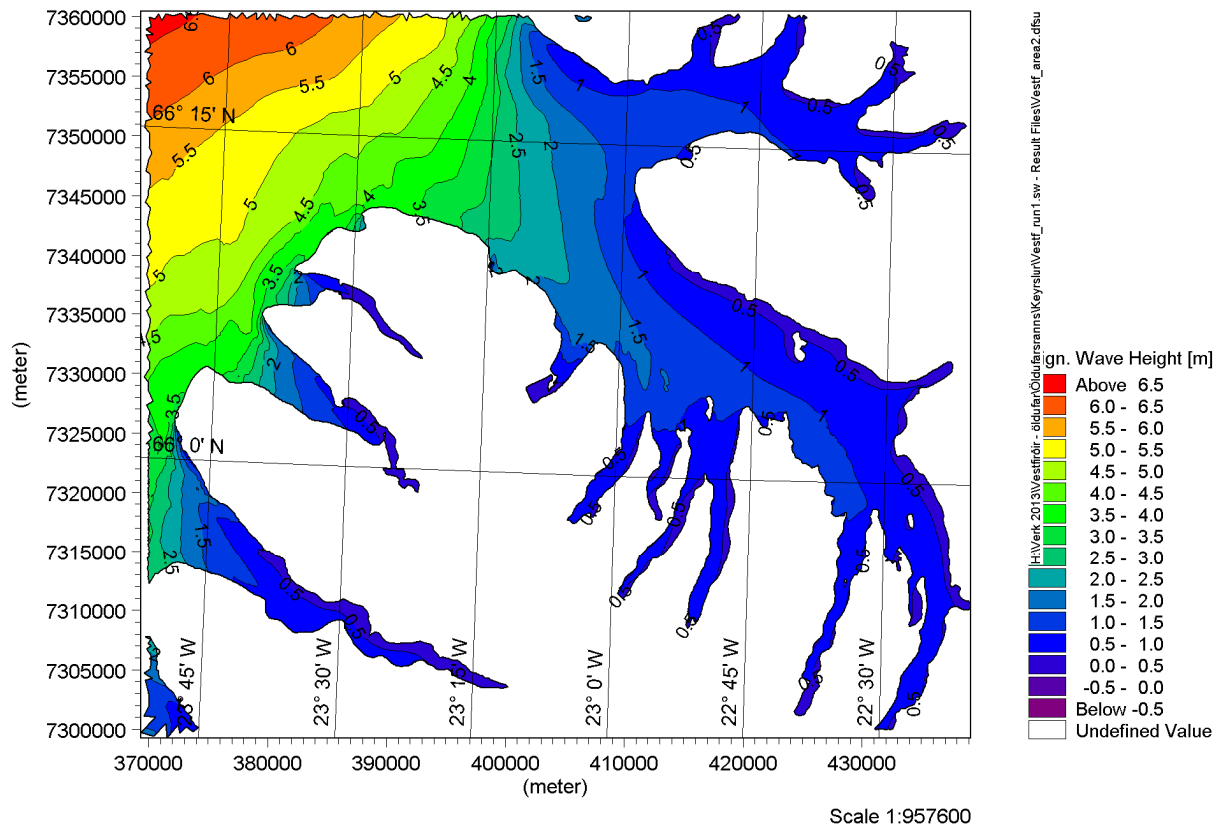
Mynd 158: Yfirlitskort – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 159: Yfirlitskort – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3\text{m}$)

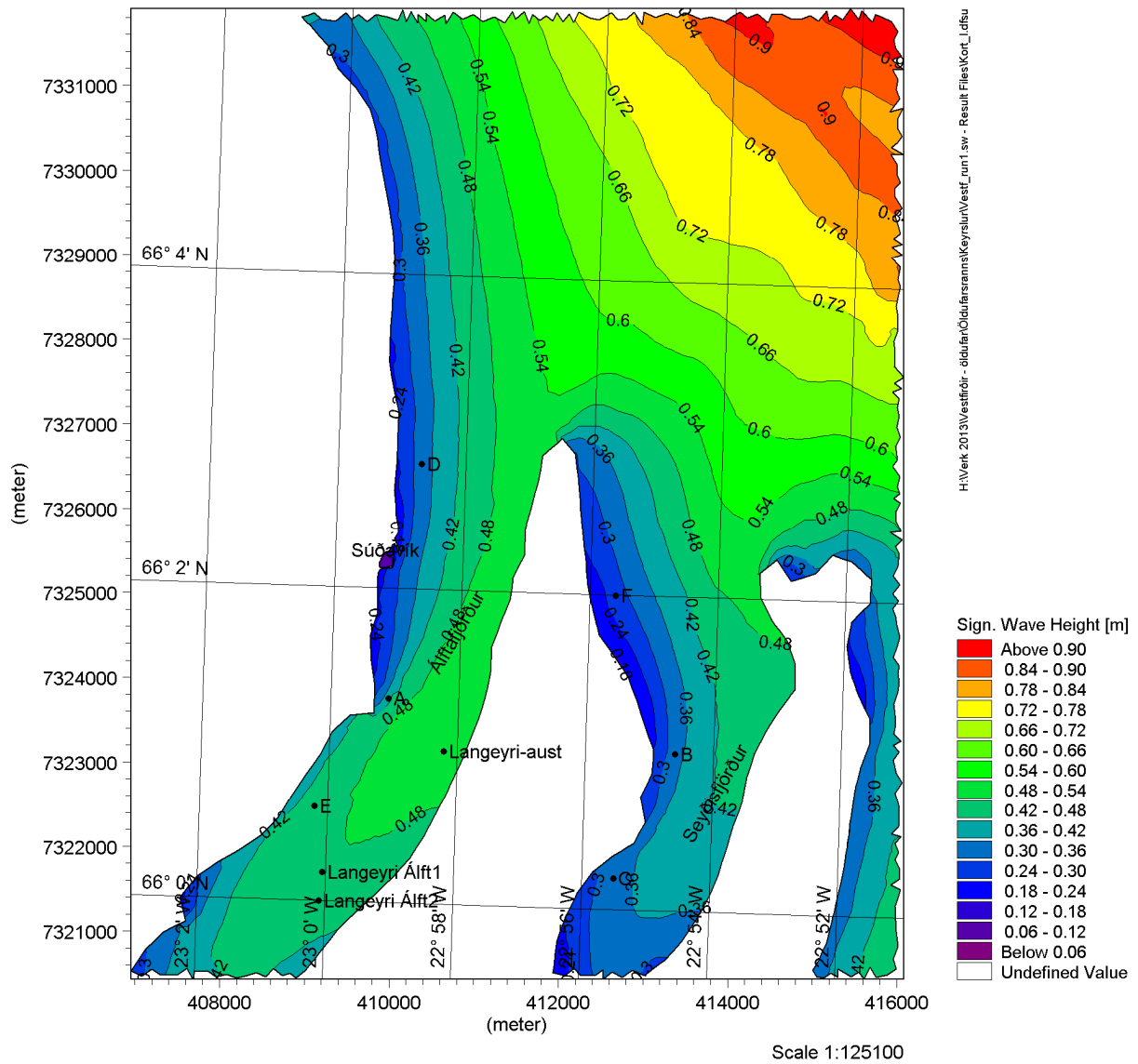


Mynd 160: Yfirlitskort – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=4.9\text{m}$)

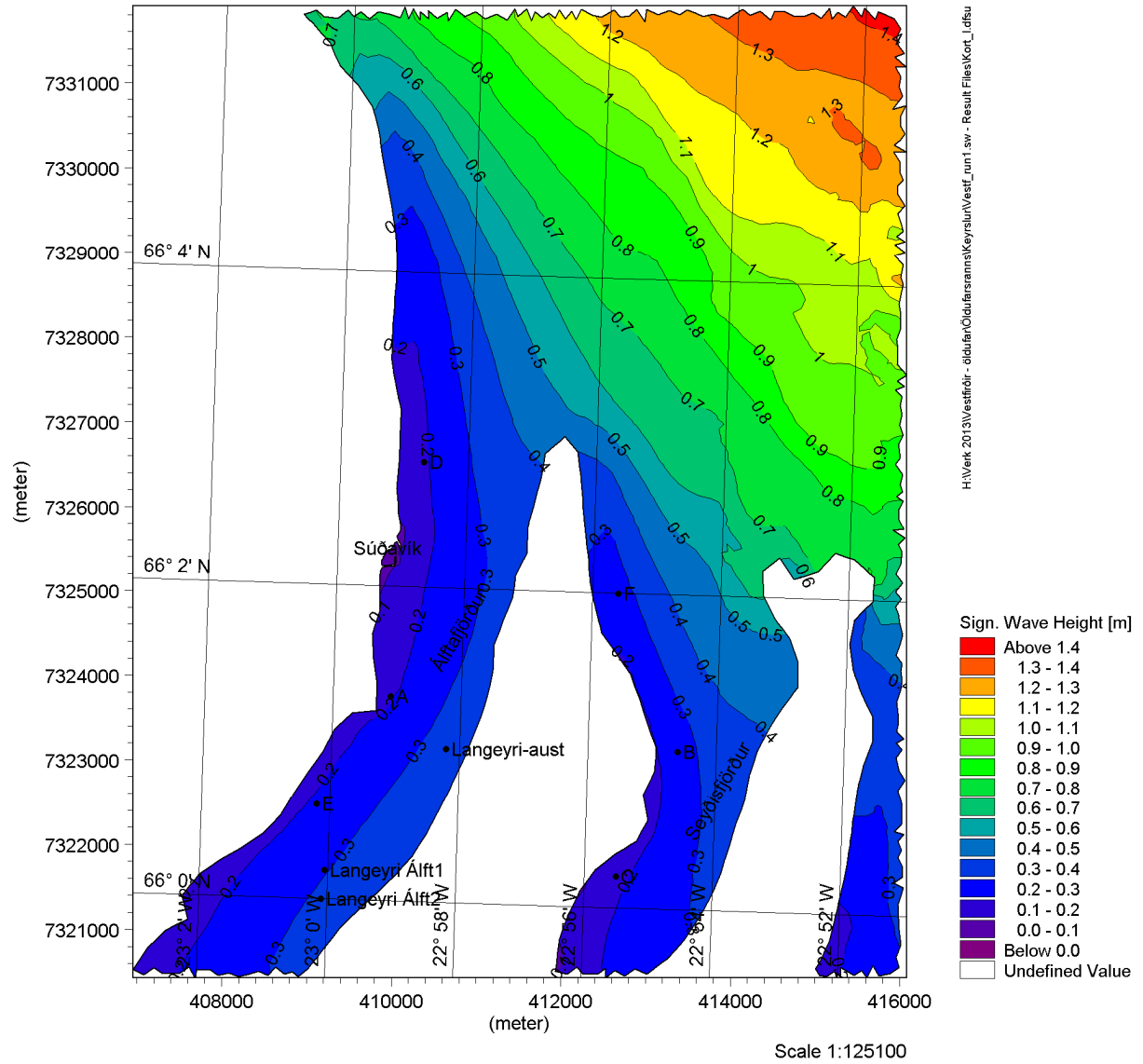


Mynd 161: Yfirlitskort – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.7m$)

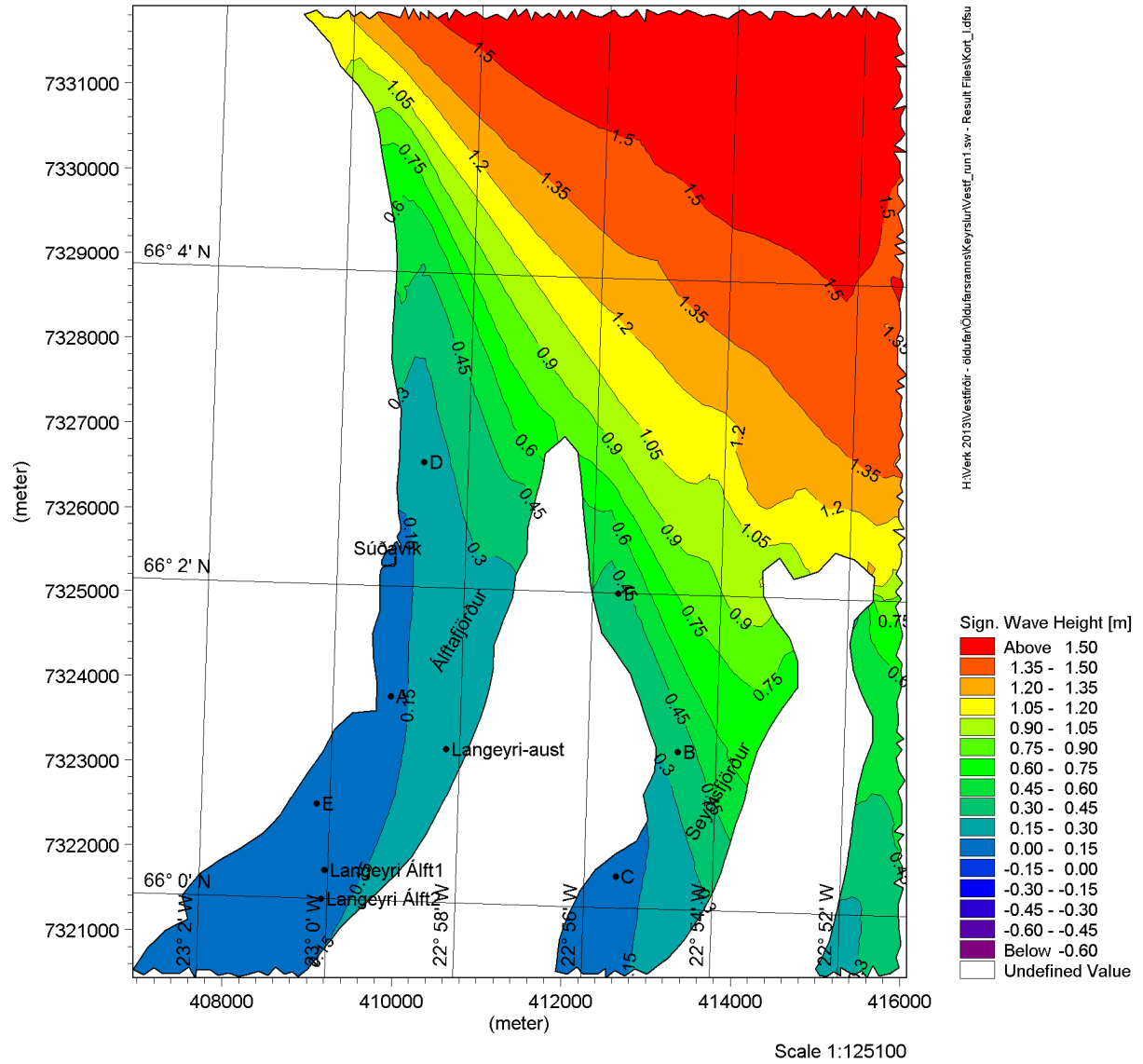
b. Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður



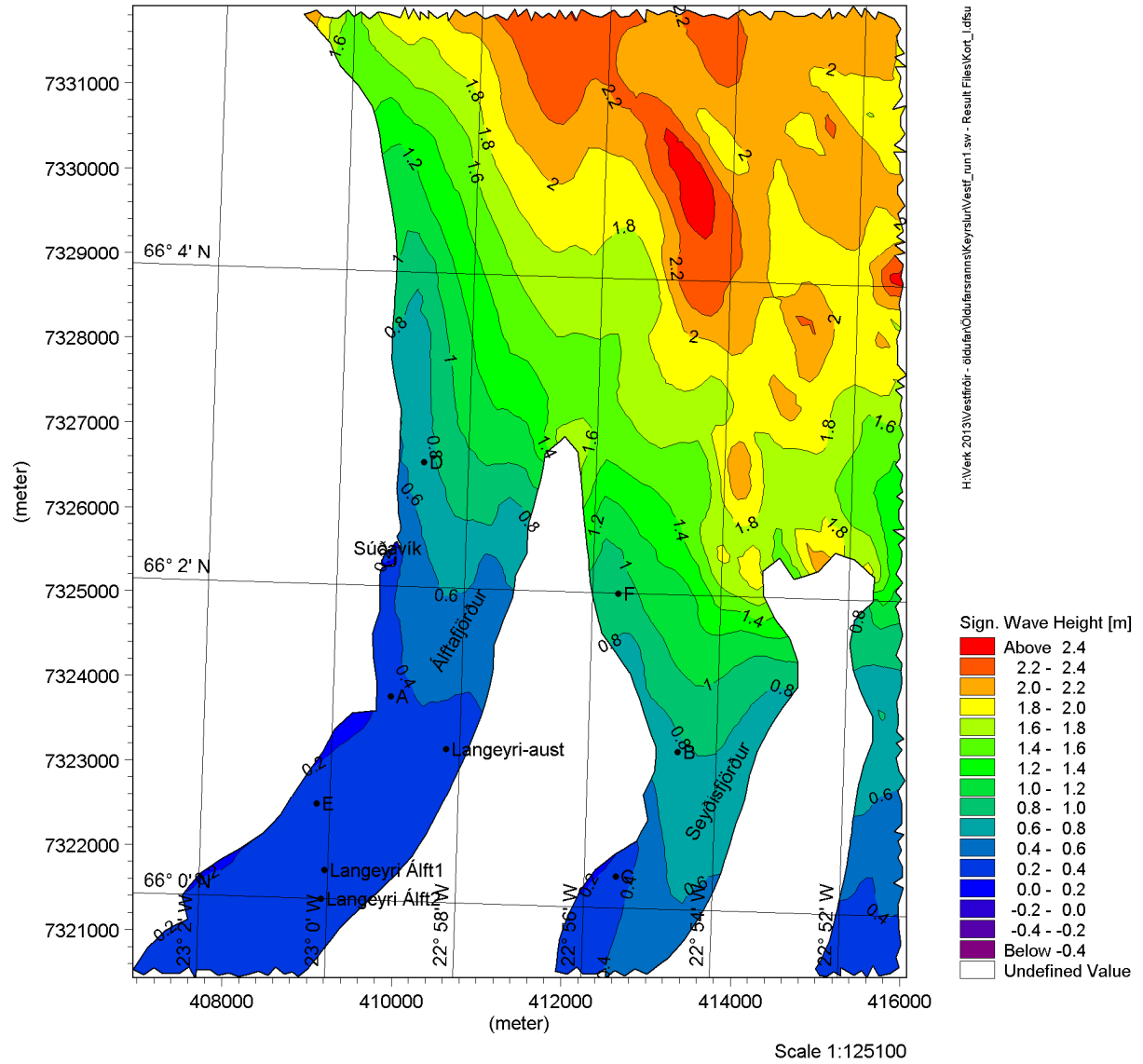
Mynd 162: Svæði I – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.9\text{m}$)



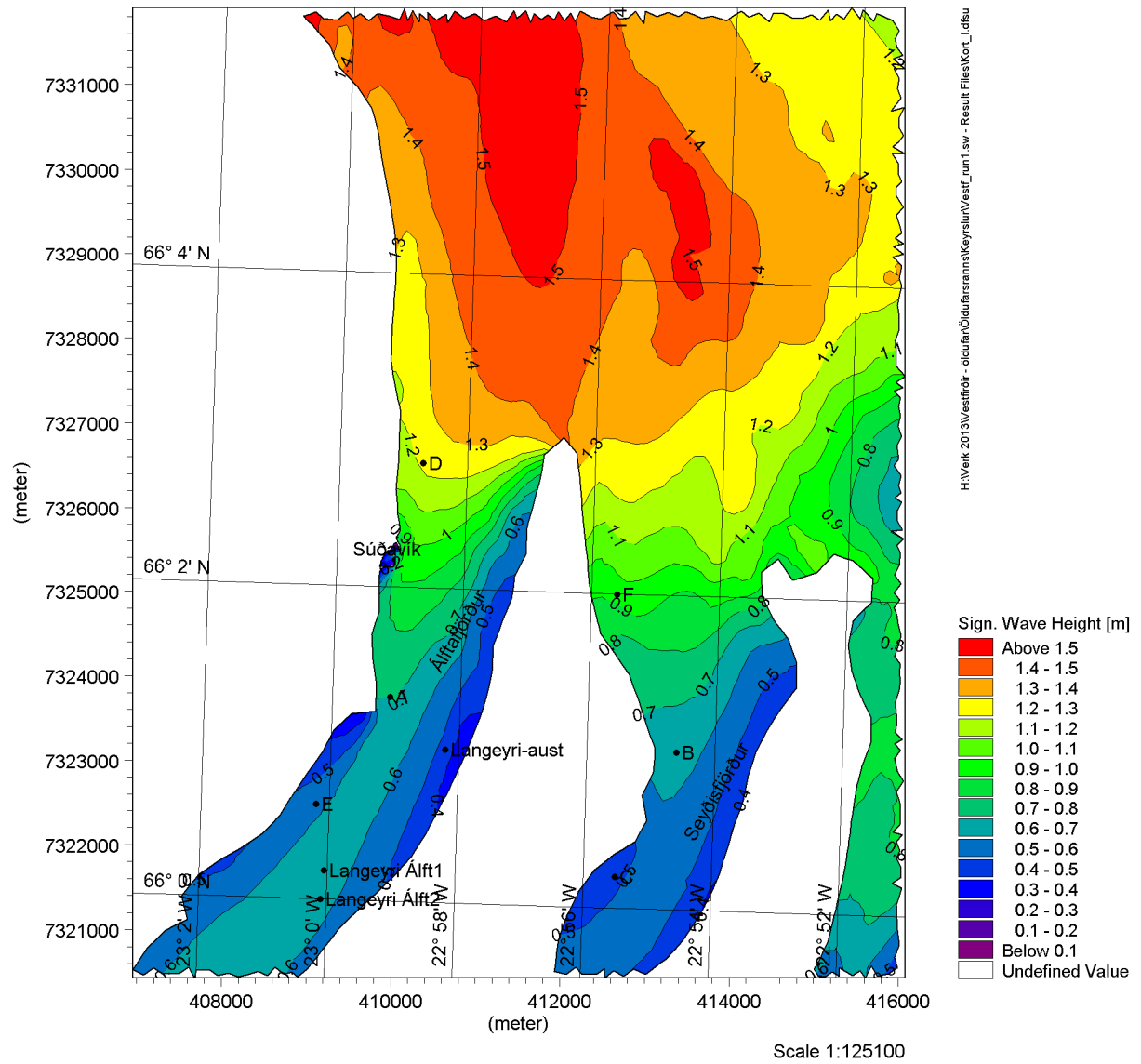
Mynd 163: Svæði I – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.9m$)



Mynd 164: Svæði I – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3m$)

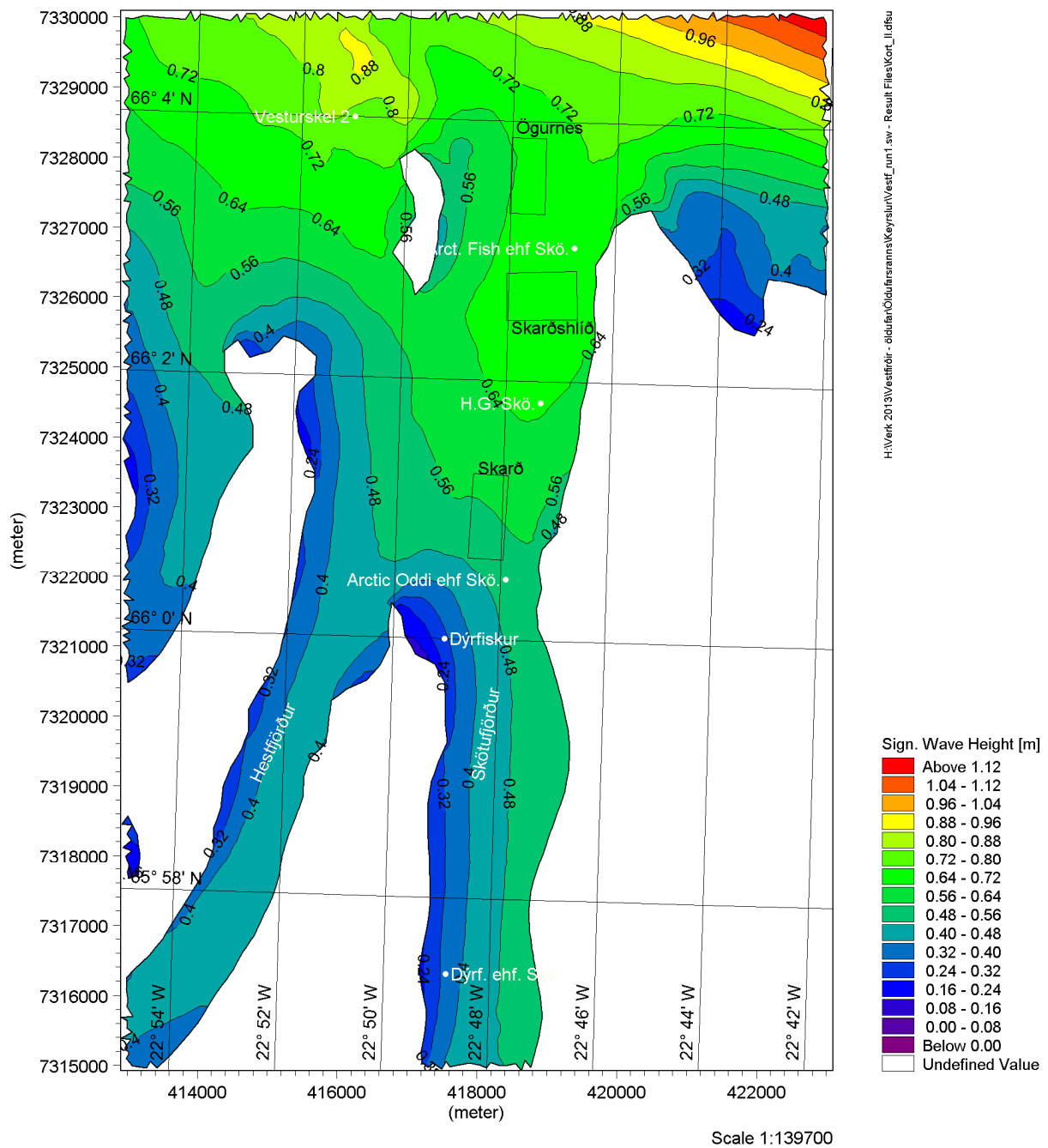


Mynd 165: Svæði I – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (Hs=4.9m)

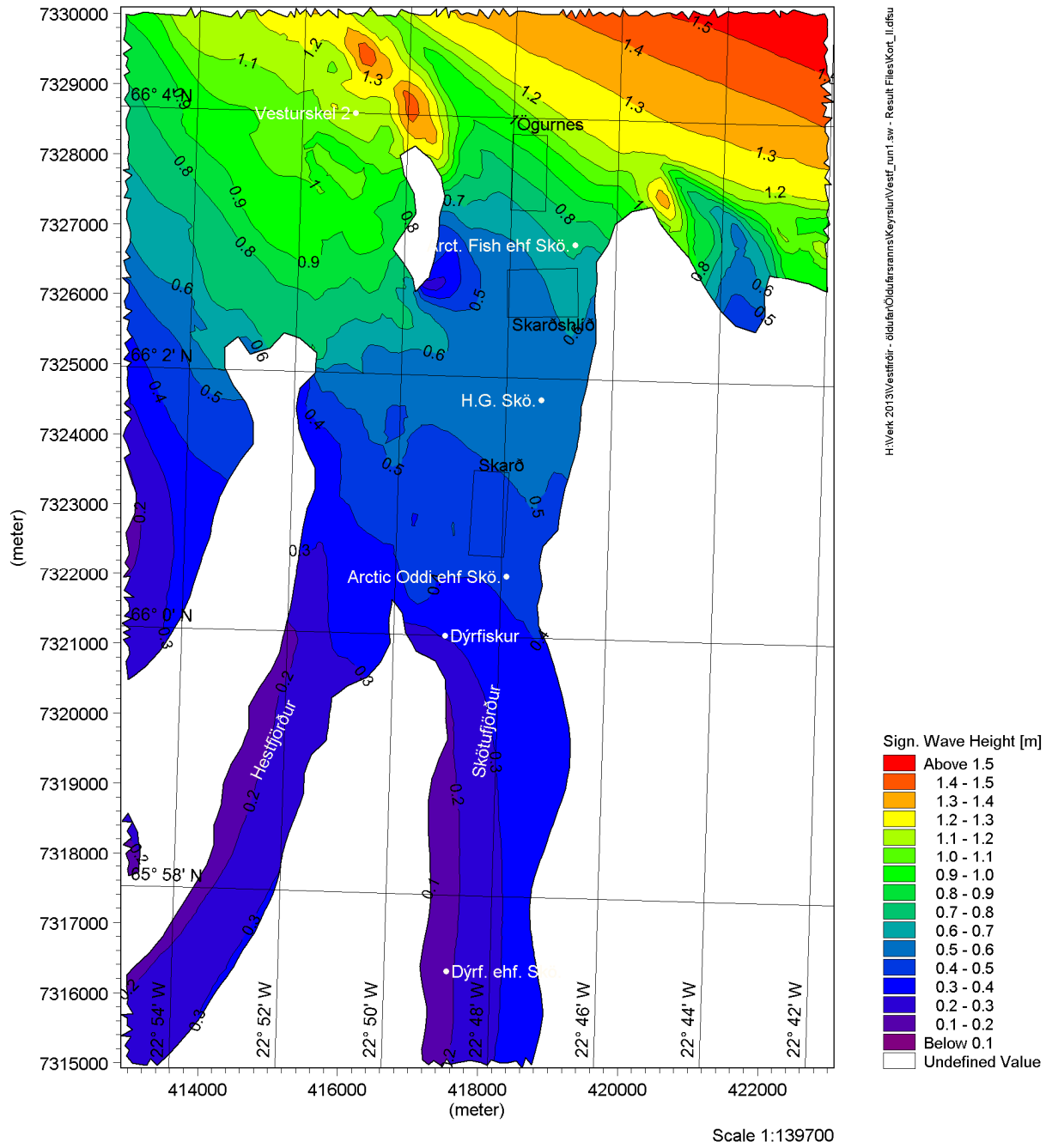


Mynd 166: Svæði I – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.7m$)

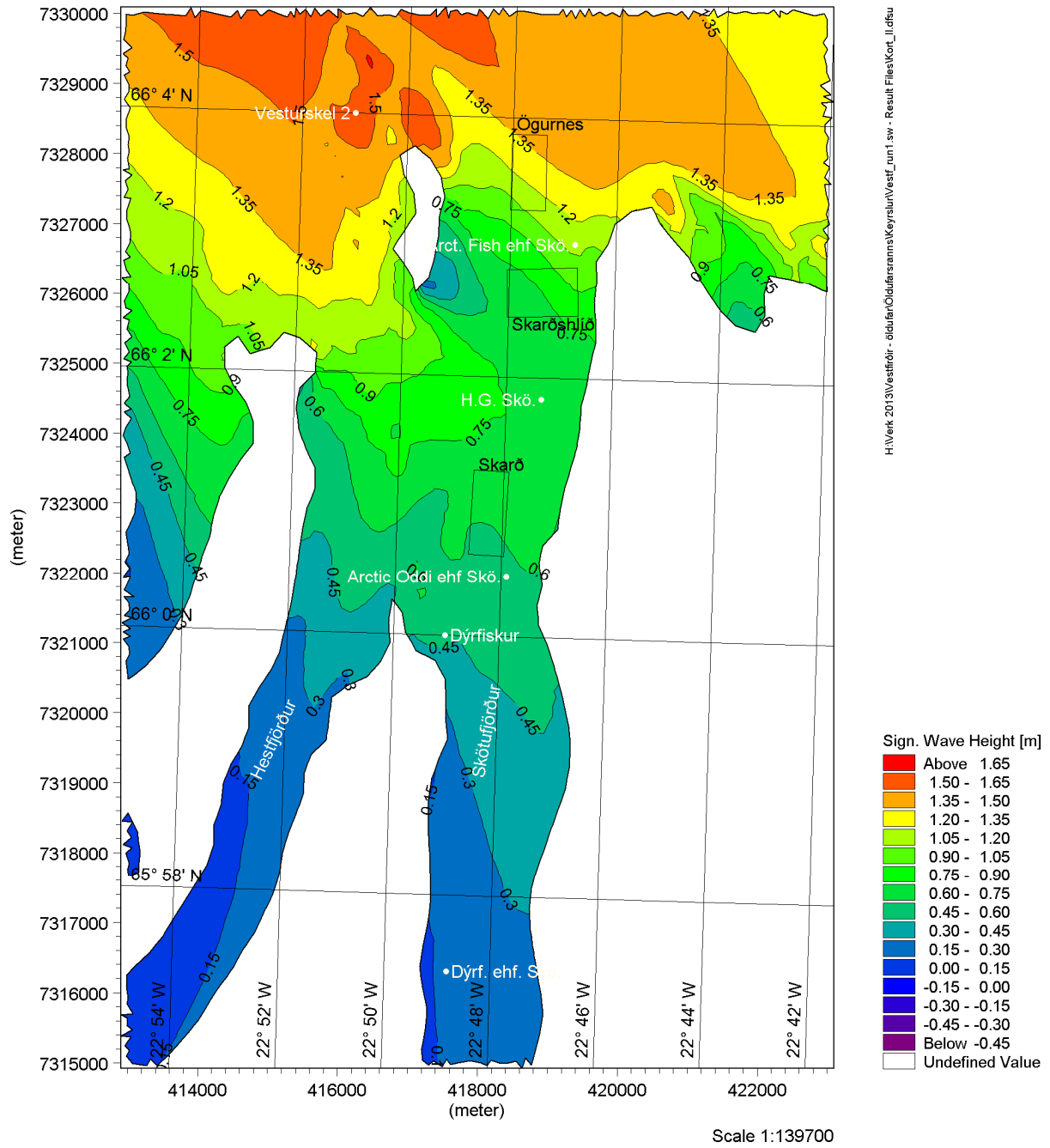
c. Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður



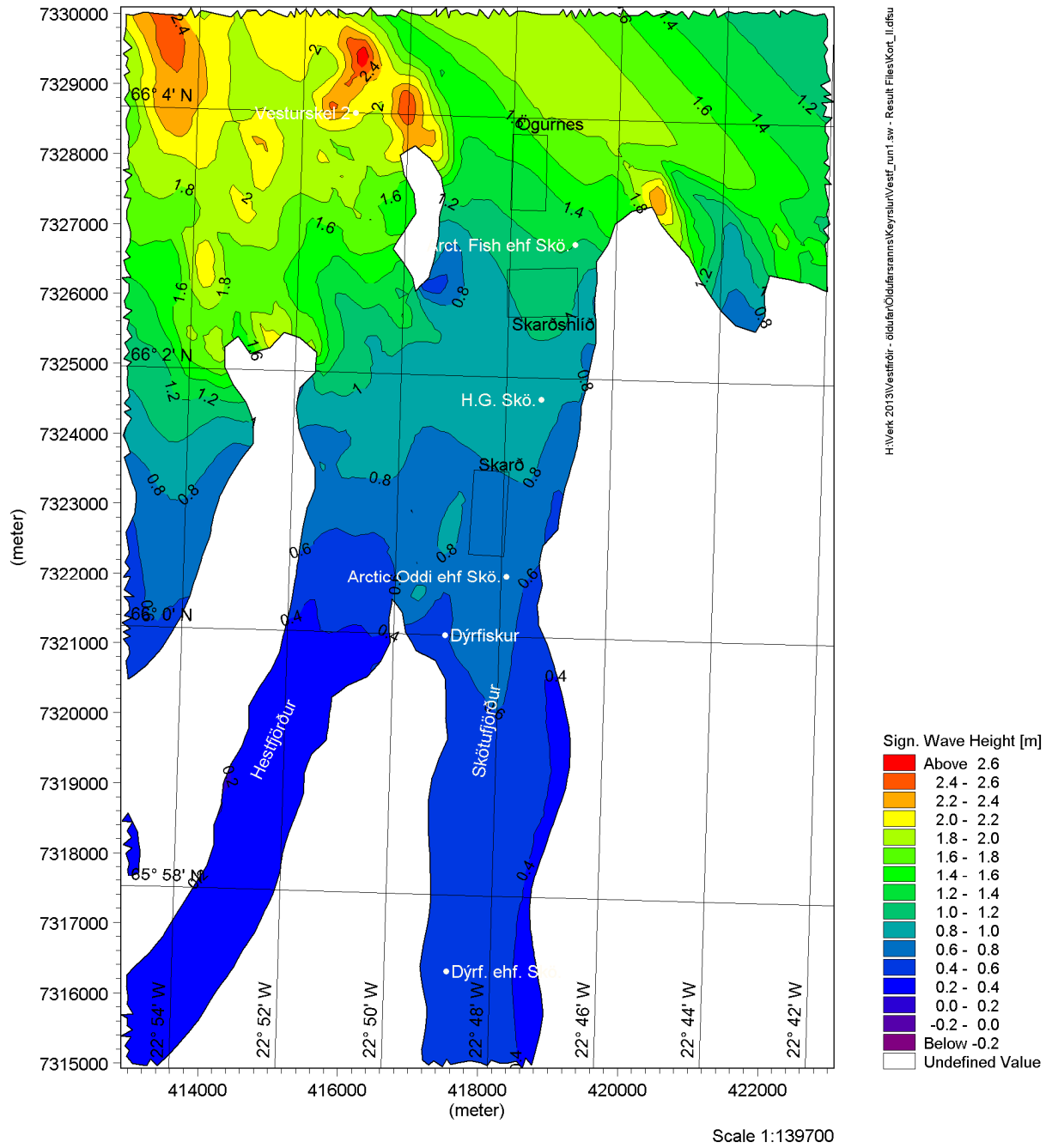
Mynd 167: Svæði II – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



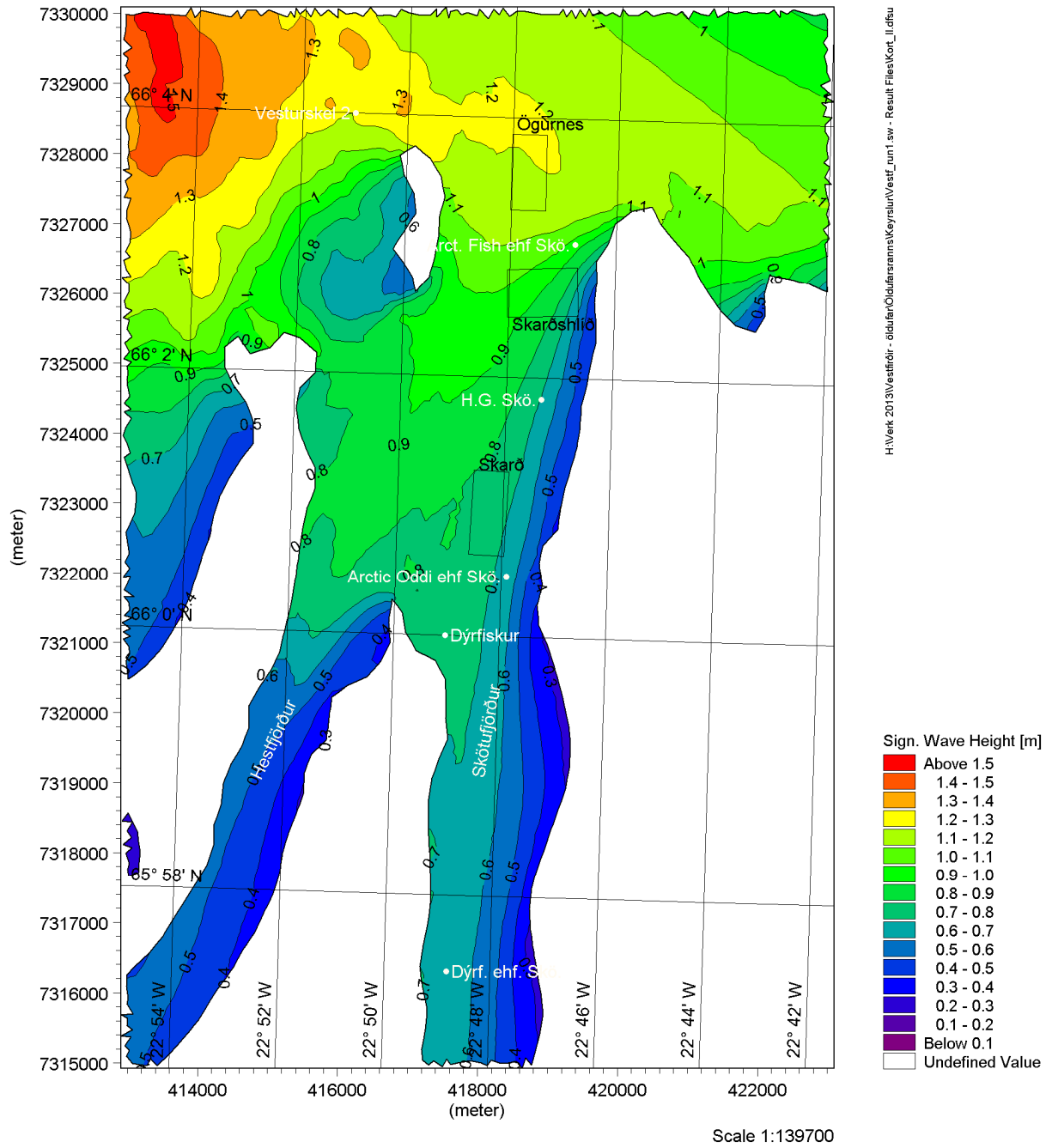
Mynd 168: Svæði II – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 169: Svæði II – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3m$)

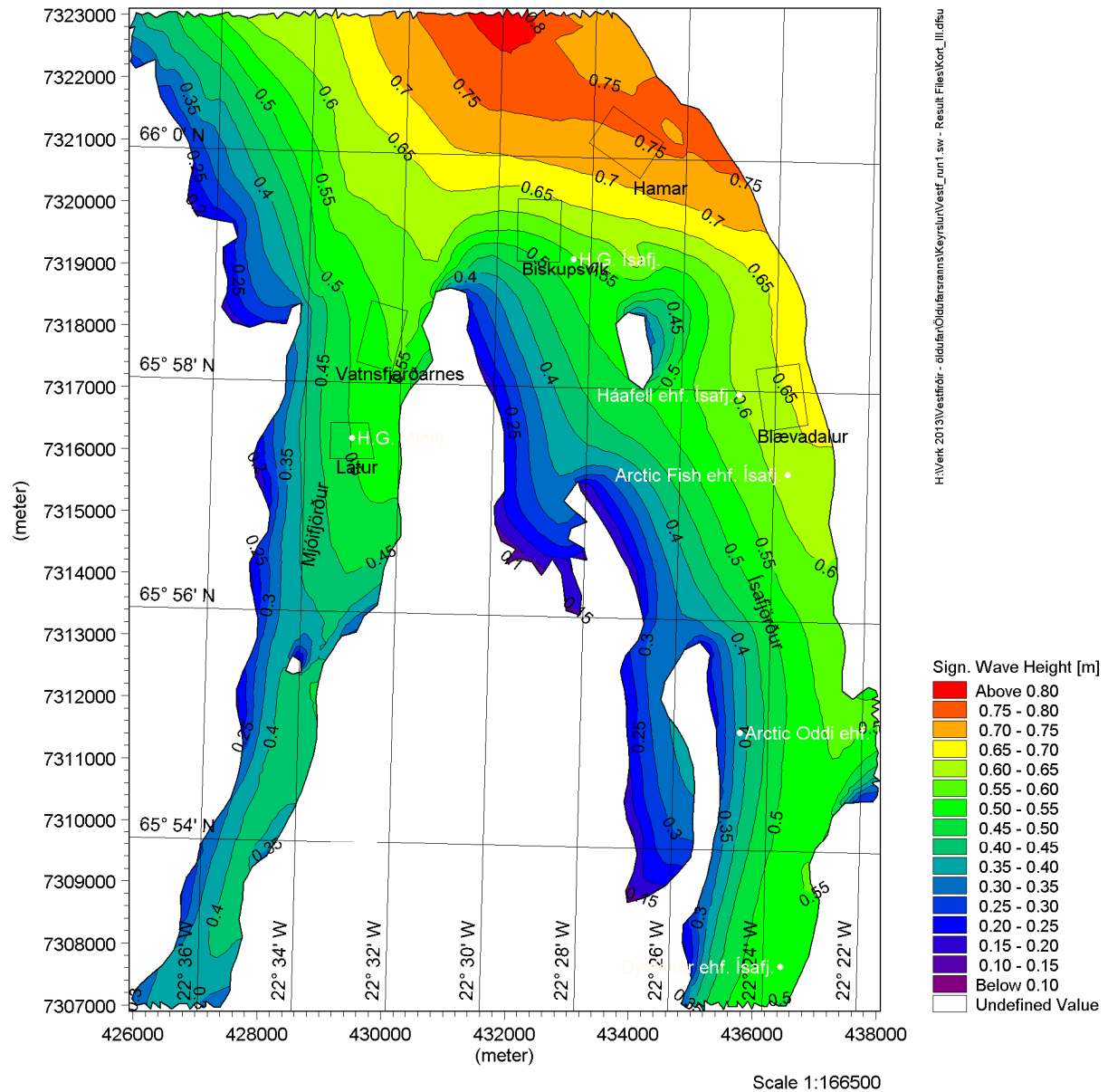


Mynd 170: Svæði II – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (Hs=4.9m)

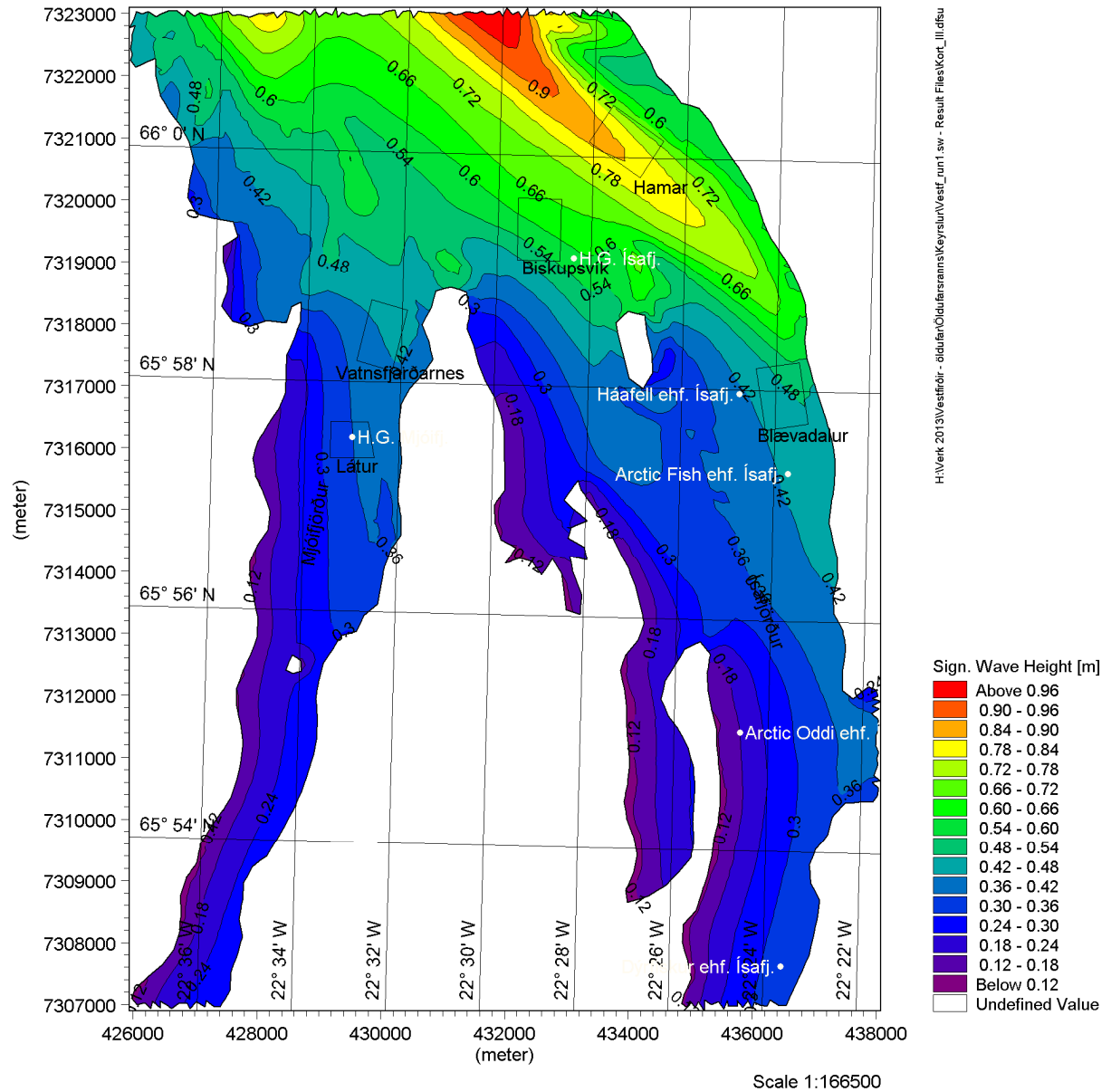


Mynd 171: Svæði II – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.7m)

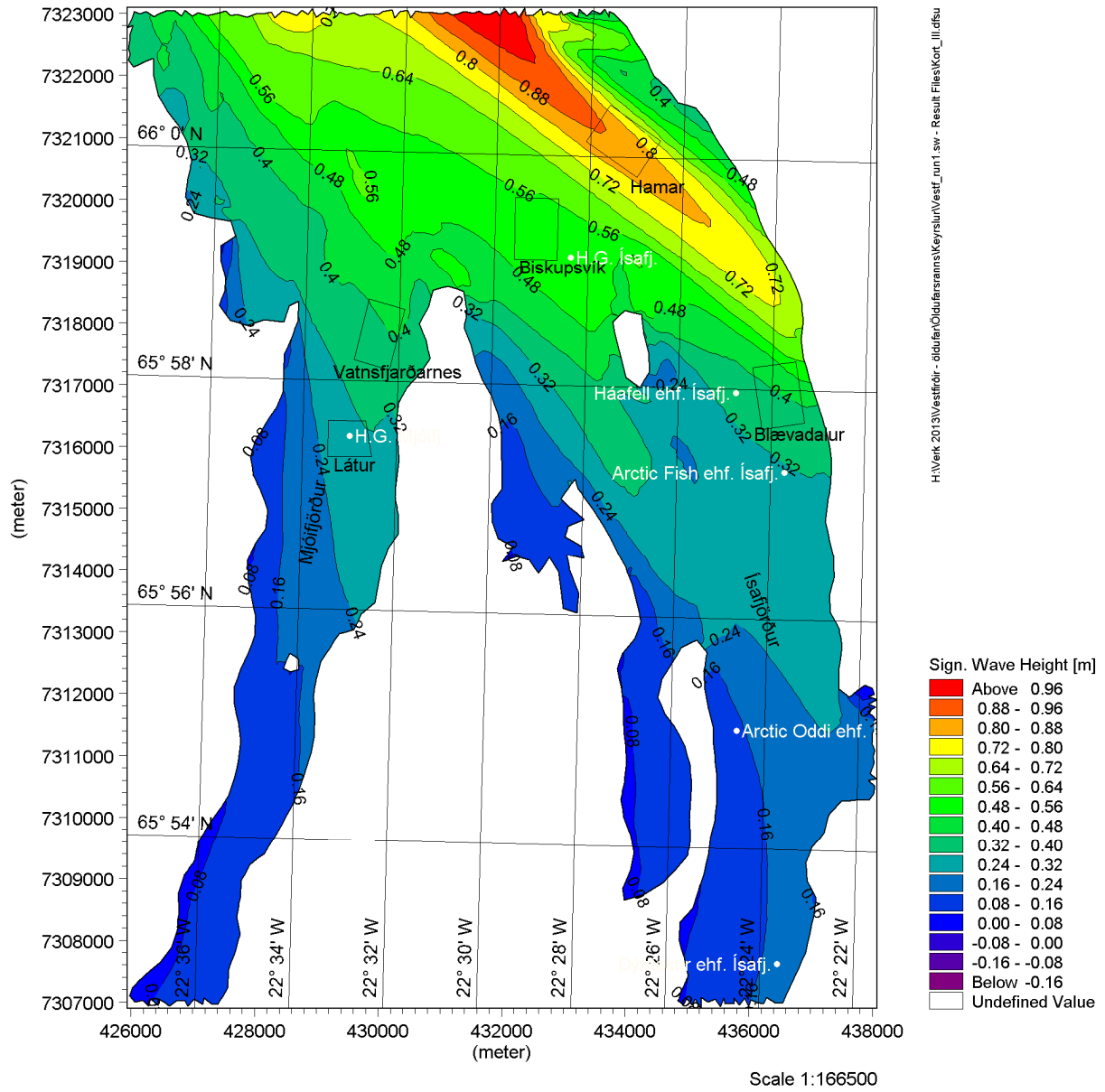
d. Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður



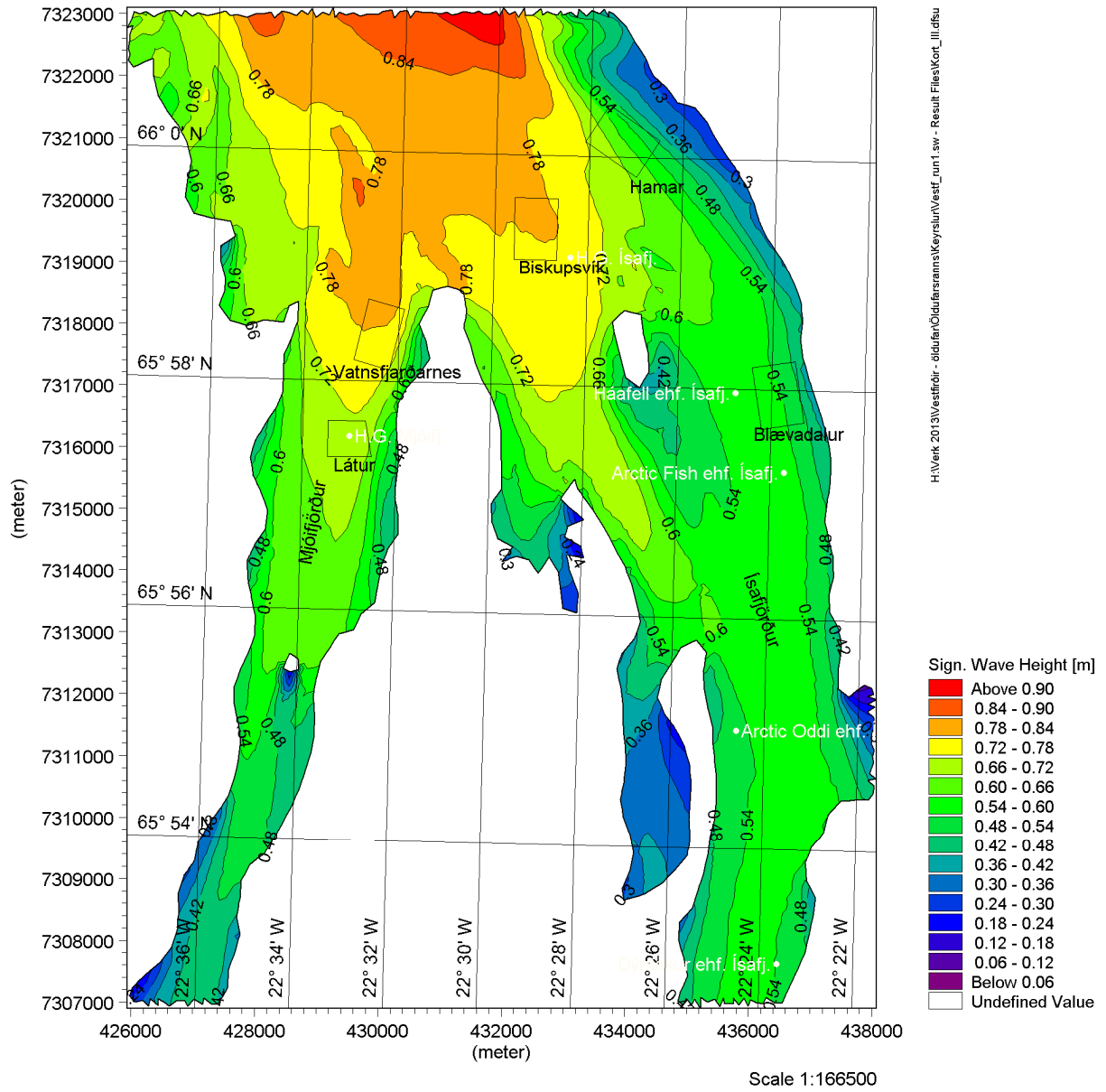
Mynd 172: Svæði III – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



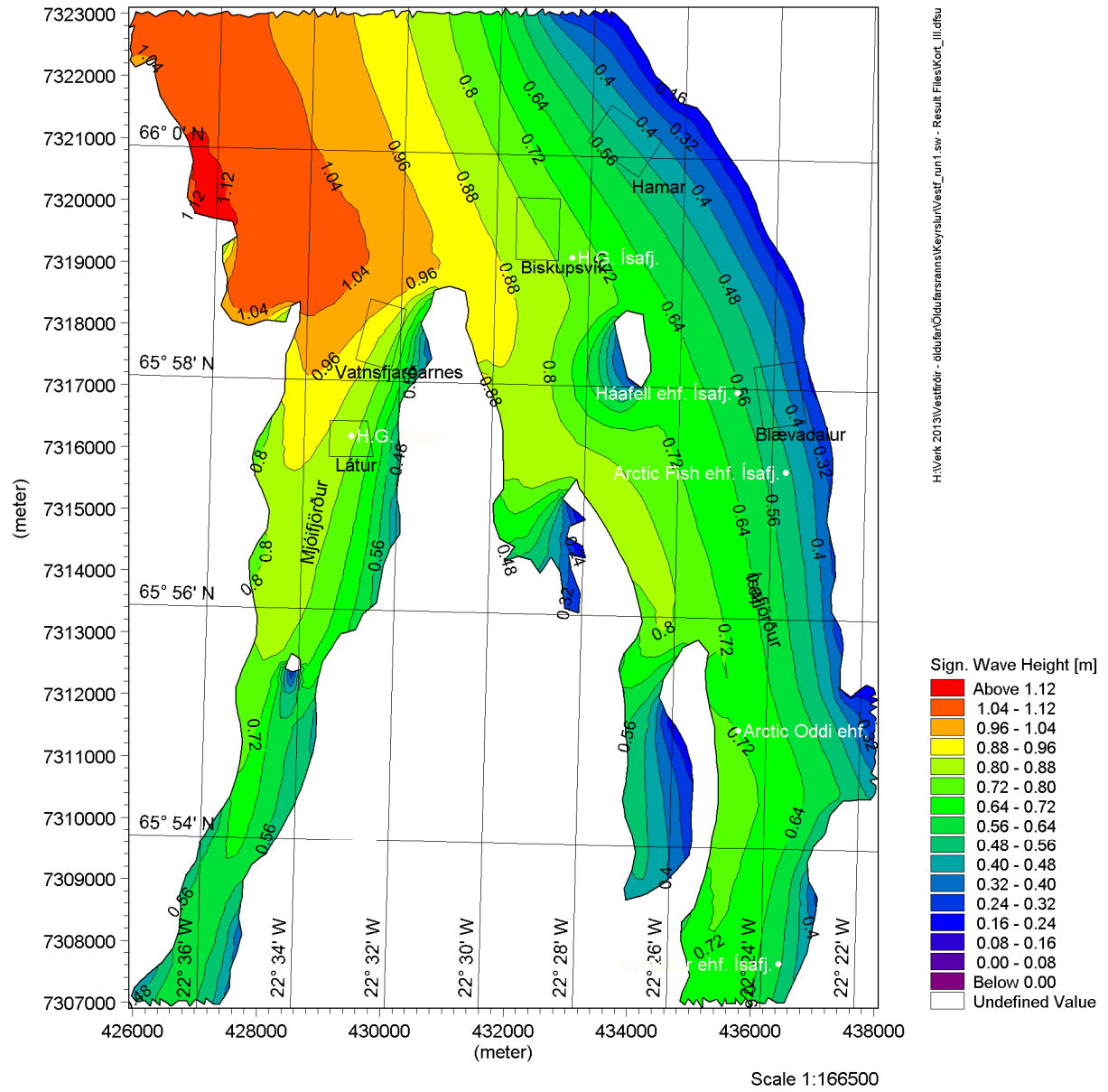
Mynd 173: Svæði III – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.9m$)



Mynd 174: Svæði III – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.3m)

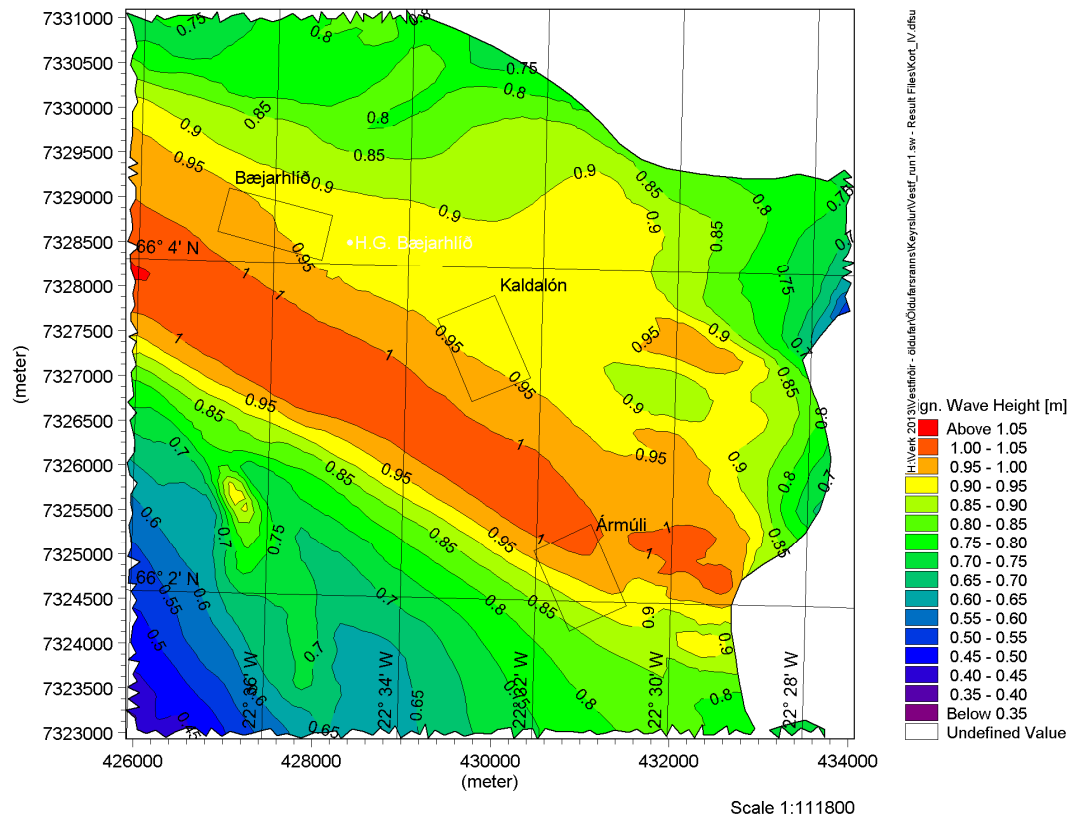


Mynd 175: Svæði III – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=4.9m$)

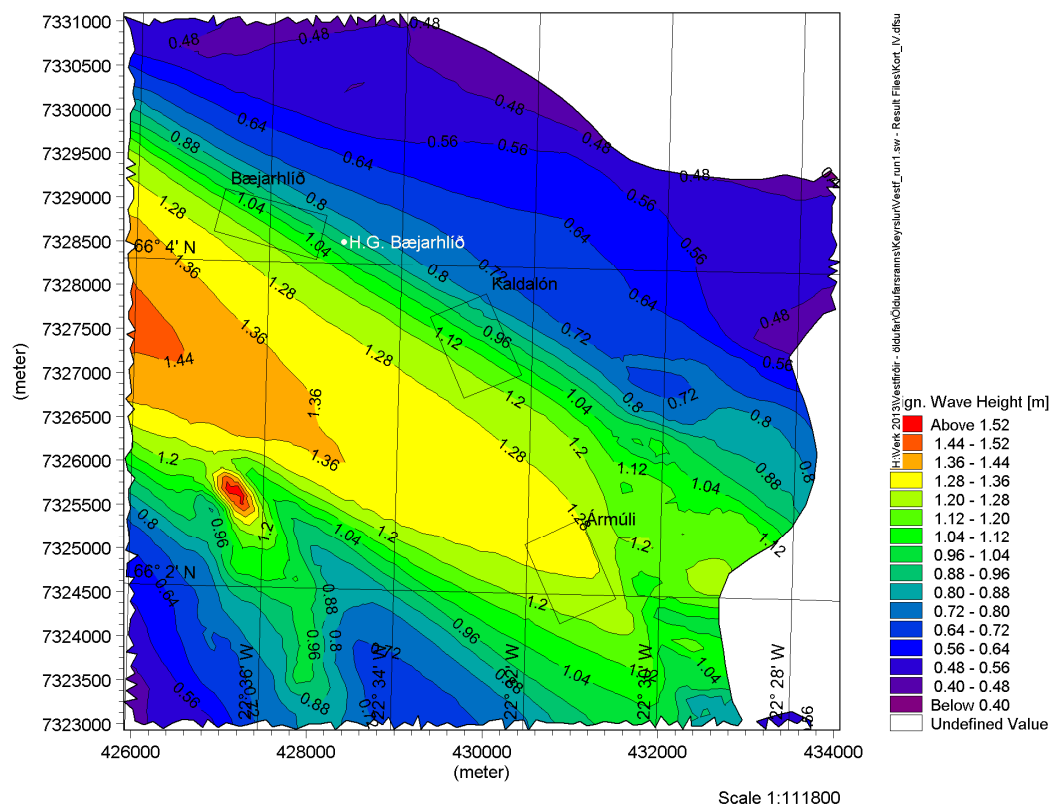


Mynd 176: Svæði III – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.7m)

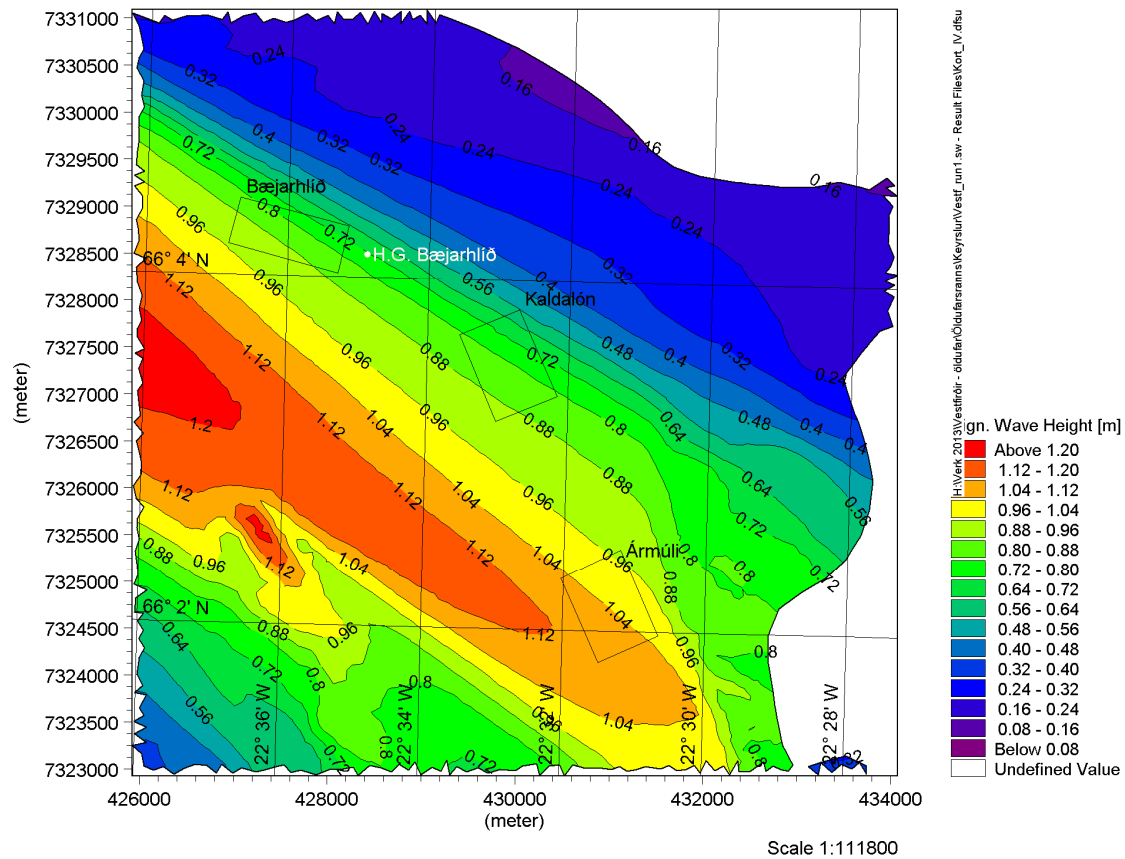
e. Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón



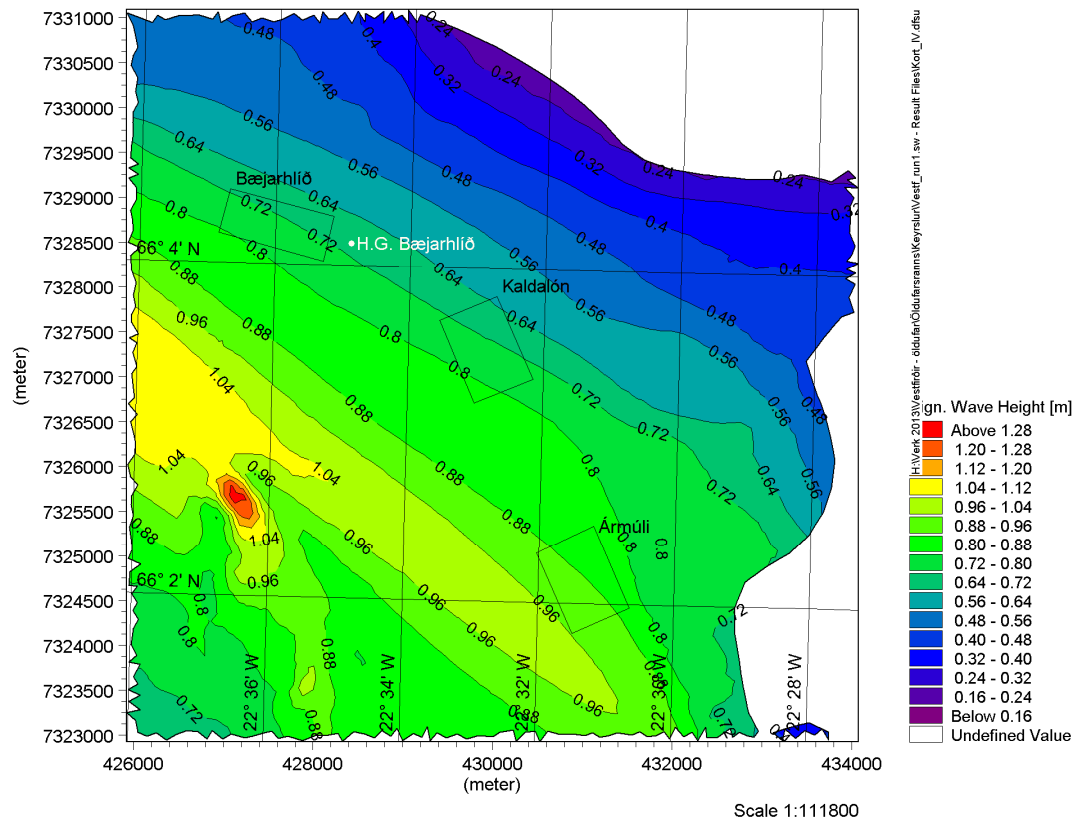
Mynd 177: Svæði IV – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



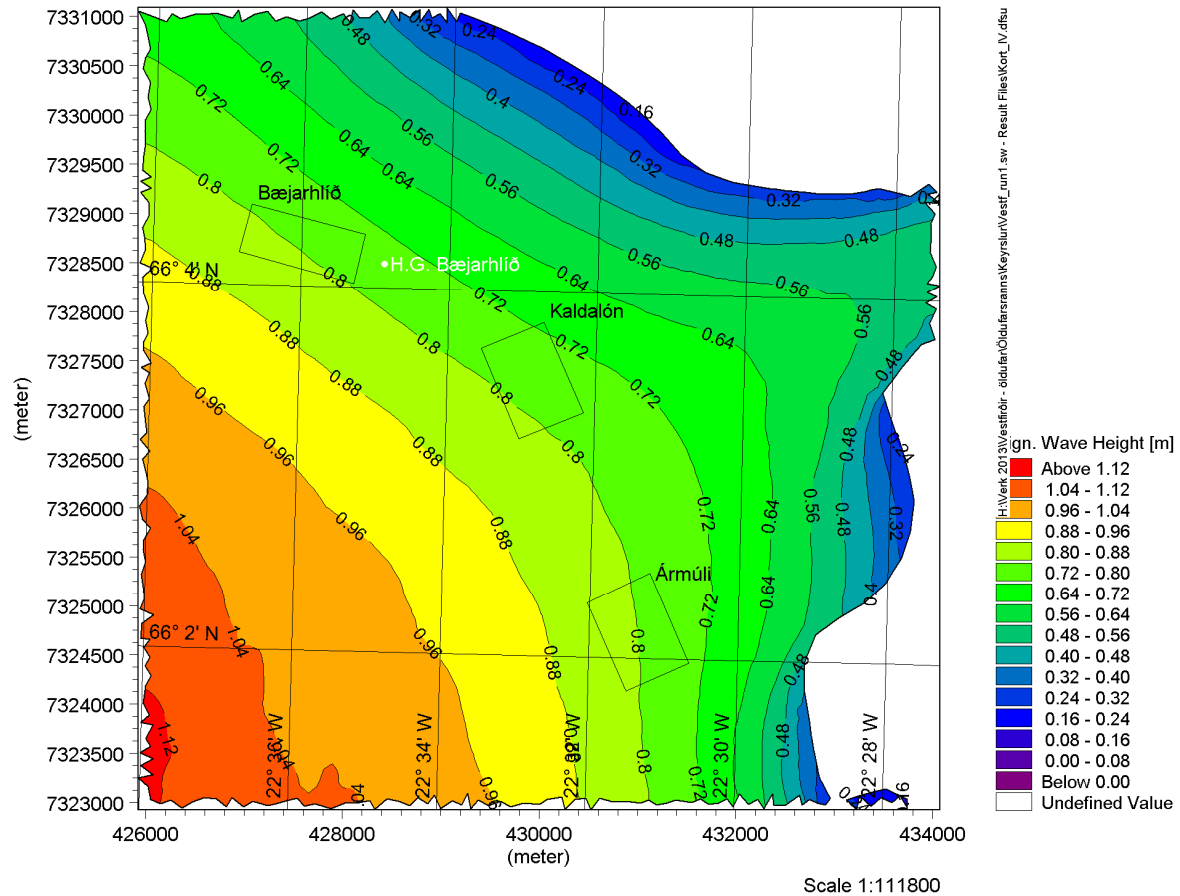
Mynd 178: Svæði IV – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 179: Svæði IV – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.3)

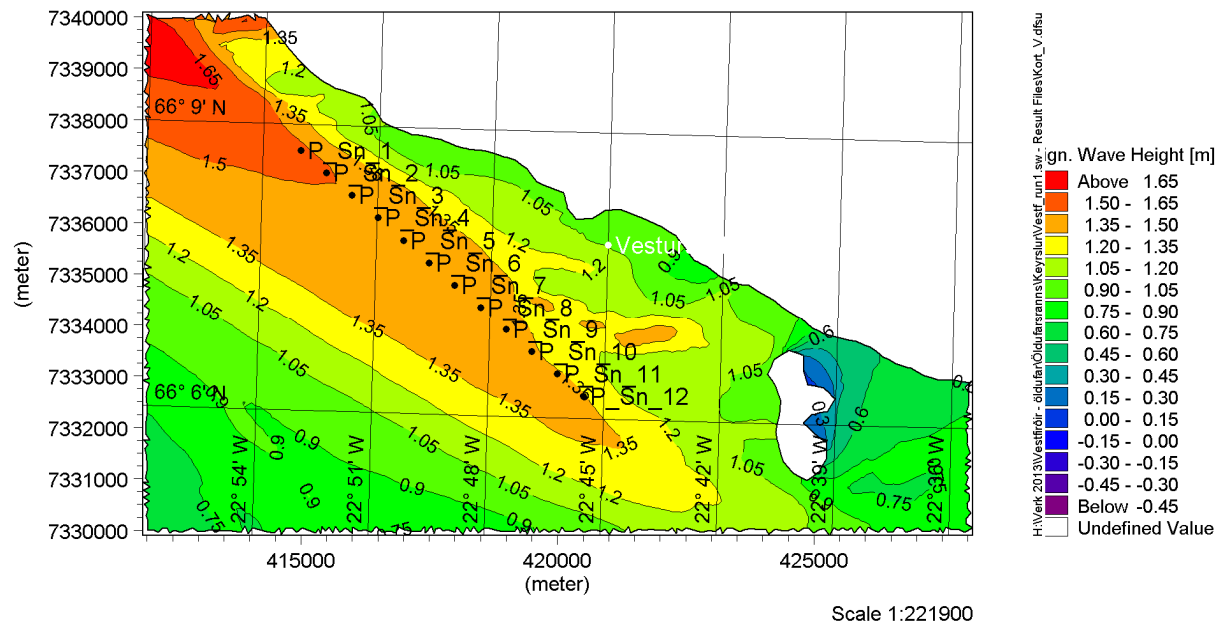


Mynd 180: Svæði IV – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (Hs=4.9m)

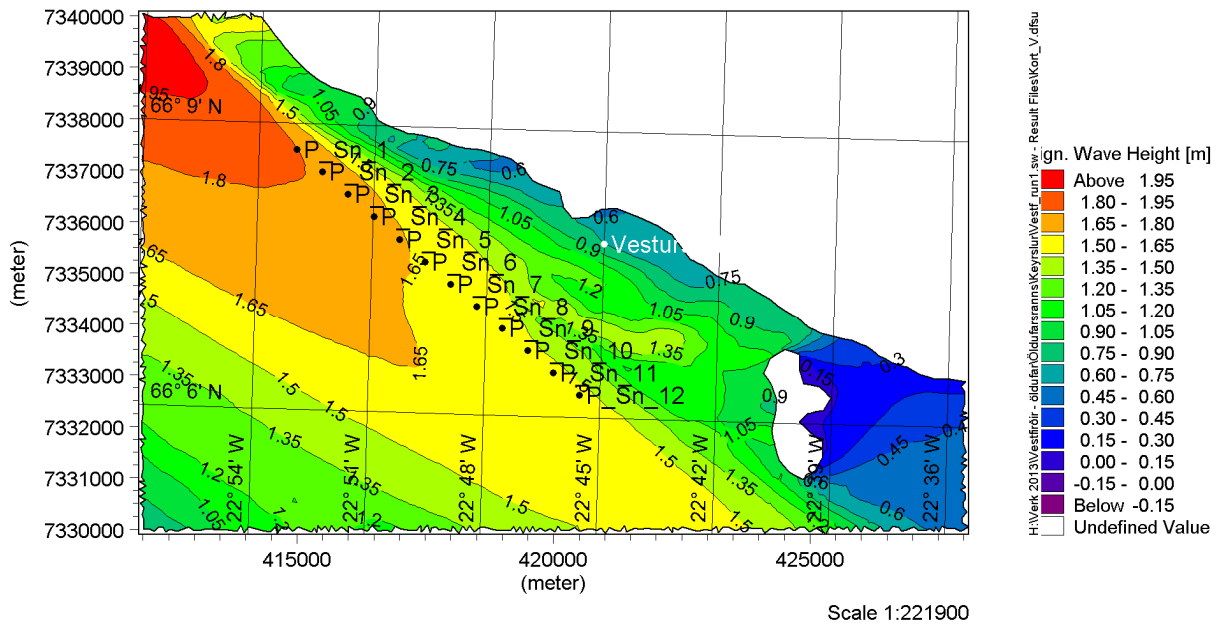


Mynd 181: Svæði IV – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.7m$)

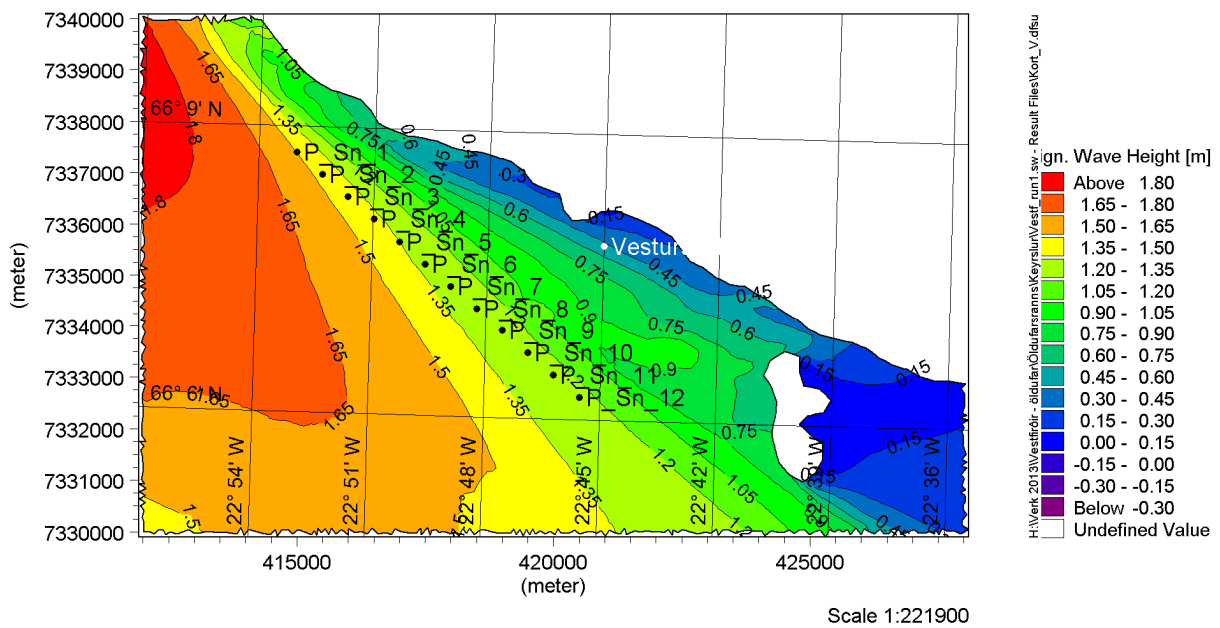
f. Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd



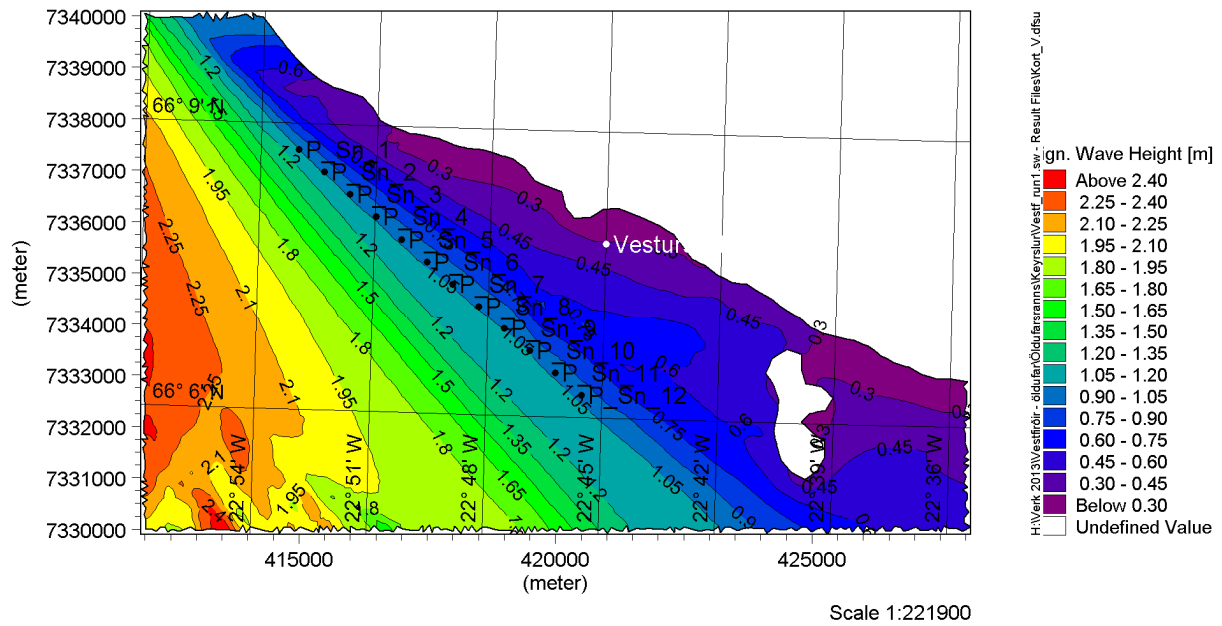
Mynd 182: Svæði V – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



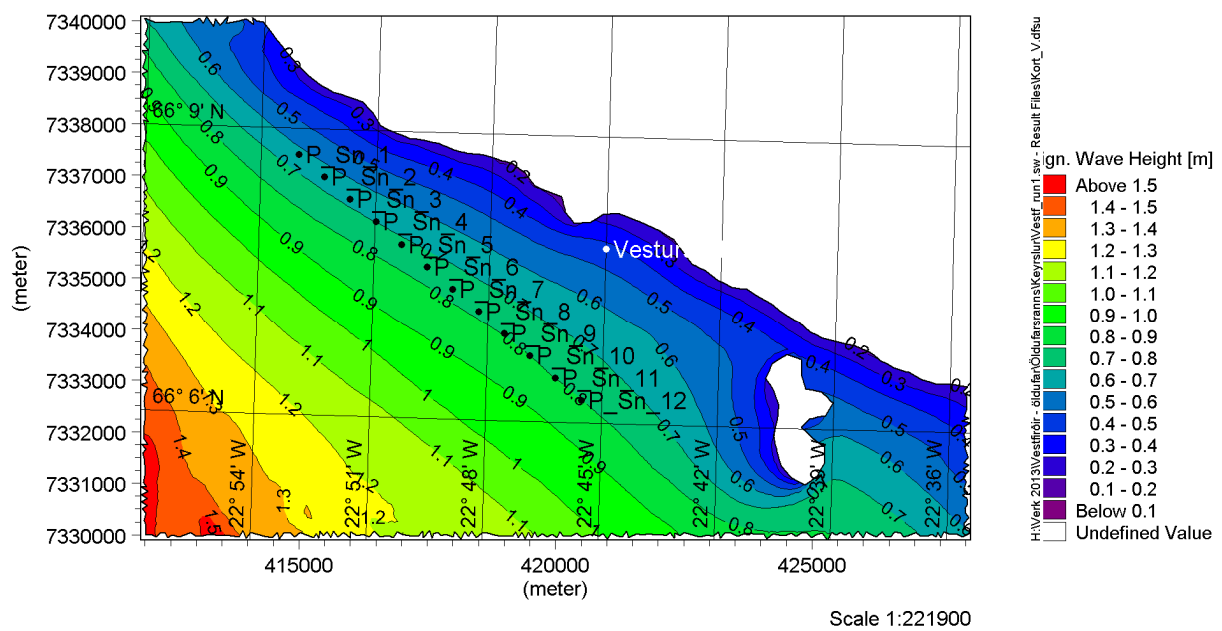
Mynd 183: Svæði V – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 184: Svæði V – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.3m)

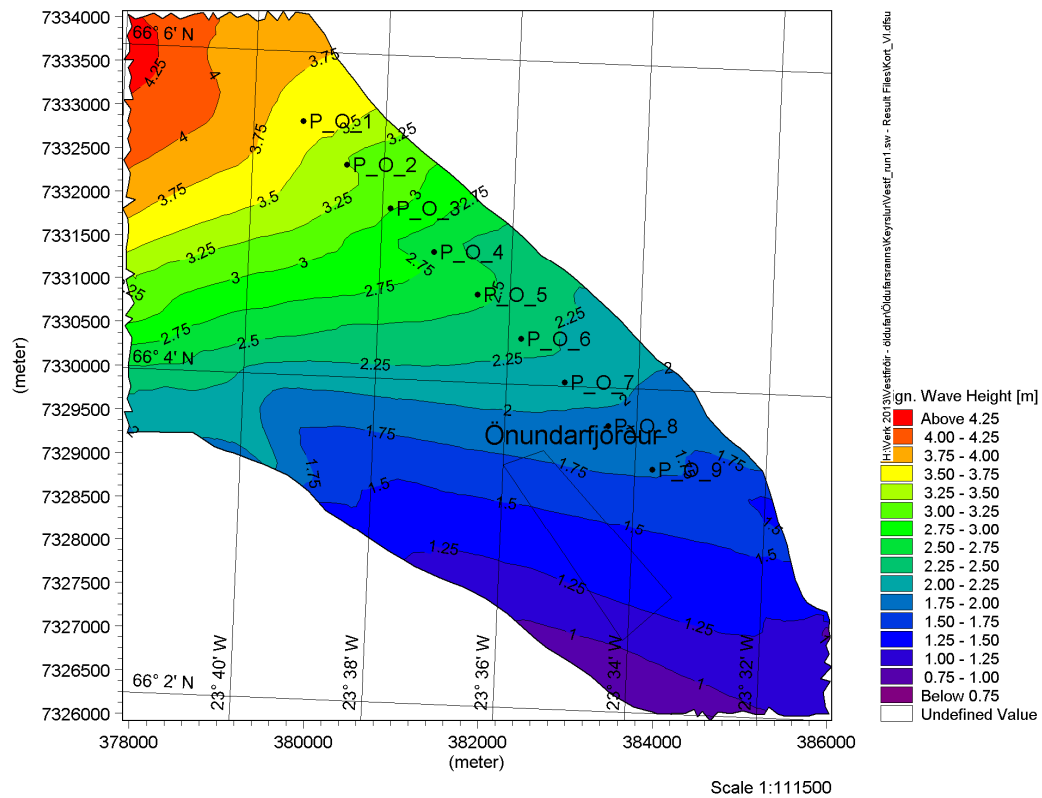


Mynd 185: Svæði V – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=4.9\text{m}$)

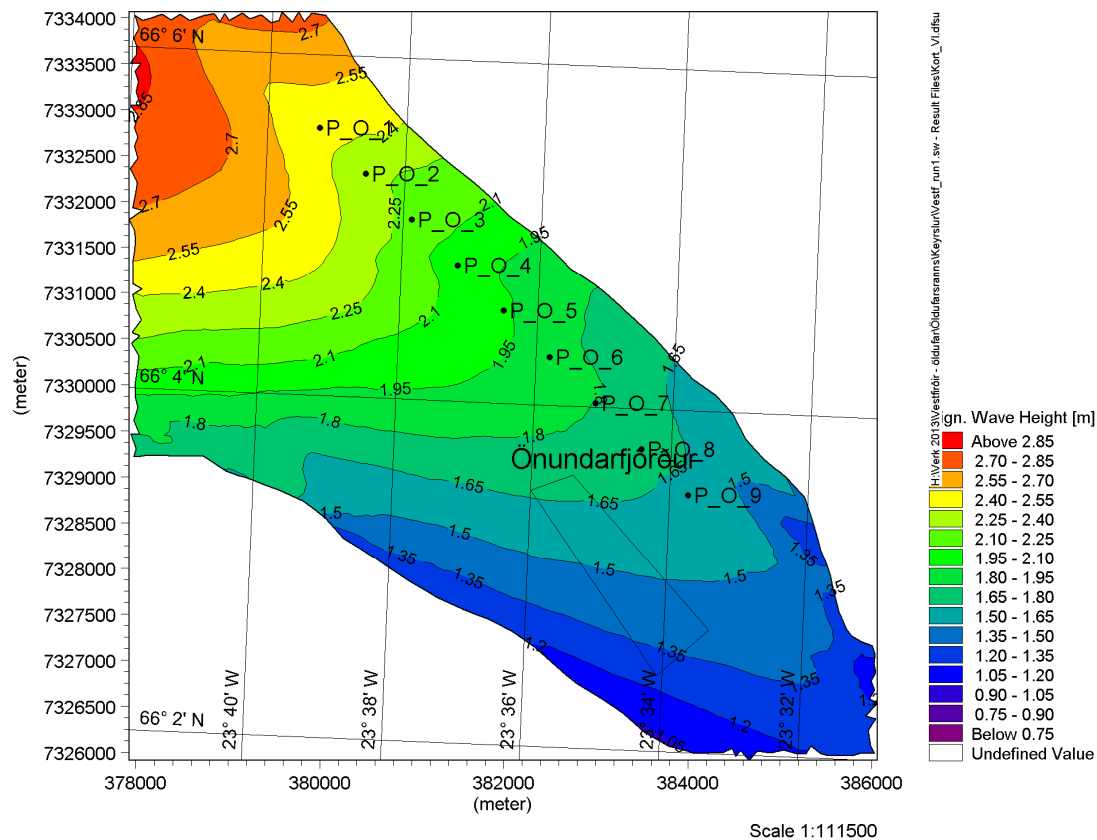


Mynd 186: Svæði V – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.7\text{m}$)

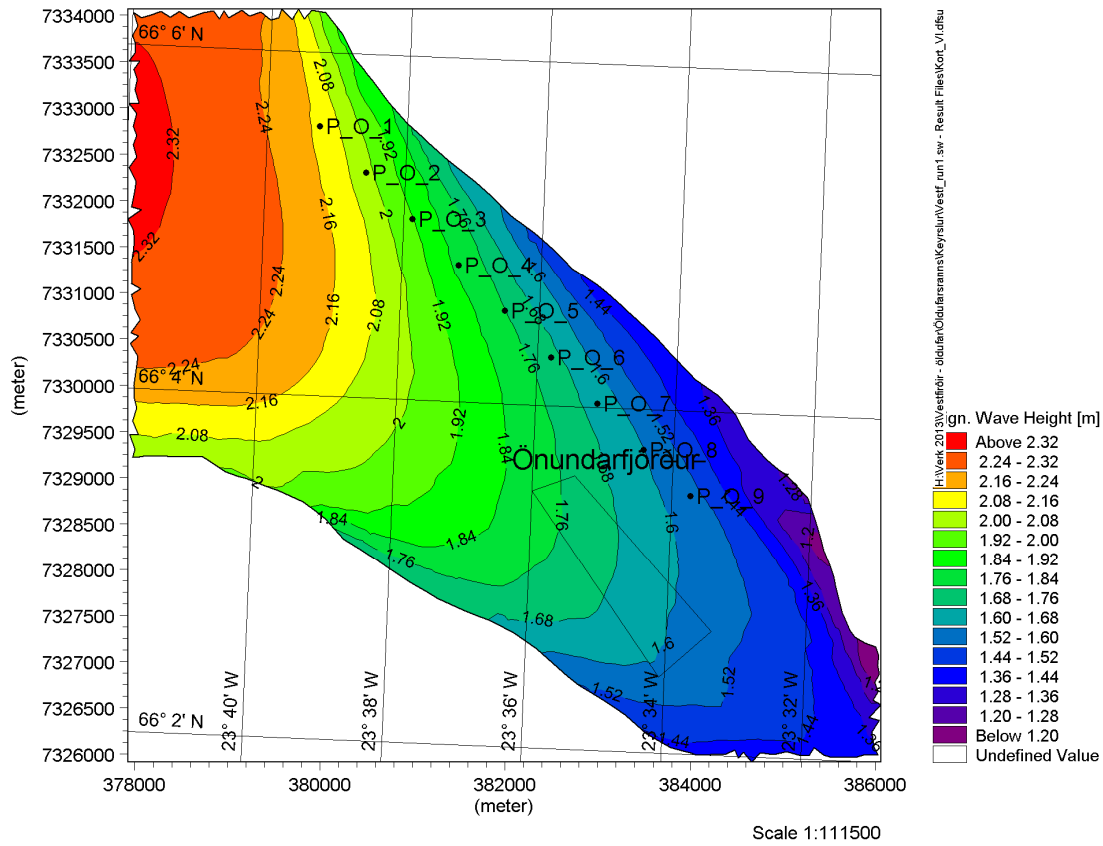
g. Svæði VI – Önundarfjörður



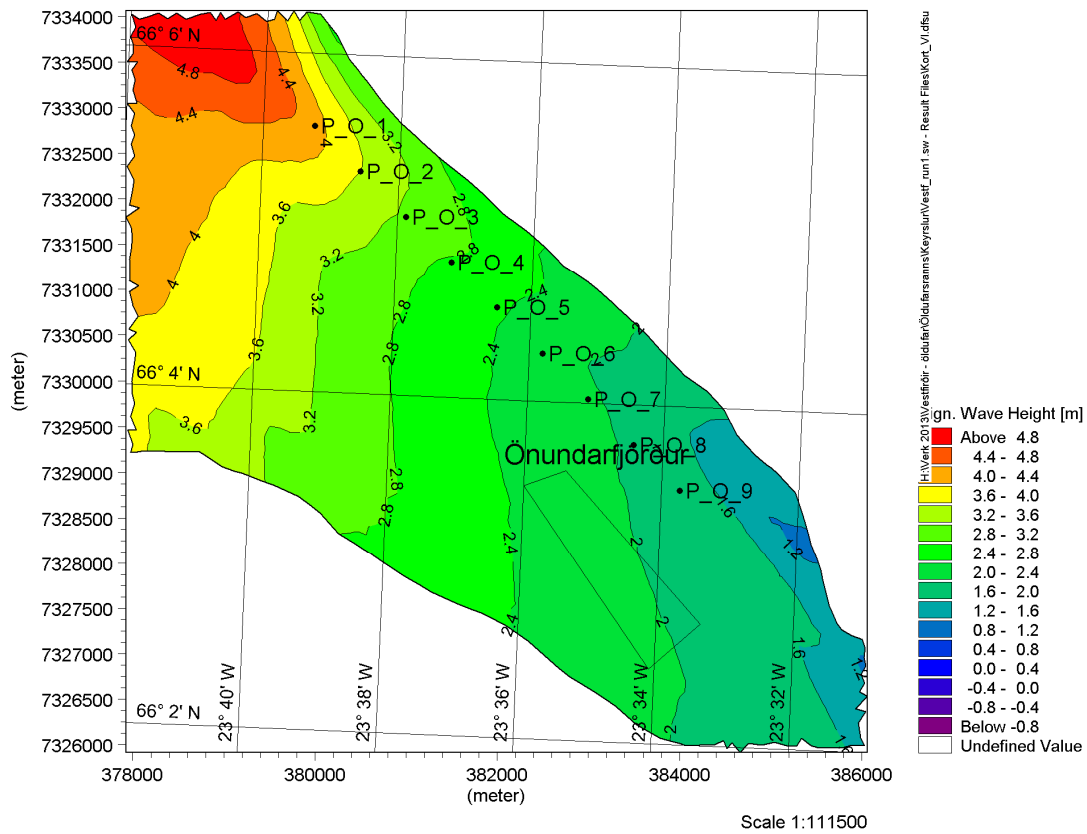
Mynd 187: Svæði VI – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



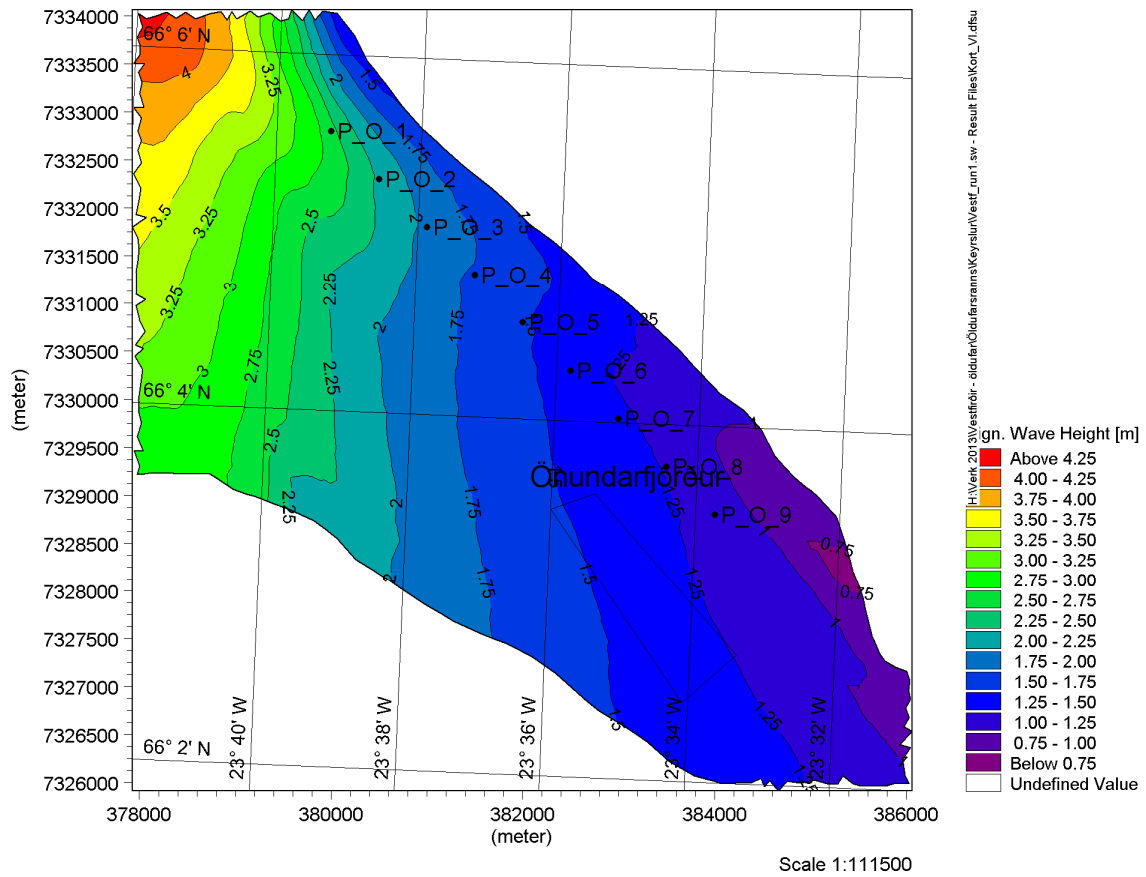
Mynd 188: Svæði VI – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 189: Svæði VI – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3m$)

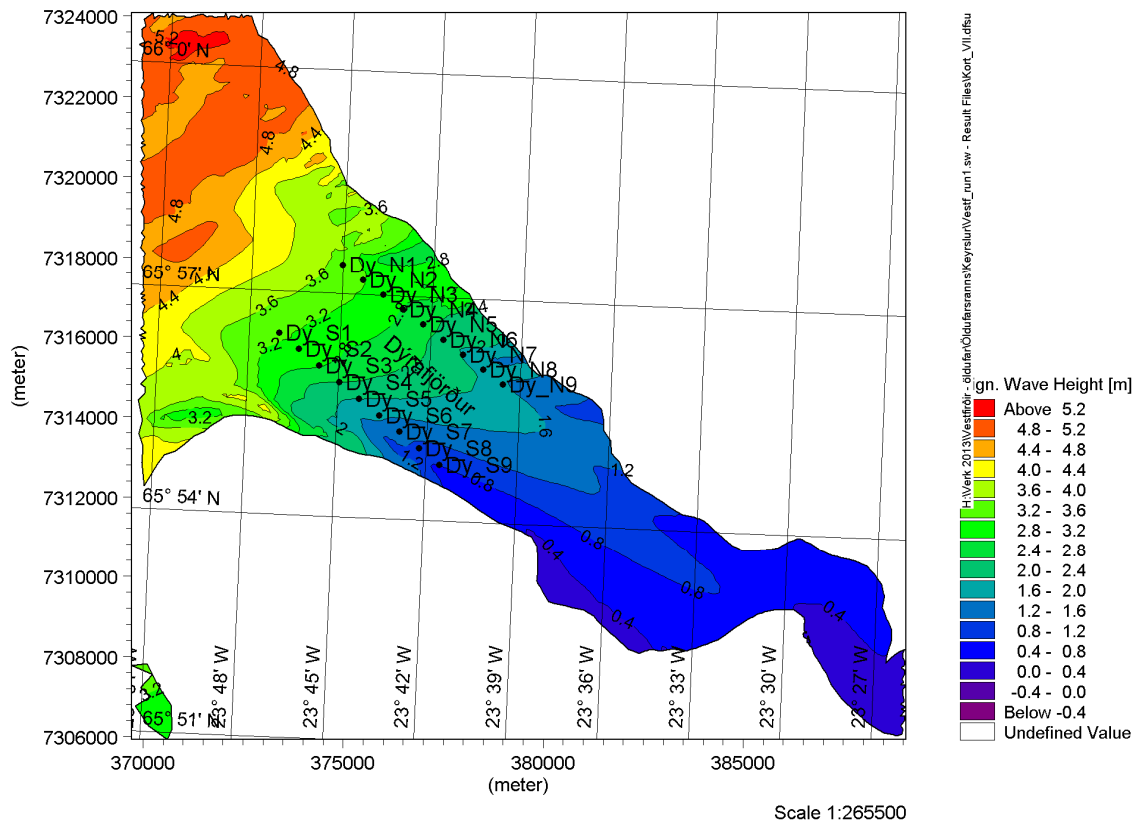


Mynd 190: Svæði VI – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=4.9m$)

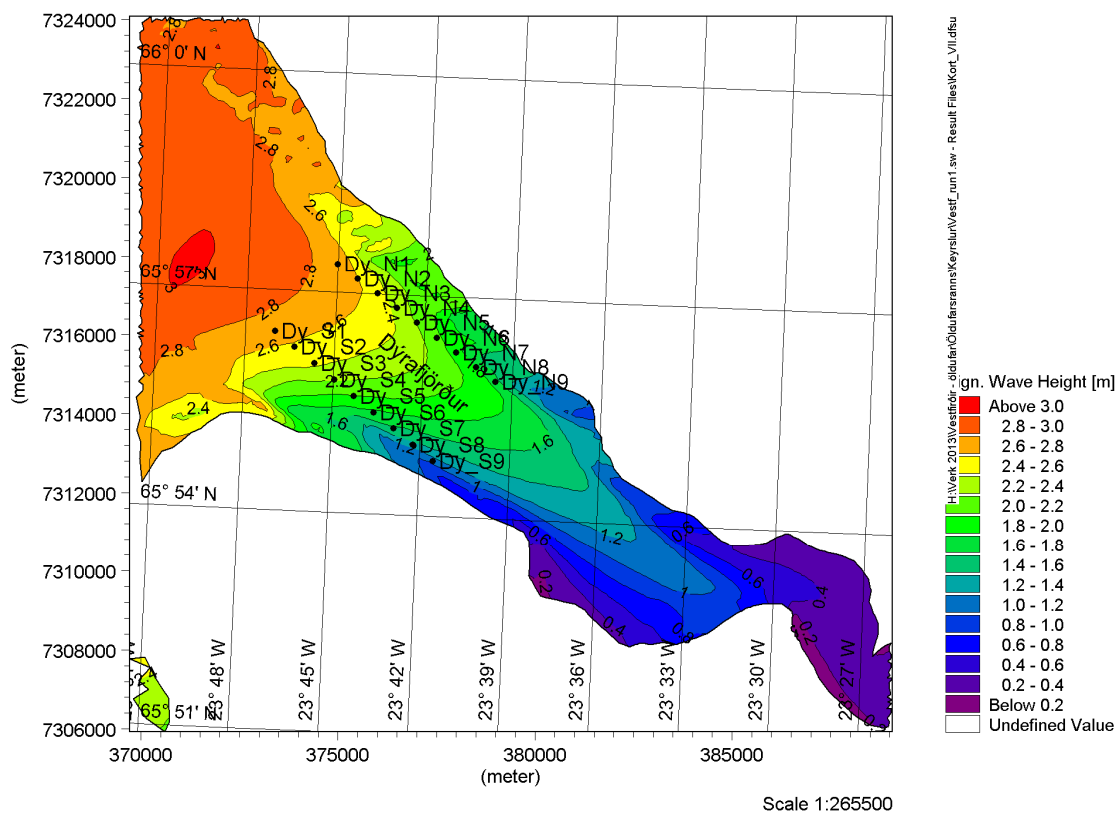


Mynd 191: Svæði VI – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.7m)

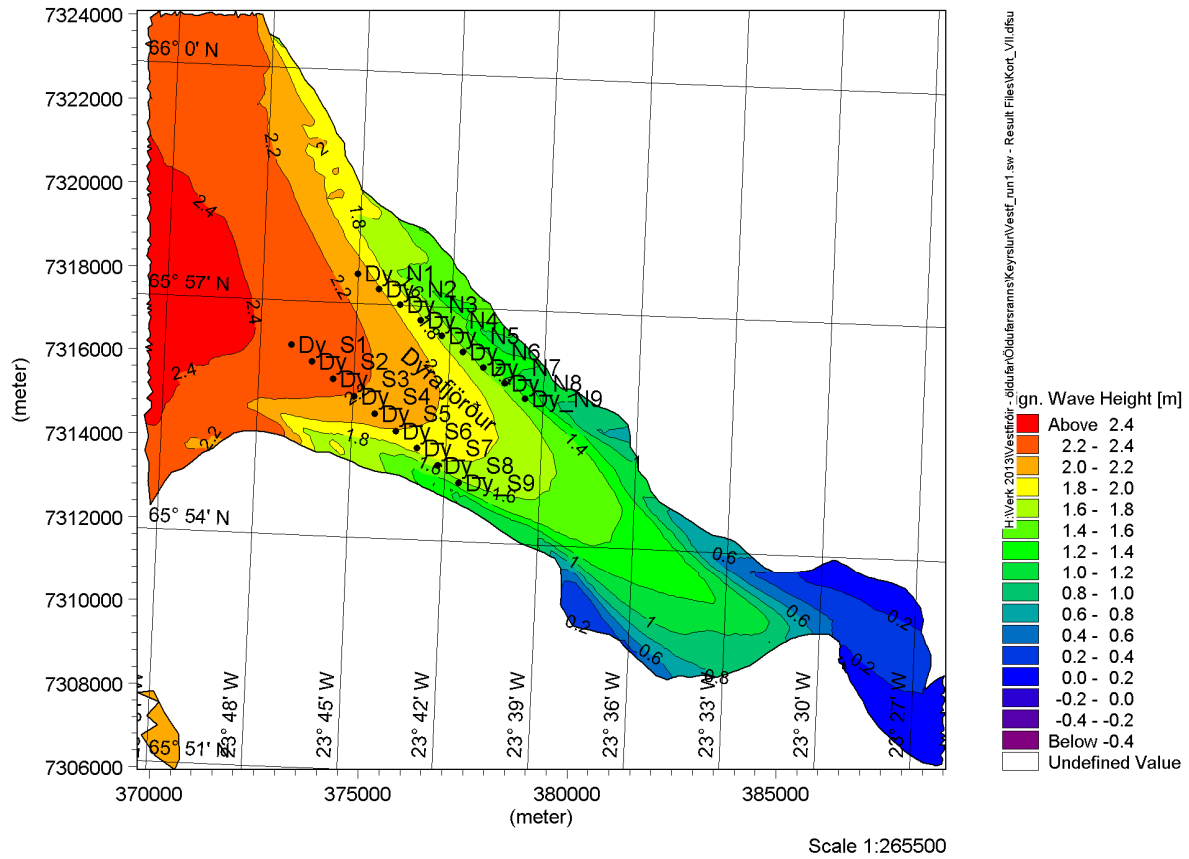
h. Svæði VII – Dýrafjörður



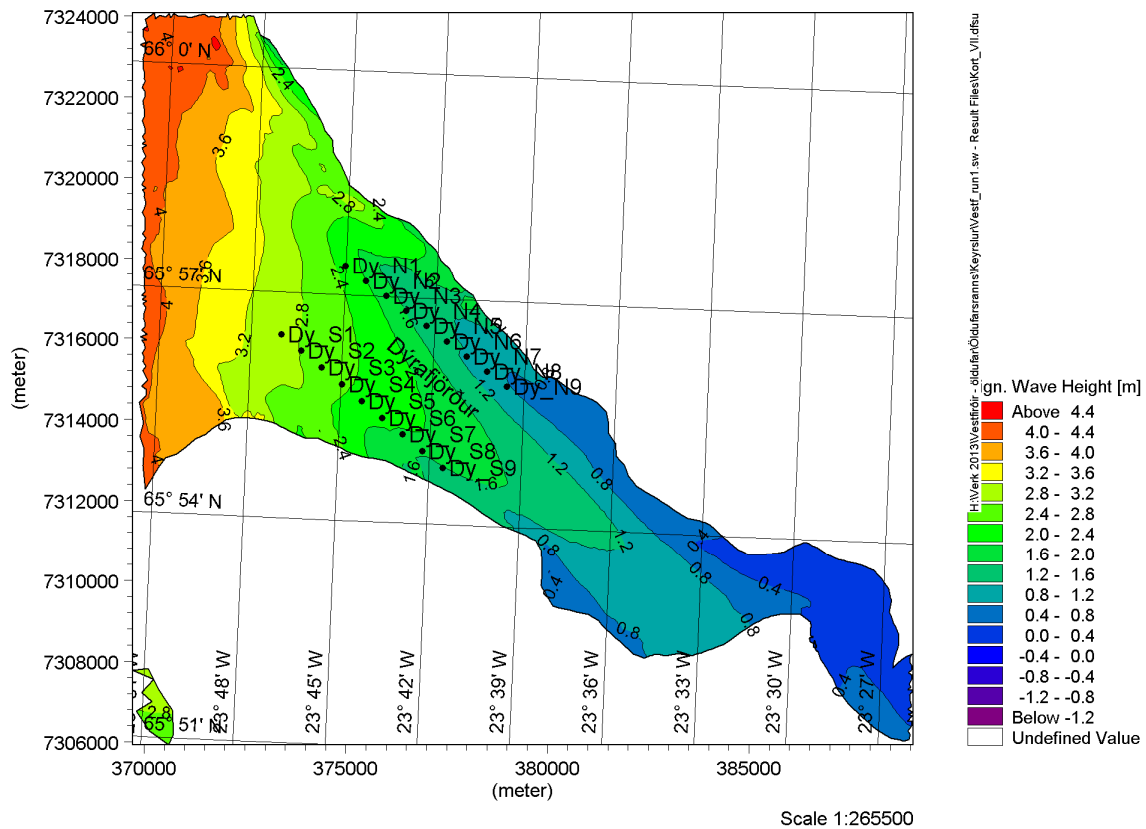
Mynd 192: Svæði VII – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.9m)



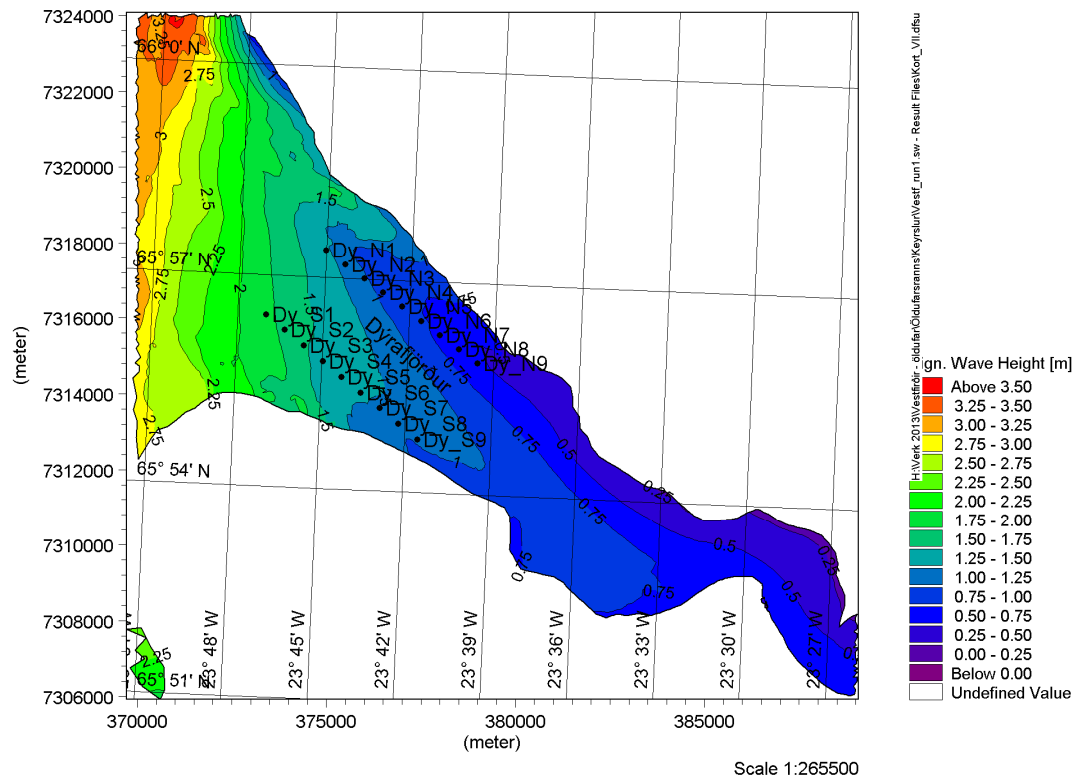
Mynd 193: Svæði VII – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma (Hs=2.9m)



Mynd 194: Svæði VII – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3m$)

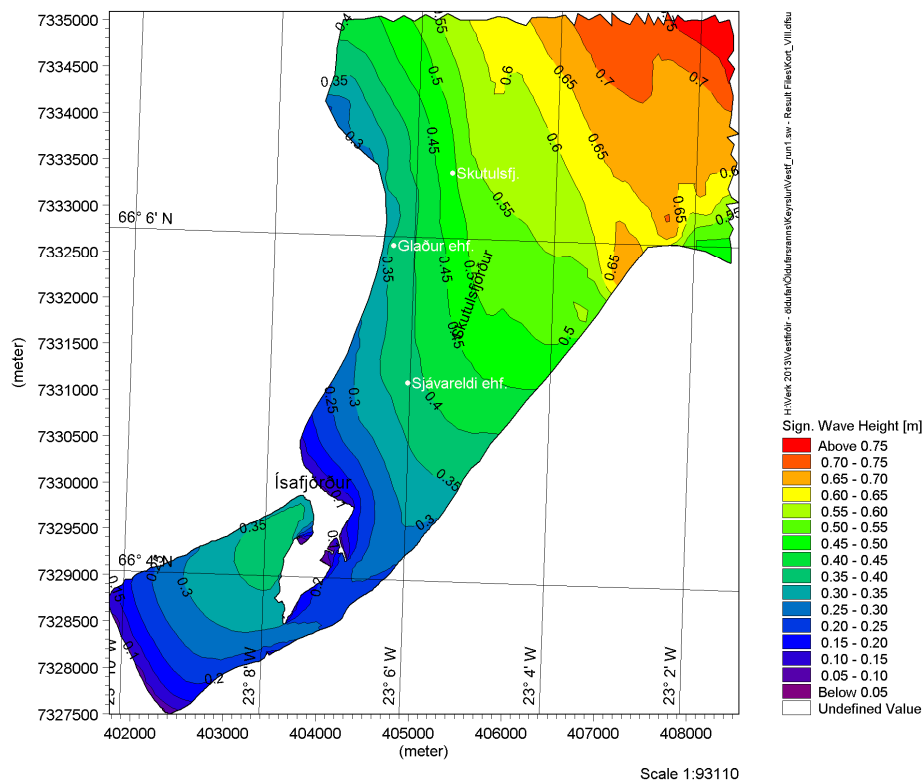


Mynd 195: Svæði VII – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=4.9m$)

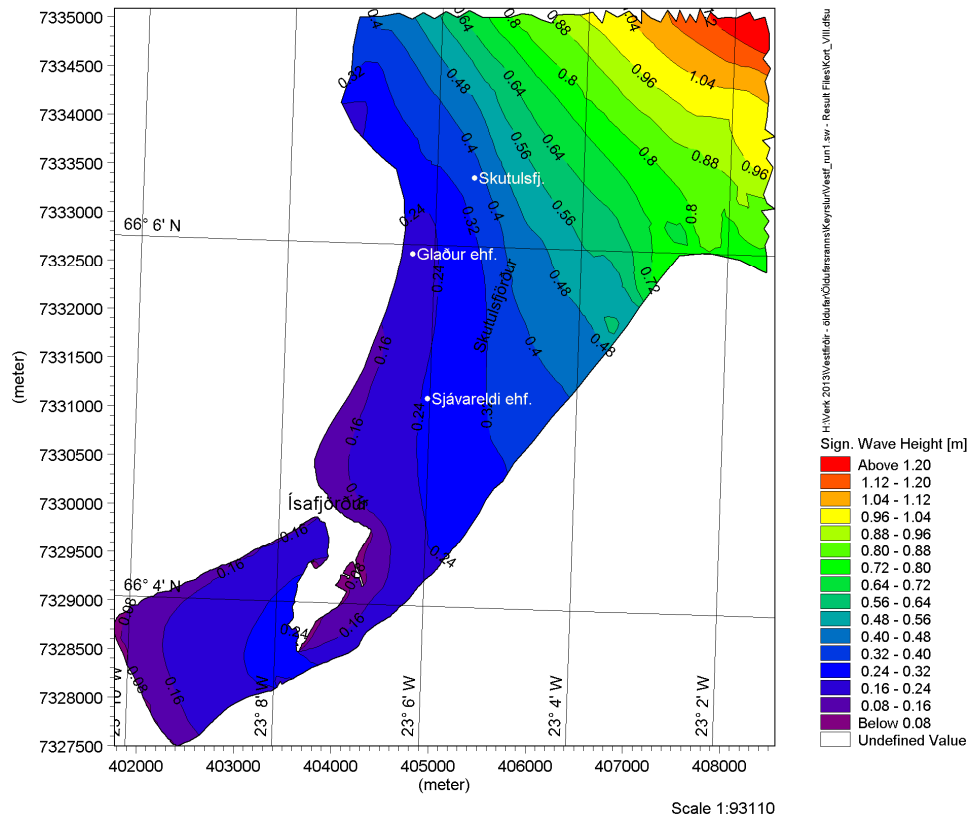


Mynd 196: Svæði VII – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.7m$)

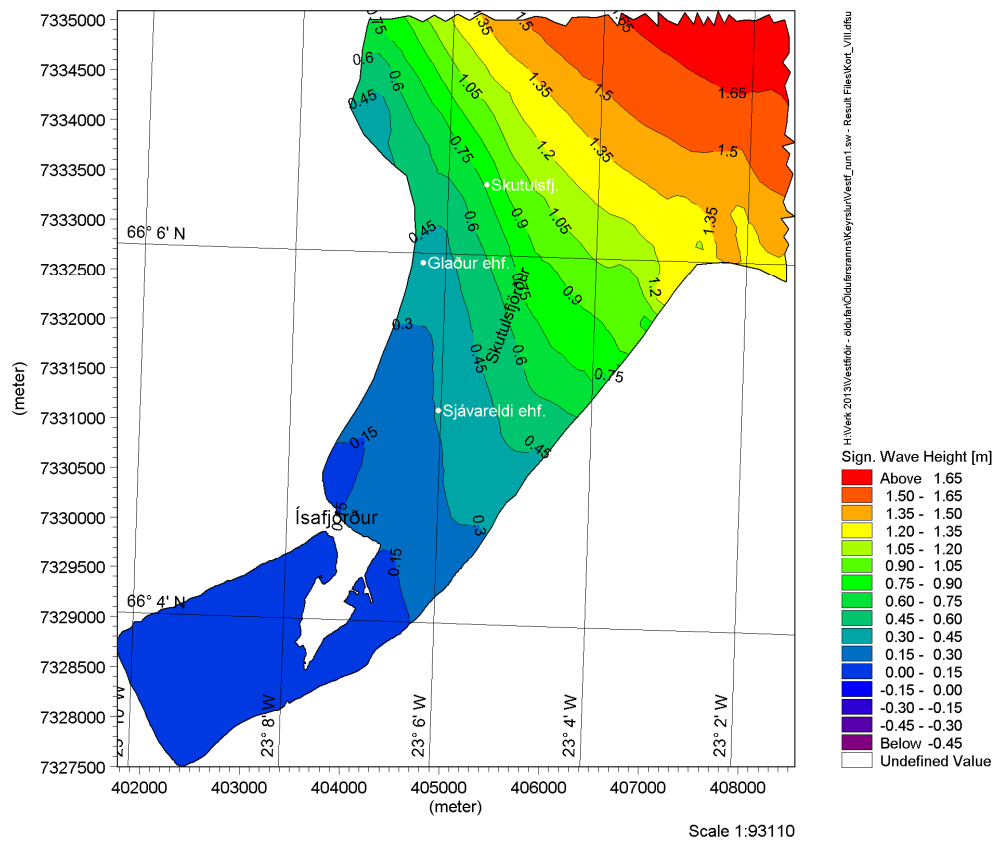
i. Svæði VIII – Skutulsfjörður



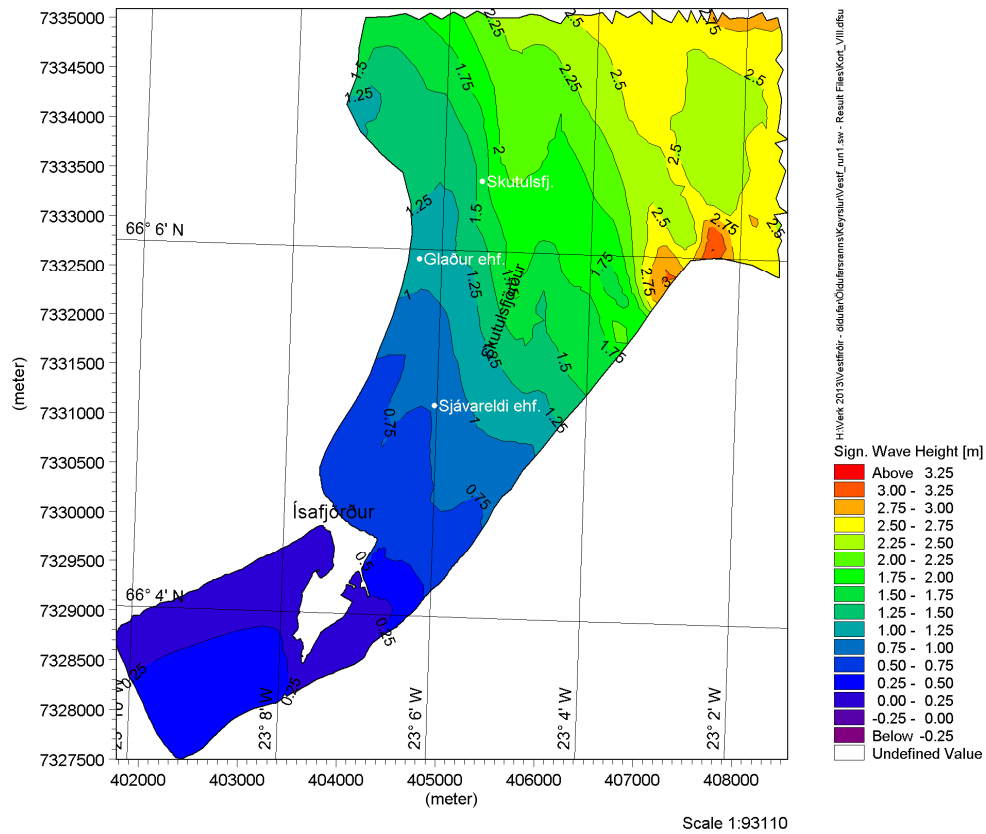
Mynd 197: Svæði VIII – Hafalda úr suðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



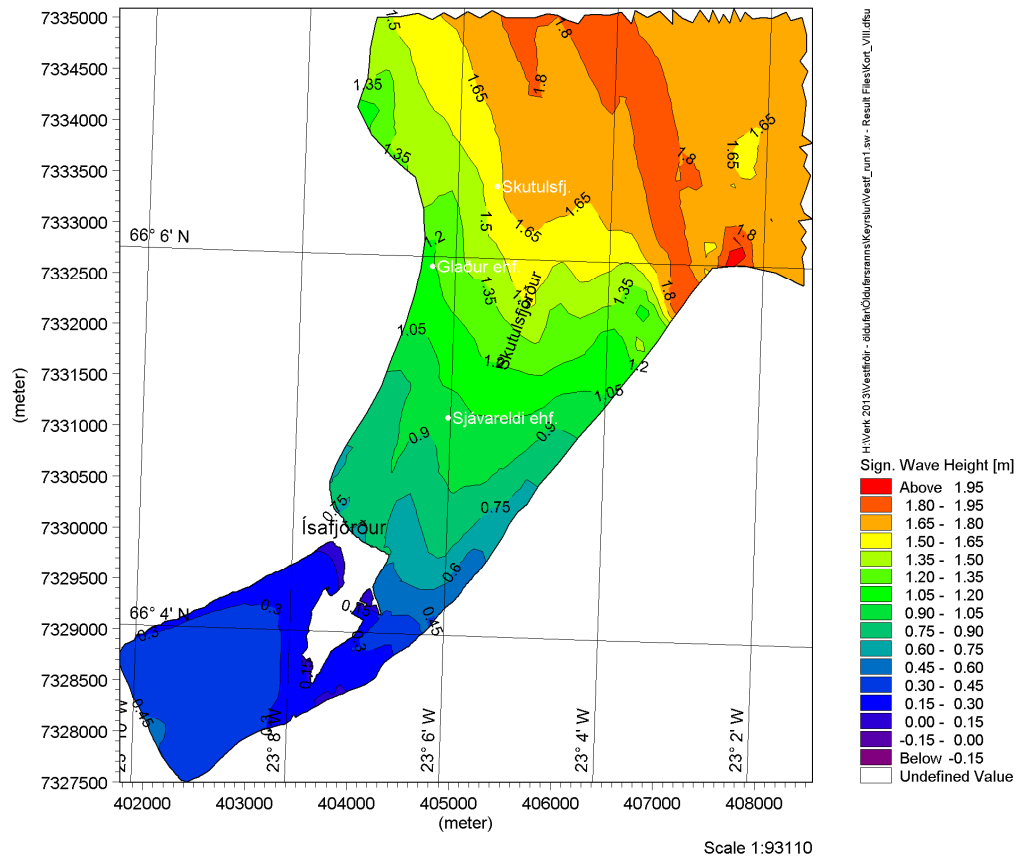
Mynd 198: Svæði VIII – Hafalda úr vestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.9m$)



Mynd 199: Svæði VIII – Hafalda úr norðvestri með 1 árs endurkomutíma ($H_s=2.3m$)



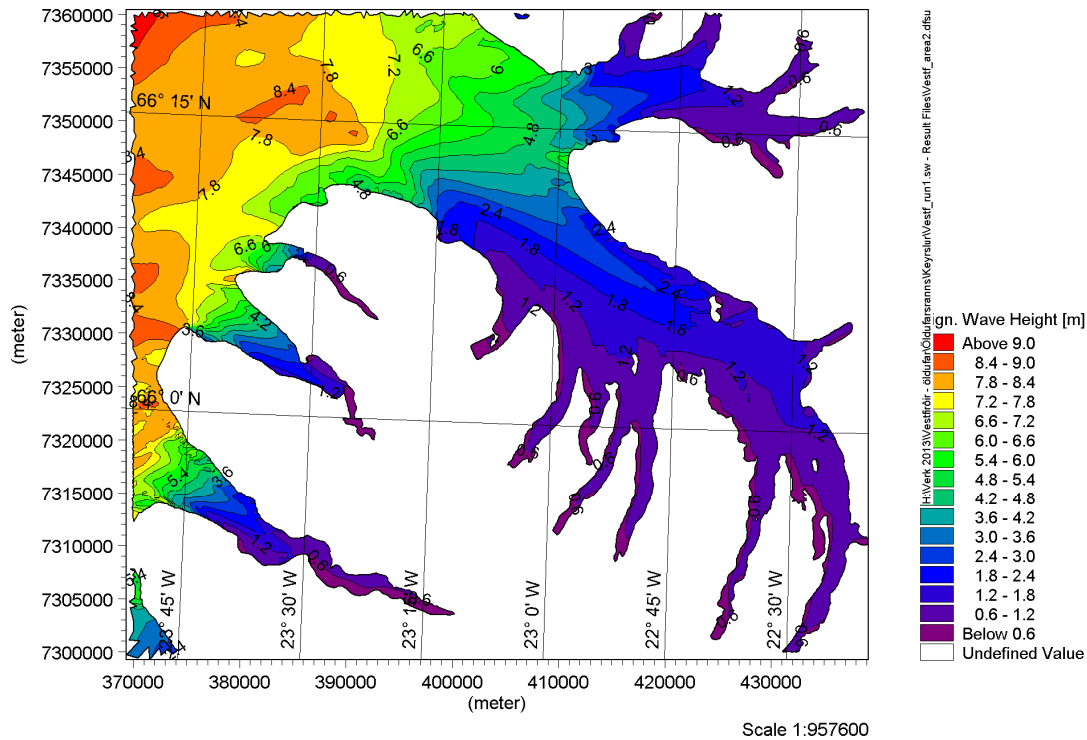
Mynd 200: Svæði VIII – Hafalda úr norðri með 1 árs endurkomutíma (Hs=4.9m)



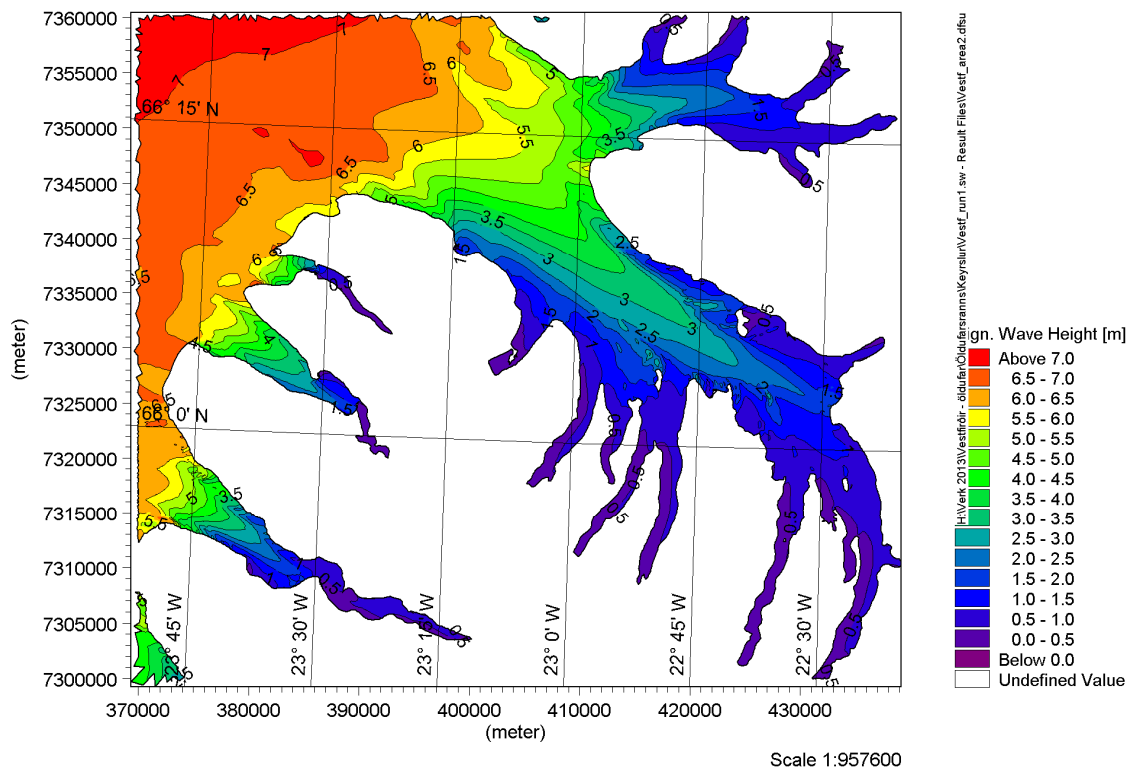
Mynd 201: Svæði VIII – Hafalda úr norðaustri með 1 árs endurkomutíma (Hs=6.7m)

Viðauki VI Hafalda með 100 ára endurkomutíma

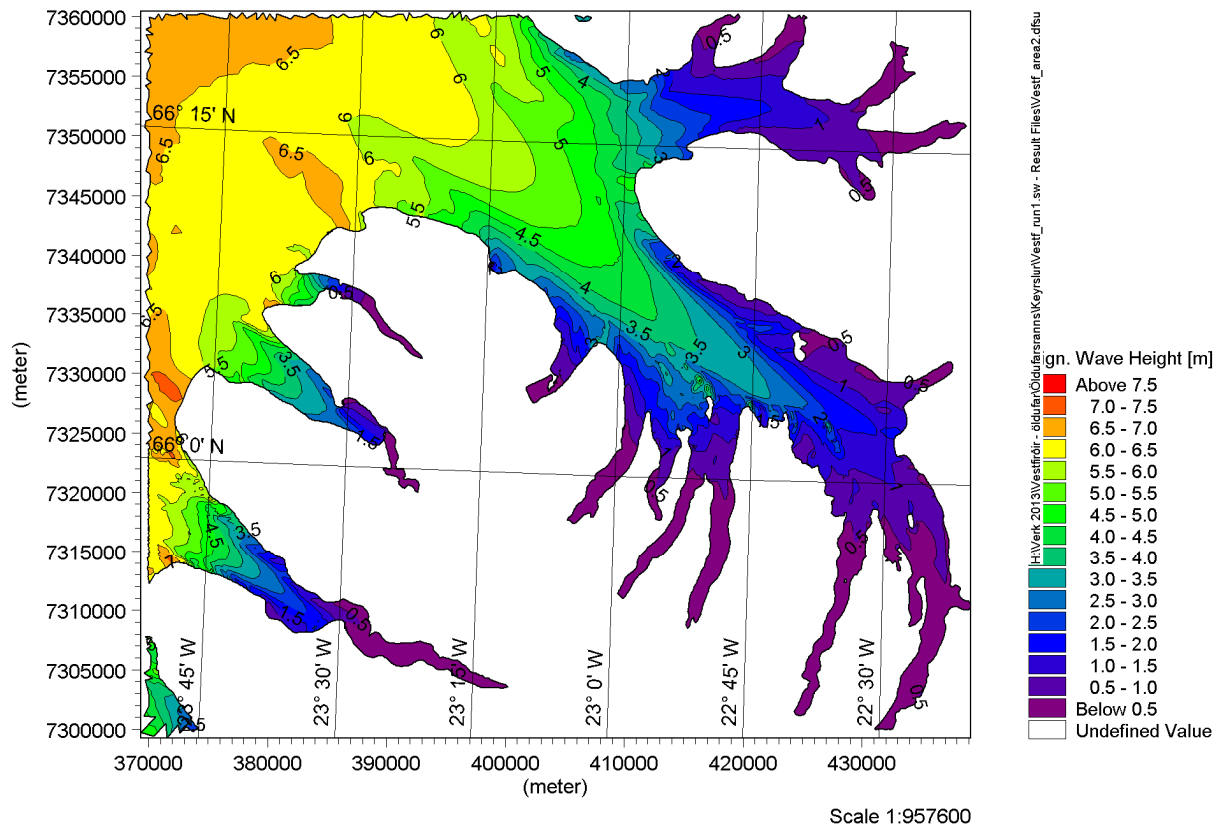
a. Yfirlitskort - Ísafjarðardjúp, Önundarfjörður og Dýrafjörður



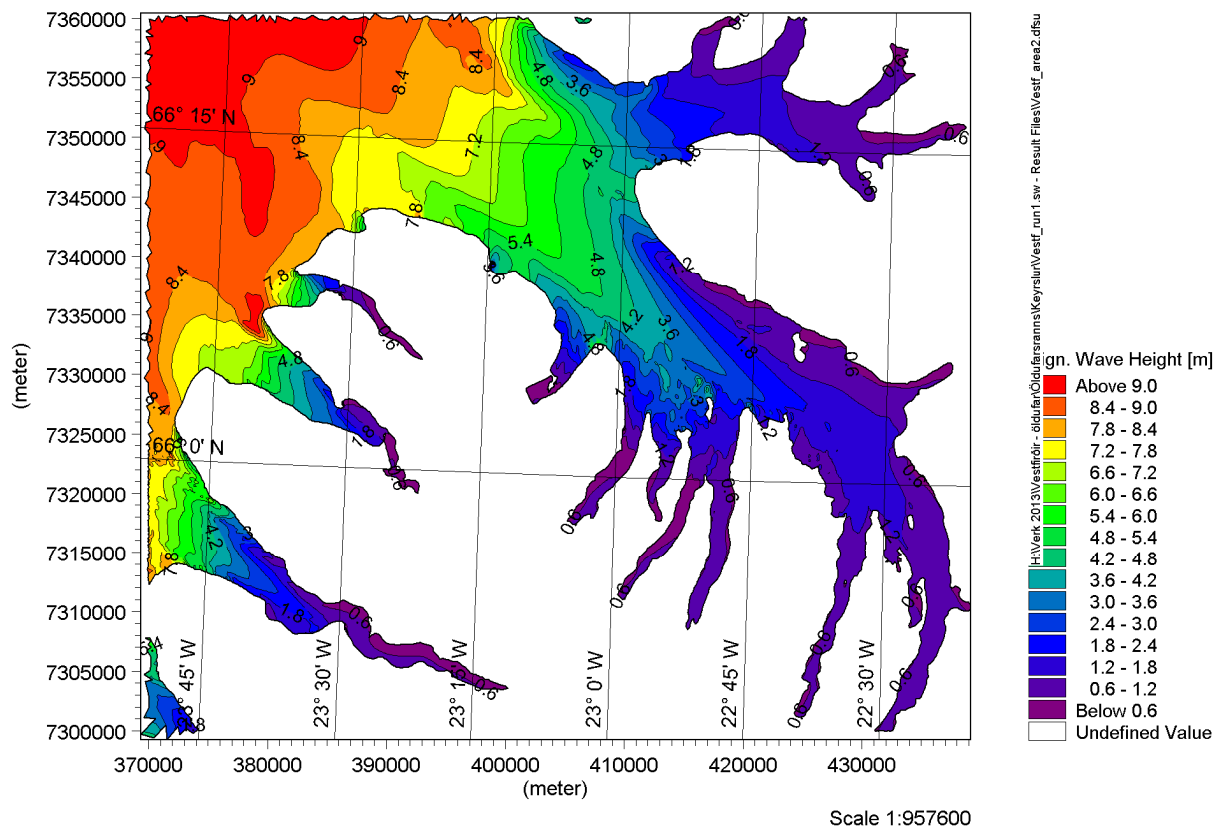
Mynd 202: Yfirlitskort – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=11.3m)



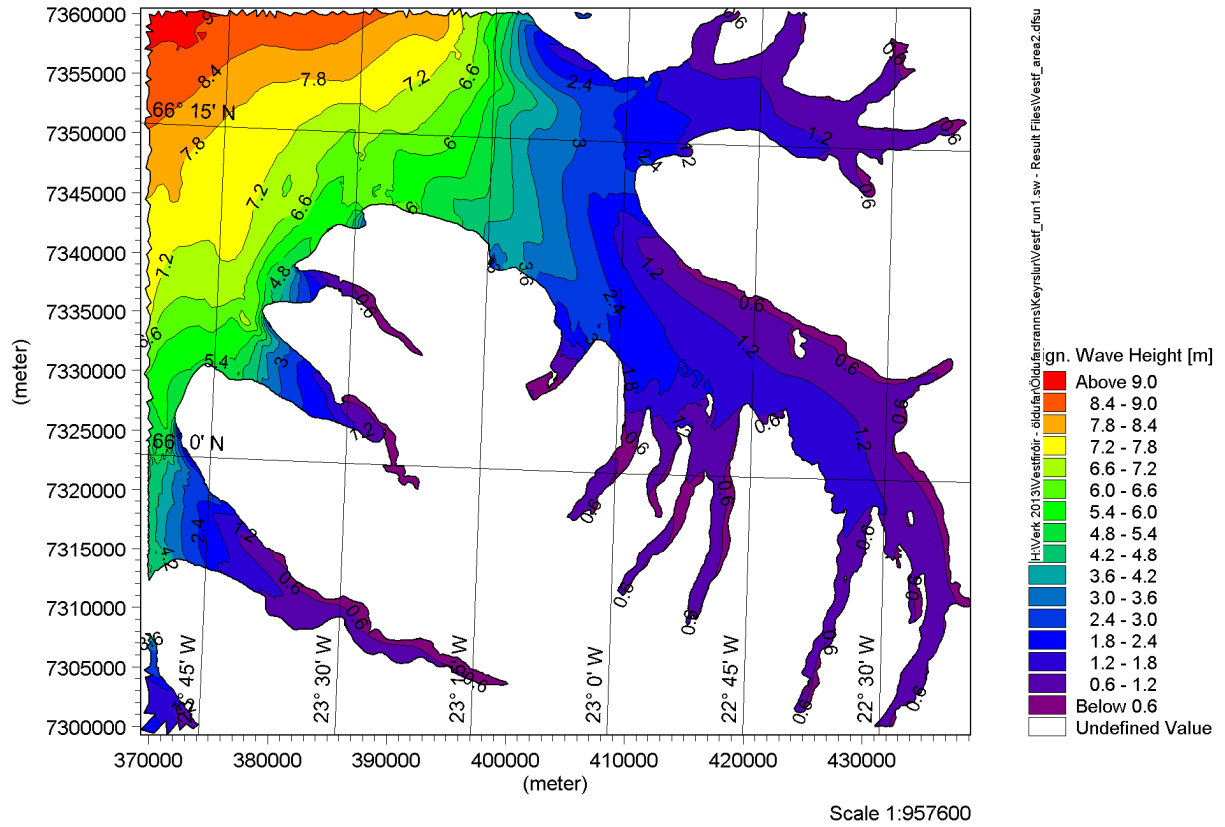
Mynd 203: Yfirlitskort – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=6.9m)



Mynd 204: Yfirlitskort – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0\text{m}$)

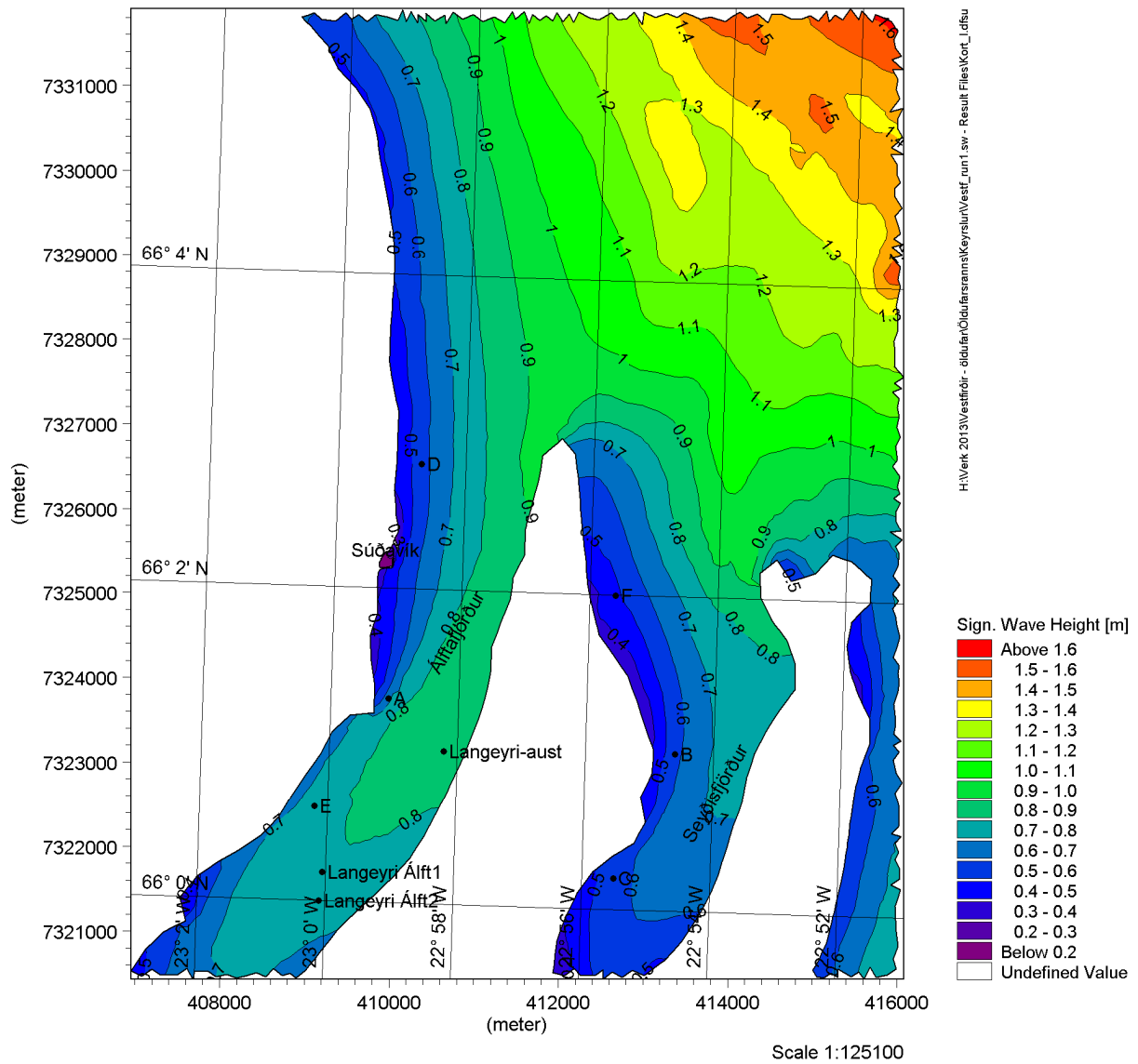


Mynd 205: Yfirlitskort – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6\text{m}$)

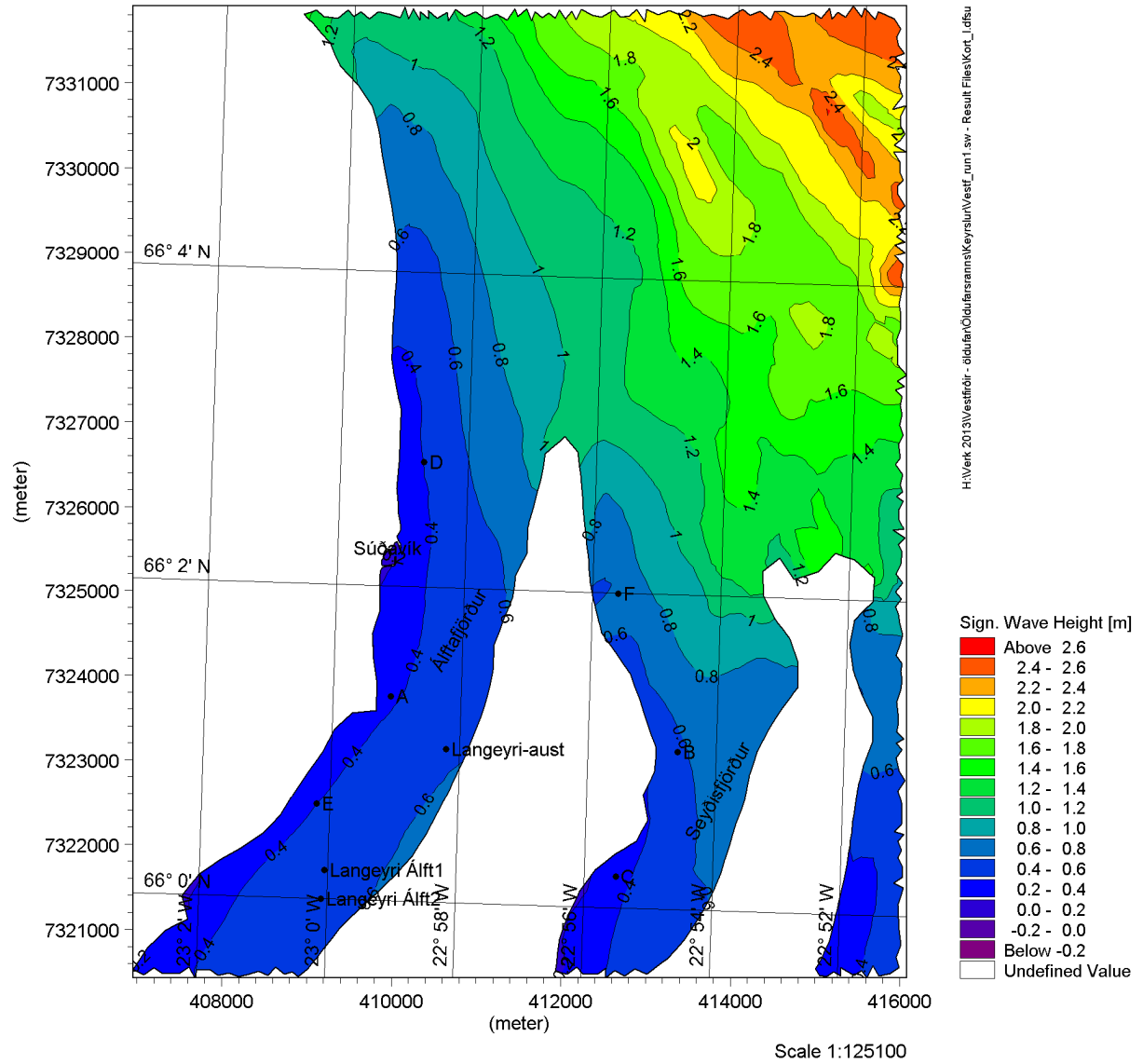


Mynd 206: Yfirlitskort – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.4m$)

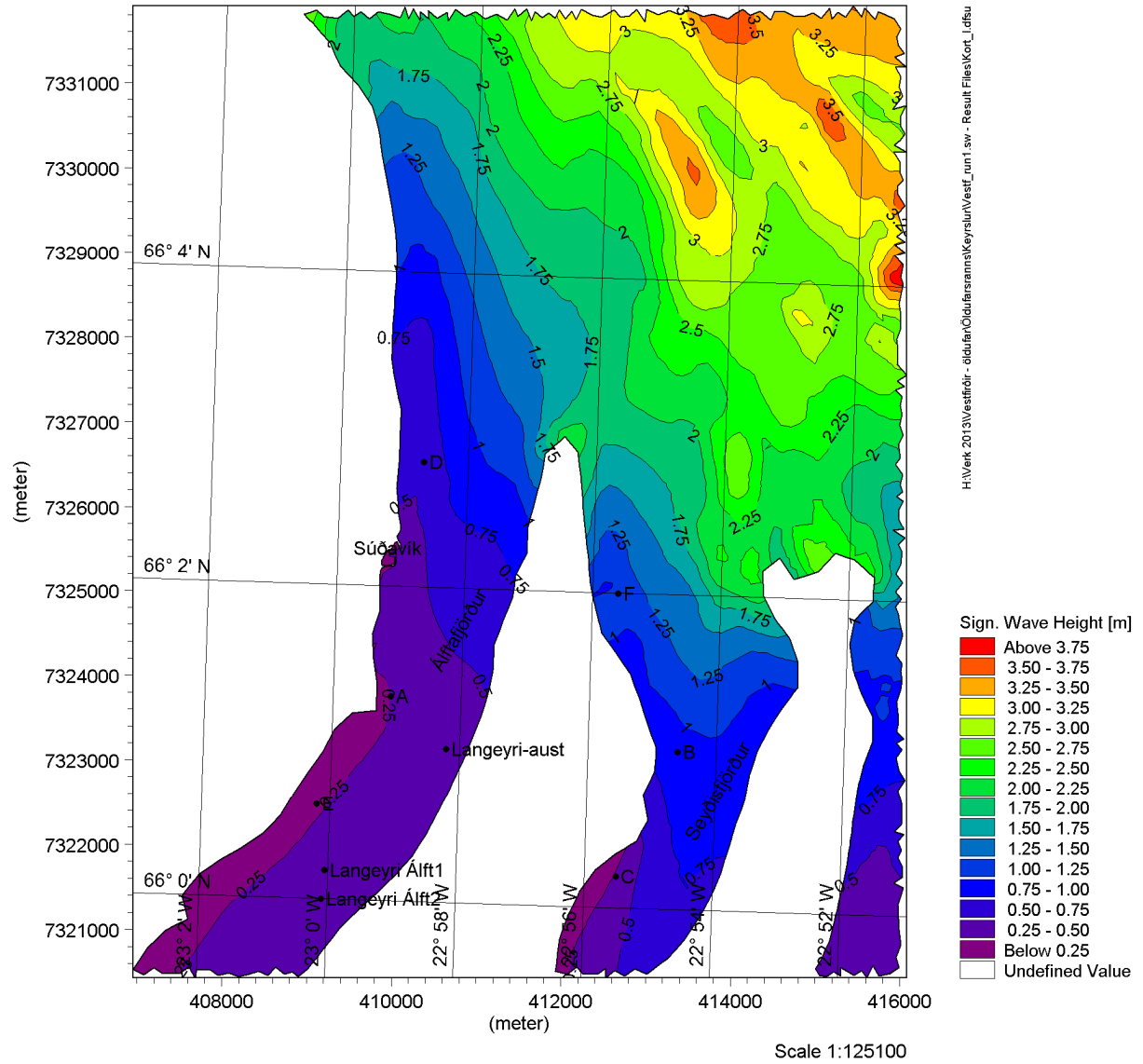
b. Svæði I – Álftafjörður og Seyðisfjörður



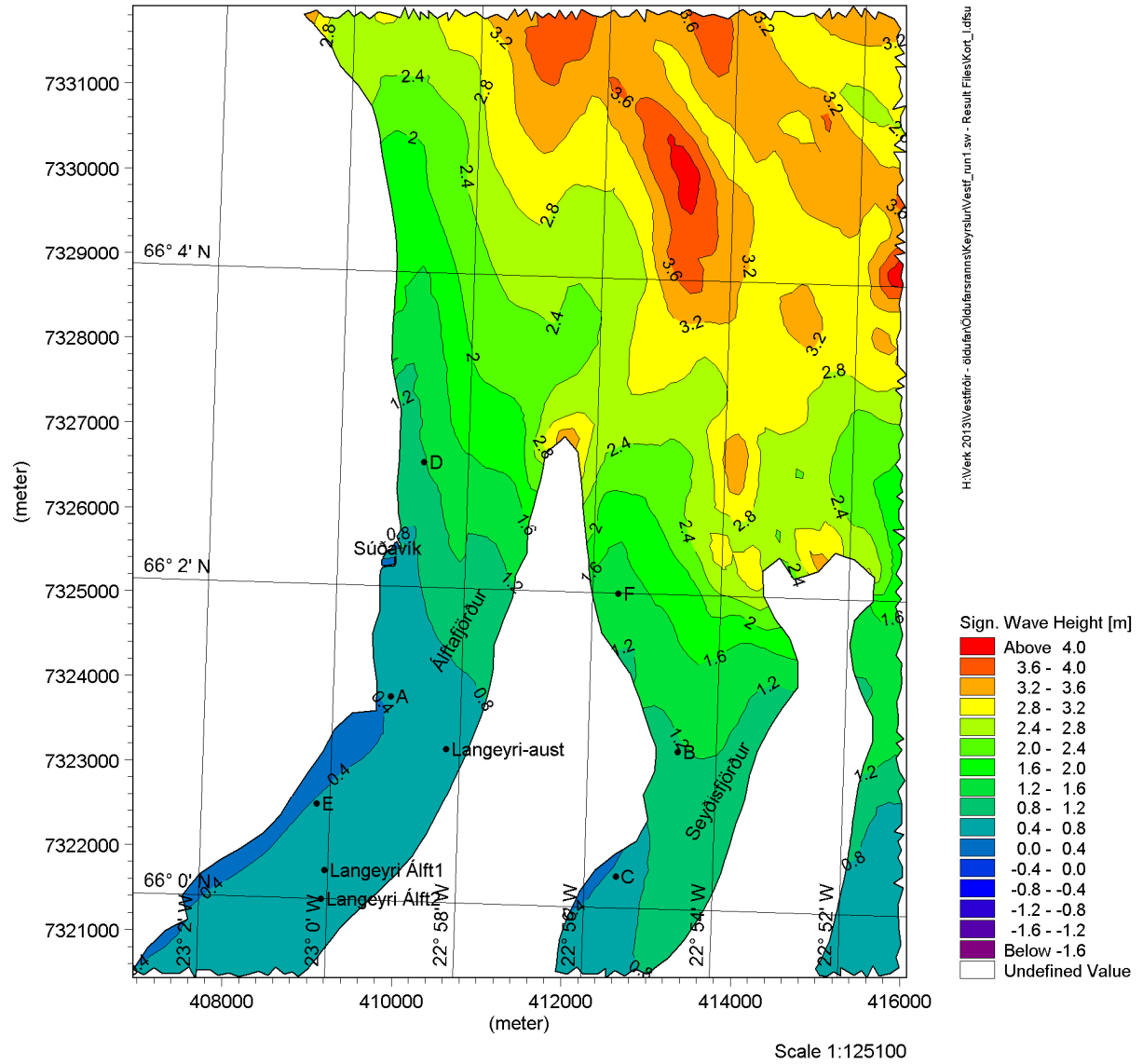
Mynd 207: Svæði I – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=11.3m$)



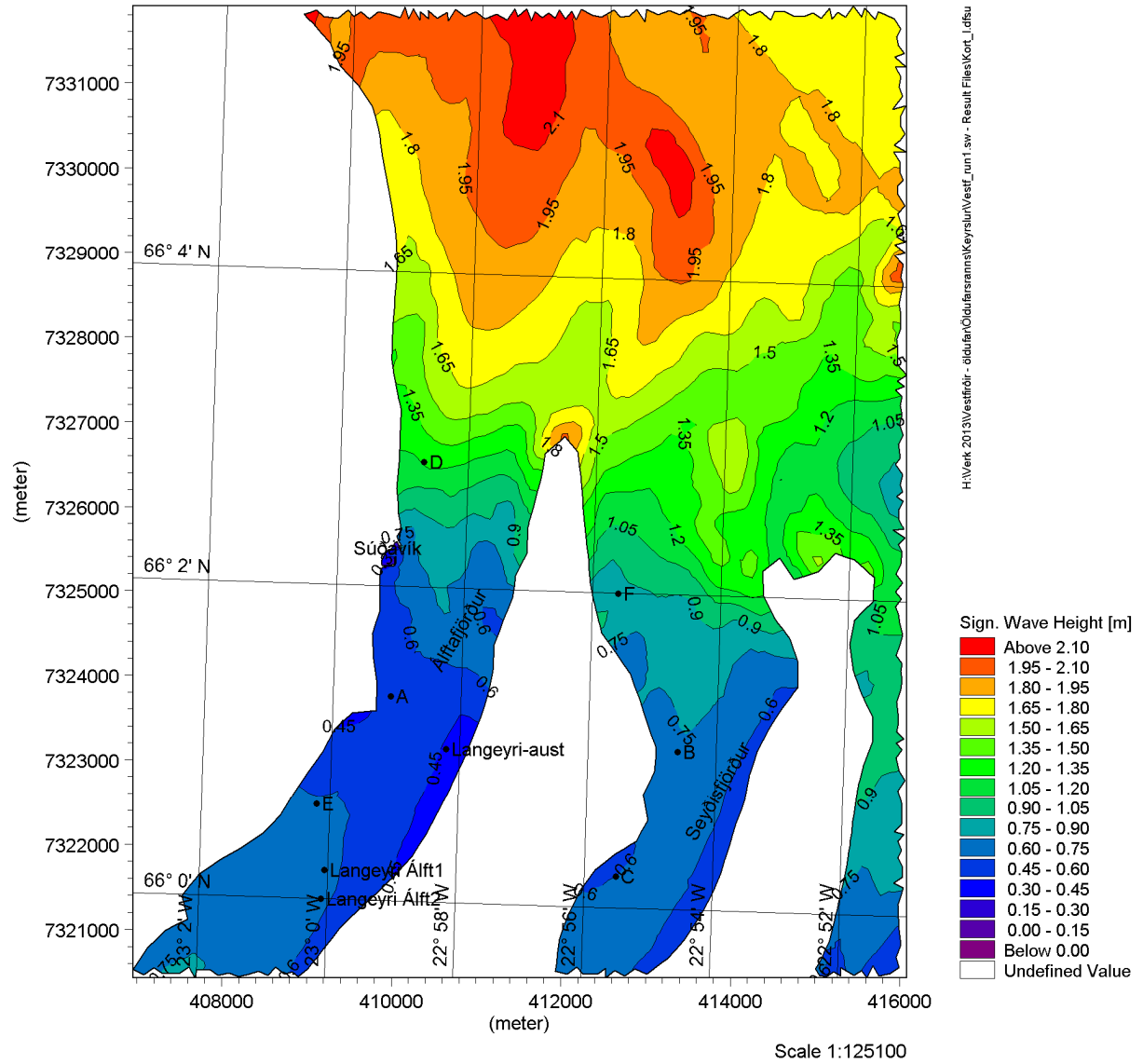
Mynd 208: Svæði I – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



Mynd 209: Svæði I – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

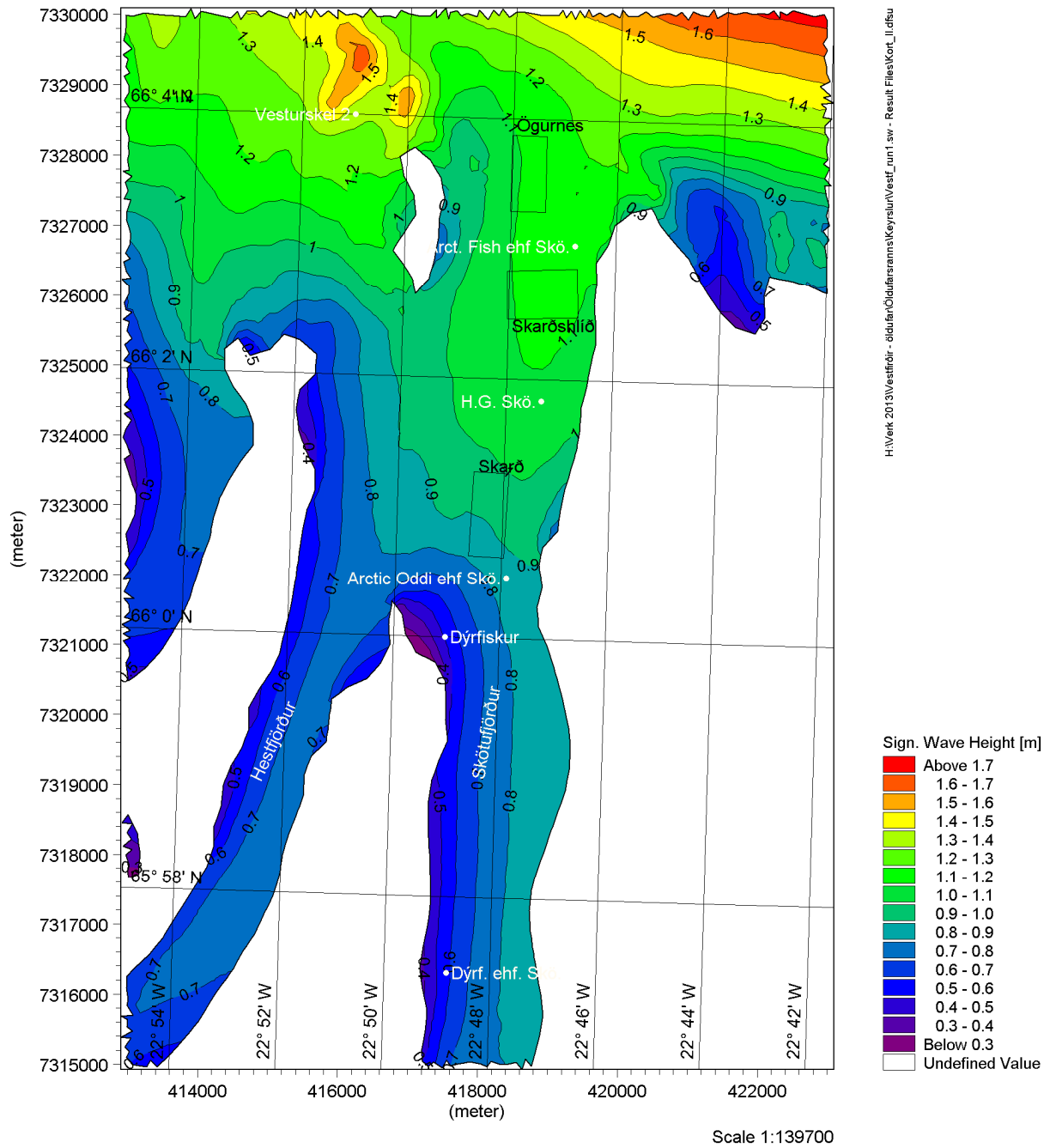


Mynd 210: Svæði I – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6m$)

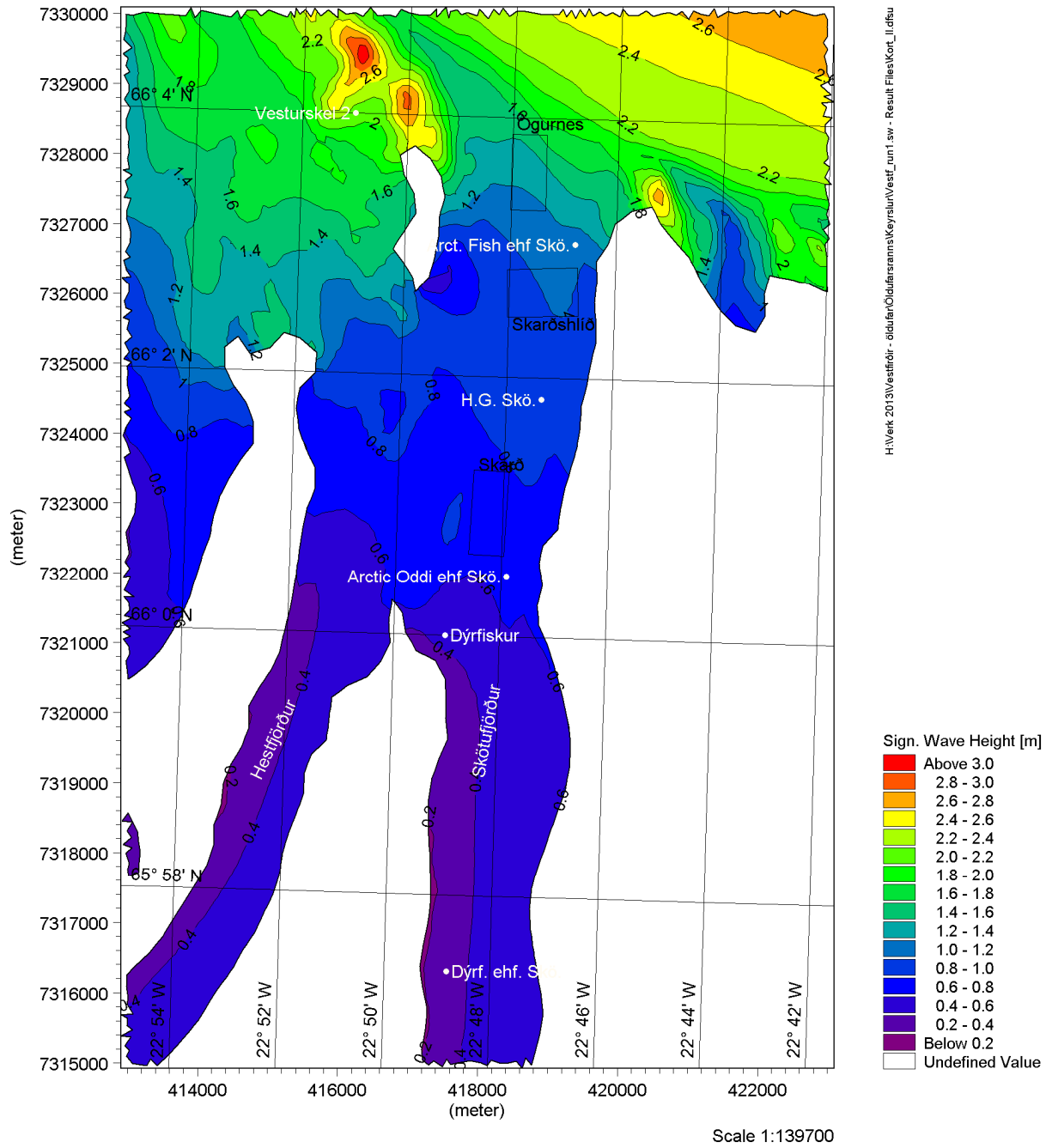


Mynd 211: Svæði I – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.4m$)

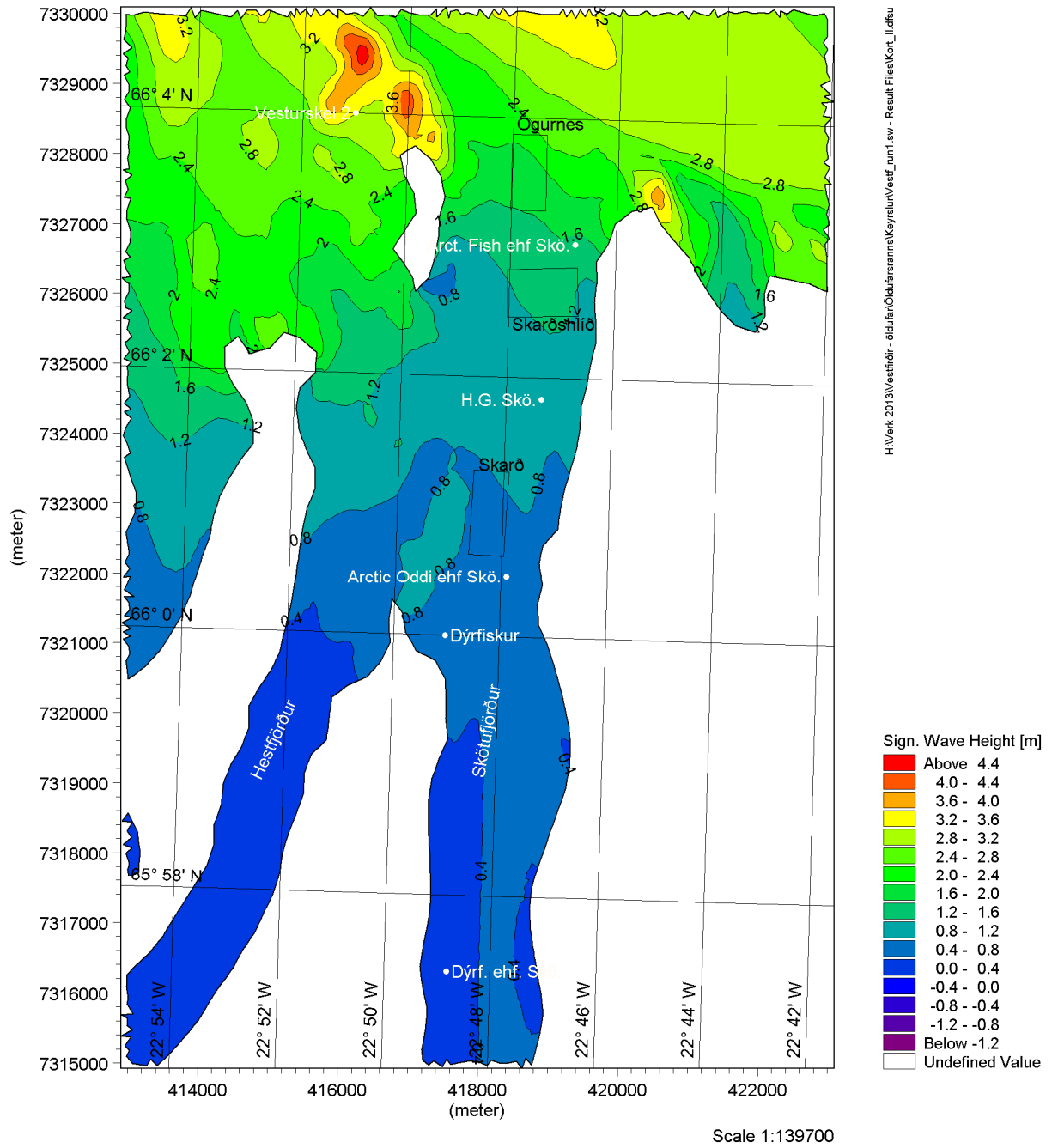
c. Svæði II – Hestfjörður og Skötufjörður



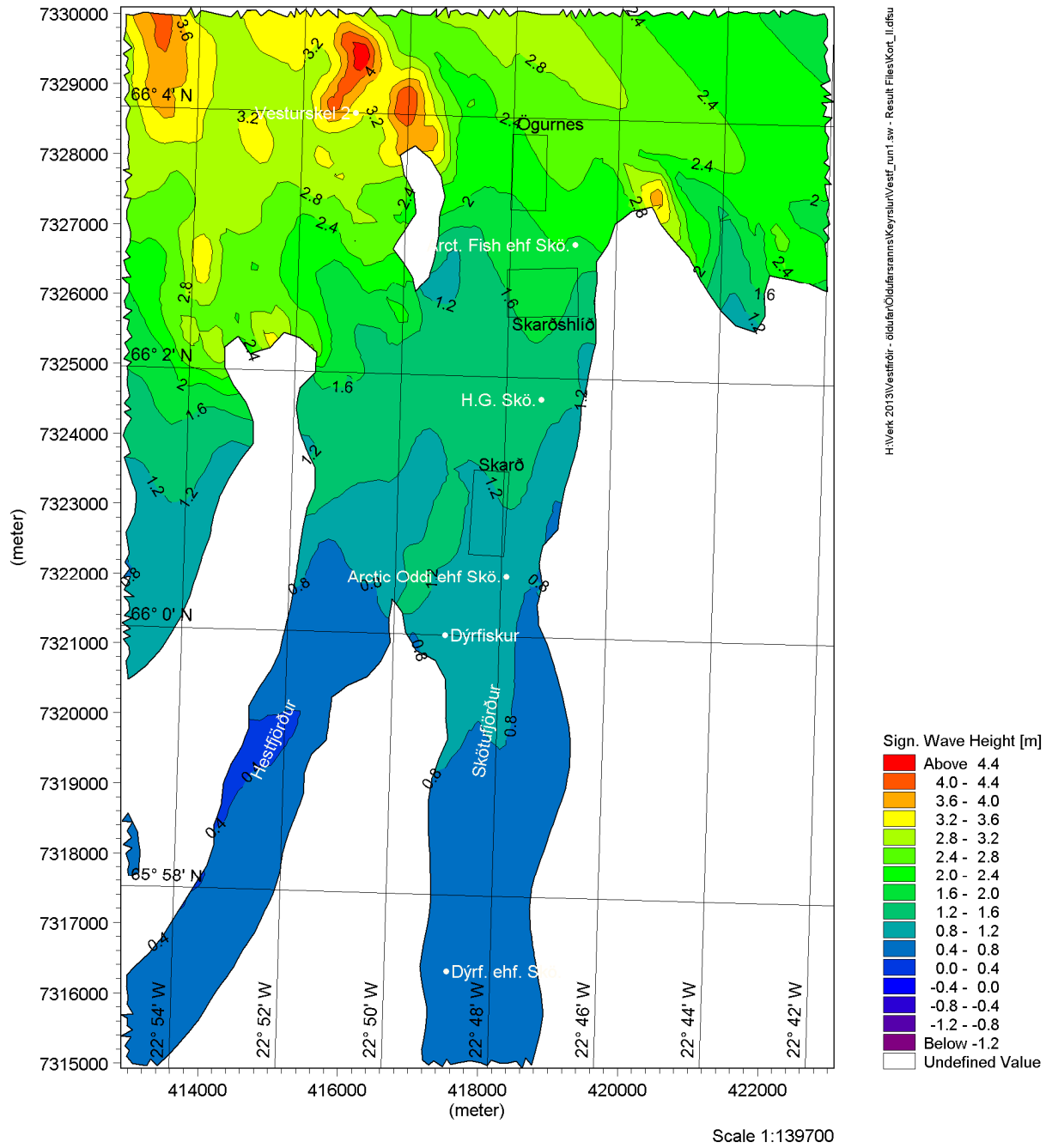
Mynd 212: Svæði II – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=11.3m$)



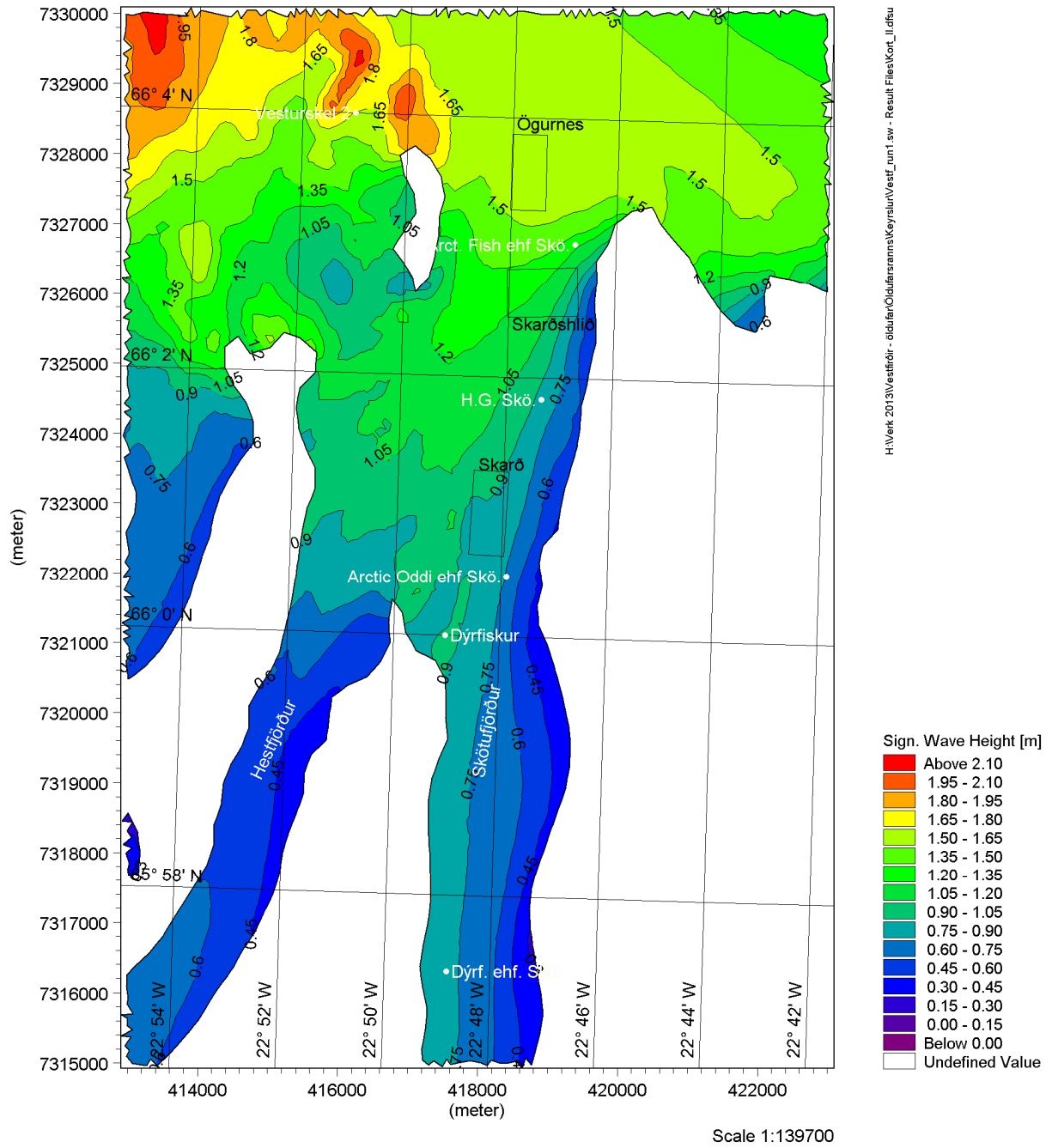
Mynd 213: Svæði II – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



Mynd 214: Svæði II – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

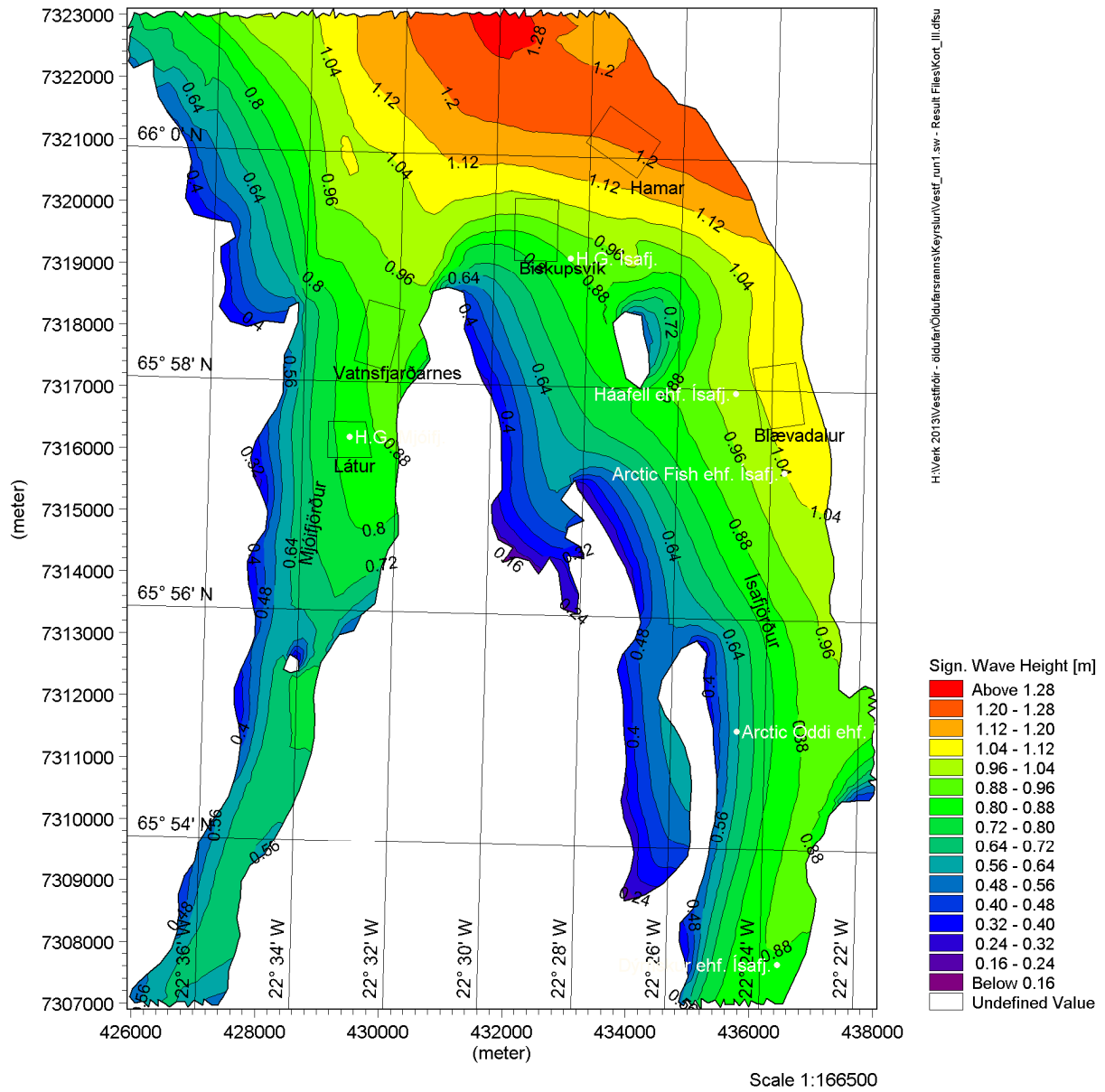


Mynd 215: Svæði II – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.6m)

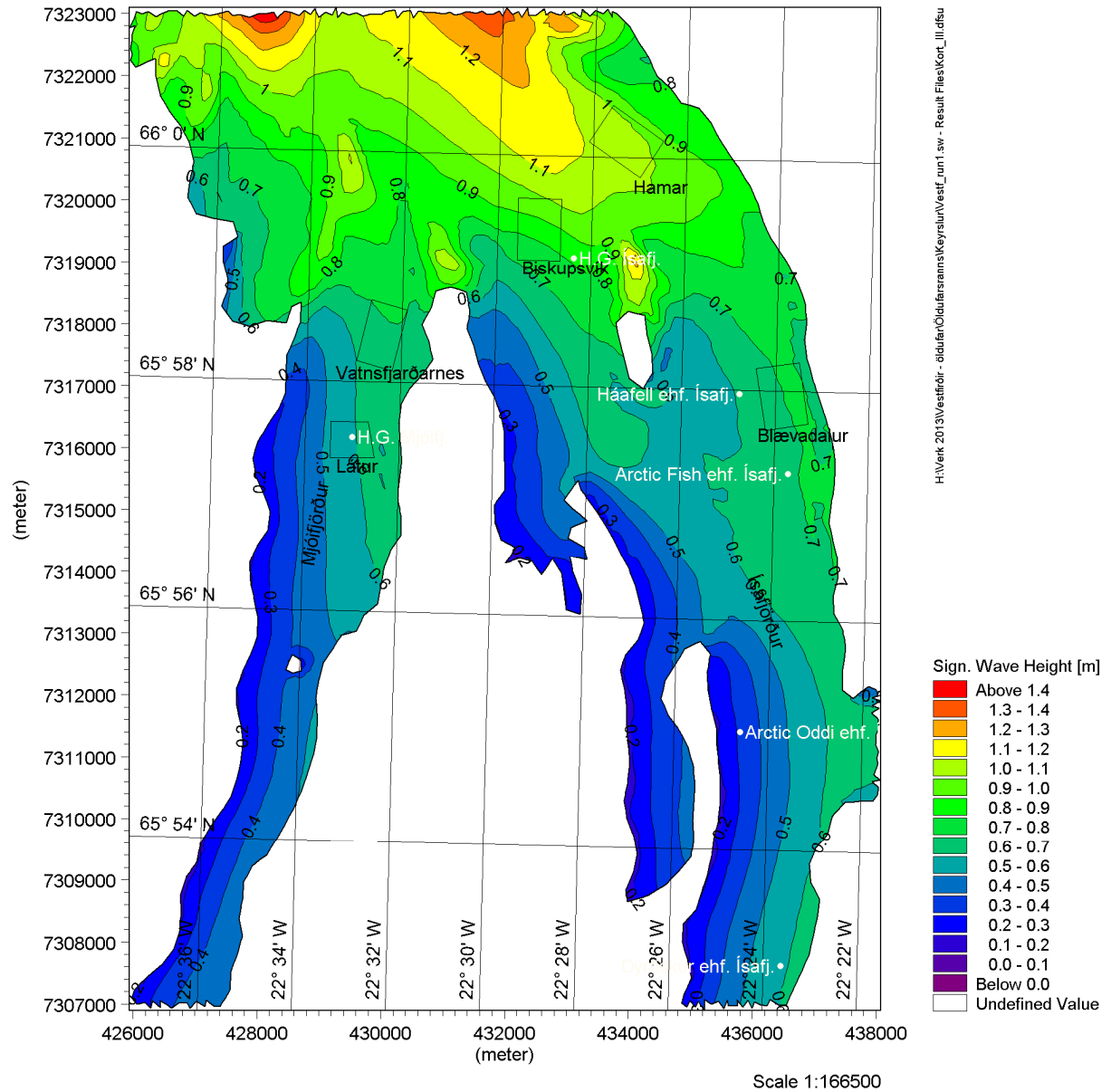


Mynd 216: Svæði II – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.4m$)

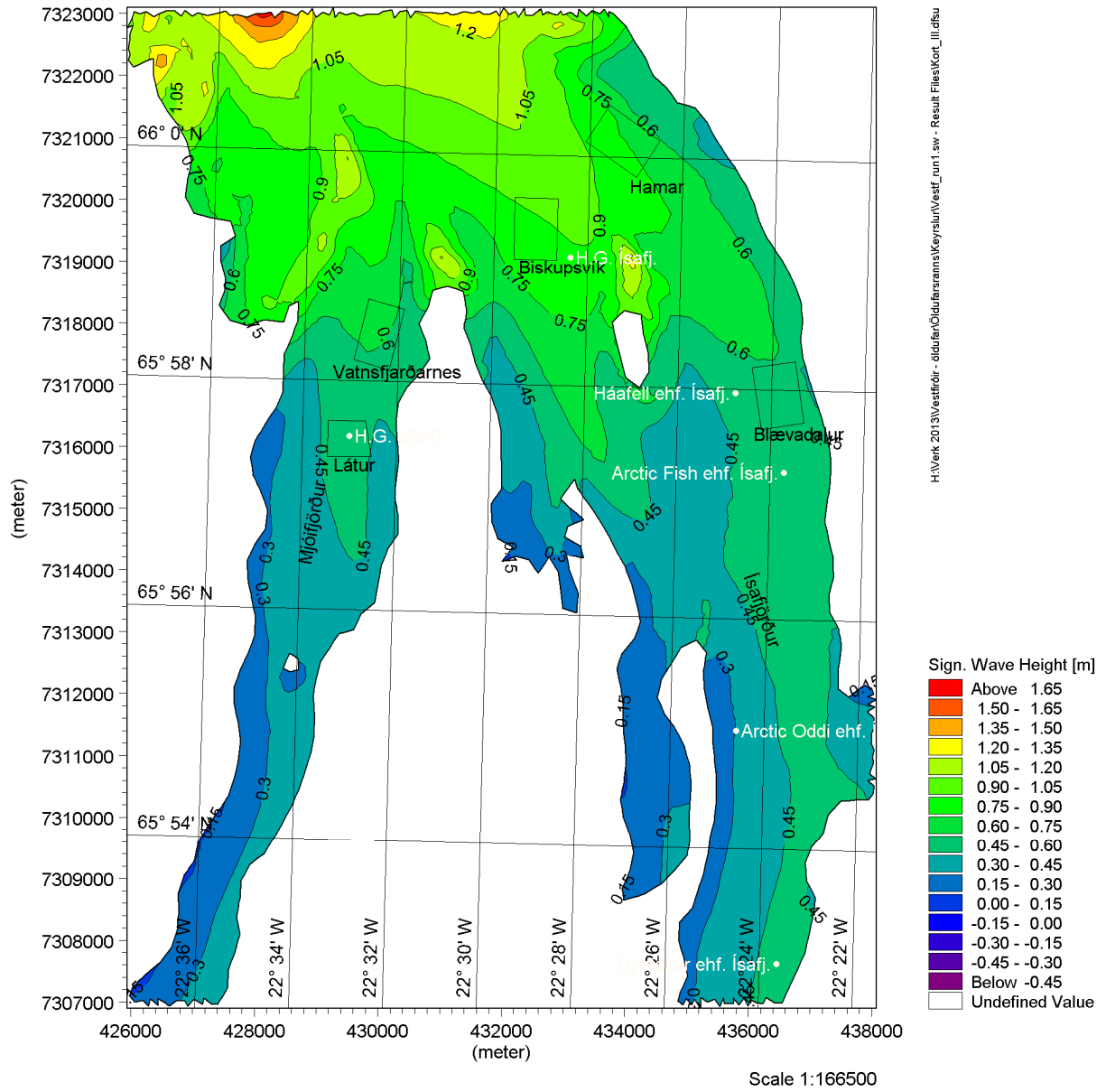
d. Svæði III – Mjóifjörður og Ísafjörður



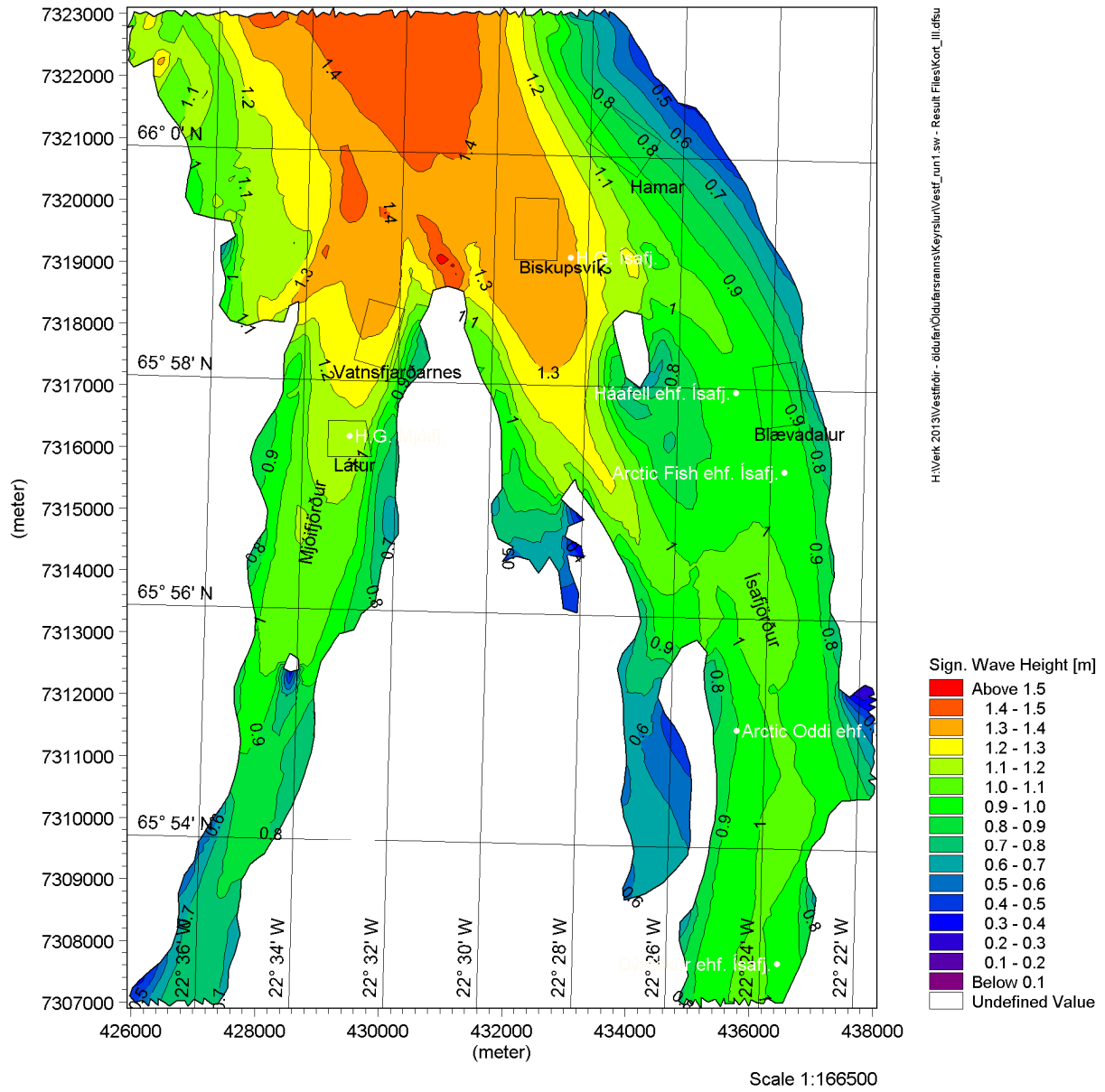
Mynd 217: Svæði III – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=11.3m$)



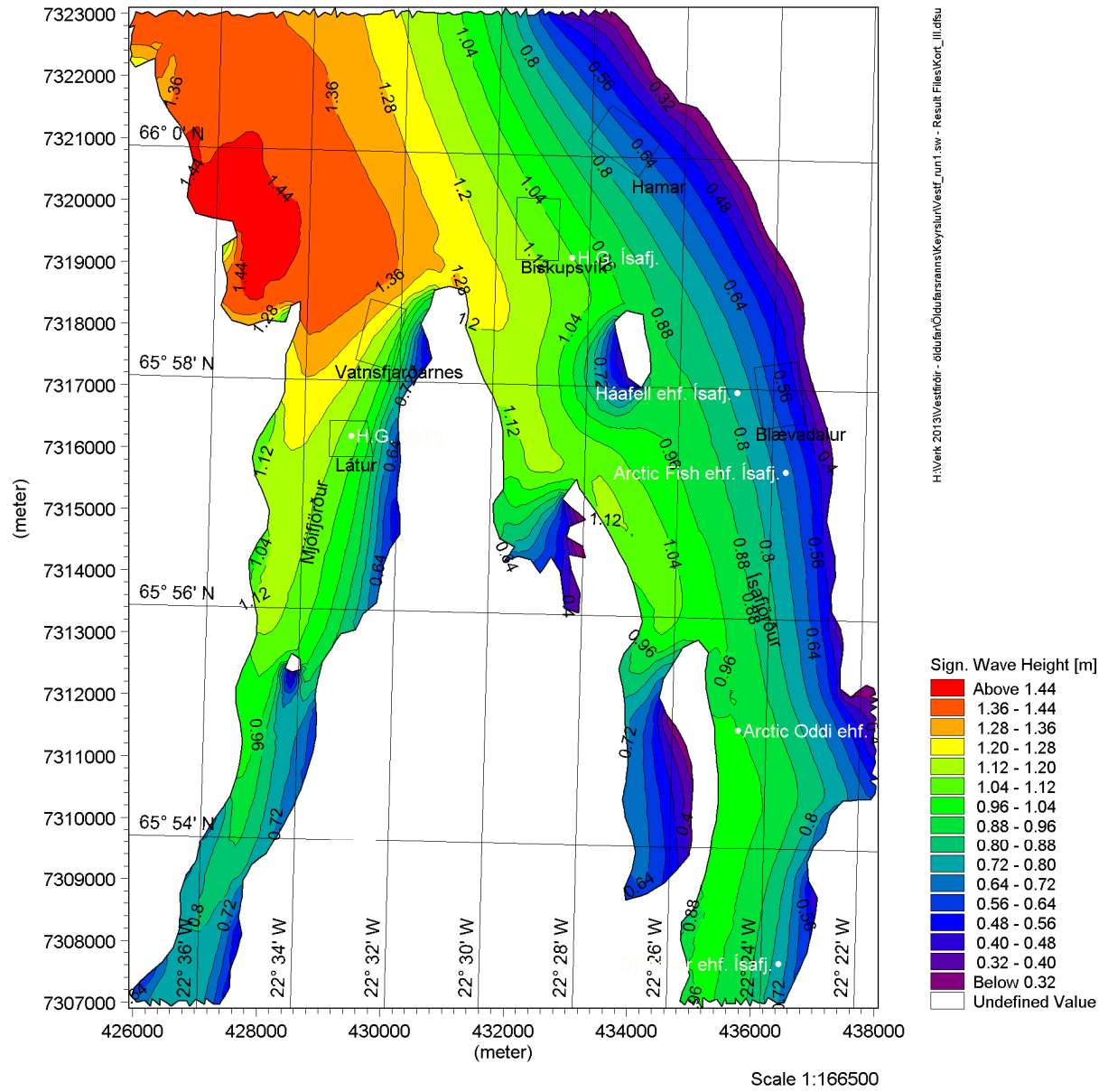
Mynd 218: Svæði III – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=6.9m)



Mynd 219: Svæði III – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

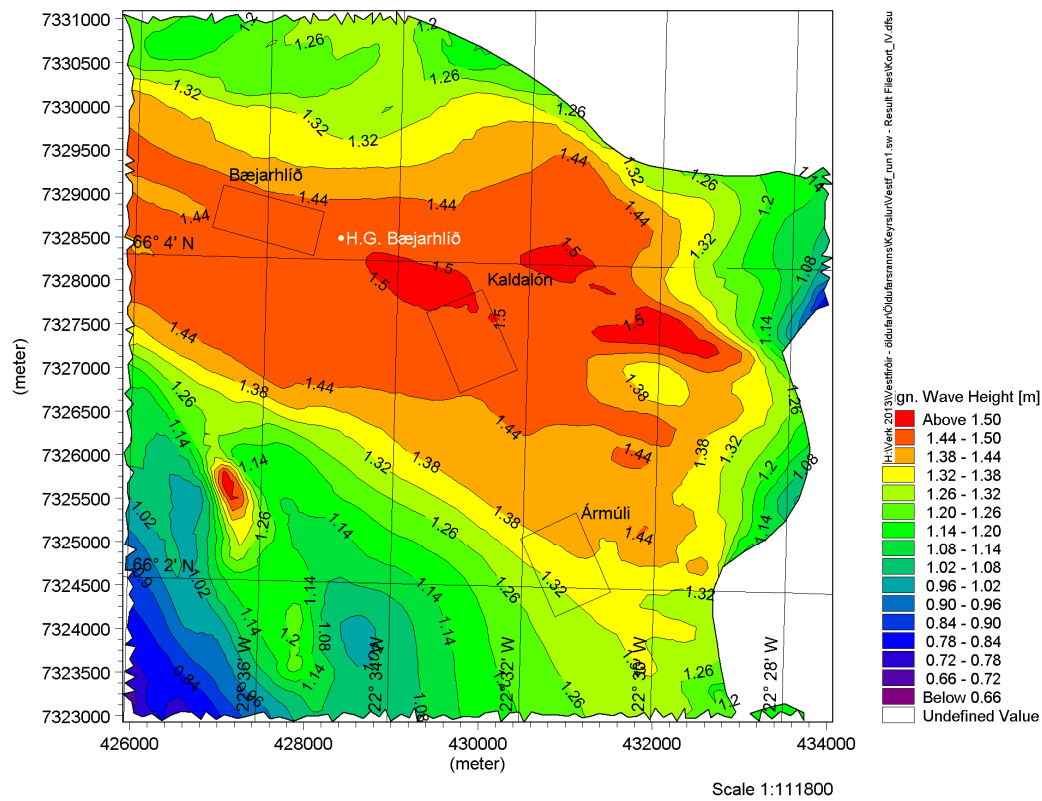


Mynd 220: Svæði III – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6\text{m}$)

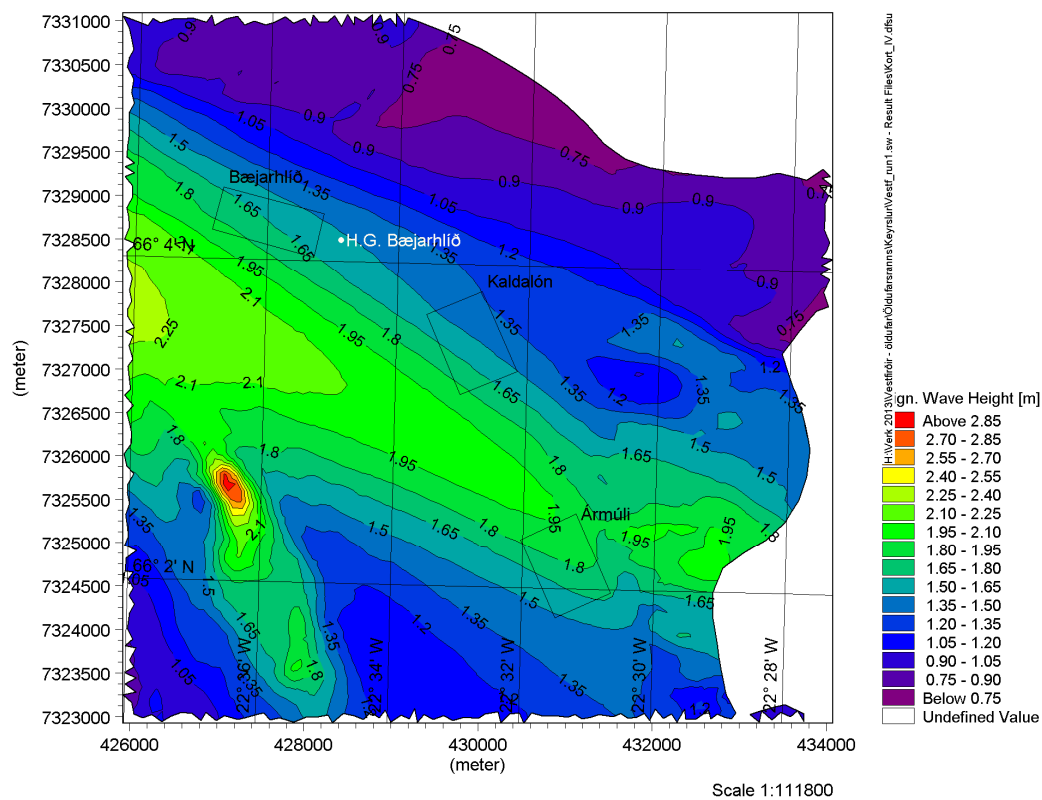


Mynd 221: Svæði III – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.4m)

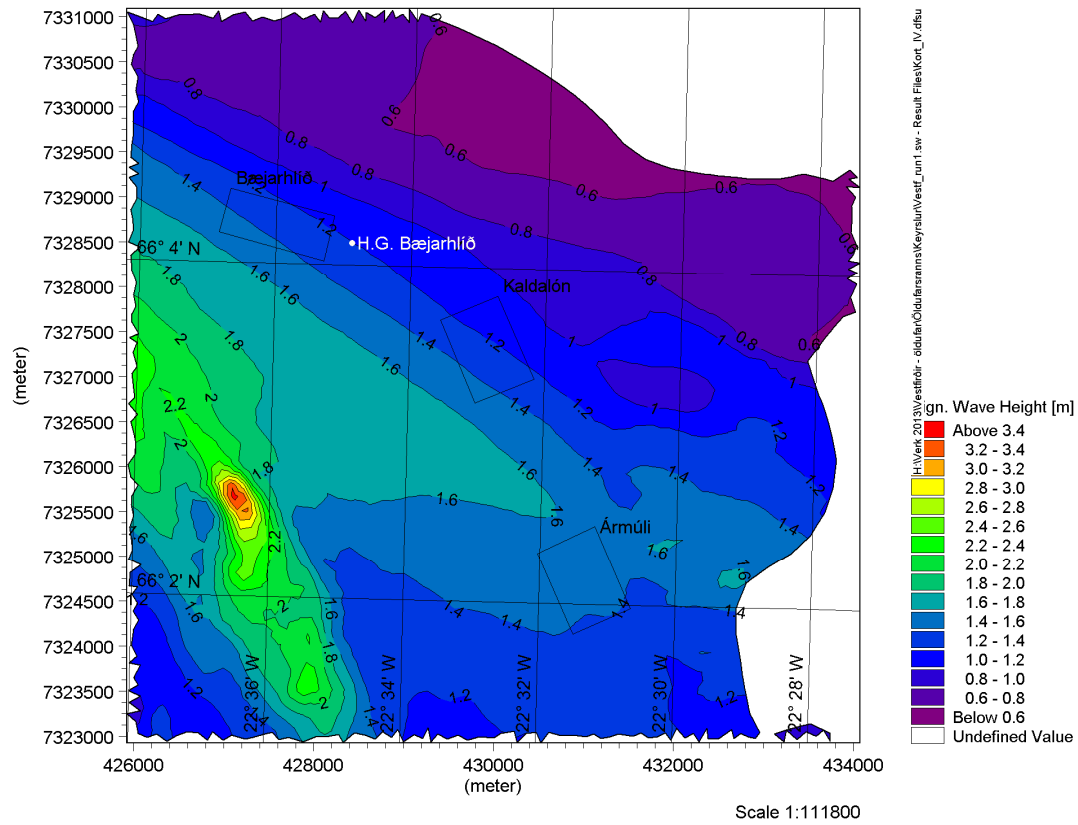
e. Svæði IV – Lón djúp, Kaldalón



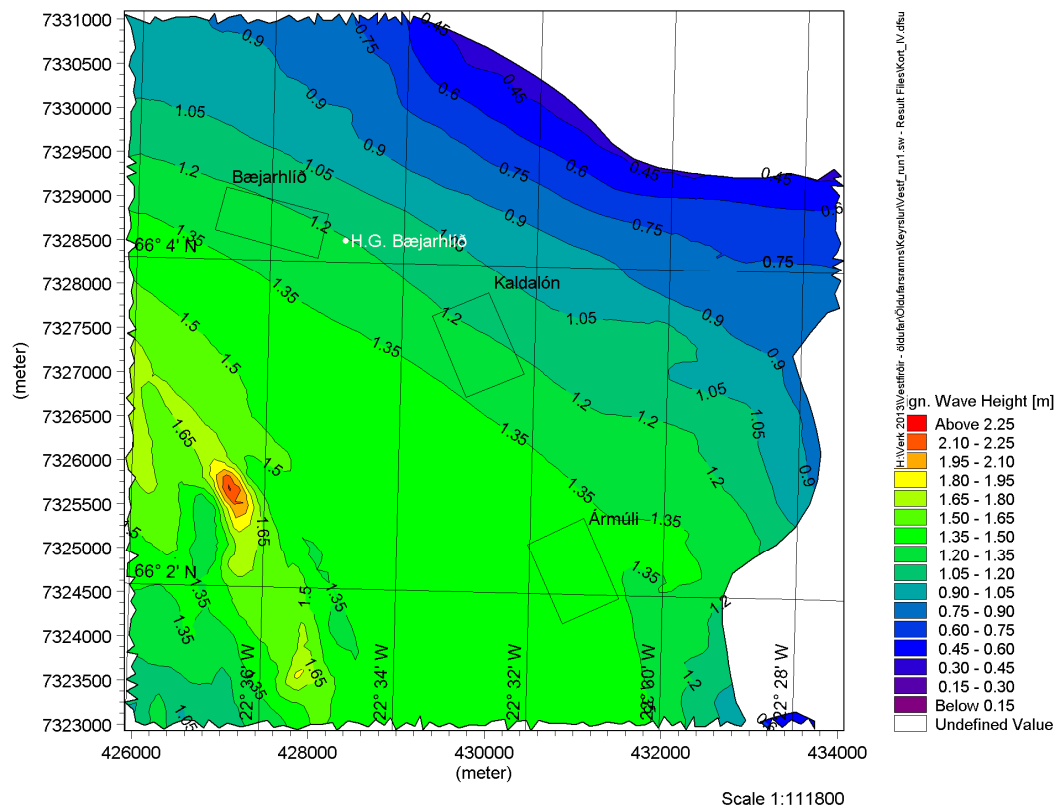
Mynd 222: Svæði IV – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=11.3m)



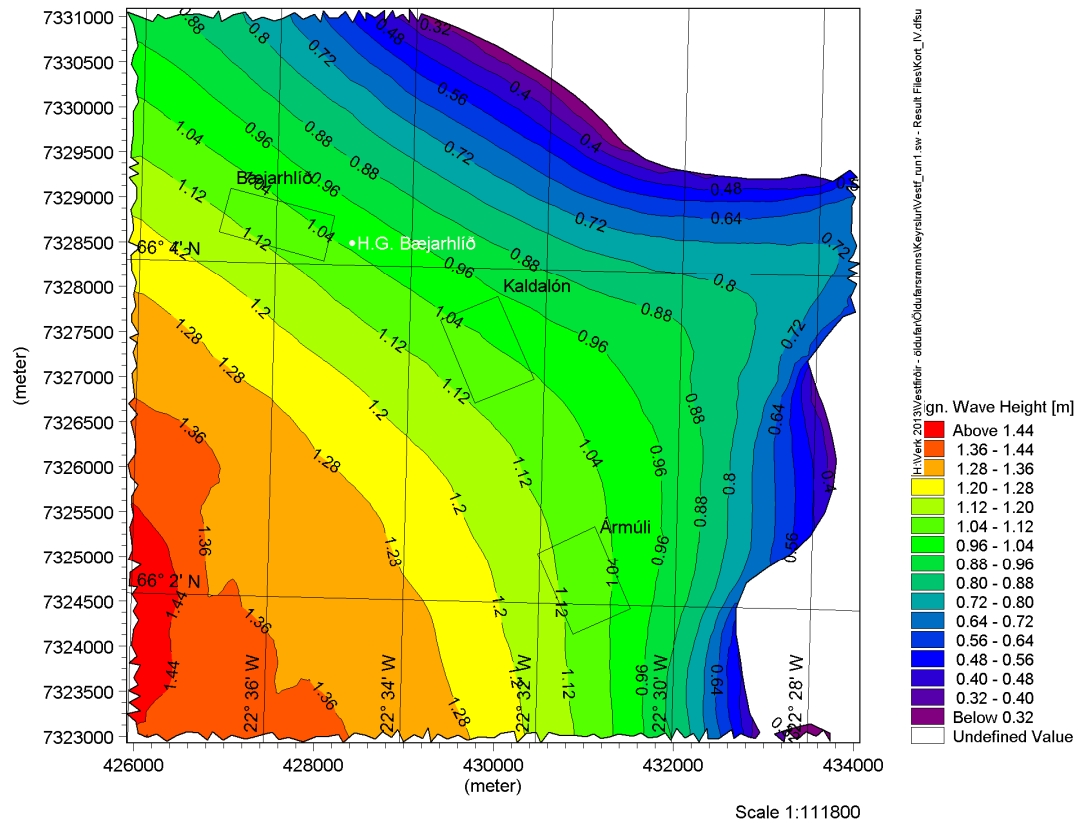
Mynd 223: Svæði IV – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=6.9m)



Mynd 224: Svæði IV – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

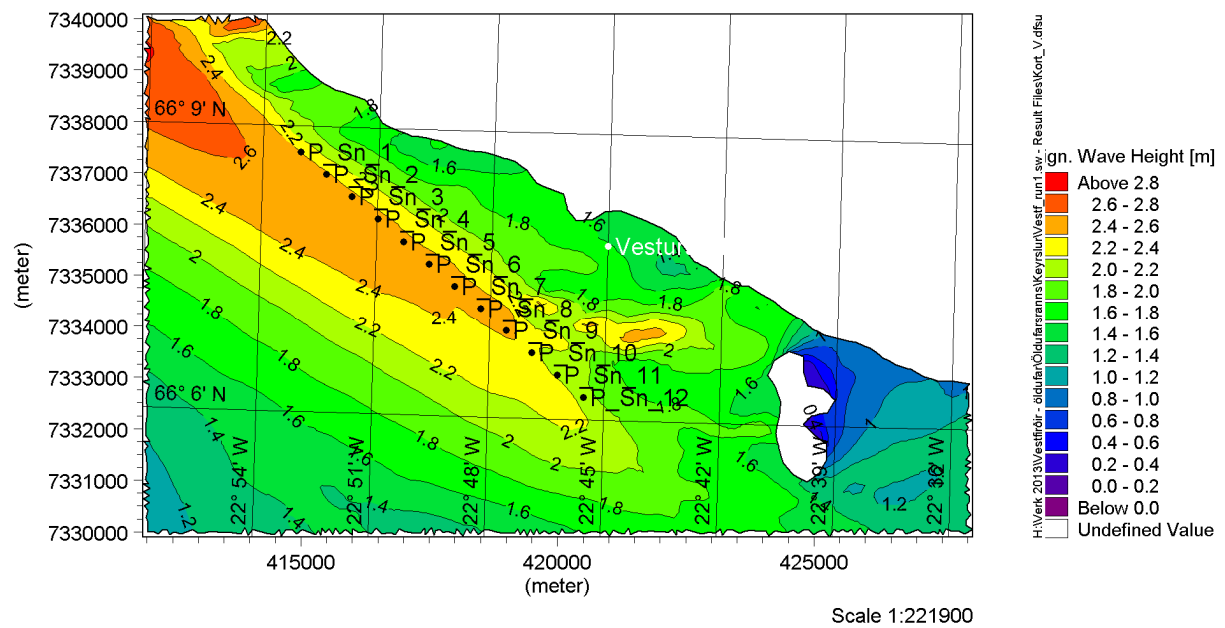


Mynd 225: Svæði IV – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6m$)

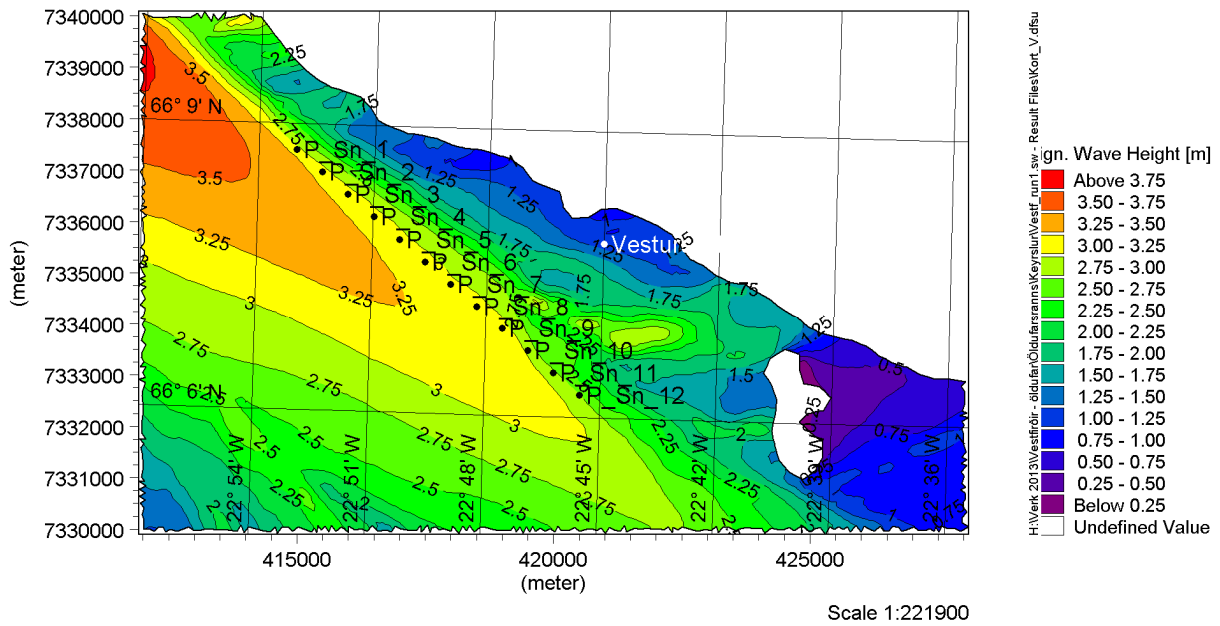


Mynd 226: Svæði IV – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.4m)

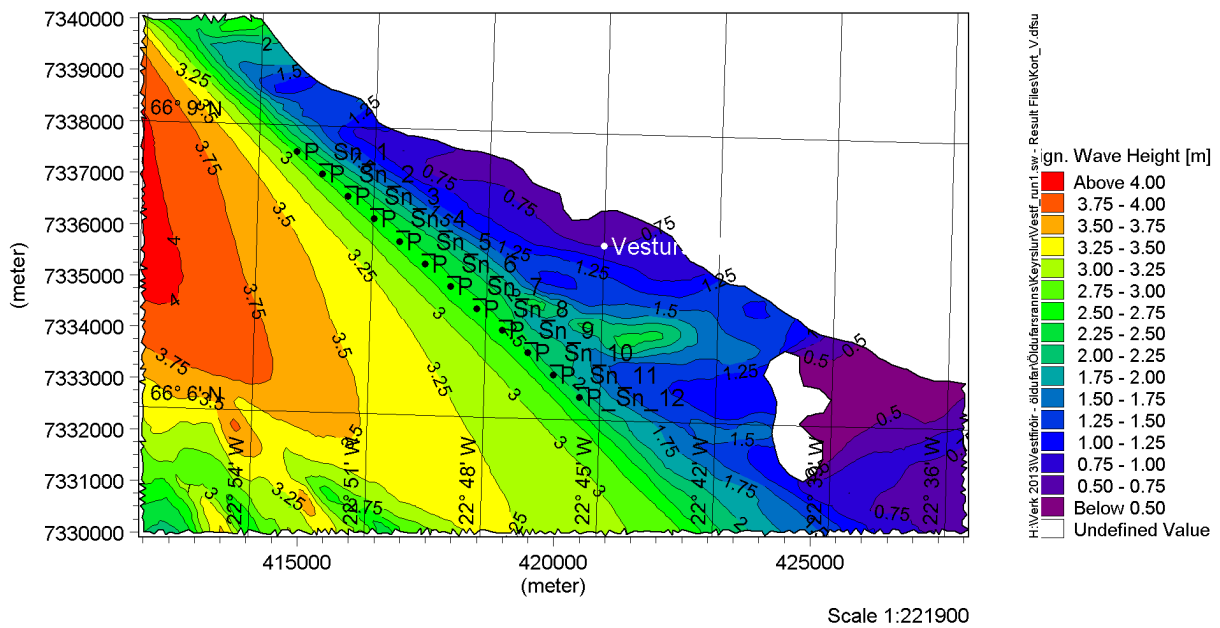
f. Svæði V – Æðey, Snæfjallaströnd



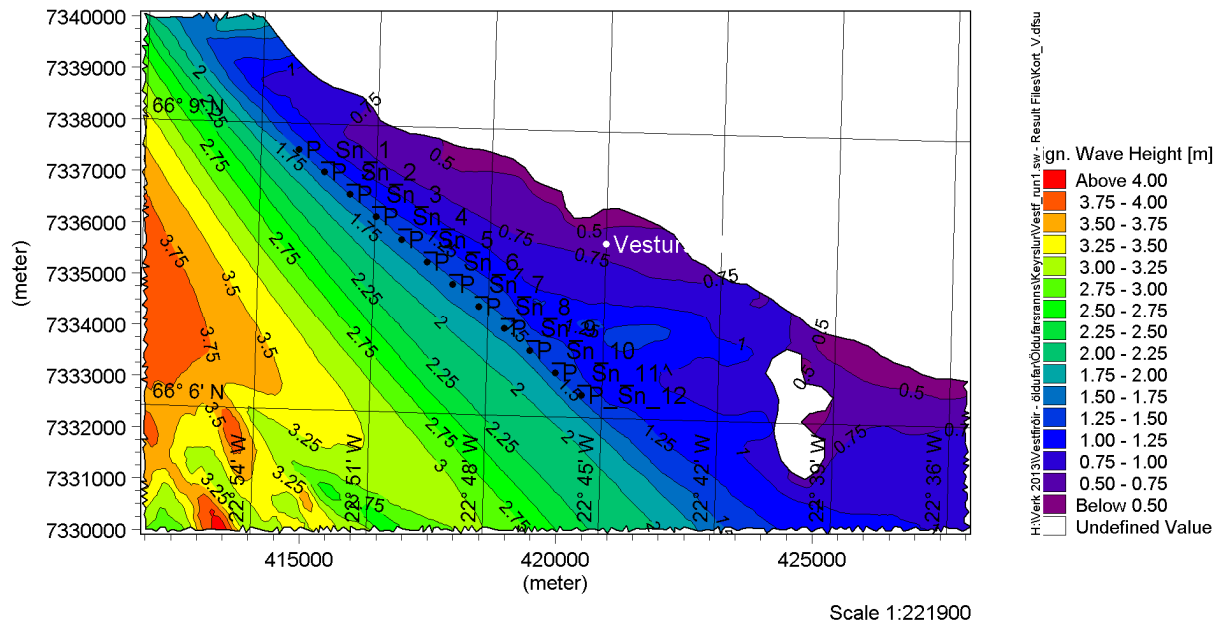
Mynd 227: Svæði V – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma(Hs=11.3m)



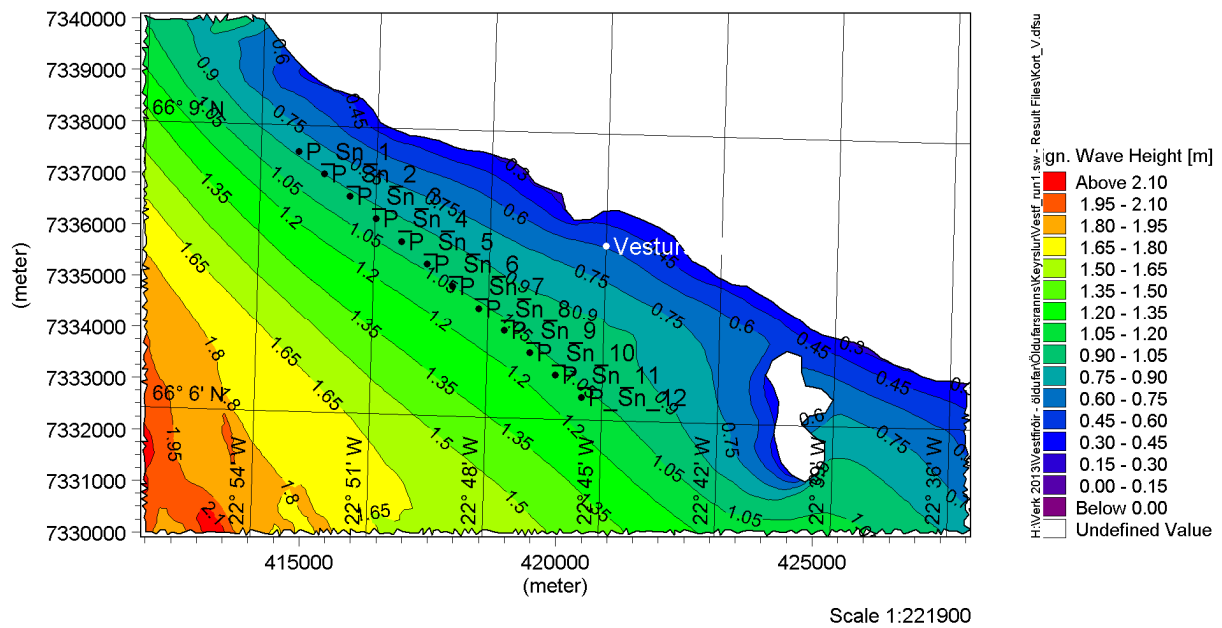
Mynd 228: Svæði V – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=6.9m)



Mynd 229: Svæði V – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=7.0m)

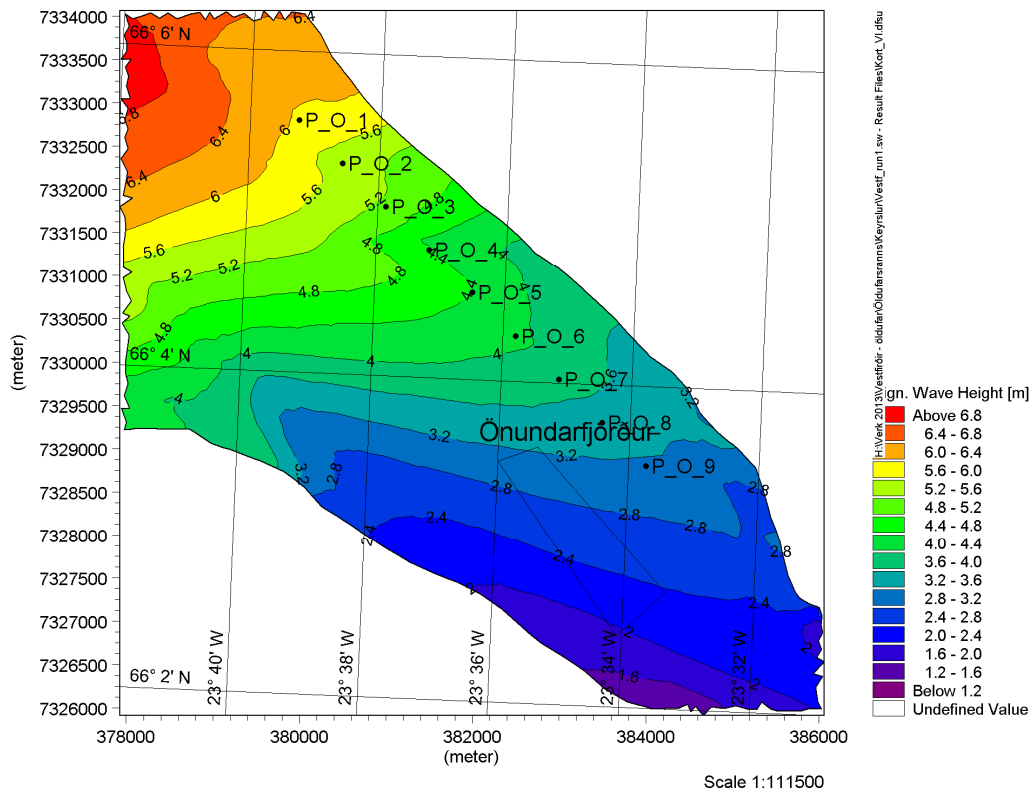


Mynd 230: Svæði V – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.6m)

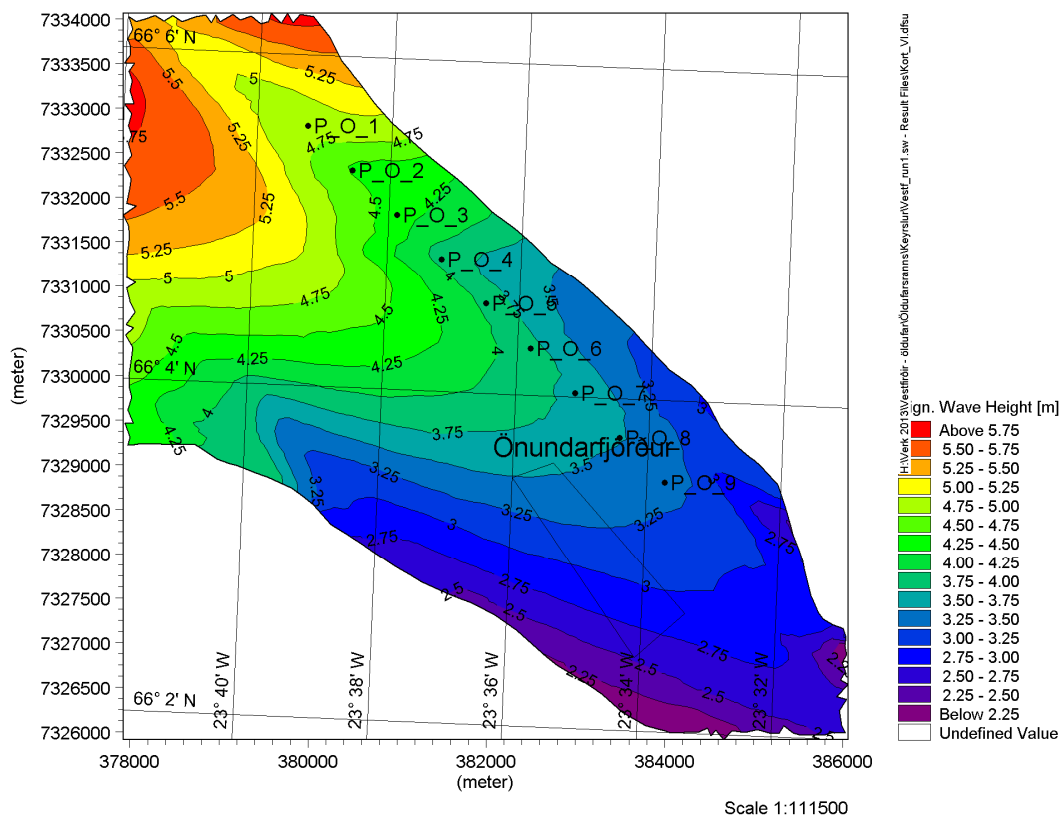


Mynd 231: Svæði V – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.4m)

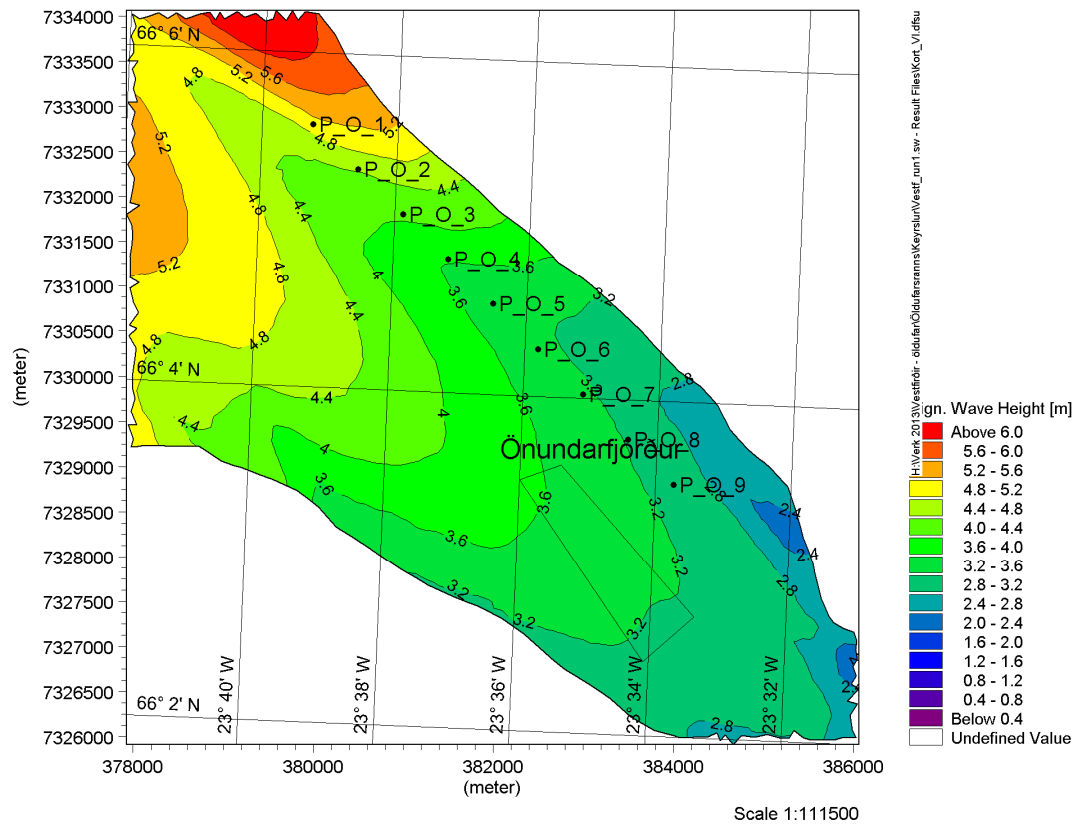
g. Svæði VI – Önundarfjörður



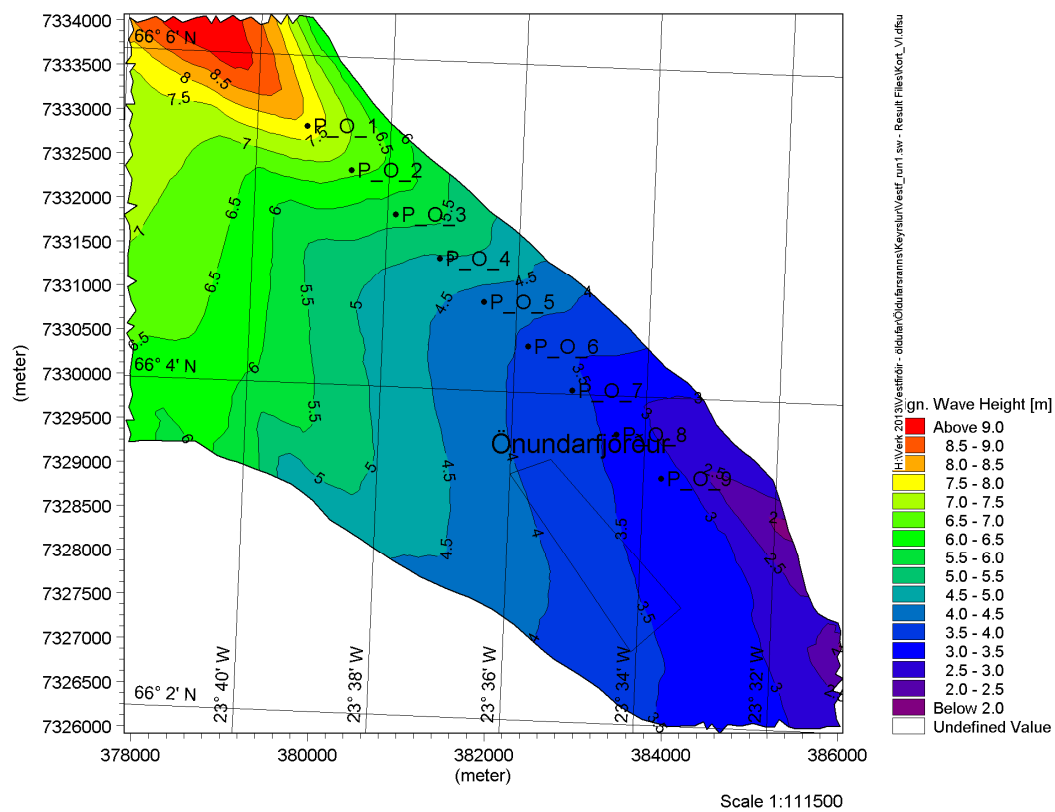
Mynd 232: Svæði VI – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=11.3m)



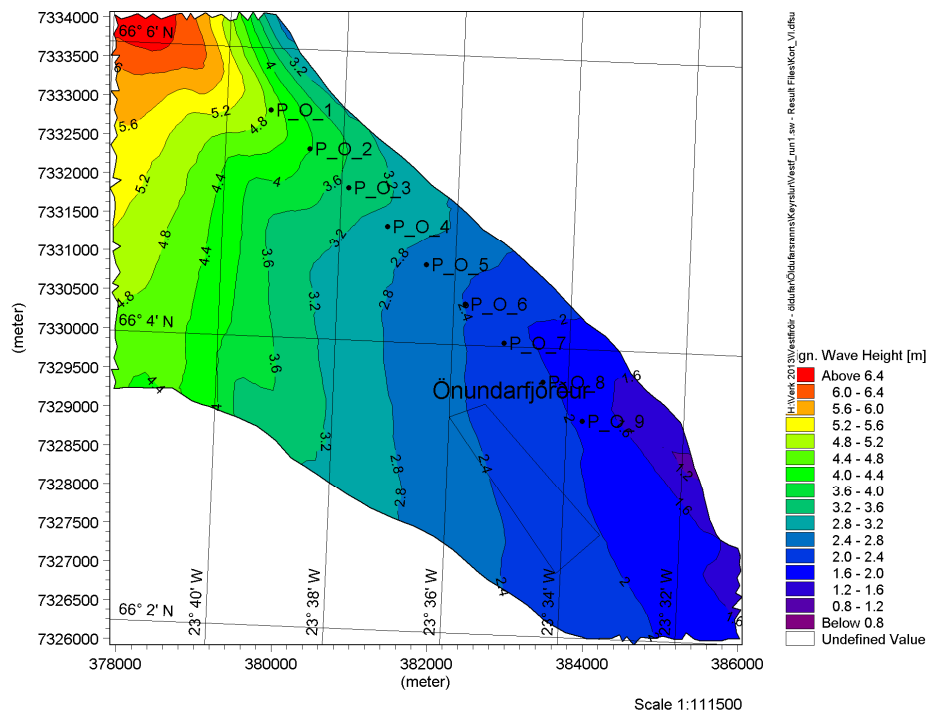
Mynd 233: Svæði VI – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=6.9m)



Mynd 234: Svæði VI – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

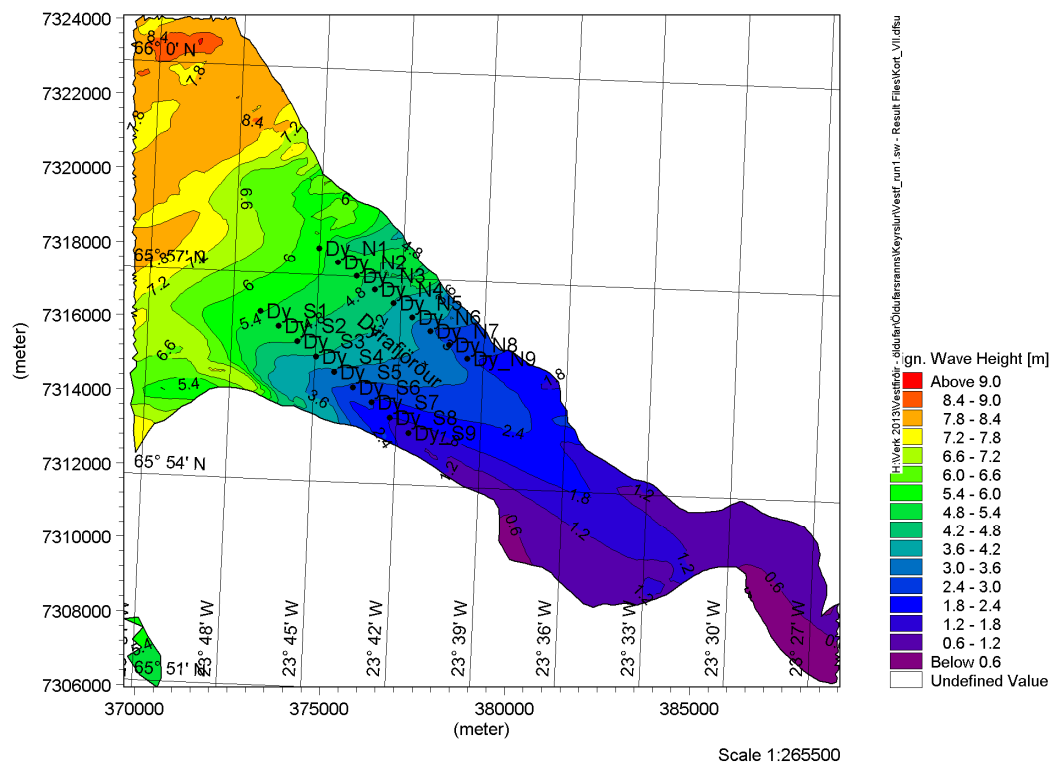


Mynd 235: Svæði VI – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6m$)

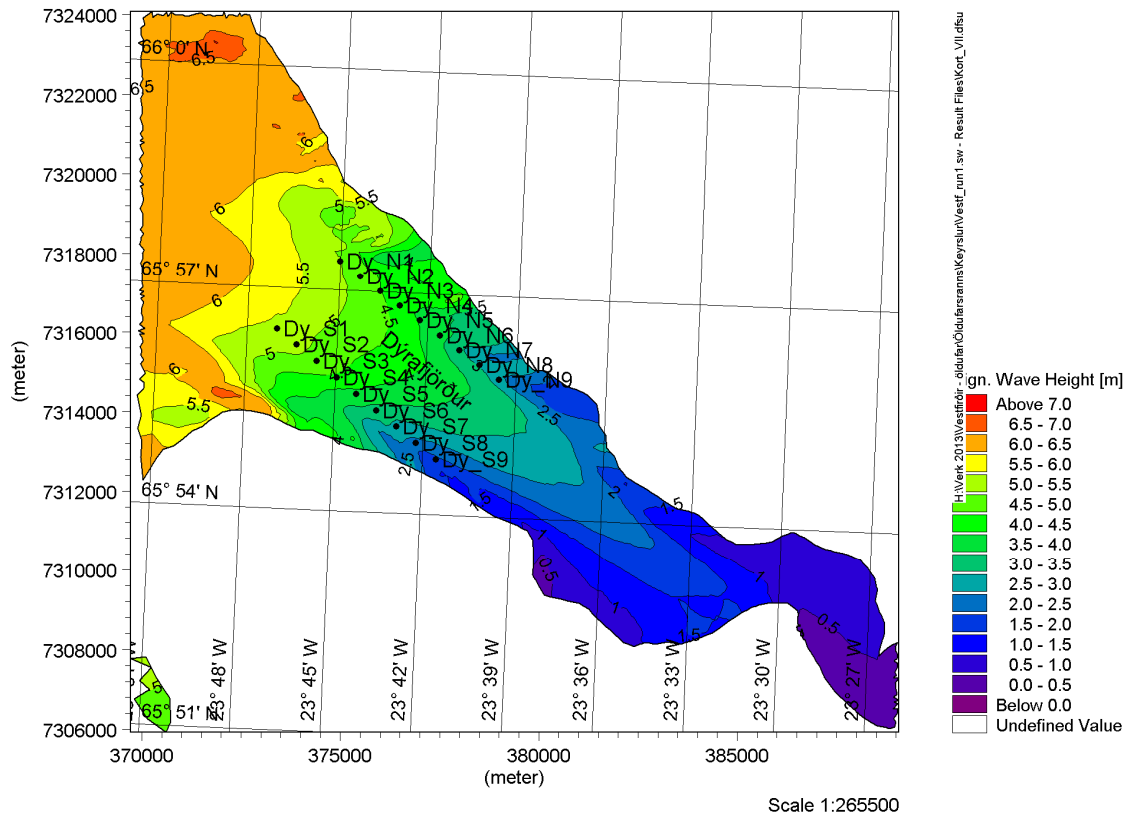


Mynd 236: Svæði VI – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.4m)

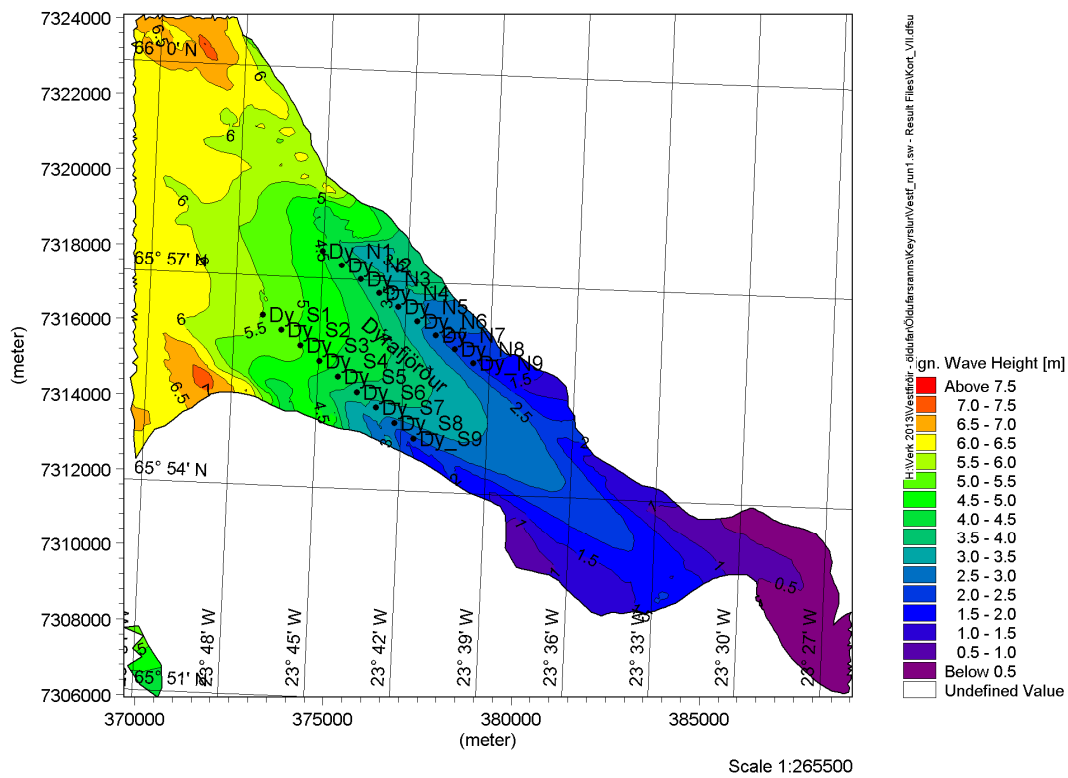
h. Svæði VII – Dýrafjörður



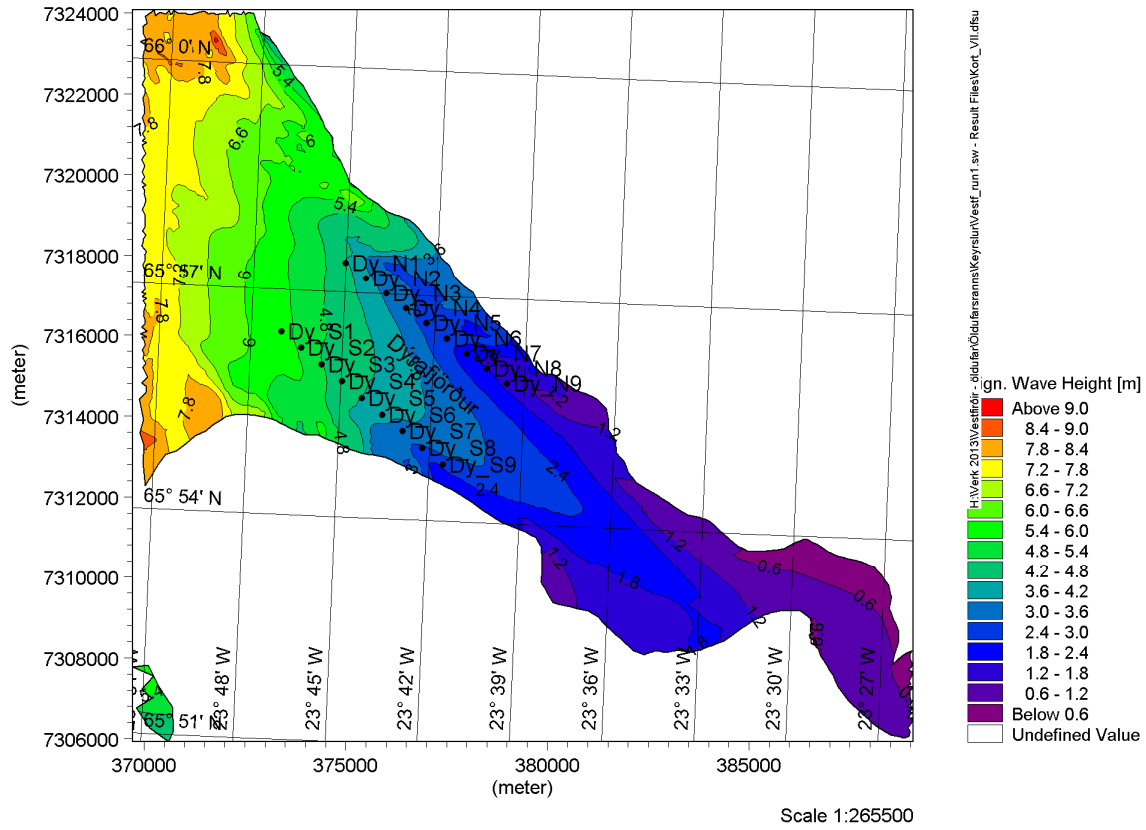
Mynd 237: Svæði VII – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=11.3m)



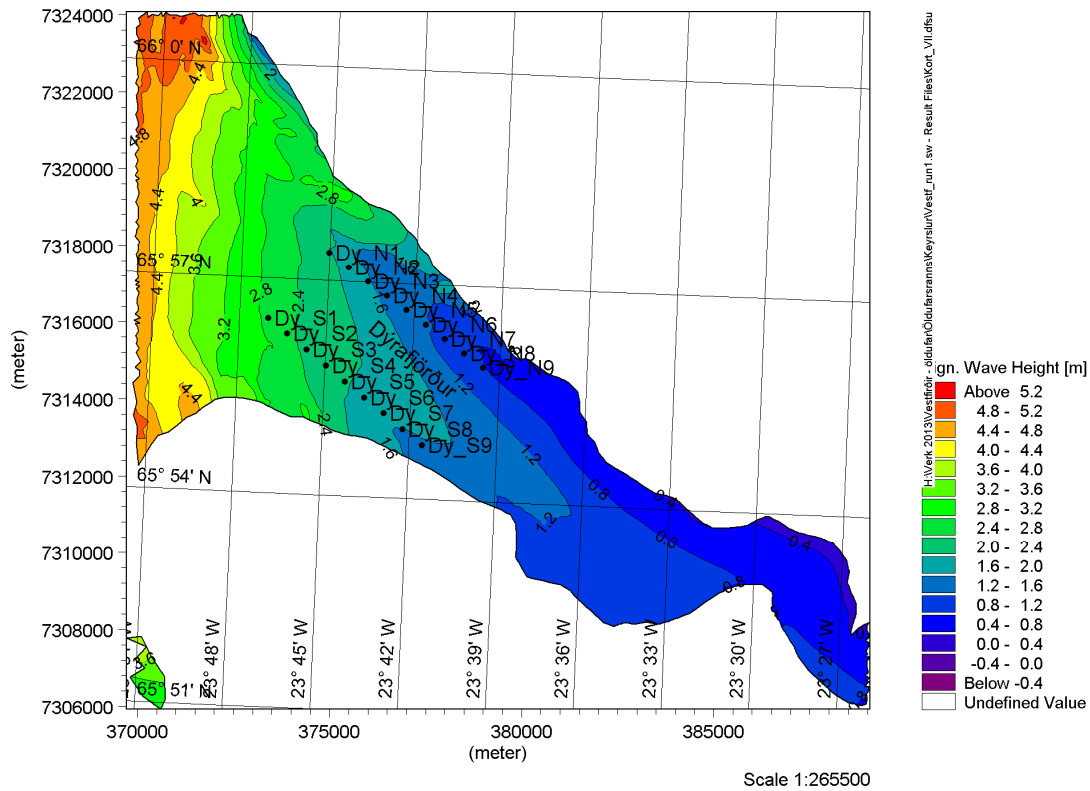
Mynd 238: Svæði VII – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



Mynd 239: Svæði VII – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=7.0m$)

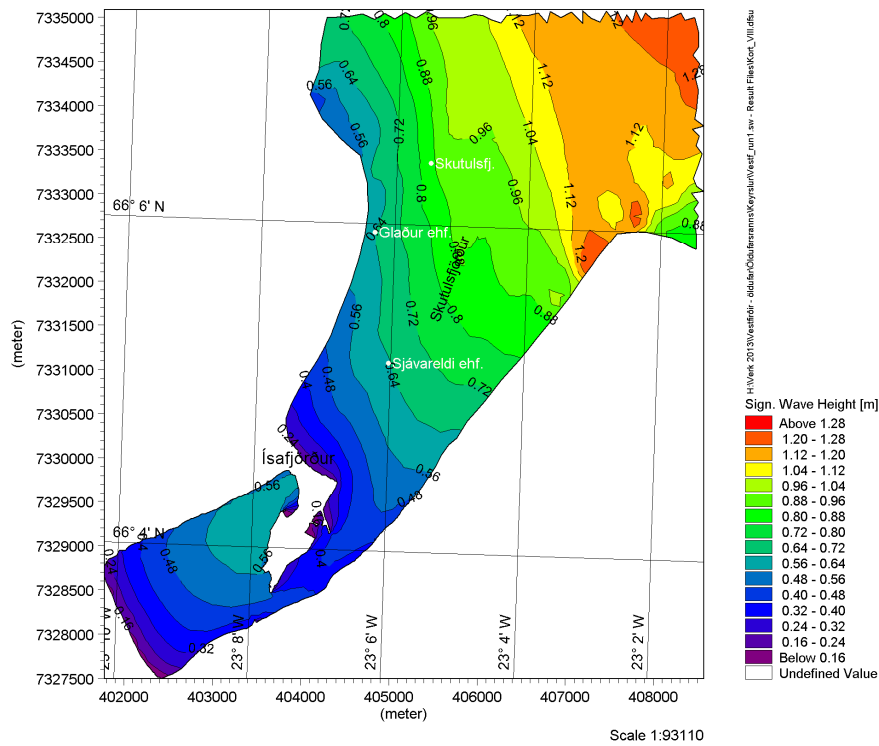


Mynd 240: Svæði VII – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.6m$)

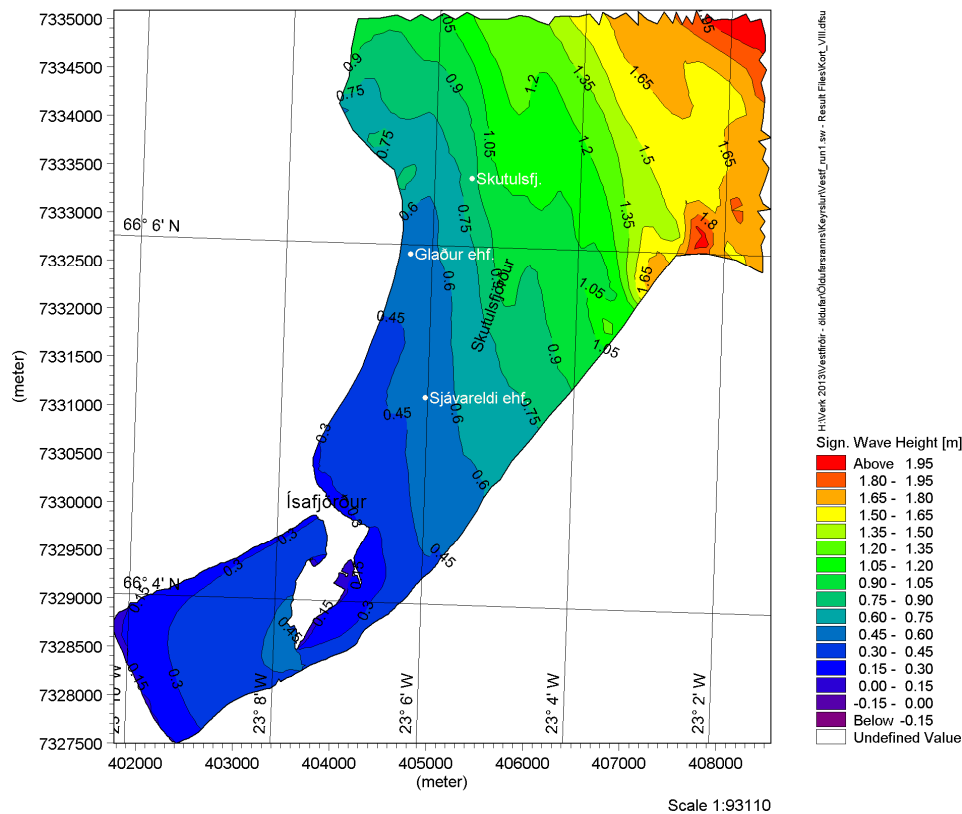


Mynd 241: Svæði VII – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.4m$)

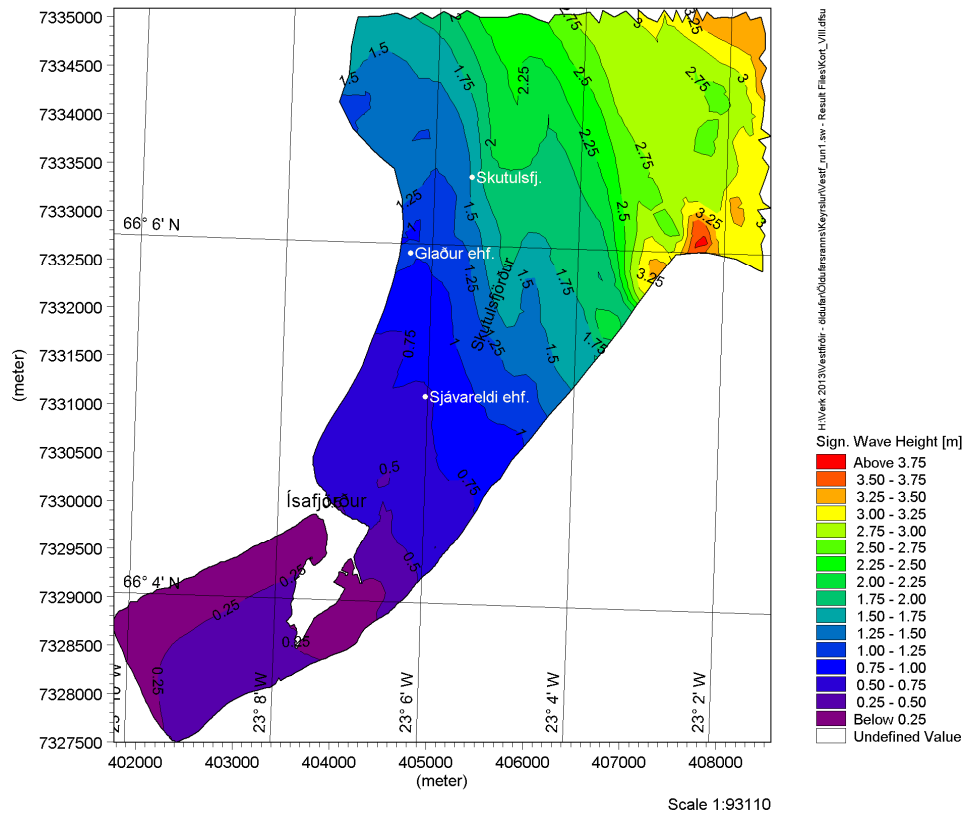
i. Svæði VIII – Skutulsfjörður



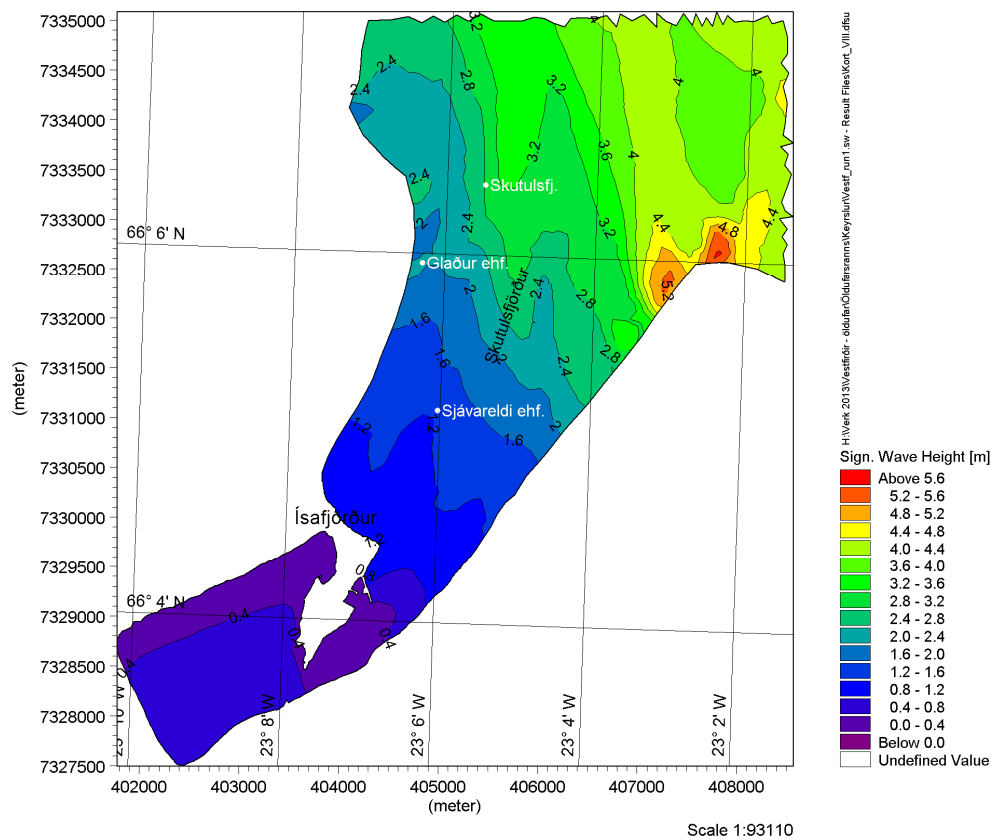
Mynd 242: Svæði VIII – Hafalda úr suðvestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=11.3m$)



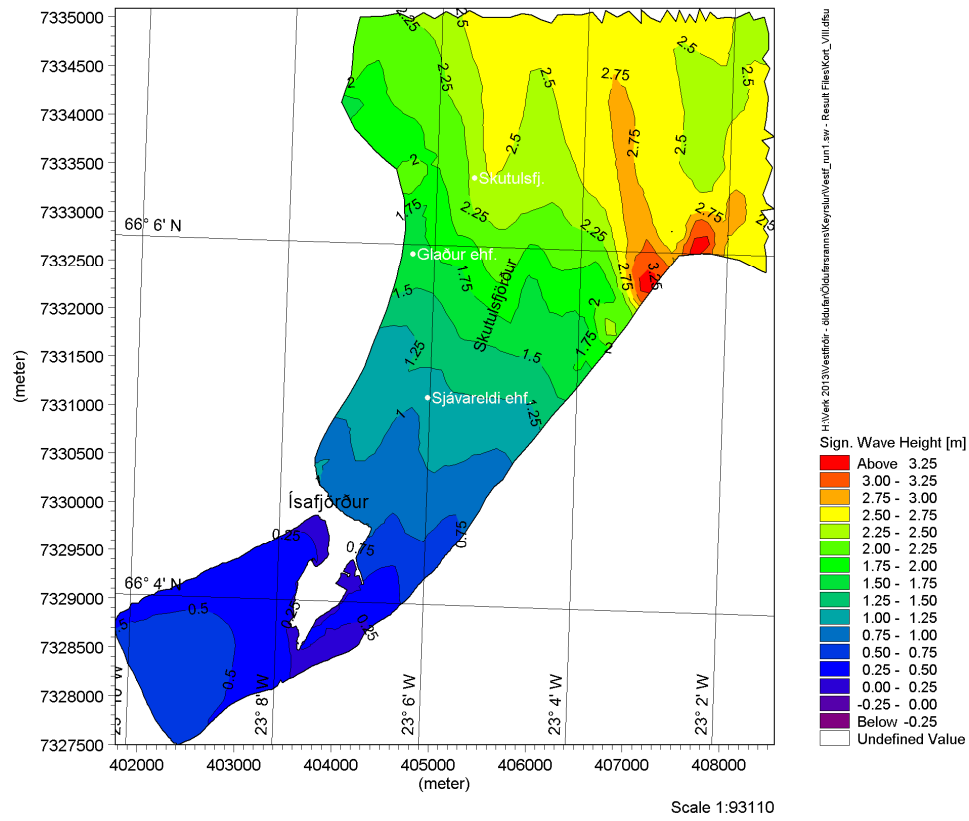
Mynd 243: Svæði VIII – Hafalda úr vestri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=6.9m$)



Mynd 244: Svæði VIII – Hafalda úr norðvestri með 100 ára endurkomutíma (Hs=7.0m)



Mynd 245: Svæði VIII – Hafalda úr norðri með 100 ára endurkomutíma (Hs=10.6m)

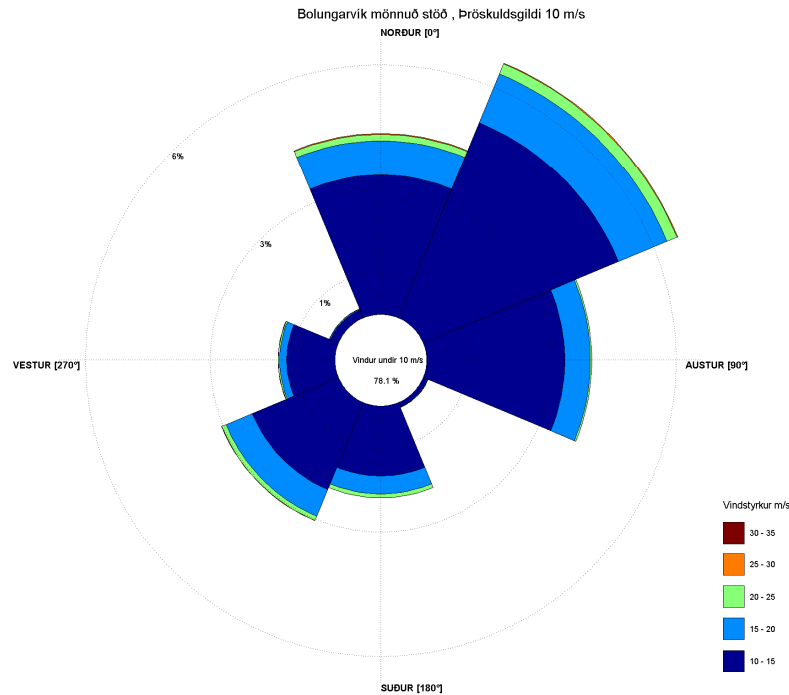


Mynd 246: Svæði VIII – Hafalda úr norðaustri með 100 ára endurkomutíma ($H_s=10.4m$)

Viðauki VII Úrvinnsla vindmælinga og úthafsöldu

a. Bolungarvík

Tafla 27 sýnir vindstyrk miðað við mismunandi endurkomutíma og þröskuldsgildi. Með því að bera saman muninn milli gildana á mismunandi þröskuldsgildum er hægt að ákvarða hvaða þröskuldsgildi skal nota við hverja vindátt. Það sést vel á töflunni að þegar þröskuldsgildið er lægra lækkar vindstyrkurinn en þegar þröskuldsgildið er komið í 15 m/s fer munurinn minnkandi. Í úrvinnslunni á endurkomutíma í Bolungarvík var ákveðið að nota 15 m/s þröskuldsgildi.



Mynd 247: Vindrós fyrir veðurmælingar í Bolungarvík fyrir þröskuldsgildið 10 m/s

Myndin að ofan sýnir vind stefnu á mannaðri stöð í Bolungarvík, norð-austan átt og norðan áttir eru ríkjandi og einnig með hæsta vinstyrk. 78 % af tímanum er vindstyrkur undir þröskuldsgildinu, þ.e. 10 m/s í þessu tilfalli, og um 7 % af tímanum þegar vindstyrkur er yfir 10 m/s er vindur úr norð-austri.

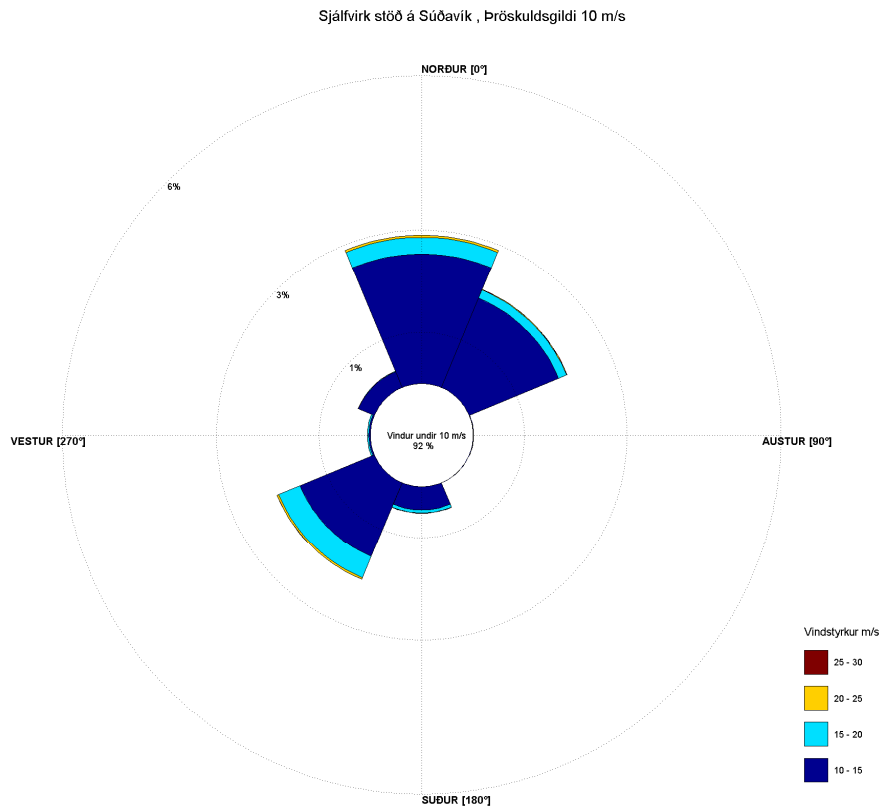
Tafla 25: Líkindafræðileg úrvinnsla veðurmælinga í Bolungarvík fyrir nokkur þröskuldsgildi.

Bolungarvík (1990-2004)

		Endurkomut. [Ár]	Þröskuldsgildi					
			5	10	15	16	18	20
			[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
N	30%	1	22	21	21	21	21	21
		5	26	26	27	26	26	25
		10	28	28	29	29	28	27
		20	30	31	32	32	32	30
		50	32	33	35	36	37	36
		100	33	36	38	39	41	40
NA	14%	1	22	22	22	22	21	21
		5	27	27	27	27	27	25
		10	29	29	29	29	29	27
		20	31	30	32	31	32	30
		50	33	33	35	35	36	35
		100	35	35	37	37	39	40
A	15%	1	20	19	19	19	19	
		5	24	22	21	21	21	21
		10	26	23	22	22	21	21
		20	27	24	22	22	21	21
		50	29	25	23	23	22	21
		100	31	26	24	24	22	21
SA	4%	1	13	12				
		5	18	18				
		10	21	21				
		20	23	24				
		50	27	29				
		100	29	33				
S	15%	1	23	22	22	22	22	22
		5	28	26	25	25	25	24
		10	30	28	26	26	26	25
		20	32	29	27	27	27	26
		50	34	31	28	28	29	28
		100	36	33	29	29	30	29
SV	13%	1	23	23	22	22	22	21
		5	28	26	26	26	26	25
		10	29	28	28	28	29	28
		20	31	29	29	30	31	31
		50	33	31	31	32	34	35
		100	35	33	33	34	37	39
V	8%	1	20	20	19	19	18	
		5	25	26	25	25	25	23
		10	27	29	29	29	29	27
		20	29	31	33	33	34	31
		50	31	35	40	40	41	39
		100	33	38	45	45	47	47
NV	2%	1	14	14				
		5	20	19	19			
		10	22	22	22			
		20	24	25	25			
		50	26	28	29			
		100	28	31	32			

b. Súðavík

Sjálvirk vindmælistöð er á Súðavík og hefur verið starfrækt frá 1997. Súðavík er varin frá vindi en sterkustu vindarnir koma frá norðri, norð-austri og suð-vestri. Mynd 248 sýnir samantekt frá því þegar mælingar hófust. Í töflu 26 kemur fram hversu sterkur vindurinn er miðað við mismunandi stefnu og endurkomutíma.



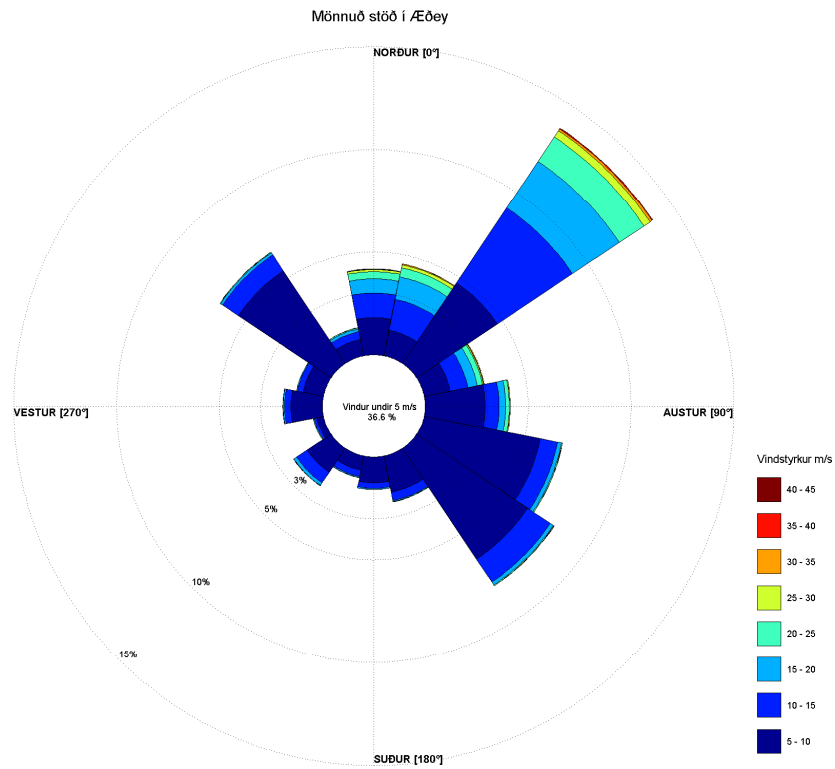
Mynd 248: vindrós fyrir veðurmælingar í Súðavík fyrir þröskuldsgildið 10 m/s

Tafla 26: Líkindafræðileg úrvinnsla veðurmælinga í Súðavík fyrir nokkur þröskuldsgildi

Súðavík - Sjálfvirk stöð

Stefna	Tíðni	Endurkomut. [Ár]	Þröskuldsgildi					
			5	10	15	16	18	20
			[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
N	25%	1	20	19	20	20	21	21
		5	25	23	23	23	23	23
		10	27	25	24	24	24	24
		20	29	27	26	25	25	25
		50	32	29	27	27	26	26
		100	35	31	29	28	27	27
NA	19%	1	18	18	18	18	19	
		5	22	23	23	23	23	23
		10	24	24	25	25	25	24
		20	26	26	27	27	27	27
		50	28	29	30	30	30	30
		100	30	31	33	33	32	32
A	5%	1	10					
		5	11	11				
		10	12	11				
		20	12	12				
		50	13	12				
		100	14	12				
SA	3%	1	8					
		5	10					
		10	11					
		20	12					
		50	13					
		100	14					
S	16%	1	18	17	17	17		
		5	22	22	22	22	22	
		10	24	24	24	24	24	
		20	27	26	26	27	27	
		50	29	28	30	30	29	
		100	32	30	32	33	31	
SV	21%	1	22	21	21	21	21	21
		5	28	25	24	24	24	24
		10	30	27	25	25	26	25
		20	32	28	27	27	27	27
		50	35	30	28	28	29	29
		100	38	32	29	30	31	30
V	4%	1	12	11				
		5	15	15	17	17		
		10	17	17	18	18		
		20	19	19	19	18		
		50	21	22	20	20		
		100	23	24	20	21		
NV	7%	1	15	14				
		5	17	16	16			
		10	18	17	17			
		20	19	18	18			
		50	21	19	19			
		100	21	19	19			

c. Æðey



Mynd 249: vindrós fyrir veðurmælingar í Æðey fyrir þröskuldsgildið 10 m/s

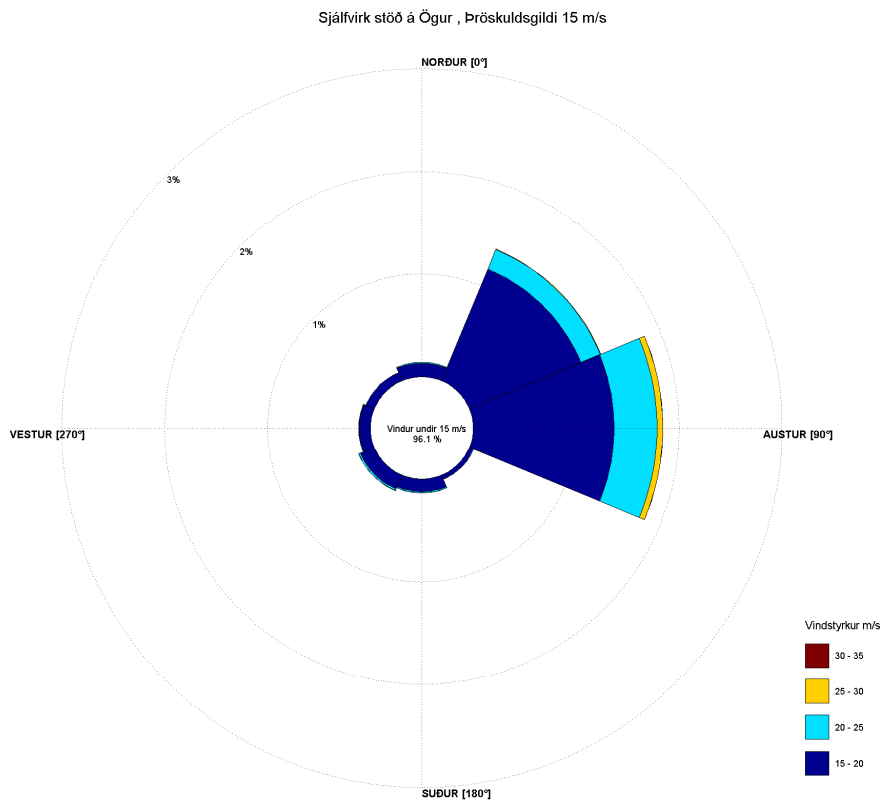


Tafla 27: Líkindafræðileg úrvinnsla veðurmælinga í Æðey fyrir nokkur þröskuldsgildi

Æðey - Mönnuð stöð

Stefna	Tíðni	Endurkomut. [Ár]	Þröskuldsgildi					
			5	10	15	16	18	20
			[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
N	23%	1	30	30	29	29	29	29
		5	37	36	35	35	35	35
		10	40	38	37	37	37	37
		20	43	40	39	39	39	39
		50	46	43	42	42	42	42
		100	48	46	44	44	44	44
NA	16%	1	31	31	31	31	31	31
		5	38	38	37	37	37	37
		10	40	40	40	39	39	39
		20	43	43	42	42	41	42
		50	46	46	45	45	44	45
		100	48	48	47	47	47	47
A	24%	1	27	27	27	27	27	27
		5	36	33	32	32	32	32
		10	39	36	34	34	34	34
		20	43	38	36	36	35	36
		50	48	41	38	38	38	38
		100	51	43	40	40	40	40
SA	12%	1	19	19	19	19	18	
		5	24	25	25	25	25	26
		10	27	27	28	28	28	29
		20	29	30	31	31	31	32
		50	32	34	35	35	35	35
		100	34	37	39	39	38	37
S	7%	1	17	18	18	18	18	
		5	23	23	23	23	23	24
		10	25	26	25	25	25	25
		20	27	28	27	27	27	27
		50	30	31	30	29	29	28
		100	32	34	32	31	30	30
SV	3%	1	16	17	17	17		
		5	22	22	22	22	22	21
		10	25	25	24	24	24	26
		20	27	27	27	27	27	29
		50	30	30	31	31	32	32
		100	32	33	34	35	35	34
V	5%	1	17	17	18	18	18	
		5	23	23	23	23	23	23
		10	26	26	26	25	25	25
		20	28	28	28	28	28	28
		50	31	32	31	32	32	32
		100	33	34	34	34	35	34
NV	10%	1	18	18	18	18	18	
		5	24	24	25	25	25	24
		10	26	28	28	28	28	28
		20	29	31	32	32	32	32
		50	32	36	36	37	37	37
		100	35	40	40	40	41	41

d. Ögur



Mynd 250: vindróis fyrir veðurmælingar við Ögur fyrir þröskuldsgildið 10 m/s

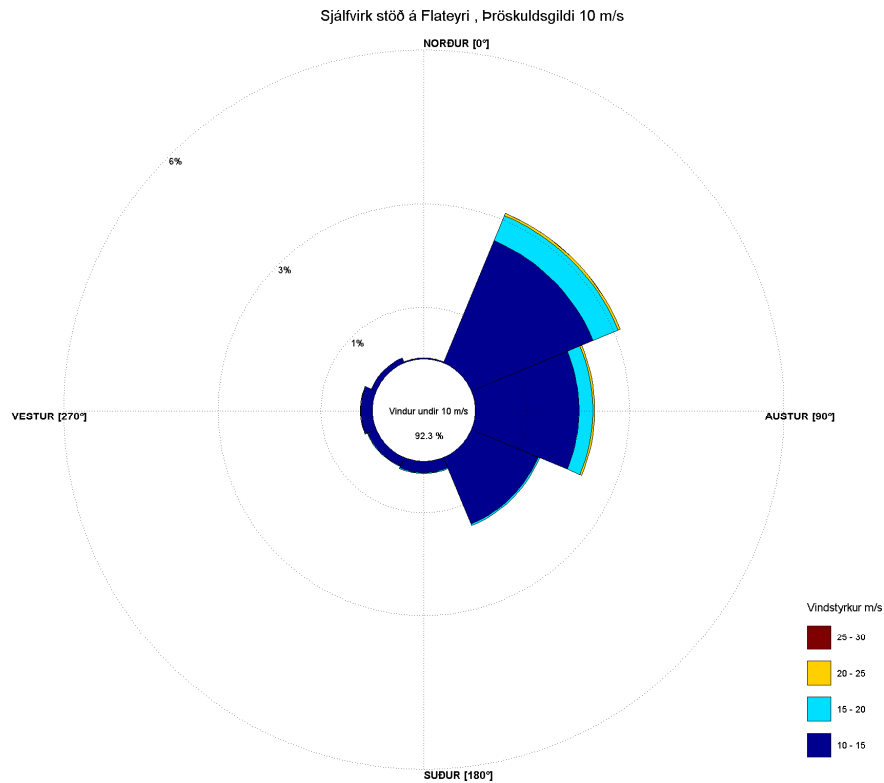
Tafla 28: Líkindafræðileg úrvinnsla veðurmælinga í Ögur fyrir nokkur þröskuldsgildi

Ögur - Sjálfvirk stöð

Stefna	Tíðni	Endurkomut. [Ár]	Þröskuldsgildi					
			5	10	15	16	18	20
			[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
N	9%	1	19	19	19	19	19	21
		5	23	22	22	21	21	21
		10	25	23	23	23	23	22
		20	27	25	24	24	24	22
		50	29	26	26	26	26	24
		100	31	28	27	27	27	26
NA	16%	1	25	24	23	24	24	24
		5	29	28	27	27	27	26
		10	31	29	28	28	28	27
		20	33	31	29	29	29	28
		50	36	33	31	31	31	29
		100	38	35	33	32	32	30
A	14%	1	27	27	26	26	26	26
		5	34	32	30	30	29	29
		10	37	34	32	31	31	30
		20	39	36	33	33	32	32
		50	43	39	35	34	34	34
		100	45	41	37	36	36	35
SA	21%	1	17	17	16	16		
		5	20	20	18	17		
		10	22	21	19	18		
		20	23	22	21	19		
		50	25	24	25	22		
		100	27	25	28	24		
S	15%	1	19	19	18	18	19	
		5	23	22	22	22	21	20
		10	25	23	24	24	23	20
		20	27	24	25	26	25	21
		50	30	26	28	28	28	22
		100	32	27	29	30	31	23
SV	9%	1	20	19	19	19	19	
		5	24	24	24	24	24	24
		10	26	25	26	26	26	26
		20	28	27	28	28	28	28
		50	31	29	31	31	31	31
		100	33	31	33	34	34	33
V	5%	1	18	18	18	18	18	
		5	23	24	24	23	23	
		10	26	26	26	26	26	
		20	28	28	29	29	30	
		50	31	31	32	33	34	
		100	33	34	35	36	37	
NV	12%	1	17	17	17	17		
		5	21	20	19	19	19	
		10	22	21	20	19	19	
		20	23	22	20	20	20	
		50	25	24	21	20	20	
		100	27	25	22	21	20	

e. Flateyri

Sjálfvirk mælistöð er á Flateyri og hefur hún mælt á klukkutíma fresti vindhraða frá 1997. Á mynd **Error! Reference source not found.** sést að Flateyri er vel varin fyrir vind. 92 % af tímanum er vindur undir 10 m/s en sterkasti vindurinn kemur úr austri og norðaustri. Vindurinn er 30 % af tímanum úr austri. Tafla **Error! Reference source not found.** sýnir endurkomutímamann miðað við mismunandi þröskuldsgildi og stefnur. Hæsti vindstyrkurinn er úr norðri og norðaustri.



Mynd 251: vindrós fyrir veðurmælingar í Flateyri fyrir þröskuldsgildið 10 m/s



Tafla 29: Líkindafræðileg úrvinnsla veðurmælinga á Flateyri fyrir nokkur þröskuldsgildi

Flateyri - Sjálfvirk stöð

Stefna	Tíðni	Endurkomut. [Ár]	Þröskuldsgildi					
			5	10	15	16	18	20
			[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
N	3%	1	10	11				
		5	13	12				
		10	14	12				
		20	14	13				
		50	16	13				
		100	16	13				
NA	12%	1	22	22	22	22	22	22
		5	26	25	25	24	24	24
		10	28	27	26	25	25	25
		20	30	28	27	26	26	26
		50	32	30	28	28	27	27
		100	33	32	29	28	28	28
A	33%	1	21	20	20	21	21	21
		5	26	24	23	23	23	23
		10	29	25	24	24	24	24
		20	31	27	26	25	25	25
		50	34	29	27	27	26	26
		100	36	31	28	28	27	27
SA	23%	1	17	16	16			
		5	20	18	18	18		
		10	21	19	18	18		
		20	22	20	19	19		
		50	24	21	20	19		
		100	25	22	20	19		
S	3%	1	14	14	15			
		5	17	16	16	16		
		10	18	17	17	17		
		20	19	18	17	17		
		50	21	19	18	17		
		100	22	19	18	17		
SV	6%	1	13	13				
		5	16	16	17	17		
		10	18	18	17	17		
		20	19	19	18	17		
		50	21	21	18	17		
		100	22	22	19	18		
V	8%	1	13	14				
		5	18	17	17	18		
		10	20	19	19	20		
		20	21	21	21	21		
		50	24	23	23	22		
		100	26	25	25	23		
NV	12%	1	12	12				
		5	14	14				
		10	15	15				
		20	16	16				
		50	17	17				
		100	18	18				

f. Samantekt vindmælinga

Tafla 30: Samantekt líkindafræðilegrar úrvinnslu veðurmælinga fyrir fjóra staði og metinn vindhraði til keyrslu líkans.

Stefna	Endurkomut. [Ár]	Bolungarv. [m/s]	Súðavík [m/s]	Æðey [m/s]	Ögur [m/s]	Meðalt. [m/s]
N	98%					16.5
	1	21	20	29	19	20.0
	10	29	24	37	23	25.3
	50	36	27	42	26	29.7
	100	39	28	44	27	31.3
NA	98%					17.5
	1	22	18	31	23	21.0
	10	29	25	39	28	27.3
	50	35	30	45	31	32.0
	100	37	33	47	33	34.3
A	98%					20.5
	1	19	10	27	26	24.0
	10	22	12	34	32	29.3
	50	23	13	38	35	32.0
	100	24	14	40	37	33.7
SA	98%					12.5
	1	12	8	19	17	16.0
	10	21	11	28	21	23.3
	50	29	13	35	24	29.3
	100	33	14	39	25	32.3
S	98%					15.3
	1	22	17	18	18	18.8
	10	26	24	26	24	25.0
	50	28	30	31	28	29.3
	100	29	32	34	29	31.0
SV	98%					16.3
	1	22	21	17	19	19.8
	10	28	25	25	26	26.0
	50	32	28	30	31	30.3
	100	34	30	33	33	32.5
V	98%					12.8
	1	19	11	17	18	16.3
	10	29	17	26	26	24.5
	50	40	22	32	32	31.5
	100	45	24	34	35	34.5
NV	98%					12.3
	1	14	14	18	17	15.8
	10	22	17	28	20	21.8
	50	28	19	36	21	26.0
	100	31	19	40	22	28.0

g. Úthafsöldur

Tafla 31: Samantekt líkindafræðilegrar úrvinnslu fyrir fjóra ECMWF öldu- og vindspápunkta

Ölduhæð og sveiflutími

66°N 25°V		Tíðni / endurkomutími				
		98%	1ár	10ár	50ár	100ár
N	Hs(m)	4.2	4.9	7.9	10.4	11.5
	Tp(s)	9.2	10.0	12.6	14.5	15.3
NA	Hs(m)	5.2	6.1	7.7	8.8	9.3
	Tp(s)	10.3	11.1	12.5	13.3	13.7
A	Hs(m)	4.1	4.2	5.5	6.2	6.4
	Tp(s)	9.1	9.2	10.6	11.2	11.4
SA	Hs(m)	4.0	4.0	5.7	7.0	7.5
	Tp(s)	9.0	9.0	10.7	11.9	12.3
S	Hs(m)	4.7	5.8	7.9	9.3	9.9
	Tp(s)	9.8	10.8	12.6	13.7	14.2
SV	Hs(m)	5.6	7.2	9.7	11.1	11.7
	Tp(s)	10.6	12.1	14.0	15.0	15.4
V	Hs(m)	2.1	2.6	5.2	6.6	7.1
	Tp(s)	6.5	7.3	10.3	11.6	12.0
NV	Hs(m)	2.6	3.2	5.7	7.6	8.4
	Tp(s)	7.3	8.0	10.7	12.4	13.0
Allar áttir	Hs(m)	5.8	8.4	10.4	11.7	12.3
	Tp(s)	10.8	13.0	14.5	15.4	15.8

66.5°N 25°V		Tíðni / endurkomutími				
		98%	1ár	10ár	50ár	100ár
N	Hs(m)	4.2	4.9	7.6	9.7	10.6
	Tp(s)	9.2	10.0	12.4	14.0	14.7
NA	Hs(m)	5.7	6.7	8.7	9.9	10.4
	Tp(s)	10.7	11.6	13.3	14.2	14.5
A	Hs(m)	4.1	4.1	5.6	6.6	7.1
	Tp(s)	9.1	9.1	10.6	11.6	12.0
SA	Hs(m)	3.9	3.9	5.7	6.9	7.4
	Tp(s)	8.9	8.9	10.7	11.8	12.2
S	Hs(m)	4.3	5.5	7.2	8.2	8.6
	Tp(s)	9.3	10.6	12.1	12.9	13.2
SV	Hs(m)	5.5	6.9	9.2	10.7	11.3
	Tp(s)	10.6	11.8	13.6	14.7	15.1
V	Hs(m)	2.3	2.9	5.0	6.4	6.9
	Tp(s)	6.8	7.7	10.1	11.4	11.8
NV	Hs(m)	1.9	2.3	5.3	6.5	7.0
	Tp(s)	6.2	6.8	10.4	11.5	11.9
Allar áttir	Hs(m)	5.8	8.3	10.4	12.0	12.6
	Tp(s)	10.8	13.0	14.5	15.6	16.0

67°N 23.5°V		Tíðni / endurkomutími				
		98%	1ár	10ár	50ár	100ár
N	Hs(m)	4.4	5.4	7.0	8.7	9.3
	Tp(s)	9.4	10.5	11.9	13.3	13.7
NA	Hs(m)	5.8	7.2	9.2	10.4	10.9
	Tp(s)	10.8	12.1	13.6	14.5	14.9
A	Hs(m)	4.2	4.7	6.6	7.7	8.2
	Tp(s)	9.2	9.8	11.6	12.5	12.9
SA	Hs(m)	3.5	3.8	5.7	6.9	7.4
	Tp(s)	8.4	8.8	10.7	11.8	12.2
S	Hs(m)	3.8	4.6	6.2	7.2	7.6
	Tp(s)	8.8	9.7	11.2	12.1	12.4
SV	Hs(m)	5.0	5.4	8.1	10.0	10.8
	Tp(s)	10.1	10.5	12.8	14.2	14.8
V	Hs(m)	2.2	2.4	3.6	4.8	5.3
	Tp(s)	6.7	7.0	8.5	9.9	10.4
NV	Hs(m)	2.1	2.3	3.5	4.7	5.2
	Tp(s)	6.5	6.8	8.4	9.8	10.3
Allar áttir	Hs(m)	5.8	8.3	10.9	12.6	13.3
	Tp(s)	10.8	13.0	14.9	16.0	16.4

Vindhraði

67°N 23.5°V		Tíðni / endurkomutími				
		98%	1ár	10ár	50ár	100ár
N	(m/s)	16.2	15.9	21.4	24.8	26.2
NA	(m/s)	17.8	20.6	23.8	25.6	26.4
A	(m/s)	15.2	16.5	20.8	23.7	24.9
SA	(m/s)	12.9	12.9	17.4	20.9	22.5
S	(m/s)	14.9	15.3	18.7	20.7	21.5
SV	(m/s)	15.4	16.7	21.0	24.0	25.3
V	(m/s)	12.9	12.9	16.7	19.5	20.7
NV	(m/s)		6.9	11.7	15.4	17.0
Allar áttir	(m/s)	17.2	22.0	25.5	27.8	28.8