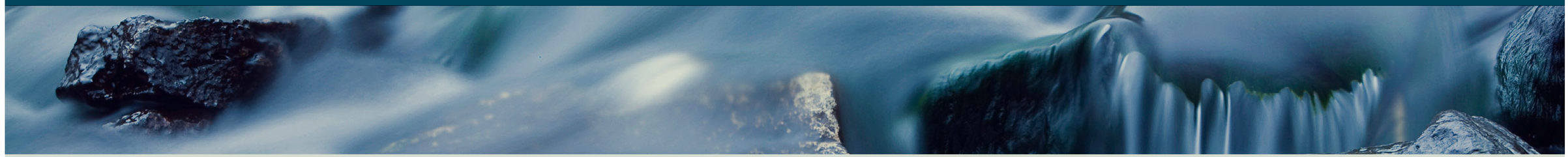
LV-2012-109

Landsvirkjun



Skráning á landbroti á bökkum Lagarfljóts og Jökulsár í Fljótsdal

Lykilsíða

Landsvirkjun

Skýrsla LV nr:	LV-2012-109	**Dags:**	Nóvember 2012
Fjöldi síðna: 54	**Upplag:** 30	**Dreifing:**	☐ **Birt á vef LV** ☒ **Opin** ☐ **Takmörkuð til**

Titill: Skráning á landbroti á bökkum Lagarfljóts og Jökulsár í Fljótsdal

Höfundar/fyrirtæki: Elín Fjóla Þóransdóttir og Sigurjón Einarsson
Landgræðslan, Lr-2012/21

Verkefnisstjóri: Helgi Jóhannesson

Unnið fyrir: Landsvirkjun

Samvinnuaðilar:

Útdráttur: Að beiðni Landsvirkjunar var gerð úttekt á ástandi lands við bakka Lagarfljóts og Jökulsár í Fljótsdal með tilliti til landbrots. Við mat á árbökkunum voru eftirfarandi þættir metnir: Bakkagerð, hæð árbakka, halli á árbakka og landbrot.
Heildarlengd árbakkanna sem úttektin var unnin á nam 211,5 km. Þar af var lítilsháttar eða ekkert landbrot á um 161 km, talsvert landbrot á 36,5 km en mikið landbrot reyndist vera á um 14 km.

Lykilorð:
Landbrot, bakkagerð, halli árbakka, hæð árbakka.

ISBN nr:

Samþykki verkefnisstjóra Landsvirkjunar
Helgi Jóhannesson

LV-2012-109

Landsvirkjun

Skráning á landbroti á bökkum Lagarfljóts og Jökulsár í Fljótsdal



Nóvember 2012

Efnisyfirlit

1. Inngangur 2

2. Flokkunarkerfi og úttekt 2

Bakkagerð 2

Hæð bakka 4

Halli á árbakka 4

Mat á landbroti 5

3. Umhverfisaðstæður við Lagarfljót og Jökulsá í Fljótsdal 6

4. Vettvangsúttekt og niðurstöður 7

Ljósmyndir:

Mynd 1. Gróinn bakki – heill 2
Mynd 2. Gróinn bakki - rofinn 2
Mynd 3. Sandströnd. 3
Mynd 4. Sandströnd með gróðurbakka 3
Mynd 5. Malarströnd 3
Mynd 6. Malarströnd með gróðurbakka 3
Mynd 7. Klettar og grjót 3
Mynd 8. Áreyrar 3
Mynd 9. Bakkavörn 3
Mynd 10. Varnargarður 3
Mynd 11. Hæð bakka 0 – 0,5 m 4
Mynd 12. Hæð bakka 0,5 – 1 m 4
Mynd 13. Hæð bakka 1 - 1,5 m 4
Mynd 14. Hæð bakka > 1,5 m 4
Mynd 15. Lóðréttur árbakki, halli 80-90° 4
Mynd 16. Brattur árbakki, halli 60-80° 4
Mynd 17. Hallandi árbakki, halli 30-60° 4
Mynd 18. Aflíðandi árbakki, halli 10-30° 4
Mynd 19. Flatur árbakki, halli < 10° 5
Mynd 20. Ekkert eða mjög lítið landbrot 5
Mynd 21. Ekkert eða mjög lítið landbrot 5
Mynd 22. Lítilsháttar landbrot 5
Mynd 23. Lítilsháttar landbrot 5
Mynd 24. Töluvert landbrot 6
Mynd 25. Töluvert landbrot 6
Mynd 26. Mikið landbrot 6
Mynd 27. Mikið landbrot 6
Mynd 28. Vatnshæðarmælingar við Lagarfell í Lagarfljóti 13.-31. ágúst 2012 (heimild http://www.vedur.is/#syn=vatnafar). 6
Mynd 29. GPS mæling og úttekt á landbroti 7

Kort:

Kort 1. Landbrot við Lagarfljót - norðurhluti 8
Kort 2. Landbrot við Lagarfljót - suðurhluti 8
Kort 3. Húsey 9
Kort 4. Geirastaðir I og Geirastaðir II 10
Kort 5. Nefbjarnarstaðir og Gunnhildargerði 11
Kort 6. Kirkjubær 12
Kort 7. Litla Steinsvað 1 og 2 13
Kort 8. Straumur og Heykollsstaðir 14
Kort 9. Vífilsstaðir og Dagverðargerði 15
Kort 10. Rangá og Skógargerði 16
Kort 11. Urriðavatn 17
Kort 12. Ekkjufellssel, Fellabær og Helgafell I 18
Kort 13. Skipalækur, Ekkjufell og Kross 19
Kort 14. Setberg og Hreiðarsstaðir 20
Kort 15. Meðalnes syðra og Ormarsstaðir I 21
Kort 16. Ás 22
Kort 17. Hof I og II og Skeggjastaðir 23
Kort 18. Sólbrekka og Skeggjastaðir II, Sólbrekka, Skeggjastaðir I, Holt, Teigaból og Hrafnsgerði 24
Kort 19. Droplaugarstaðir og Arnheiðarstaðir 25
Kort 20. Geitargerði, Hús og Brekkugerði 26
Kort 21. Brekka og Hjarðarból 27
Kort 22. Melar, Bessastaðagerði, Bessastaðir og Hrafnkelsstaðir / Hamborg 28
Kort 23. Skriðuklaustur, Valþjófsstaður II og Valþjófsstaður I 29
Kort 24. Víðivellir I og Víðivellir II 30
Kort 25. Hrafnkelsstaðir 31
Kort 26. Vallholt 32
Kort 27. Hallormsstaður 33
Kort 28. Hafursá 34
Kort 29. Gunnlaugsstaðir, Mjóanes og jörð þar sem heiti vantar 35
Kort 30. Strönd 36
Kort 31. Vallarnes / Vallarneshjáleiga og Víkingsstaðir 37
Kort 32. Jaðar 38
Kort 33. Höfði, jörð þar sem vantar heiti, Orlofsbúðir og Ketilsstaðir 39
Kort 34. Egilsstaðir II og jörð eða hluti jarðar þar sem heiti vantar 40
Kort 35. Egilsstaðir 41
Kort 36. Finnsstaðir og flugvallarsvæðið 42
Kort 37. Breiðavað og jörð þar sem vantar upplýsingar um heiti 43
Kort 38. Fljótsbakki I og II 44
Kort 39. Eiðar 45
Kort 40. Gröf 46
Kort 41. Tjarnarland 47
Kort 42. Ekra og Steinsvað, sunnan Lagarfljótsvirkjunar 48
Kort 43. Ekra og Steinsvað, norðan Lagarfljótsvirkjunar 49
Kort 44. Dratthalastaðir 50
Kort 45. Víðastaðir 51
Kort 46. Ásgrímsstaðir og Móberg 52
Kort 47. Hóll / Hólshjáleiga 53

1. Inngangur

Tildrög þessa verkefnis eru þau að Landsvirkjun óskaði eftir því við Landgræðslu ríkisins að hún annaðist úttekt sumarið 2012 á ástandi lands við bakka Lagarfljóts og Jökulsár í Fljótsdal með tilliti til landbrots. Svæðið sem um ræðir nær frá Fljótsdalsstöð og allt til sjávar, sem er um 100 km leið.

Ár eru mjög breytileg kerfi og rof við árbakka er náttúrulegur hluti þeirra. Áhrif vegna athafna mannsins geta hins vegar haft áhrif á þessi náttúrulegu ferli m.a. breytt rennsli og haft áhrif á landbrot við árbakkana. Vegna virkjunar við Kárahnjúka og tilkomu Hálslóns hafa orðið breytingar á vatnsrennsli Jökulsár í Fljótsdal og Lagarfljóts.

Markmið verkefnisins var því að fá heildaryfirlit yfir núverandi stöðu landbrots við árnar og mat á því hvar hætta er á landbroti og hversu mikil hún er. Þar sem ekki var fyrirliggjandi neitt slíkt matskerfi hérlendis hönnuðu starfsmenn Landgræðslunnar flokkunarkerfi til að meta landbrotið og er því lýst hér í næsta kafla. Ekki var lagt mat á rofhraða og ástæður rofs þar sem það er utan þessa verkefnis.

Þessi úttekt er unnin af starfsmönnum Landgræðslunnar, Sigurjóni Einarssyni og Elínu Fjólu Þórarinsdóttur. Þau tóku jafnfram allar ljósmyndirnar sem birtar eru í skýrslunni en þær voru teknar við vettvangsvinnuna í sumar.



Hreindýr í Húsey

2. Flokkunarkerfi og úttekt

Eins og áður sagði hönnuðu starfsmenn Landgræðslunnar flokkunarkerfi til að nota við úttekt á árbökkum. Þar sem ekkert slíkt flokkunarkerfi er til hérlendis þá var stuðst við kerfi sem notað hefur verið í Ástralíu *(Riverbank Erosion Assessment © 2007 Cardno (Qld) Pty Ltd)* og það lagað að aðstæðum hérlendis og þörfum verkefnisins.

Helstu áherslur varðandi flokkunina var að hún fæli í sér mat á gerð árbakka og mat á rofi/rofhættu á árbökkunum. Í því skyni voru eftirfarandi þættir skoðaðir; ***bakkagerð, hæð bakka, halli á árbakka*** og ***mat á landbroti*** *(virkt landbrot)*.

Bakkagerð var skipt niður í 10 eftirfarandi flokka (sjá ljósmyndir 1-10)

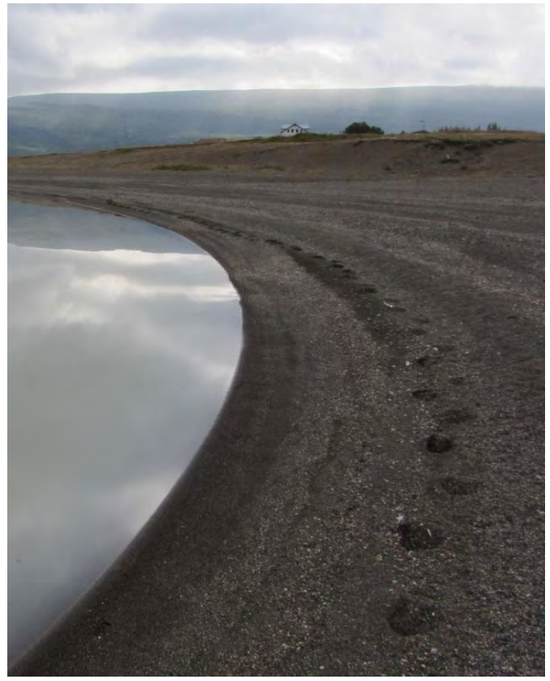
1). *Gróinn bakki – heill*
2.) *Gróinn bakki – rofinn*
3.) *Sandströnd*
4.) *Sandströnd með gróðurbakka*
5.) *Malarströnd*
6.) *Malarströnd með gróðurbakka*
7.) *Áreyrar*
8.) *Klettar og grjót*
9.) *Bakkavörn*
10.) *Varnargarðar*



Mynd 1. *Gróinn bakki – heill*



Mynd 2. *Gróinn bakki - rofinn*



Mynd 3. *Sandströnd.*



Mynd 4. *Sandströnd með gróðurbakka*



Mynd 5. *Malarströnd*



Mynd 6. *Malarströnd með gróðurbakka*



Mynd 7. *Áreyrar*



Mynd 8. *Klettar og grjót*



Mynd 9. *Bakkavörn*



Mynd 10. *Varnargarður*

Hæð bakka var metin í 0-3 m fjarlægð frá vatnsborði, eftir aðstæðum. Hæðinni var skipt niður í fjóra eftirfarandi flokka (sjá ljósmyndir 11-14).

1.) *0 -0,5 m* 2.) *0,5 – 1 m* 3.) *1 – 1,5 m* 4.) *>1,5 m*



Mynd 11. *Hæð bakka 0 – 0,5 m*



Mynd 12. *Hæð bakka 0,5 – 1 m*



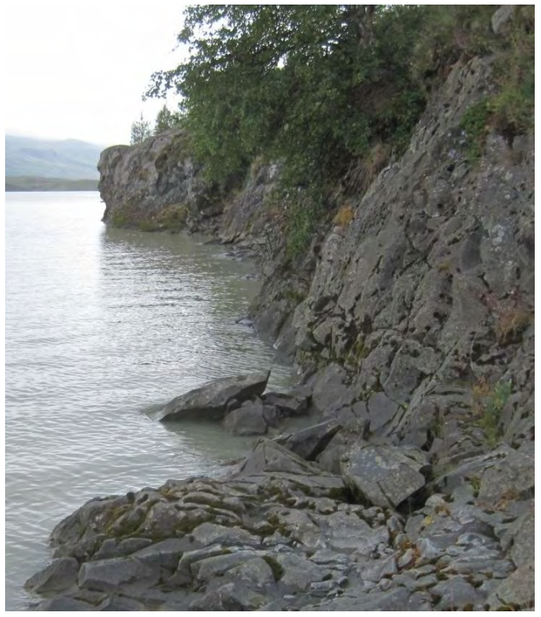
Mynd 13. *Hæð bakka 1 - 1,5 m*



Mynd 14. *Hæð bakka > 1,5 m*

Halli á árbakka var metinn og skipt niður í fimm eftirfarandi flokka (sjá ljósmyndir 15-19).

1.) *Lóðréttur 80-90°* 2.) *Brattur 60-80°* 3.) *Hallandi 30-60°*
4.) *Aflíðandi 10-30°* 5.) *Flatur <10°*



Mynd 15. *Lóðréttur árbakki, halli 80-90°*



Mynd 16. *Brattur árbakki, halli 60-80°*



Mynd 17. *Hallandi árbakki, halli 30-60°*



Mynd 18. *Aflíðandi árbakki, halli 10-30°*



Mynd 19. *Flatur árbakki, halli < 10°*



Mynd 20. *Ekkert eða mjög lítið landbrot*



Mynd 21. *Ekkert eða mjög lítið landbrot*

Mat á landbroti var skipt niður í fjóra eftirfarandi flokka (sjá ljósmyndir 20-27)

1.) *Ekkert eða mjög lítið sýnilegt rof er til staðar og aðstæður þannig að ekki er líklegt að það muni eiga sér stað í náinni framtíð.*
2.) *Lítilsháttar sýnilegt rof er til staðar og bakkar viðkvæmir og því hugsanlegt að rof geti átt sér stað í náinni framtíð t.d. þegar vatnsstaða er mjög há.*
3.) *Töluvert rof vegna landbrots er til staðar en þó ekki eins alvarlegt og í flokki 4. Sýnileg ummerki eru t.d. að laus jarðvegur er sýnilegur á yfirborði.*
4.) *Mikið rof vegna landbrots á sér stað og ummerki um það eru augljós t.d. þar sem grafið hefur undan bökkum.*



Mynd 22. *Lítilsháttar landbrot*



Mynd 23. *Lítilsháttar landbrot*



Mynd 24. *Töluvert landbrot*



Mynd 25. *Töluvert landbrot*



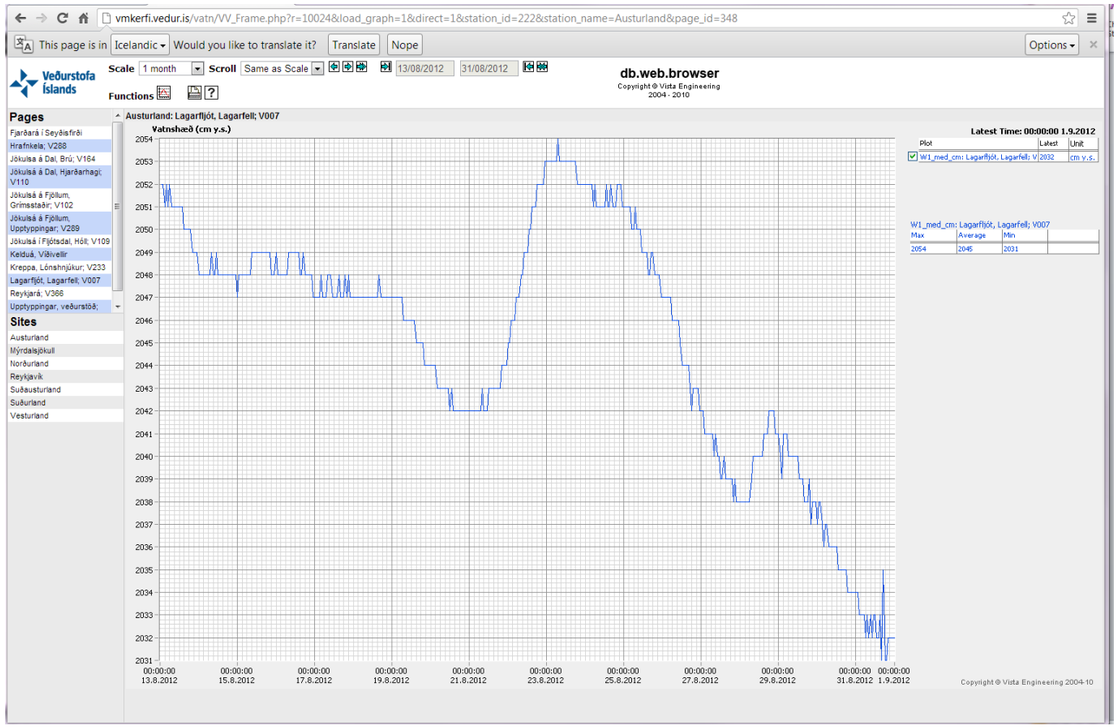
Mynd 26. *Mikið landbrot*



Mynd 27. *Mikið landbrot*

3. Umhverfisaðstæður við Lagarfljót og Jökulsá í Fljótsdal

Vatnshæð í Lagarfljóti og Jökulsá í Fljótsdal er breytileg. Miðað var við að vettvangsvinnan við úttektin á árbökkunum væri gerð síðsumars þegar vatnsstaðan í ánum væri frekar lág og var hún unnin á tímabilinu 13. - 31. ágúst. Á því tímabili var minnsta vatnshæð í Lagarfljóti við Lagarfell 20,31 m y.s. en mesta vatnshæðin 20,54 m y.s. (sjá mynd 28).



Mynd 28. *Vatnshæðarmælingar við Lagarfell í Lagarfljóti 13.-31. ágúst 2012* (heimild http://www.vedur.is/#syn=vatnafar).

Vegna þess hversu vatnshæðin er breytileg var í einstaka tilfellum erfitt að meta hvort um landbrot eða annars konar rof væri að ræða þar sem jaðrar gróðurlenda lágu töluvert ofan þeirrar vatnsstöðu sem var þegar vettvangsvinnan var unnin. Það er ljóst að töluverð áhrif öldurofs eru við Löginn og víðar við Lagarfljótið þar sem farvegurinn er breiður. Því er hugsanlegt að á einhverjum svæðum þar sem gróðurbakkar eru ofan við sand- eða malarstrendur geti átt sér stað heldur meira landbrot en kemur fram í úttektinni þegar að saman fer mjög há vatnsstaða og hvassviðri.

4. Vettvangsúttekt og niðurstöður

Úttektin sjálf fólst í vettvangsskoðun þar sem farið var eftir árbökkunum beggja vegna ánna, þeir metnir með sjónmati og matið kortlagt. Við kortlagningu á vettvangi var stuðst við nýjustu loftljósmyndir sem völ var á þ.e. frá 2006, 2004 og 2000, og þær notaðar sem grunnur við kortlagninguna. Kortlagningin var unnin í mælikvarða 1 : 5.000 og miðað var við að minnsta eining sem var kortlögð væri 50 m. Jafnframt voru teknir GPS punktar til að afmarka skil milli mismunandi flokka og ljósmyndir með GPS staðsetningu voru teknar til að sýna mismunandi gerðir rofs við árbakkana.



Mynd 29. *GPS mæling og úttekt á landbroti*

Heildarlengd árbakkanna sem úttektin var unnin á nam 211,5 km. Þar af var lítilsháttar eða ekkert landbrot á um 161 km, talsvert landbrot á 36,5 km en mikið landbrot reyndist vera á um 14 km.

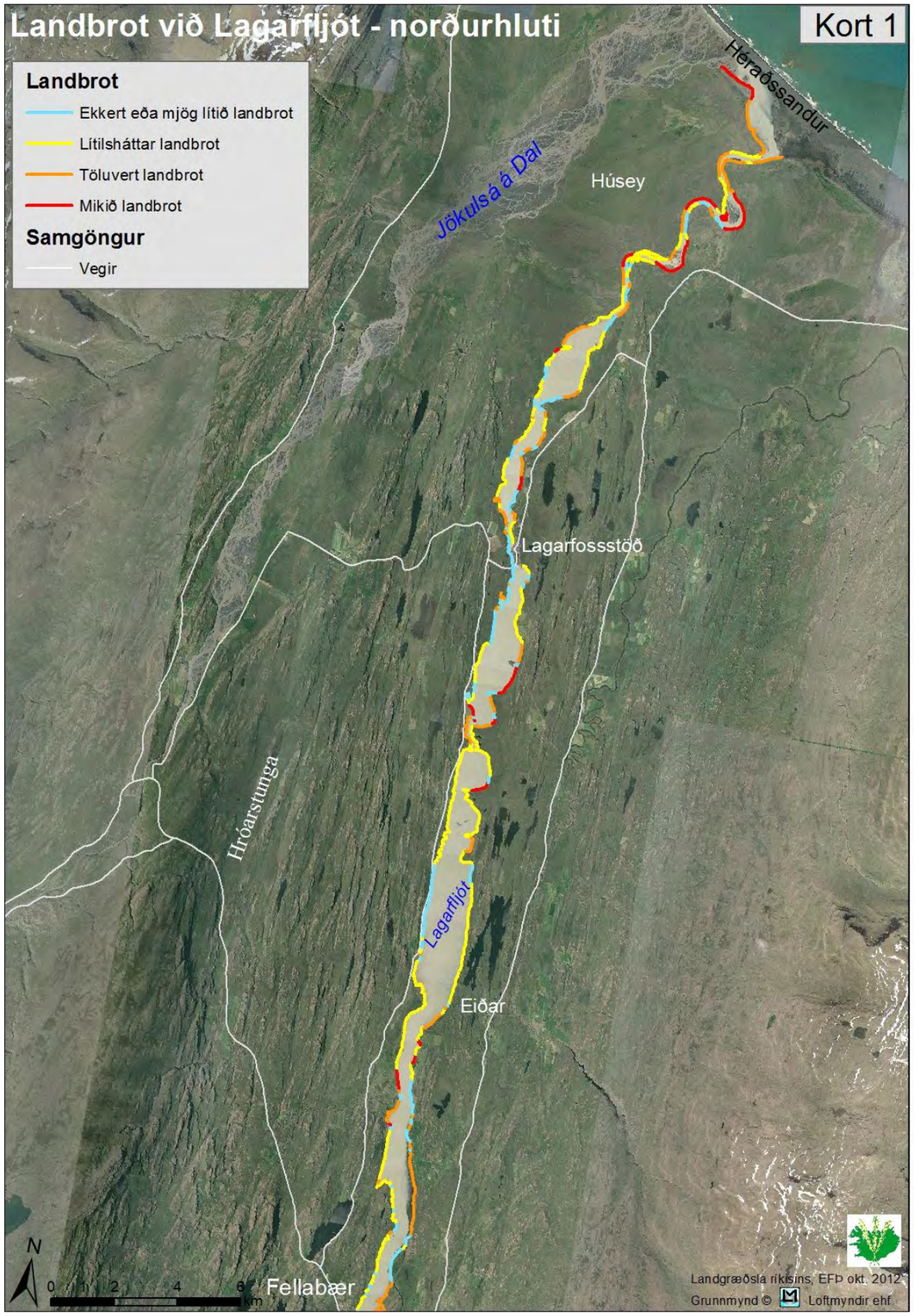
Tafla 1. *Hlutfallsleg skipting eftir mismunandi flokkum landbrots og heildarlengd þeirra í km*

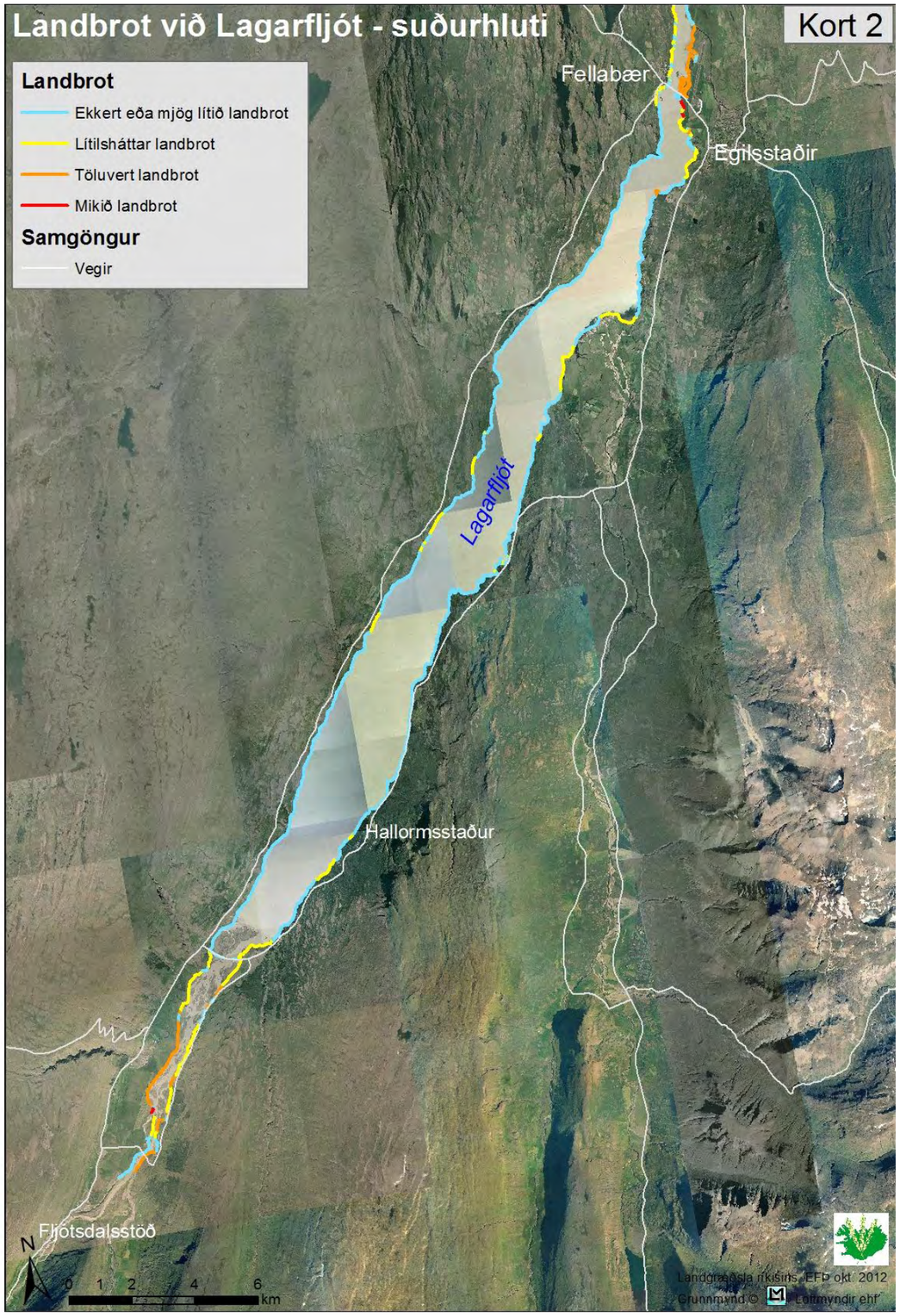
Landbrot	**Heildarlengd km**	**Hlutfall %**
Ekkert eða mjög lítið	90,9	43
Lítilsháttar	70,3	33
Töluvert	36,4	17
Mikið	13,9	7
Samtals	**211,5**	**100**

Heildaryfirlit yfir landbrotið er sýnt á tveimur kortum, annars vegar norðurhlutinn (kort 1) og hins vegar suðurhlutinn (kort 2).

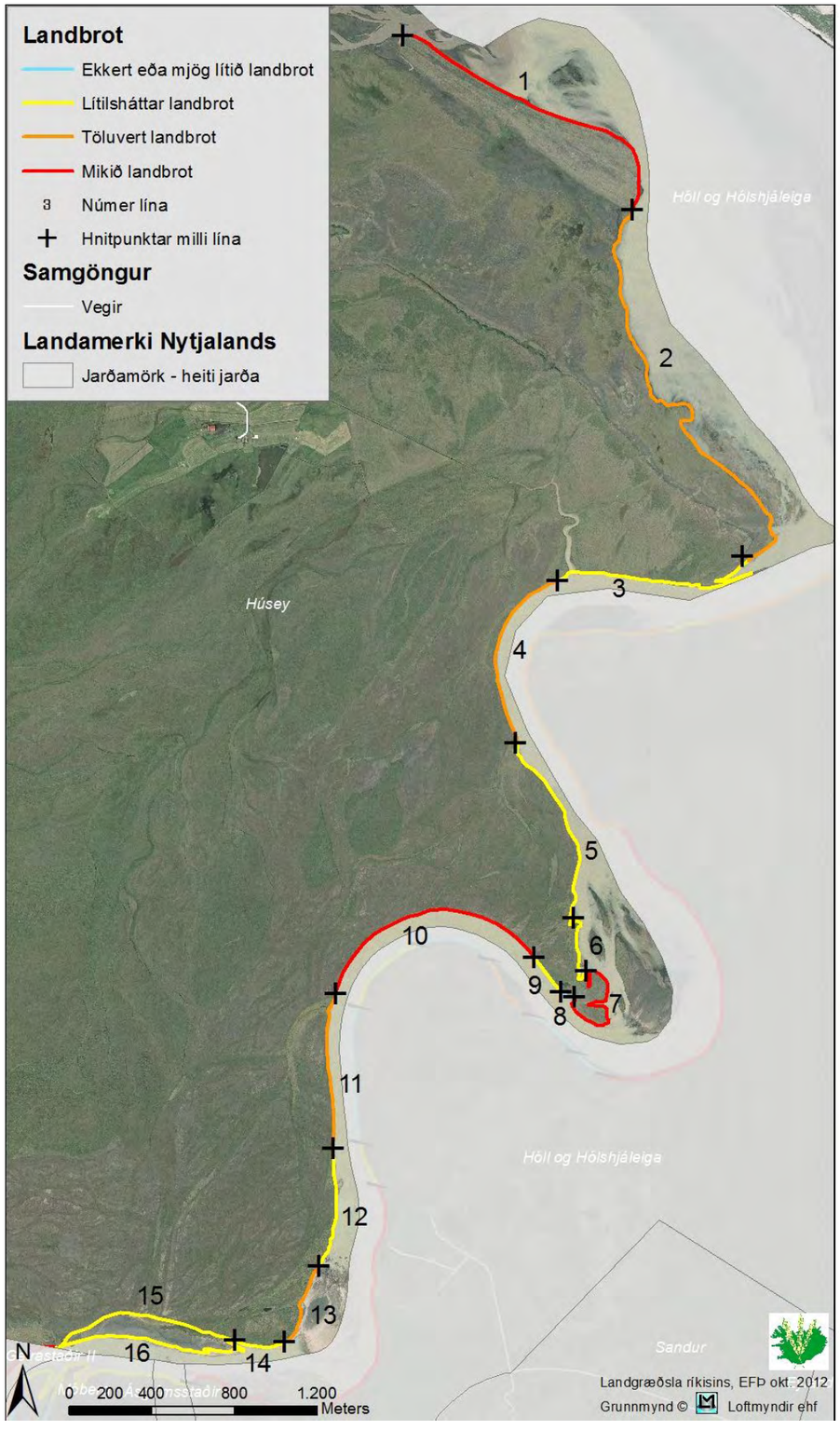
Nákvæmari upplýsingar um landbrot á einstökum jörðum er svo birt á kortum 3-47. Landamerki Nytjalands eru notuð sem grunnur til að afmarka jarðirnar en í nokkrum tilvikum vantar heiti á viðkomandi jörð eða jarðarhluta.

Á kortunum er birt loftmynd þar sem landbrot við árbakka viðkomandi jarðar hefur verið flokkað auk þess sem nánari upplýsingar um landbrotið s.s. lengd viðkomandi mælilínu, bakkagerð og hæð og halla árbakkanna eru birtar í töflu. Jafnframt fylgir stutt textalýsing og ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigert landbrot og bakkagerð. Kortum af jörðunum er raðað þannig að fyrsta kort er af Húsey, nyrsta bæ vestan við Lagarfljótið og bæjaröðinni er svo fylgt vestan við fljótið allt suður að Lagarfljótsstöð, síðan er tekin bæjarröðin austan við fljótið frá suðri til norðurs.





Kort 1 og Kort 2



Húsey

Kort 3

Landbrot er með allri strandlengju Húseyjar allt frá lítilsháttar upp í mikið landbrot. Bakkagerðin hér er mjög einsleit en lágir gróðurbakkar fram að fljóti eru nánast meðfram allri strandlengjunni sem skýrir það mikla landbrot sem hér er. Yfirflóð eru einnig vel þekkt í Húsey og svæðið norðvestur af mælilínu 2 var t.d. umflotið við upphaf þessa verkefnis. Skoðað 30. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	1560	Húsey
2	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	< 10°	2265	Húsey
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	1384	Húsey
4	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	934	Húsey
5	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	1088	Húsey
6	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	< 10°	329	Húsey
7	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	879	Húsey
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	< 10°	74	Húsey
9	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	211	Húsey
10	Mikið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	1225	Húsey
11	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	761	Húsey
12	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	595	Húsey
13	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	425	Húsey
14	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	250	Húsey
15	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	945	Húsey
16	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0 - 0,5 m	< 10°	1126	Húsey

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



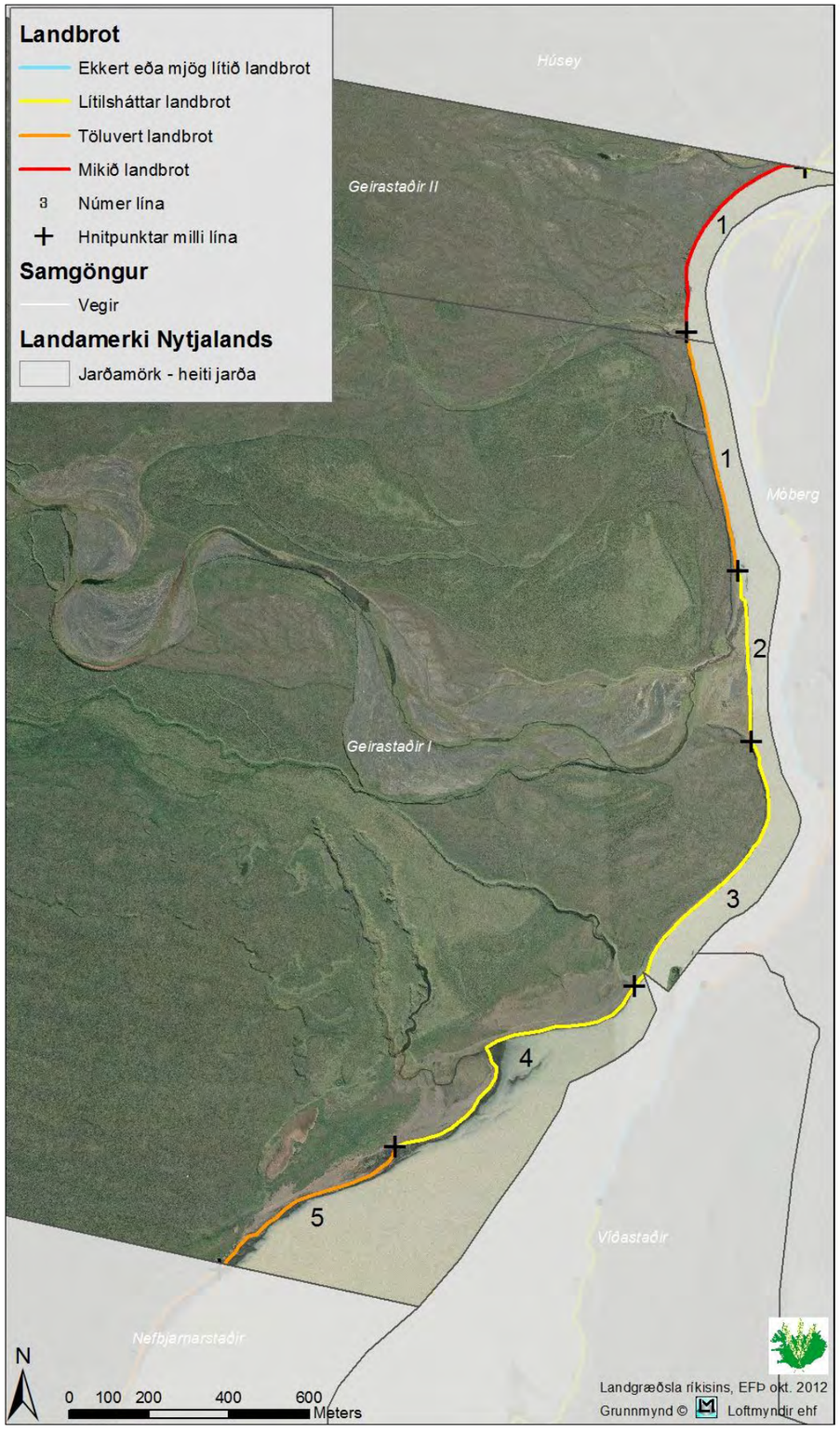
Grónn bakki - rofinn, mikið landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Sandströnd með gróðurbakka, mikið landbrot.



Geirastaðir I og Geirastaðir II

Kort 4

Við Geirastaði II er mikið landbrot og helgast það fyrst og fremst af því að fljótið sveigir til austurs og liggur þar af leiðandi mestur straumþunginn að landinu vestanverðu.
Fyrir landi Geirastaða I skiptist landbrot í tvo flokka, lítilsháttar og töluvert landbrot og á það einkum við þegar vatnsstaða er há.
Skoðað 30. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Mikið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	582	Geirastaðir II
1	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	609	Geirastaðir I
2	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	435	Geirastaðir I
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	744	Geirastaðir I
4	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	0 - 0,5 m	< 10°	819	Geirastaðir I
5	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	557	Geirastaðir I

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



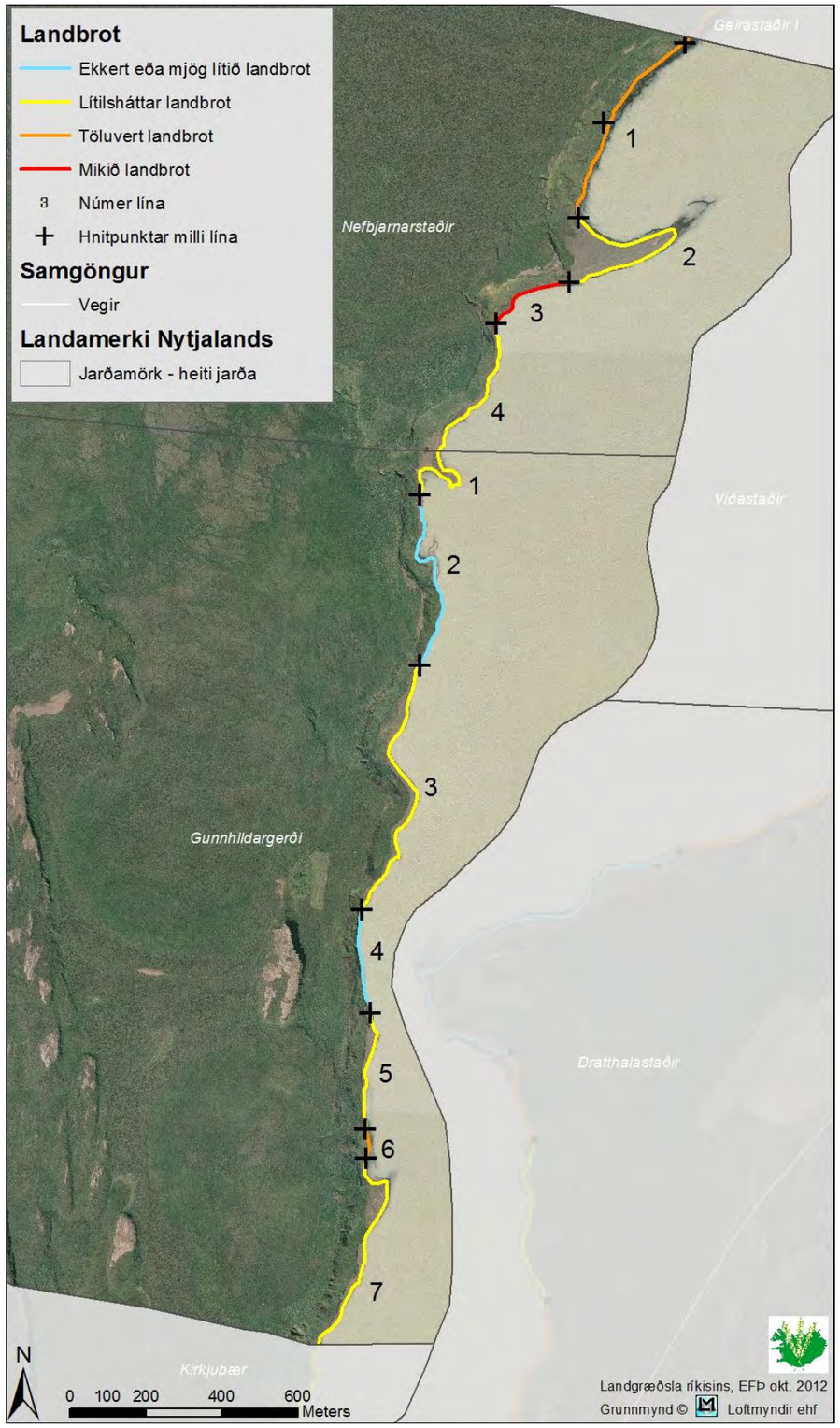
Sandströnd, lítilsháttar landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, mikið landbrot



Gróinn bakki, lítilsháttar landbrot



Nefbjarnarstaðir og Gunnhildargerði

Kort 5

Fyrir landi Nefbjarnarstaða er landbrot þó nokkuð eða frá því að vera lítilsháttar upp í mikið landbrot en fyrir landi Gunnhildargerðis er landbrot óverulegt.
Skoðað 29. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	564	Nefbjarnarstaðir
2	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	0 - 0,5 m	< 10°	612	Nefbjarnarstaðir
3	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	30-60°	239	Nefbjarnarstaðir
4	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	10-30°	405	Nefbjarnarstaðir
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	10-30°	317	Gunnhildargerði
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	527	Gunnhildargerði
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	746	Gunnhildargerði
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	275	Gunnhildargerði
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	321	Gunnhildargerði
6	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	79	Gunnhildargerði
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	595	Gunnhildargerði

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



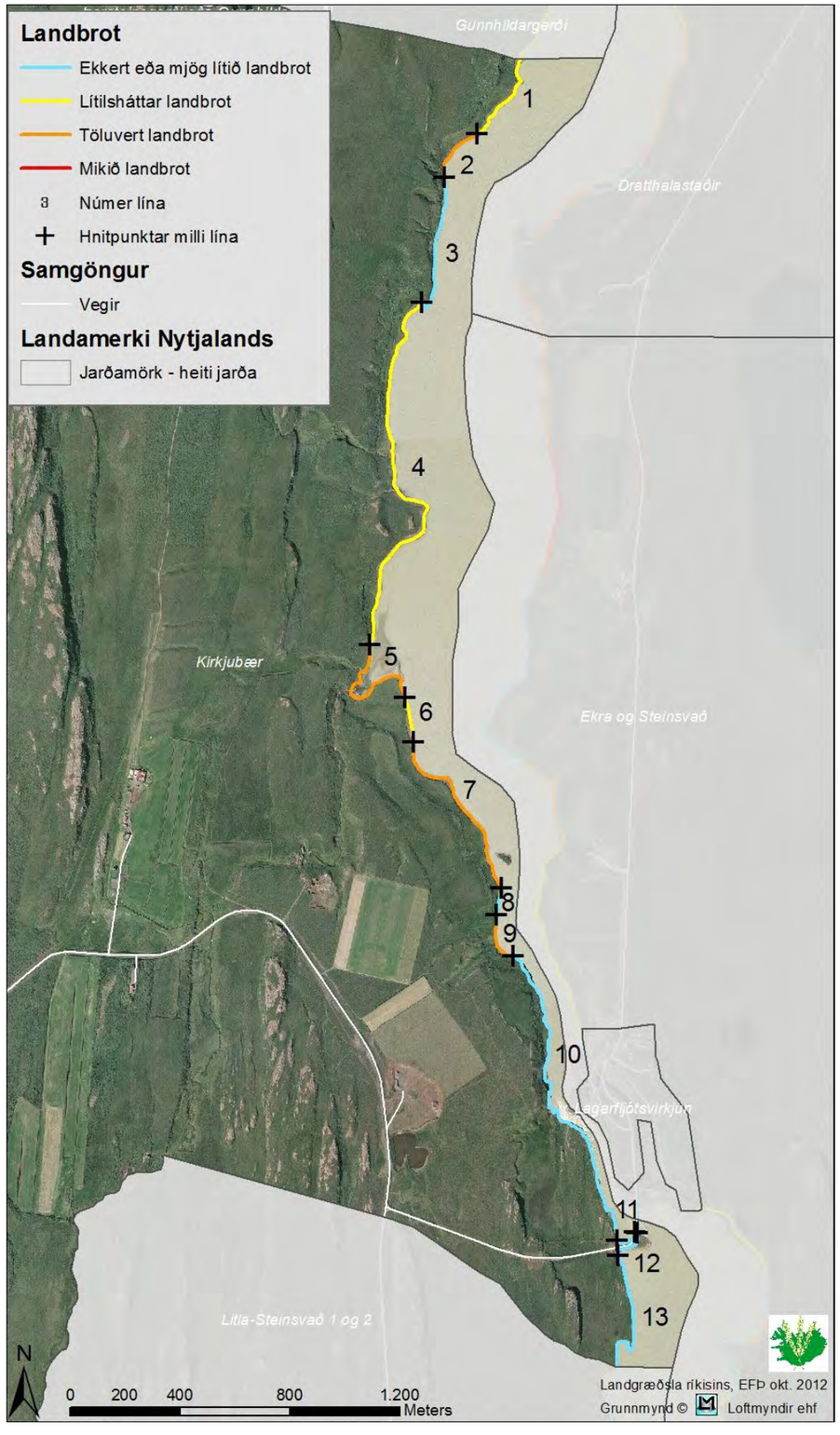
Klettar og grjót, ekkert rof



Gróinn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Gróinn bakki - rofinn, mikið landbrot



Kirkjubær

Kort 6

Töluvert landbrot er fyrir landi Kirkjubæjar þar sem gróandi nær allt fram í fljót, að öðru leiti er um kletta og grýttar strandir að ræða. Bakkar eru mis háir og malarstrendur ýmist breiðar og landbrot lítilsháttar eða þær mjóar og landbrot því töluvert.
Skoðað 29. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	352	Kirkjubær
2	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	215	Kirkjubær
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	513	Kirkjubær
4	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	1466	Kirkjubær
5	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	522	Kirkjubær
6	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	162	Kirkjubær
7	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	681	Kirkjubær
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	98	Kirkjubær
9	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	30-60°	186	Kirkjubær
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	1268	Kirkjubær
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	60-80°	97	Kirkjubær
12	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	60-80°	114	Kirkjubær
13	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	568	Kirkjubær

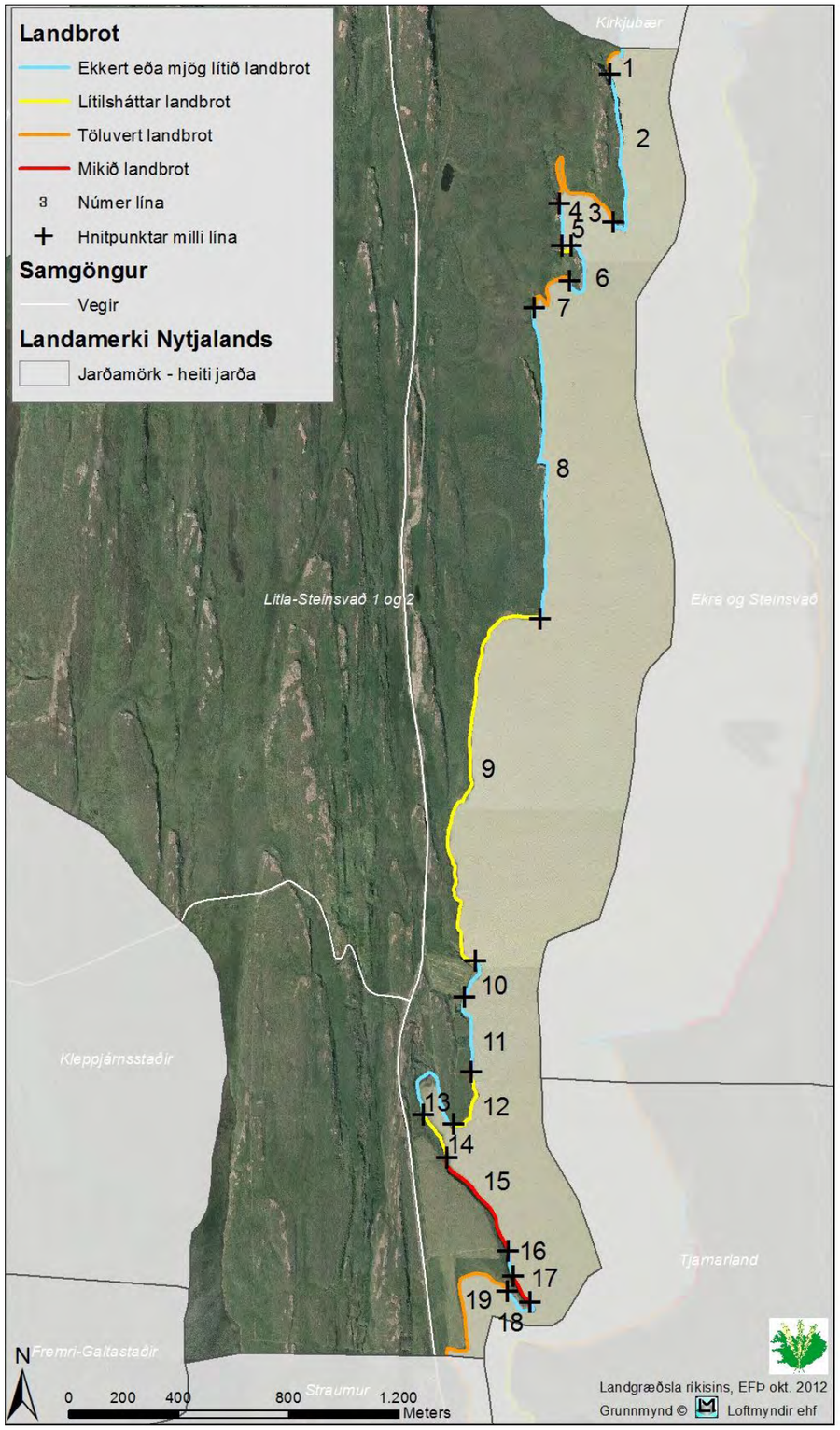
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.


Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot


Grónn bakki - rofinn, töluvert landbrot


Malarströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot


Klettar og grjót, ekkert landbrot



Litla-Steinsvað 1 og 2

Kort 7

Fyrir landi Litla-Steinsvaðs er að finna alla flokka landbrots og all margar bakkagerðir líka. Á nokkrum köflum er töluvert eða jafnvel mikið landbrot en inn á milli eru háir klettadrangar í fljót fram. Einnig eru langir kaflar malastranda eða gróðurbakka sem ná fram í fljót.
Skoðað 28. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	107	Litla Steinsvað I og II
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	649	Litla Steinsvað I og II
3	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	60-80°	542	Litla Steinsvað I og II
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	158	Litla Steinsvað I og II
5	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	30-60°	71	Litla Steinsvað I og II
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	270	Litla Steinsvað I og II
7	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	276	Litla Steinsvað I og II
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	1180	Litla Steinsvað I og II
9	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	30-60°	1505	Litla Steinsvað I og II
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	153	Litla Steinsvað I og II
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	290	Litla Steinsvað I og II
12	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	251	Litla Steinsvað I og II
13	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	30-60°	410	Litla Steinsvað I og II
14	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	181	Litla Steinsvað I og II
15	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	424	Litla Steinsvað I og II
16	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	96	Litla Steinsvað I og II
17	Mikið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	115	Litla Steinsvað I og II
18	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	30-60°	159	Litla Steinsvað I og II
19	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	568	Litla Steinsvað I og II

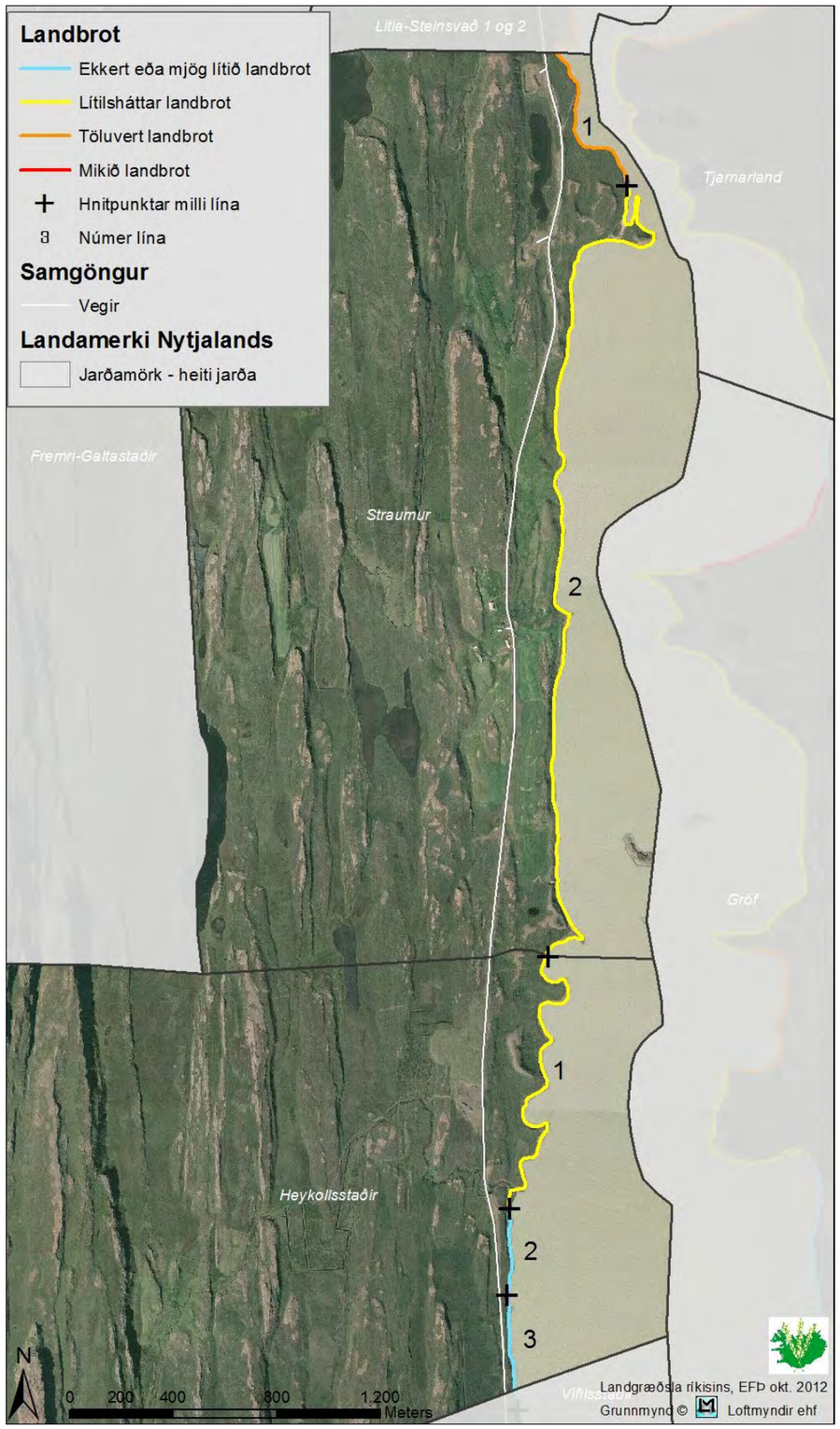
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Grónn bakki - rofinn, mikið landbrot



Straumur og Heykollsstaðir

Kort 8

Landbrot fyrir landi þessara jarða er að mestu lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli fyrir landi Heykollsstaða. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar.
Skoðað 28. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	674	Straumur
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	3760	Straumur
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	1438	Heykollsstaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	342	Heykollsstaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	370	Heykollsstaðir

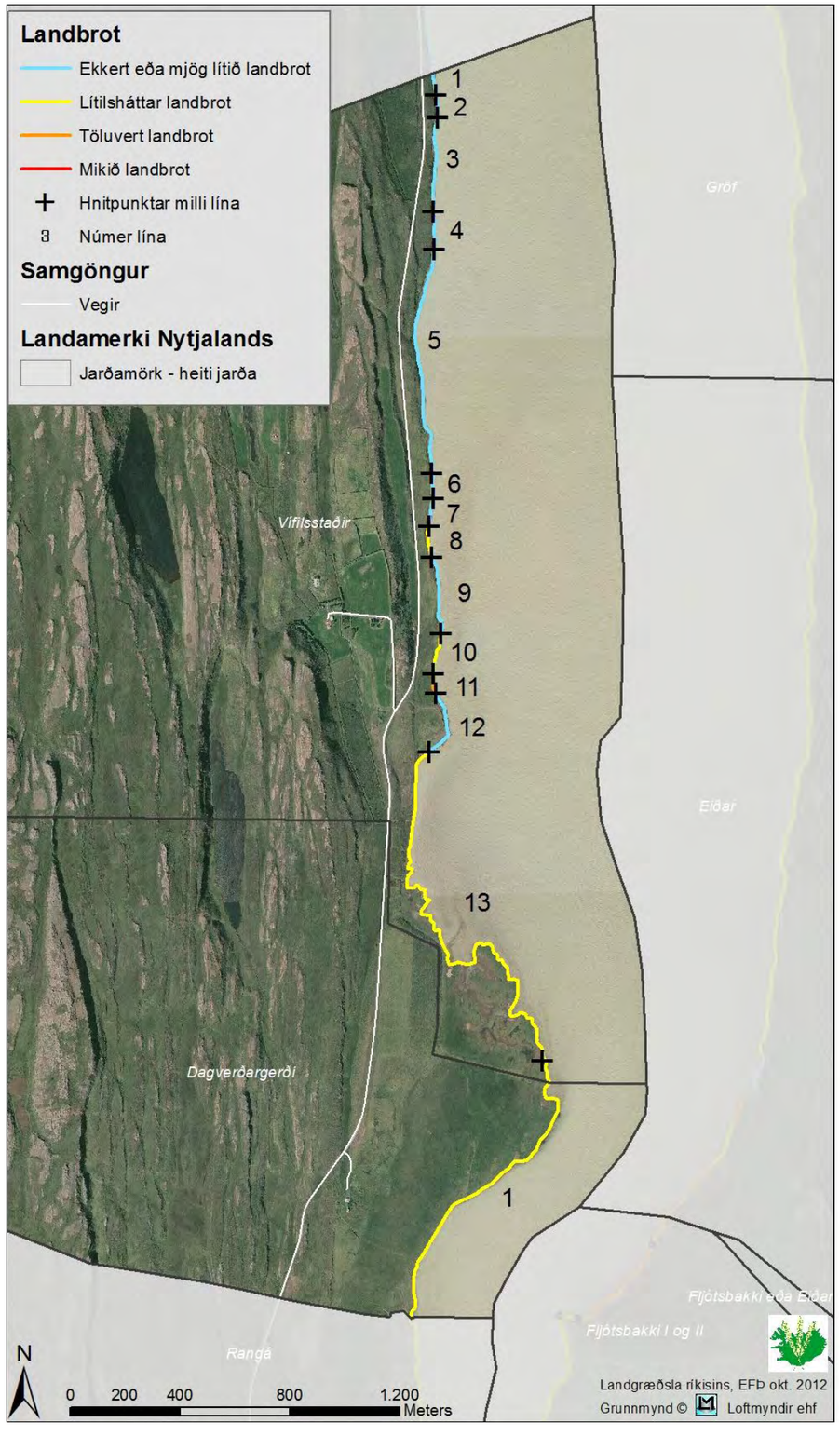
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Vífilsstaðir og Dagverðargerði

Kort 9

Landbrot fyrir landi þessara jarða ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar. Skoðað 21. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	82	Vífilsstaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	83	Vífilsstaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	348	Vífilsstaðir
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	138	Vífilsstaðir
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	839	Vífilsstaðir
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	94	Vífilsstaðir
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	103	Vífilsstaðir
8	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	117	Vífilsstaðir
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	288	Vífilsstaðir
10	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	152	Vífilsstaðir
11	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	80-90°	74	Vífilsstaðir
12	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	255	Vífilsstaðir
13	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	60-80°	1894	Vífilsstaðir
1	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	60-80°	1145	Dagverðargerði

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



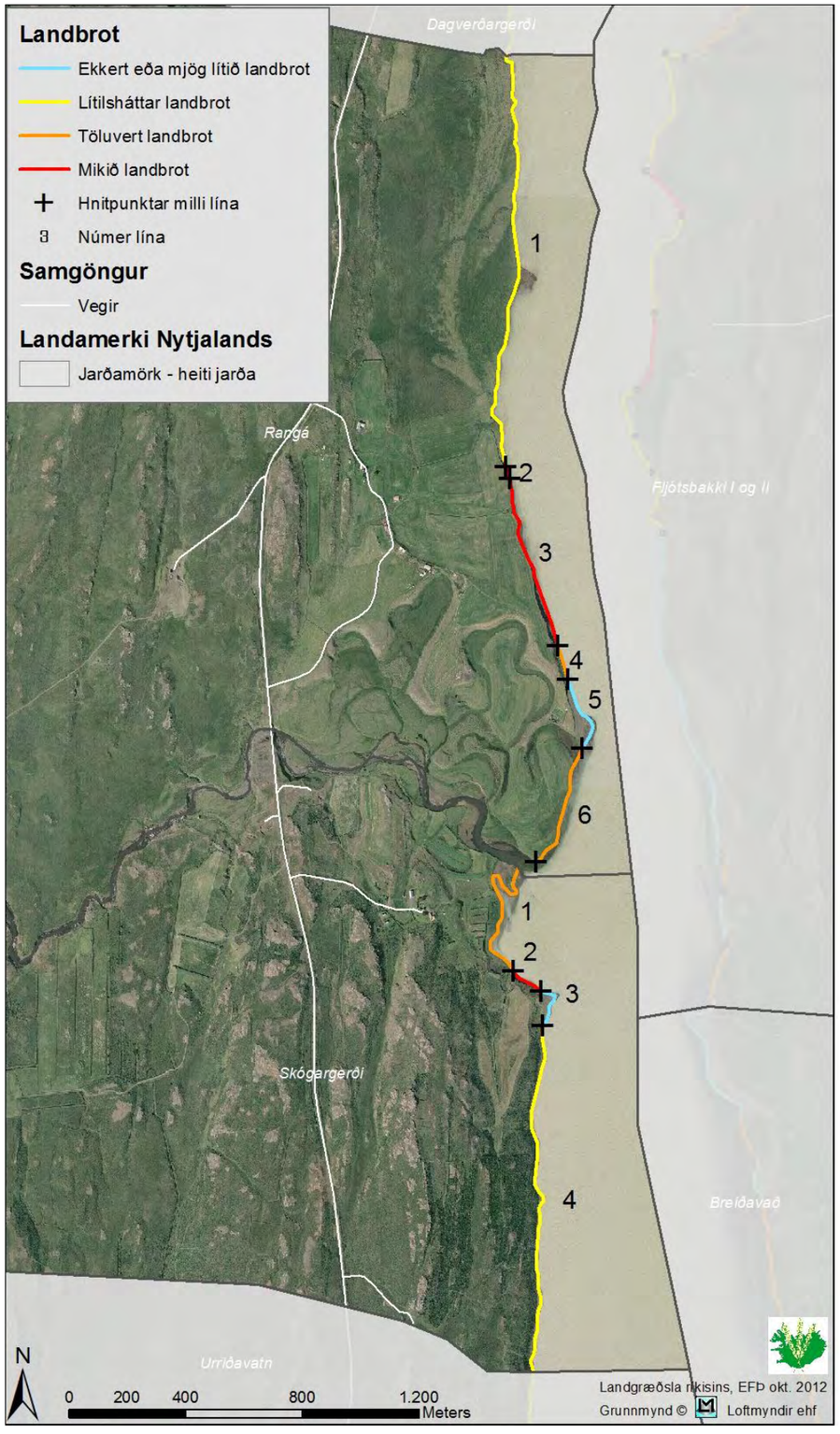
Grónn bakki - rofinn, talsvert landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Rangá og Skógargerði

Kort 10

Fyrir landi Rangár er mikið eða töluvert landbrot á um helmingi af strandlengju jarðarinnar en lítilsháttar á hinum helmingnum. Þar sem landbrot er mikið er um háa moldarbakka að ræða en við þann bakka er að finna stutta bakkavörn.
Fyrir landi Skógargerðis er landbrot mest í víkinni neðan bæjarhúsanna.
Skoðað 27. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	60-80°	1478	Rangá
2	Mikið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	60-80°	45	Rangá
3	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	607	Rangá
4	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	121	Rangá
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0 - 0,5 m	< 10°	273	Rangá
6	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	438	Rangá
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	588	Skógargerði
2	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	124	Skógargerði
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	179	Skógargerði
4	Lítilsháttar landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	10-30°	1222	Skógargerði

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



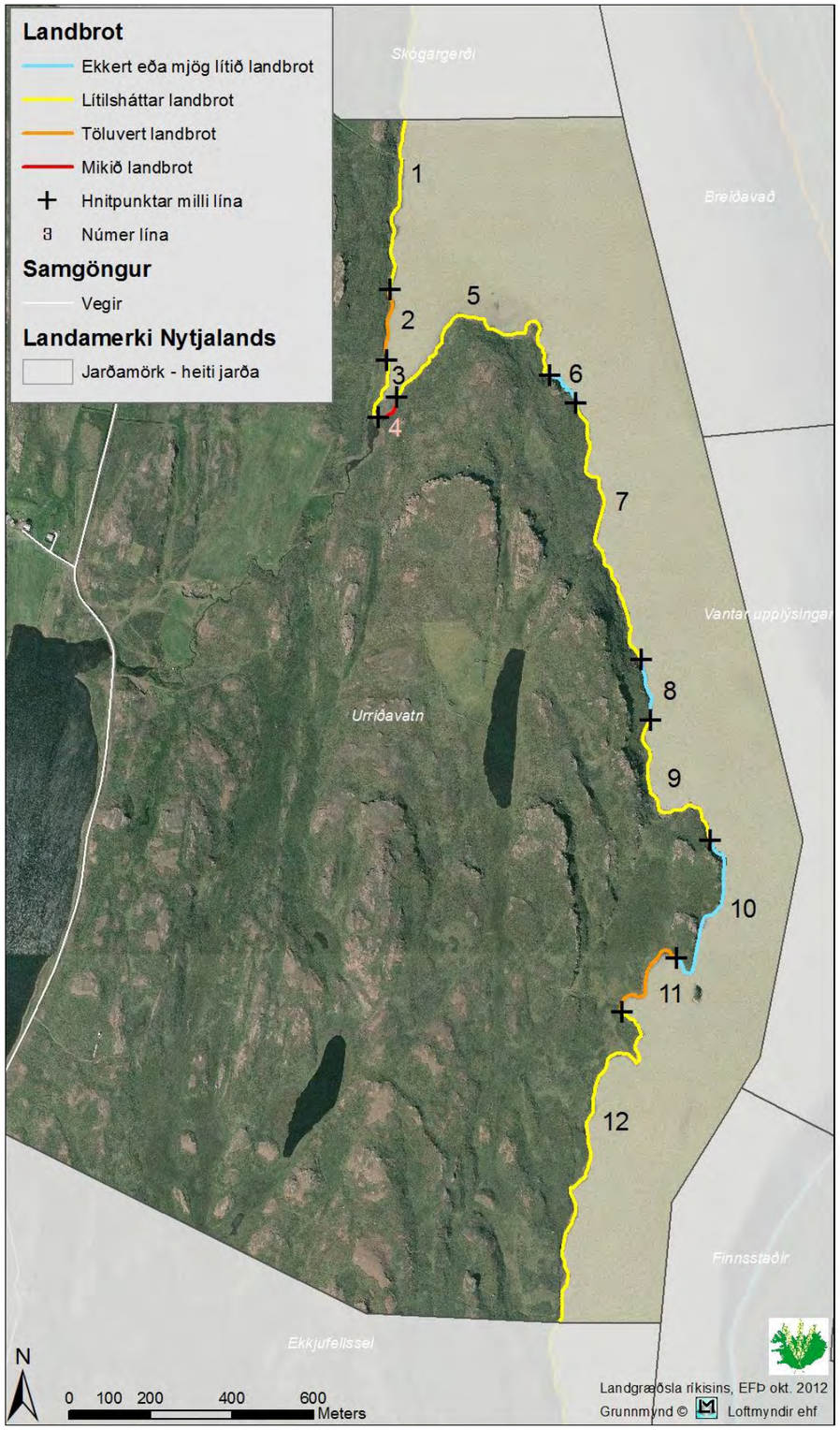
Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Grónn bakki - rofinn, talsvert landbrot



Urriðavatn

Kort 11

Landbrot fyrir landi Urriðavatns er að mestu ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar. Á stuttum köflum finnst þó landbrotsgerðin mikið og töluvert.
Skoðað 31. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	10-30°	438	Urriðavatn
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	168	Urriðavatn
3	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	< 10°	163	Urriðavatn
4	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	77	Urriðavatn
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	656	Urriðavatn
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	107	Urriðavatn
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	703	Urriðavatn
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	154	Urriðavatn
9	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	433	Urriðavatn
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	425	Urriðavatn
11	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	254	Urriðavatn
12	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	941	Urriðavatn

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, Lítilsháttar landbrot



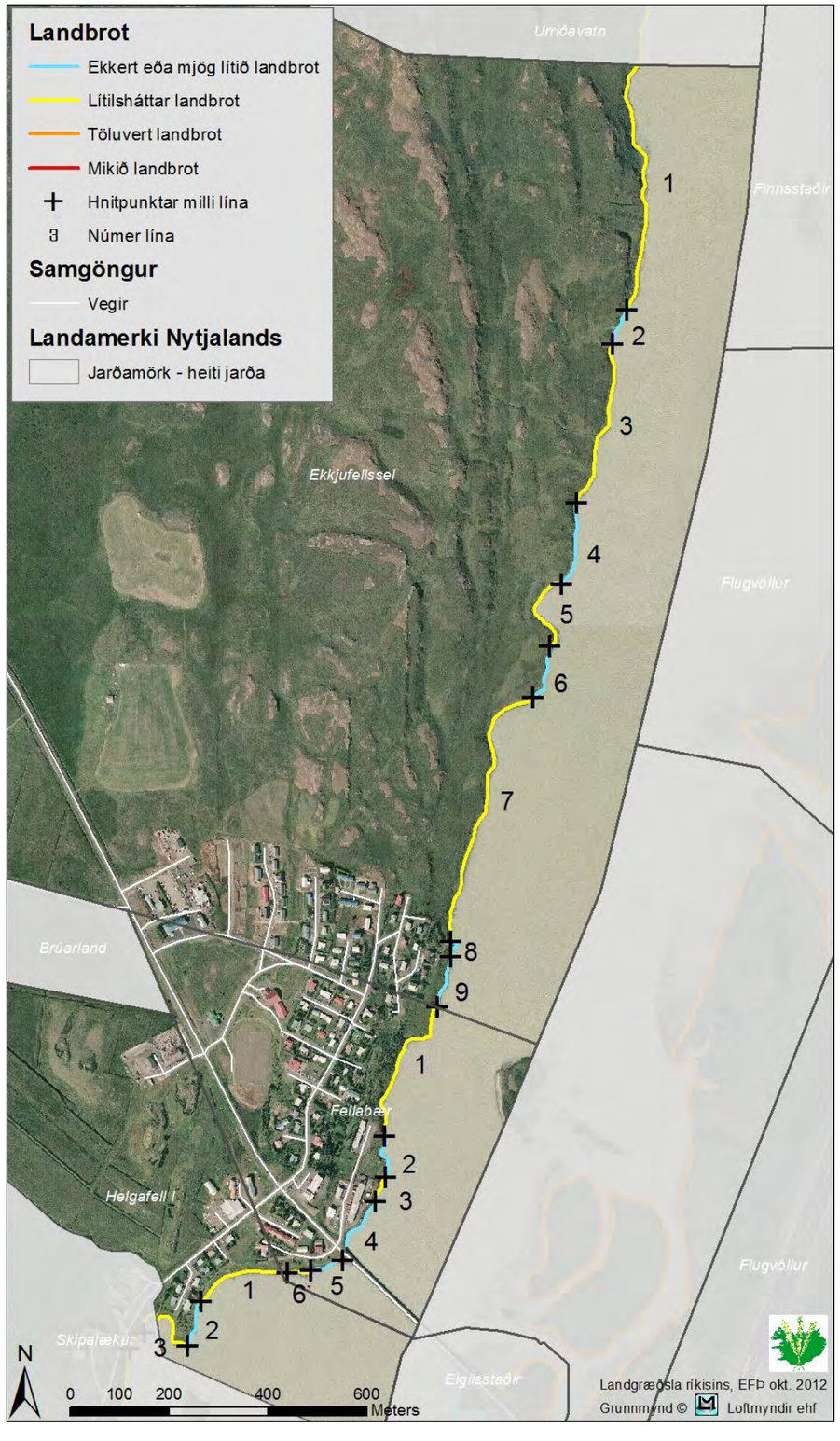
Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Gróinn bakki rofinn, töluvert landbrot



Gróinn bakki - rofinn, mikið landbrot



Ekkjufellssel, Fellabær og Helgafell I

Kort 12

Landbrot er óverulegt fyrir landi þessara þriggja jarða eða eins og það er skráð í töfluna hér að neðan, ekkert eða lítilsháttar.
Samsetning strandlengjunnar að mestu malarströnd með gróðurbakka og klettar.
Skoðað 21. og 31. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	526	Ekkjufellssel
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	77	Ekkjufellssel
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	347	Ekkjufellssel
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	60-80°	173	Ekkjufellssel
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	183	Ekkjufellssel
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	120	Ekkjufellssel
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	558	Ekkjufellssel
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	48	Ekkjufellssel
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	109	Ekkjufellssel
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	321	Fellabær
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	96	Fellabær
3	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	55	Fellabær
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	115	Fellabær
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	71	Fellabær
6	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	49	Fellabær
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	202	Helgafell I
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	98	Helgafell I
3	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - heill	0,5 - 1 m	60-80°	126	Helgafell I

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Grónn bakki - rofinn, lítilsháttar landbrot



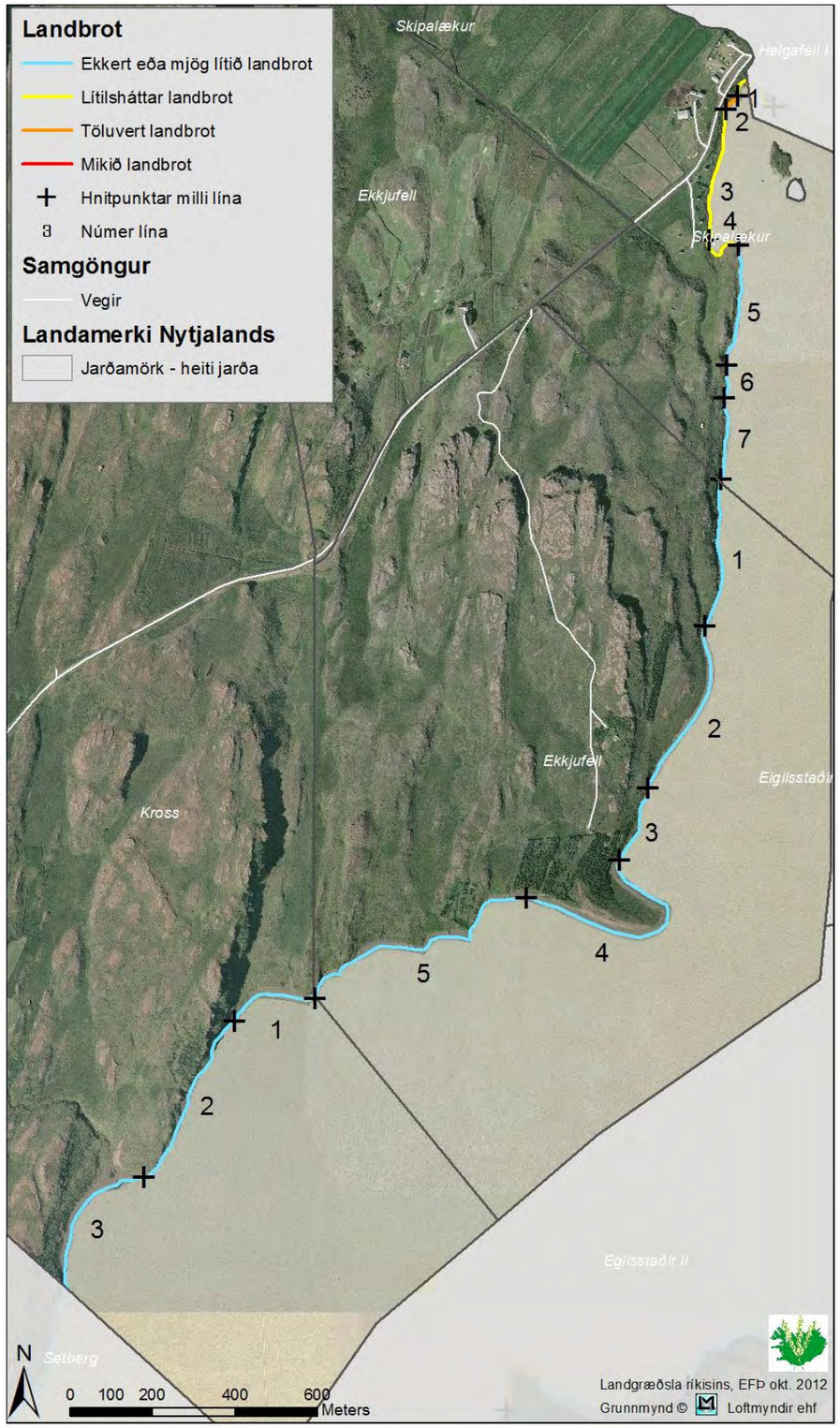
Bakkavörn, ekkert landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Skipalækur, Ekkjufell og Kross

Kort 13

Að undanskildum mjög stuttum kafla fyrir landi Skipalækjar nærri Fellabæ er landbrot fyrir landi þessara jarða frá því að vera ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar.
Skoðað 14. og 21. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - heill	0,5 - 1 m	60-80°	52	Skipalækur
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	80-90°	44	Skipalækur
3	Lítilsháttar landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	60-80°	325	Skipalækur
4	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	109	Skipalækur
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0 - 0,5 m	< 10°	303	Skipalækur
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	84	Skipalækur
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0 - 0,5 m	< 10°	202	Skipalækur
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0 - 0,5 m	< 10°	368	Ekkjufell
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	10-30°	440	Ekkjufell
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	196	Ekkjufell
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	10-30°	585	Ekkjufell
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	645	Ekkjufell
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	211	Kross
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	459	Kross
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	390	Kross

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



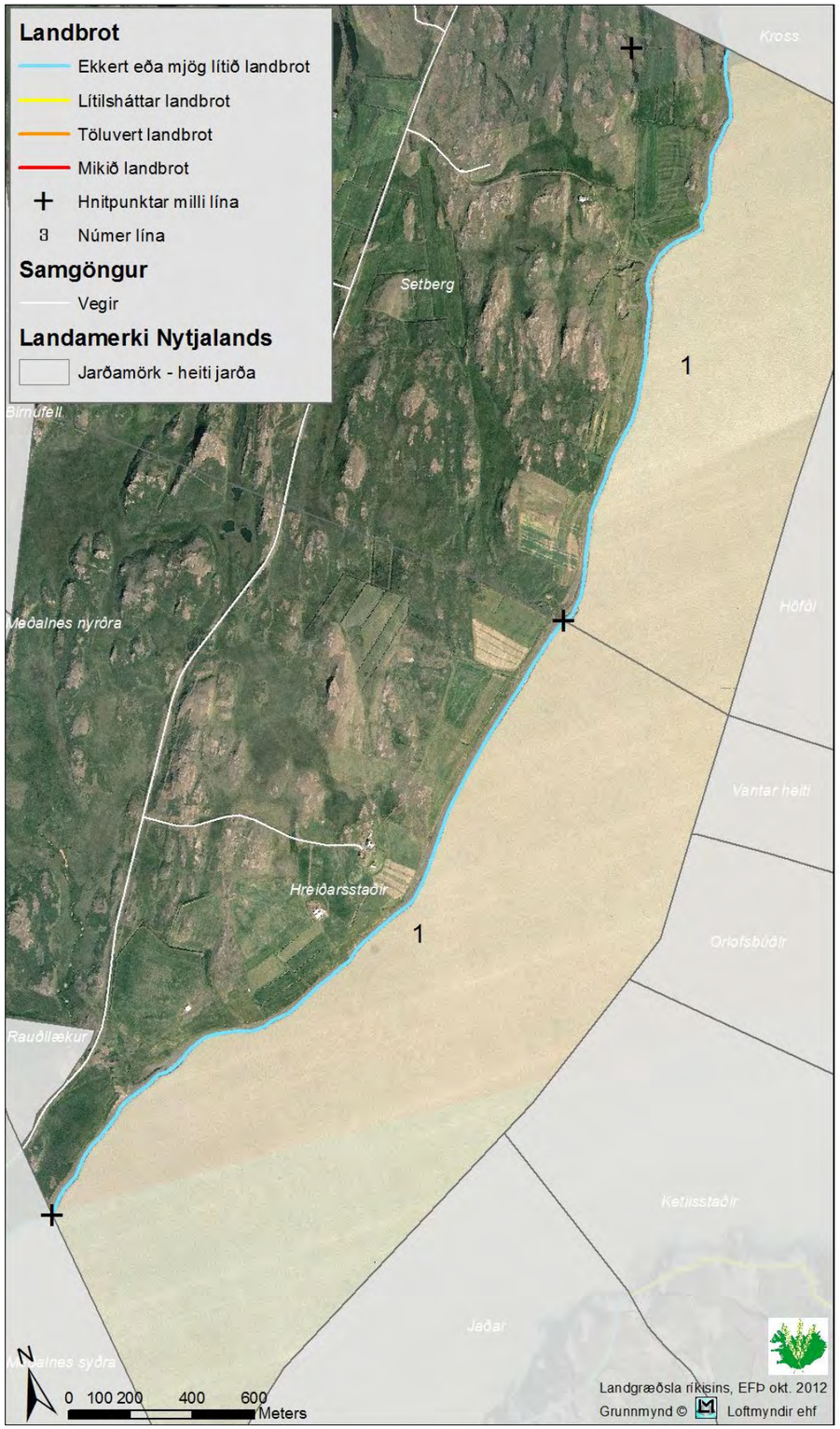
Malarströnd með klettum og grjóti á milli, ekkert eða mjög lítið landbrot



Gróðurbakki frá á malarströnd, lítilsháttar landbrot



Grónn bakki - rofinn, talsvert landbrot



Setberg og Hreiðarsstaðir

Kort 14

Landbrot fyrir landi Setbergs og Hreiðarsstaða er ekkert eða mjög lítið og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum.
Skoðað 13. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	2009	Setberg
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	2628	Hreiðarsstaðir

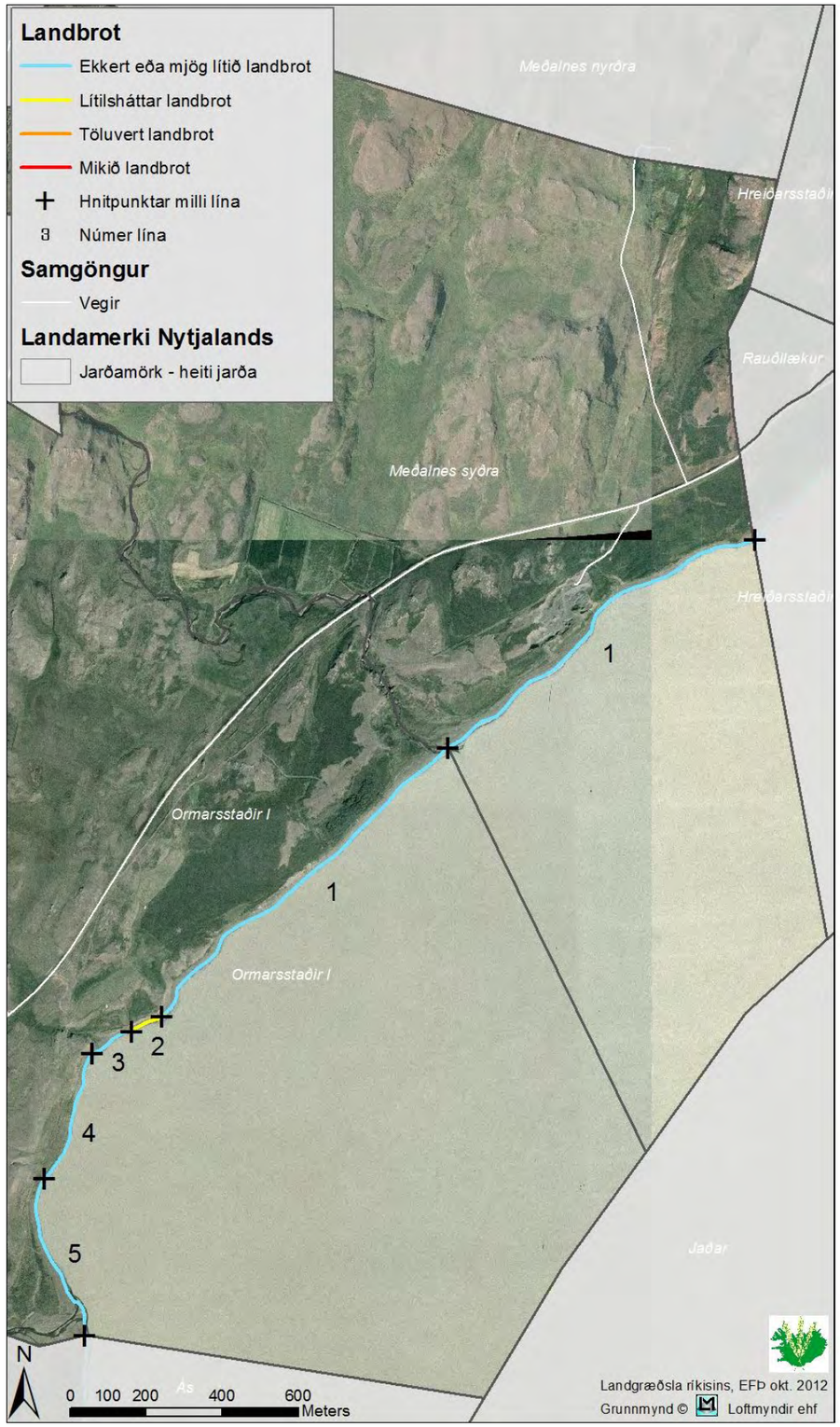
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Meðalnes syðra og Ormarssstaðir I

Kort 15

Landbrot fyrir landi þessara tveggja jarða er frá því að vera ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar landbrot og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram í fljótið.
Skoðað 13. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1008	Meðalnes syðra
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1038	Ormarsstaðir I
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	106	Ormarsstaðir I
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	118	Ormarsstaðir I
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	0,5 - 1 m	10-30°	361	Ormarsstaðir I
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	452	Ormarsstaðir I

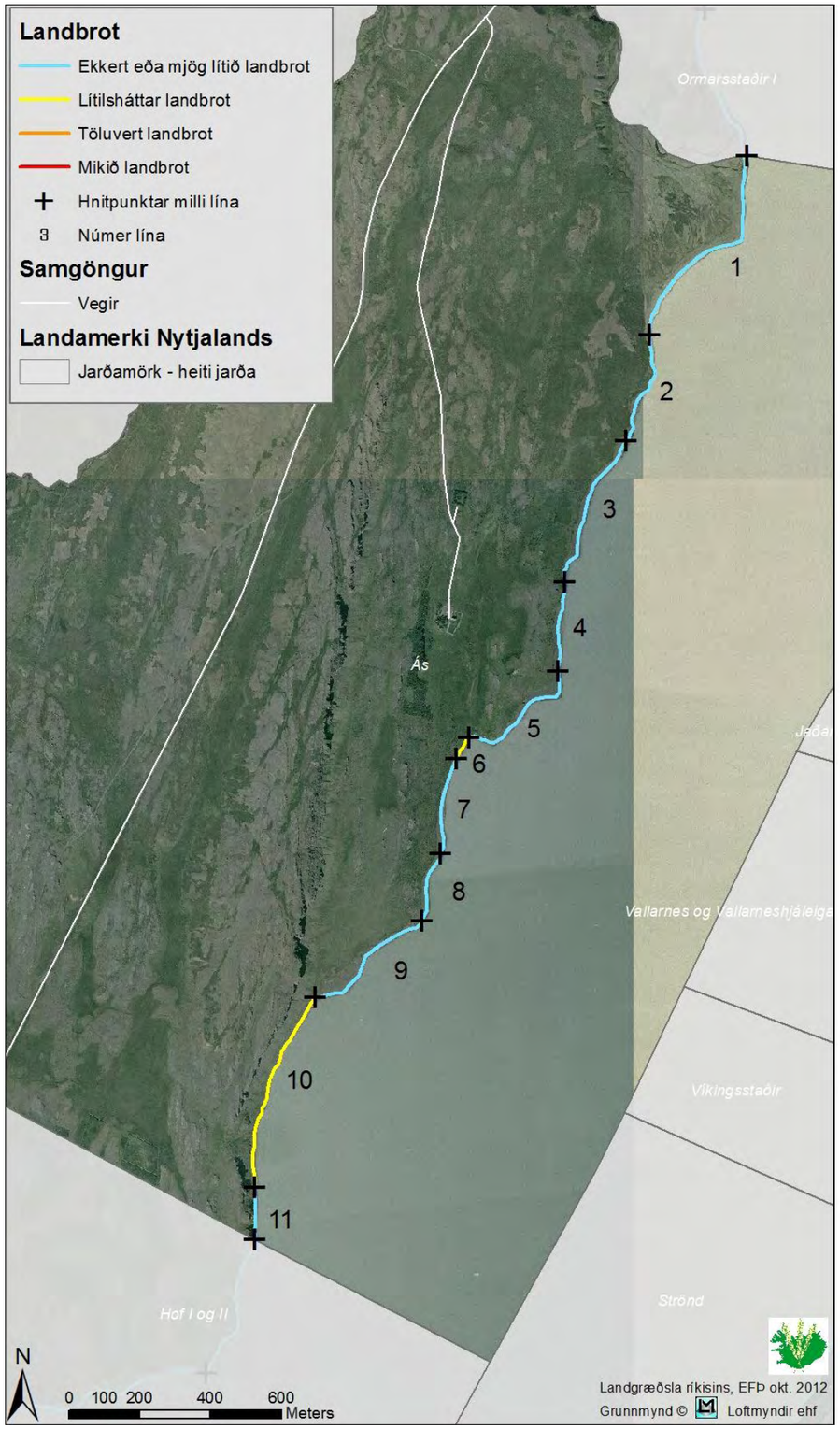
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Ás

Kort 16

Landbrot fyrir landi Áss er óverulegt og einkennist strandlengjan af breiðum malarströndum með klettadrögum inn á milli.
Skoðað 15. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	659	Ás
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	316	Ás
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	455	Ás
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	256	Ás
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	30-60°	382	Ás
6	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	80-90°	72	Ás
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	0,5 - 1 m	10-30°	277	Ás
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	30-60°	204	Ás
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	10-30°	395	Ás
10	Lítilsháttar landbrot	Klettar og grjót	0,5 - 1 m	10-30°	583	Ás
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	149	Ás

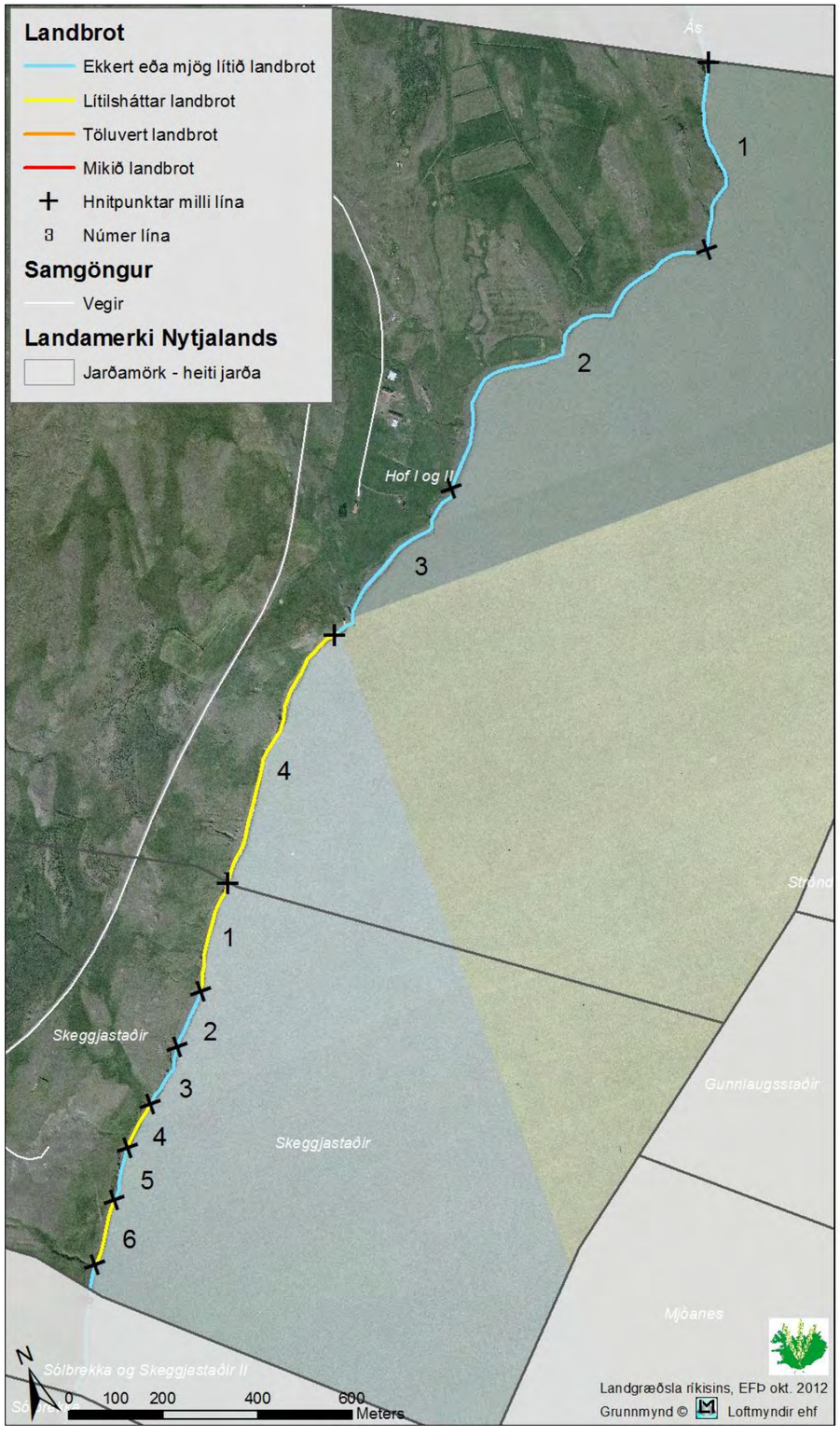
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Hof I og II og Skeggjastaðir

Kort 17

Landbrot fyrir landi Hofs og Skeggjastaða er frá því að vera ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar landbrot og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram í fljótið.
Skoðað 15. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	421	Hof I og II
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	836	Hof I og II
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	30-60°	415	Hof I og II
4	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	30-60°	591	Hof I og II
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	30-60°	241	Skeggjastaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	> 1,5 m	10-30°	129	Skeggjastaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	137	Skeggjastaðir
4	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	104	Skeggjastaðir
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	115	Skeggjastaðir
6	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	143	Skeggjastaðir

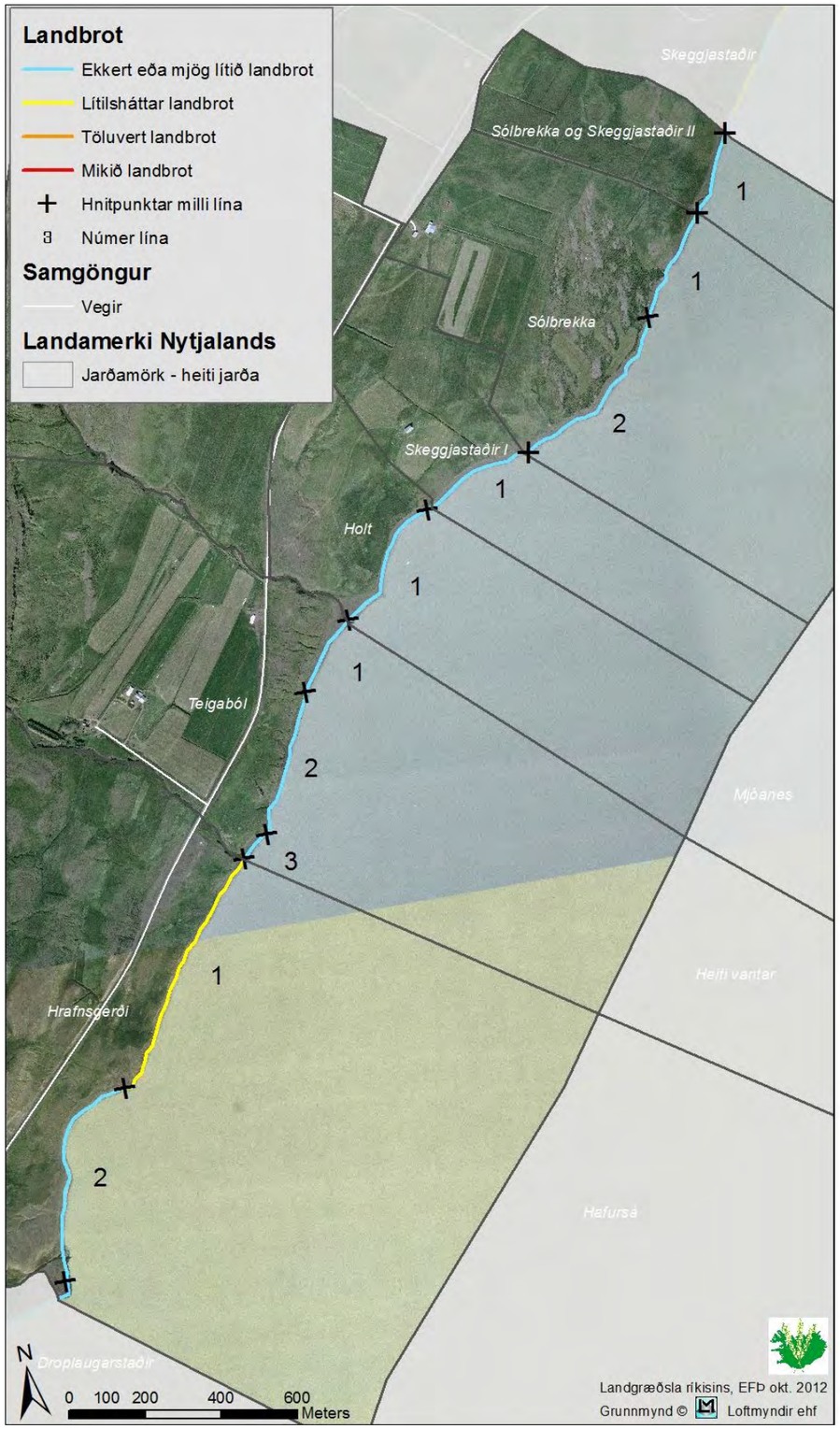
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Sólbrekka og Skeggjastaðir II, Sólbrekka, Skeggjastaðir I, Holt, Teigaból og Hrafnsgerði — Kort 18

Landbrot fyrir landi þessara jarða ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar. Skoðað 15. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	280	Sólbrekka og Skeggjastaðir II
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	306	Sólbrekka
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	513	Sólbrekka
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	302	Skeggjastaðir I
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	376	Holt
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	223	Teigaból
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	395	Teigaból
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	90	Teigaból
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	10-30°	691	Hrafnsgerði
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	665	Hrafnsgerði

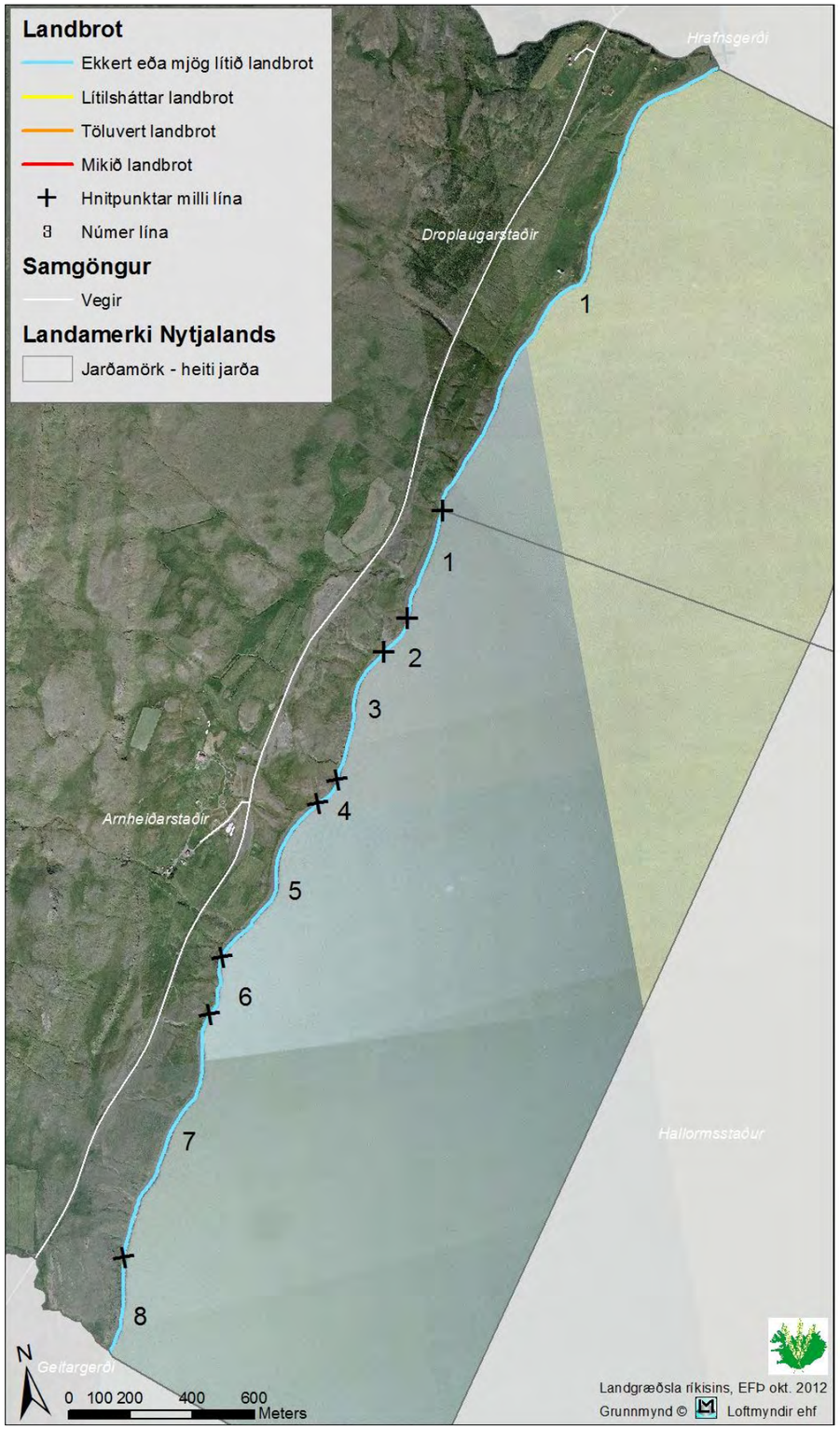
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Droplaugarstaðir og Arnheiðarstaðir

Kort 19

Landbrot þessara jarða er afar lítið og víða ekkert. Strandlengjan einkennist af breiðum malarströndum þar sem fljótið nær afar sjaldan inn að gróðurbakkanum að öðru leiti er um að ræða grjót- og klettastrandir þar sem landbrot er ekkert. Skoðað 14. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1764	Droplaugarstaðir
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	367	Arnheiðarstaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	117	Arnheiðarstaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	474	Arnheiðarstaðir
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	104	Arnheiðarstaðir
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	610	Arnheiðarstaðir
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	197	Arnheiðarstaðir
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	851	Arnheiðarstaðir
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	316	Arnheiðarstaðir

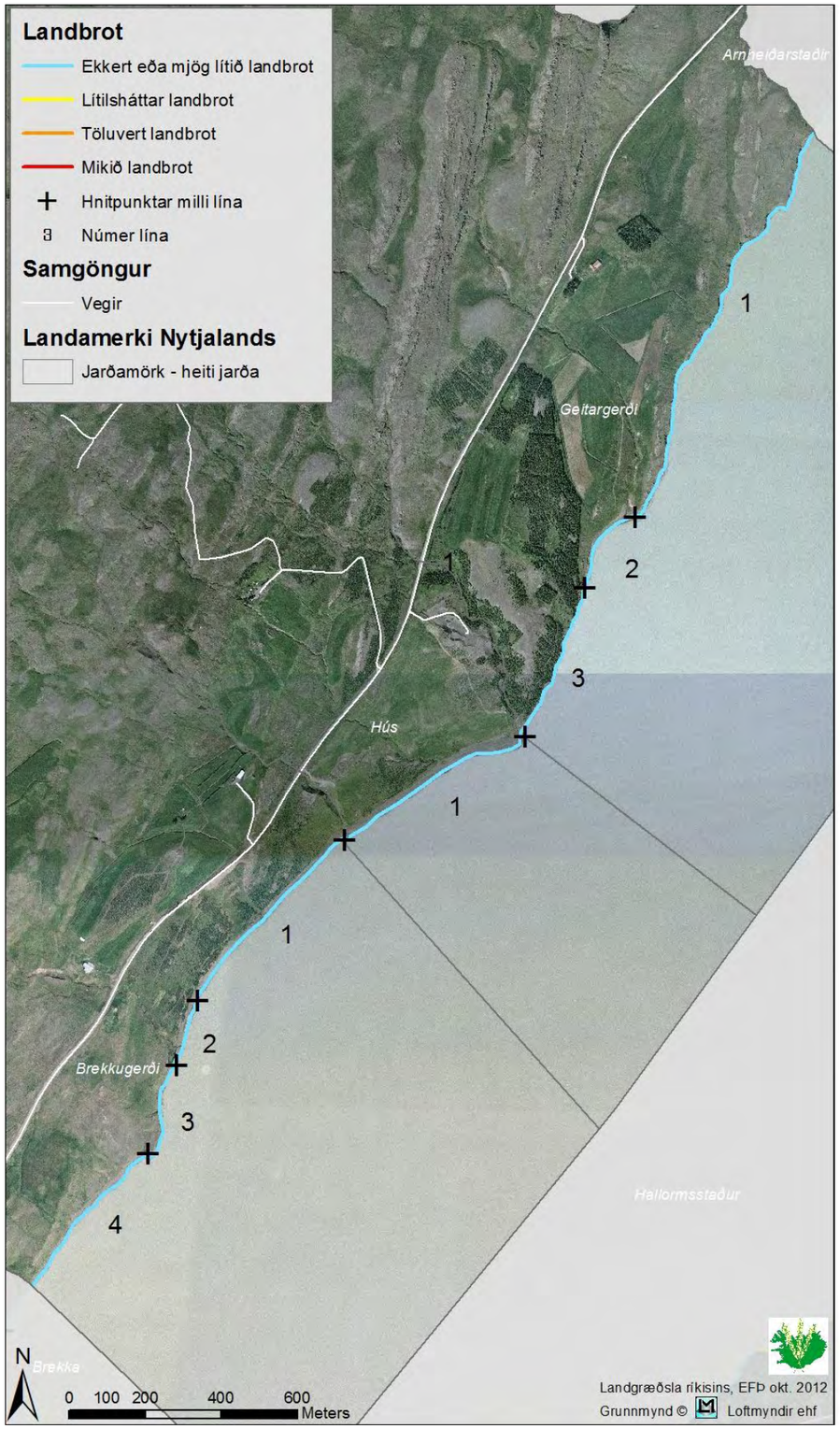
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Geitargerði, Hús og Brekkugerði

Kort 20

Við þessar jarðir má segja að landbrot sé lítið sem ekkert og helgast það fyrst og gremst af því hversu klettótt strandlengjan er á þessu svæði.
Skoðað 15. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	1189	Geitargerði
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	255	Geitargerði
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	434	Geitargerði
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	538	Hús
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	589	Brekkugerði
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	0,5 - 1 m	10-30°	187	Brekkugerði
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	277	Brekkugerði
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	474	Brekkugerði

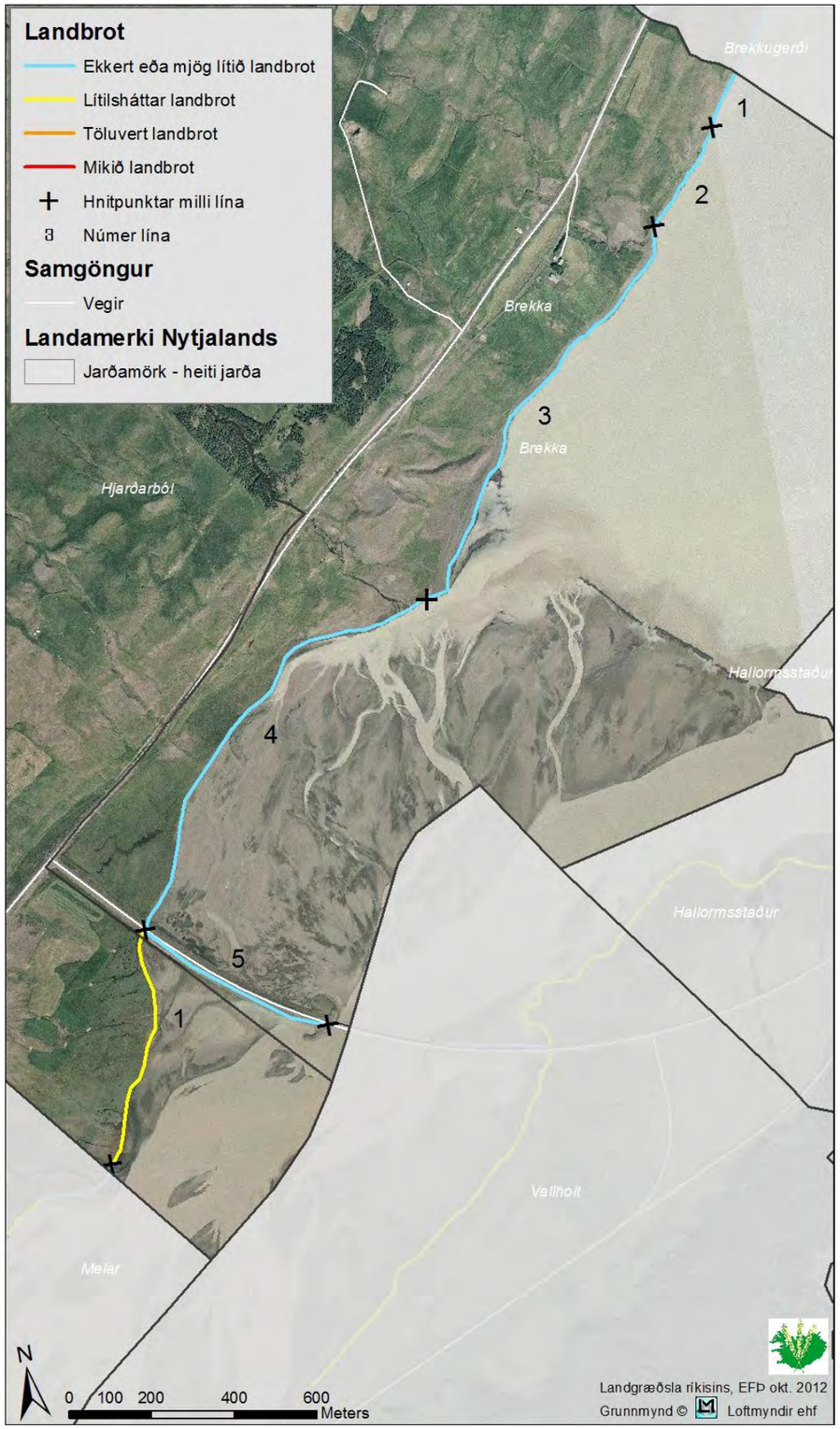
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Brekka og Hjarðarból

Kort 21

Ekkert eða lítilsháttar landbrot er einkenni bakka þessara jarða og segja má að hækkað yfirborð fljótsins sé helsta vandamál jarðanna eftir að Jökulsá var veitt í Lagarfljótið. Sú bakkavörn sem merkt er á kortinu tilheyrir vegstæðinu að brúnni yfir fljótið.
Skoðað 15. og 17. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	142	Brekka
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	282	Brekka
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1104	Brekka
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Gróinn bakki - heill	0 - 0,5 m	10-30°	1144	Brekka
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	506	Brekka
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	601	Hjarðarból

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



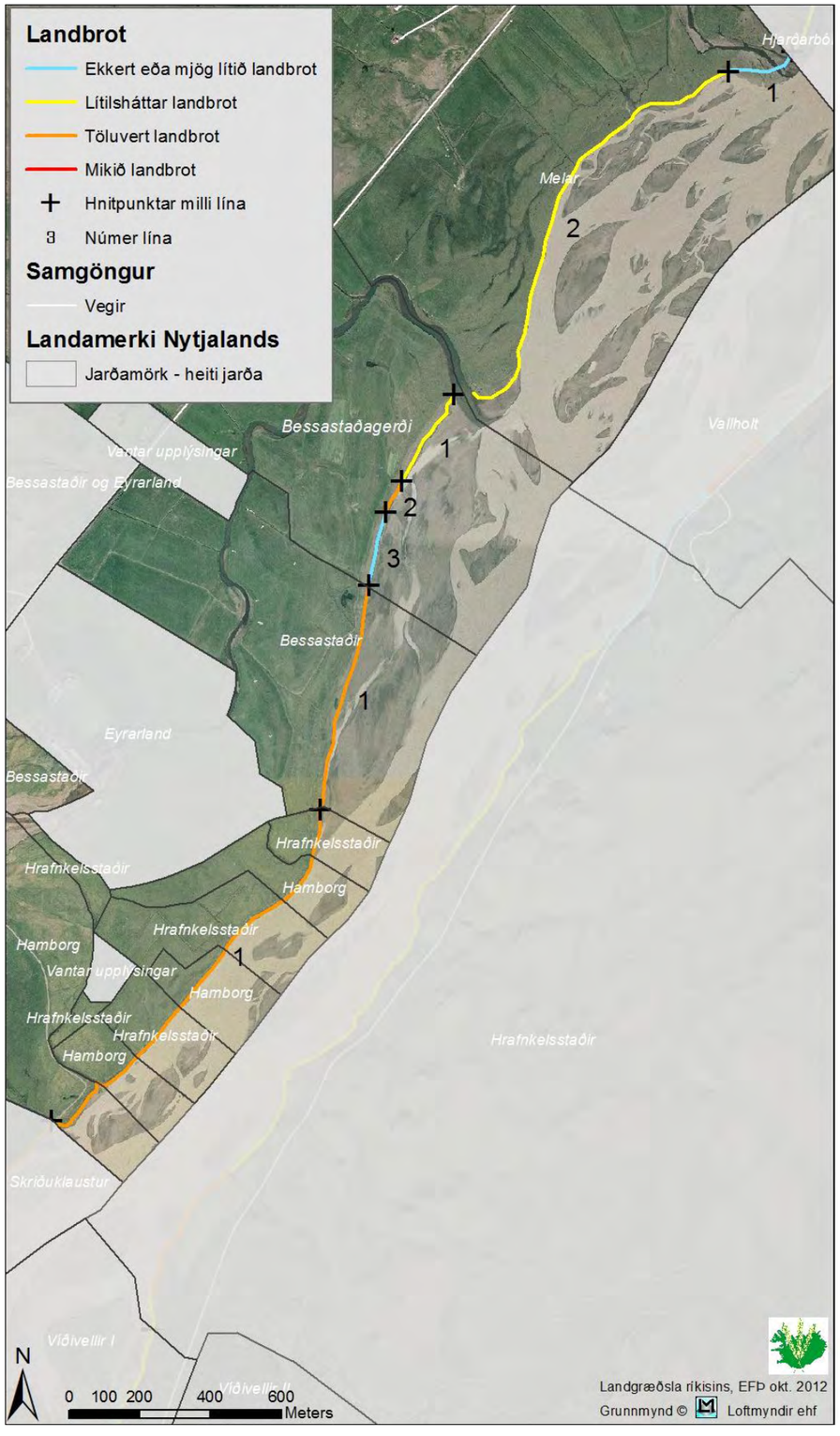
Gróinn bakki - rofinn, lítilsháttar landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Bakkavörn, ekkert eða mjög lítið landbrot



Melar, Bessastaðagerði, Bessastaðir og Hrafnkelsstaðir/Hamborg

Kort 22

Minnst landbrot á þessum jörðum er fyrir landi Mela og Bessastaðagerðis. Töluvert landbrot er þó á mjög stuttum kafla fyrir miðri strandlengju Bessastaðagerðis.
Fyrir landi Hrafnkelsstaða og Hamborgar er öll strandlengjan gróin fram í fljót og er landbrot þar töluvert.
Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Áreyrar	0 - 0,5 m	< 10°	200	Melar
2	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	1311	Melar
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - heill	0 - 0,5 m	< 10°	291	Bessastaðagerði
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	100	Bessastaðagerði
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Gróinn bakki - heill	1 - 1,5 m	10-30°	211	Bessastaðagerði
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	30-60°	653	Bessastaðir
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	30-60°	1249	Hrafnkelsstaðir & Hamborg

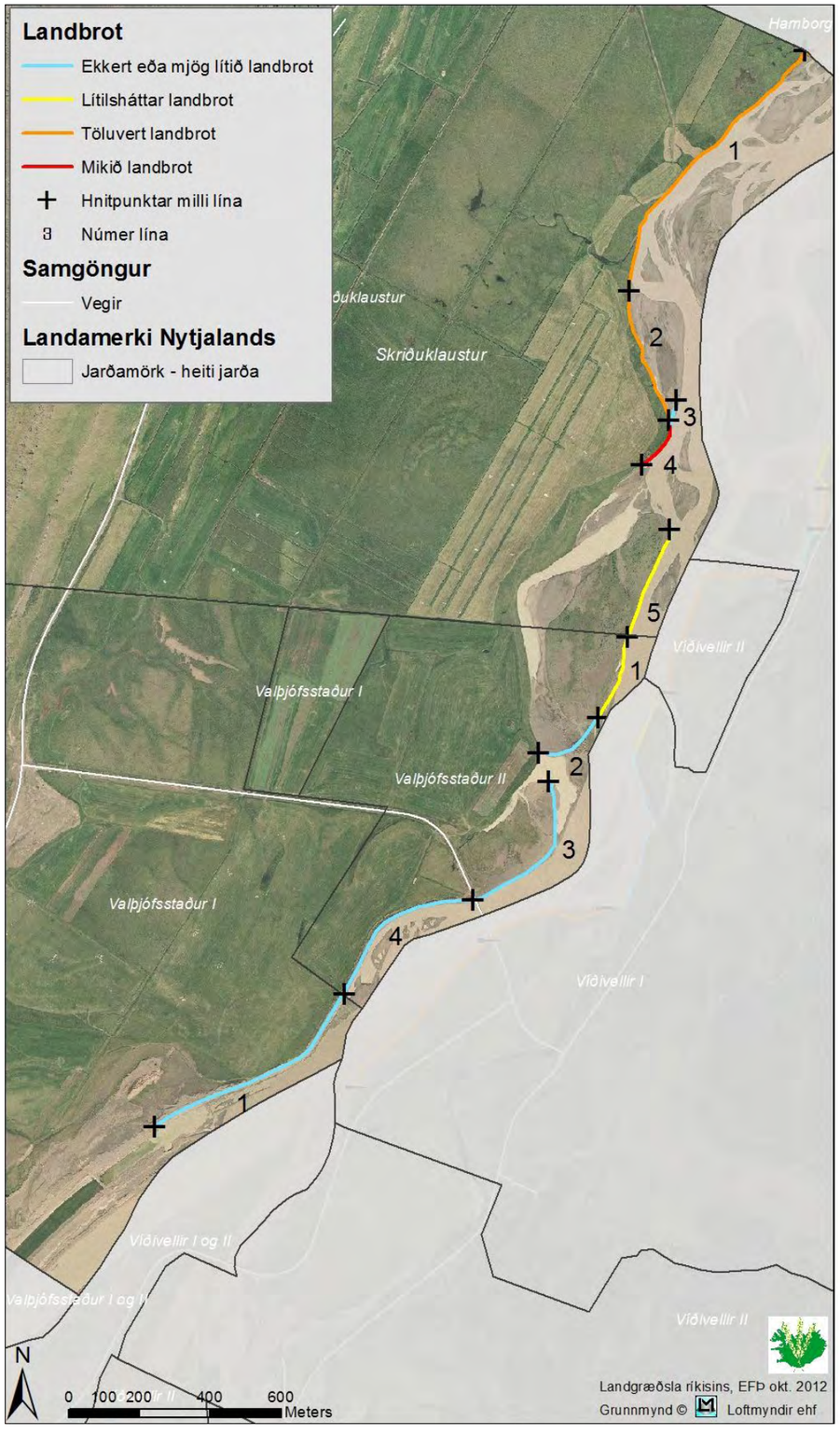
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki, lítilsháttar landbrot



Gróinn bakki rofinn, töluvert landbrot



Skriðuklaustur, Valþjófsstaður II og Valþjófssstaður I

Kort 23

Líðið sem ekkert landbrot er fyrir landi Valþjófsstaða I og II.
Megnið af landi Skriðuklausturs er hins vegar undir nokkurri ánauð vatna og landbrot þar á löngum kafla töluvert. Við mælilínu 3 hefur verið byggður varnargarður til að minnka landbrot við mælilínu 2. Ofan við varnargarðinn er einnig mikið landbrot, þ.e. við mælilínu 4.
Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	80-90°	873	Skriðuklaustur
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	80-90°	408	Skriðuklaustur
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Varnargarður	> 1,5 m	30-60°	75	Skriðuklaustur
4	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	142	Skriðuklaustur
5	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	330	Skriðuklaustur
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	248	Valþjófsstaður II
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Varnargarður	> 1,5 m	30-60°	214	Valþjófsstaður II
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0 - 0,5 m	< 10°	467	Valþjófsstaður II
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	495	Valþjófsstaður II
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	675	Valþjófsstaður I

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki rofinn, lítilsháttar landbrot



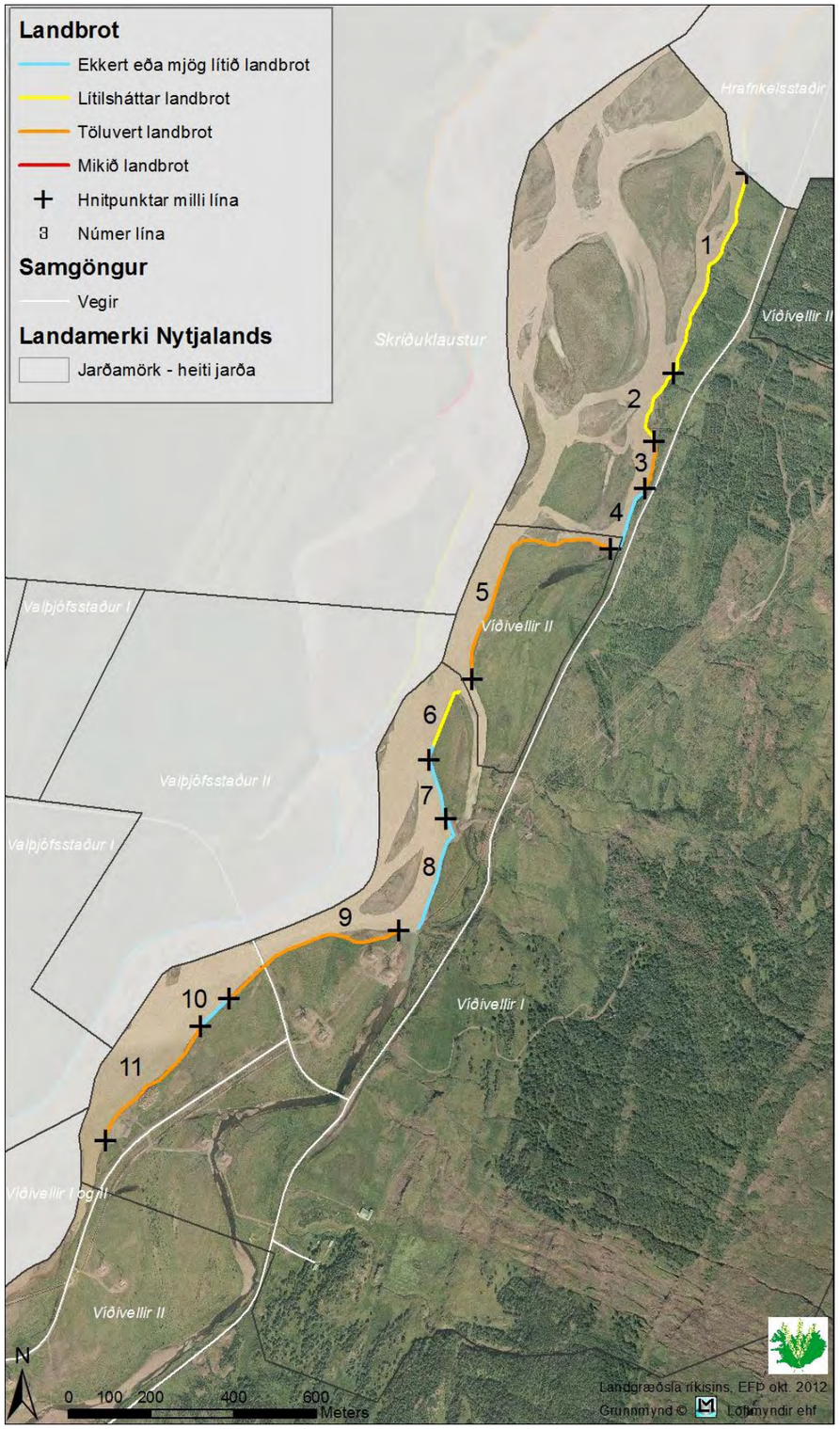
Bakkavörn, ekkert eða mjög lítið landbrot



Gróinn bakki rofinn, mikið landbrot



Varnargarður, ekkert landbrot eða mjög lítið



Víðivellir I og Víðivellir II

Kort 24

Töluvert landbrot er við stóran hluta strandlengju Víðivallabæjanna, þó minnst nyrst á strandlengjunni. Einna mest var landbrotið norðan brúar við hólma sem merktur er með mælilínu nr. 7 en sá hluti hólmans hefur nú verið varinn með bakkavörn. Þá hefur einnig verið sett bakkavörn á um 100 m kafla sunnan brúar, við mælilínu 10.
Skoðað 17. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	528	Víðivellir I
2	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	10-30°	192	Víðivellir I
3	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	10-30°	120	Víðivellir I
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	175	Víðivellir I
5	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	604	Víðivellir II
6	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	149	Víðivellir I
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	0,5 - 1 m	30-60°	183	Víðivellir I
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	60-80°	292	Víðivellir I
9	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	473	Víðivellir I
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	0,5 - 1 m	30-60°	95	Víðivellir I
11	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	368	Víðivellir I

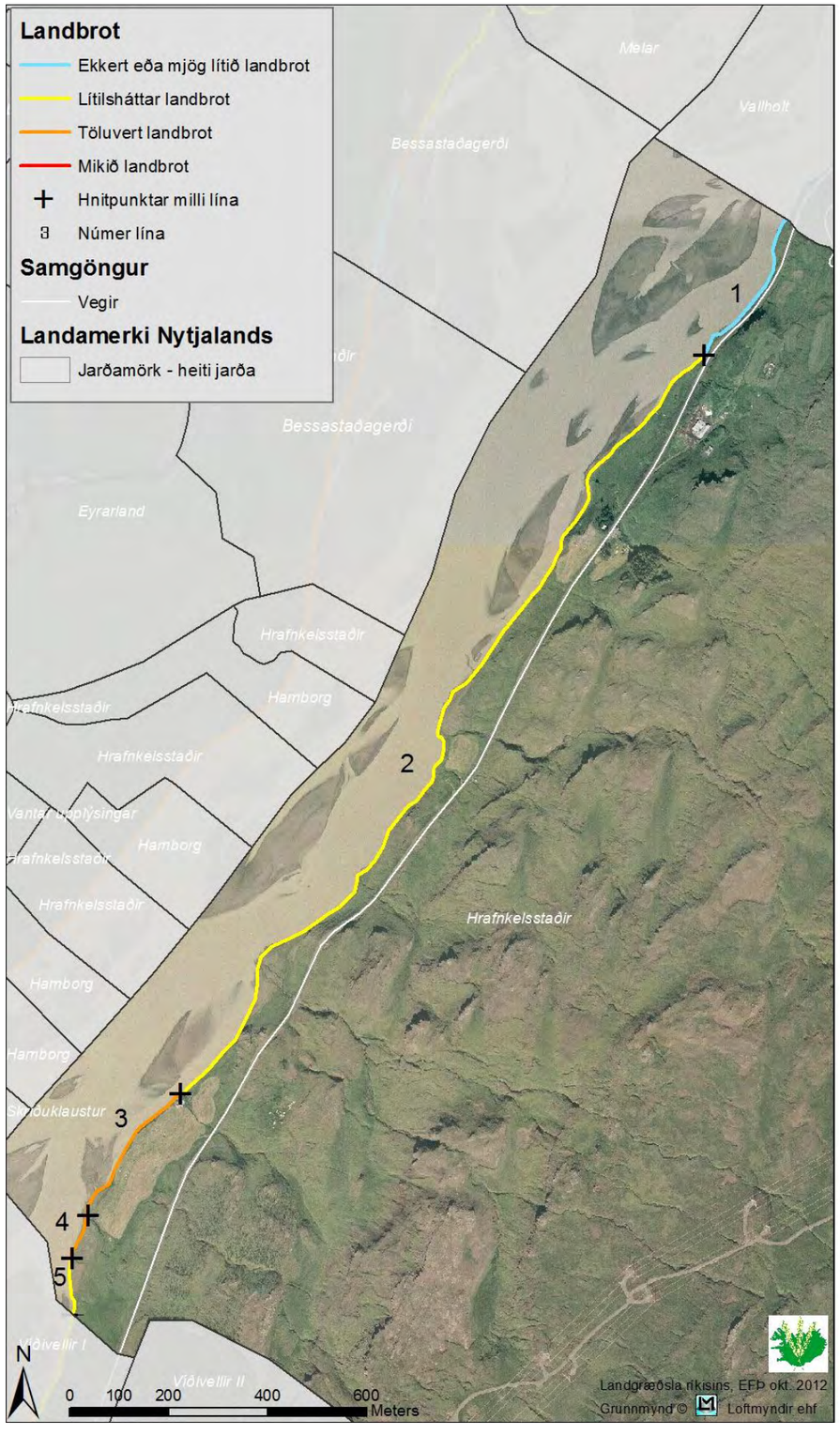
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.

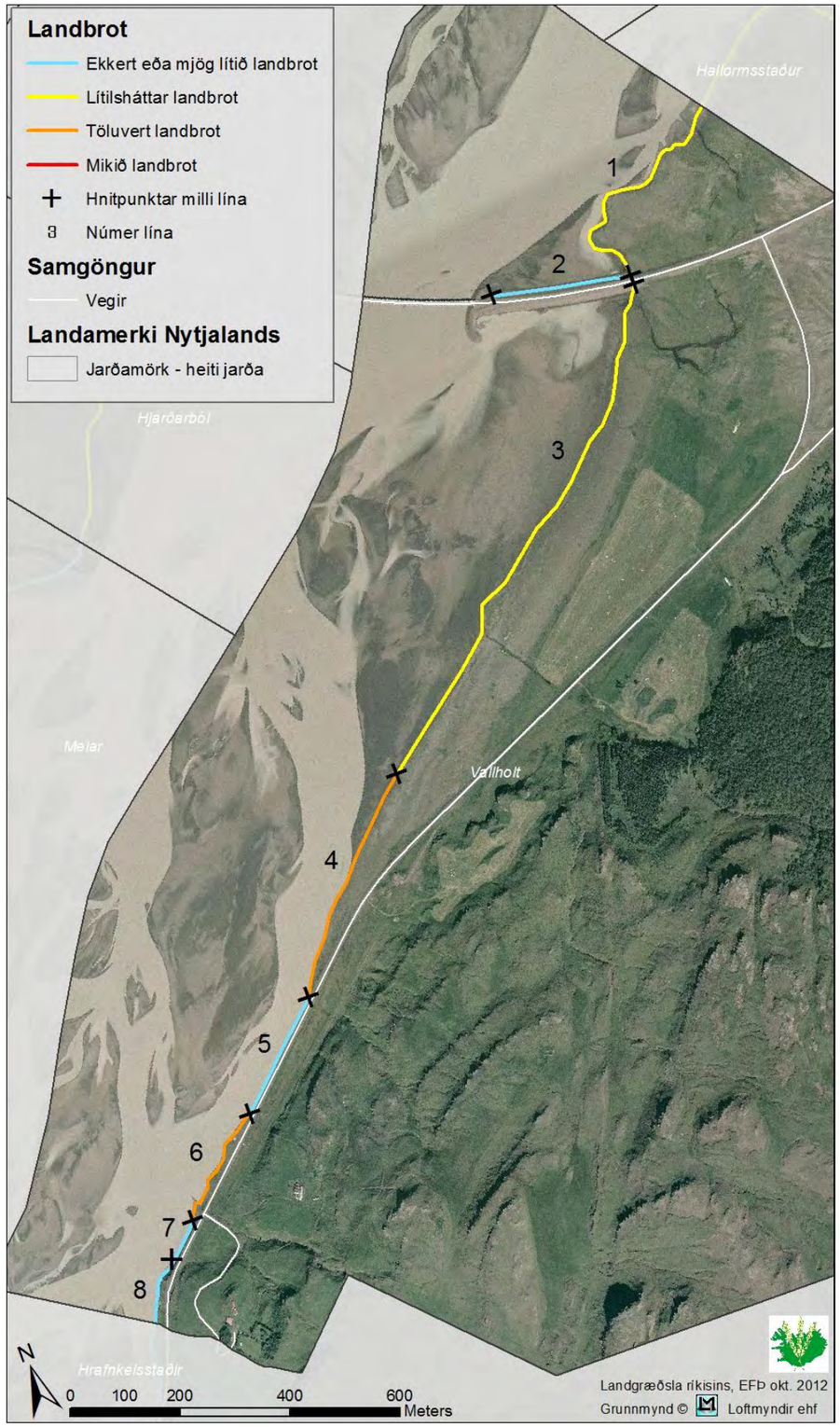


Gróinn bakki rofinn, töluvert landbrot



Gróinn bakki rofinn, töluvert landbrot


Landbrot
Ekkert eða mjög lítið landbrot
Lítilsháttar landbrot
Töluvert landbrot
Mikið landbrot
Hnitpunktar milli lína
Númer lína
Samgöngur
Vegir
Landamerki Nytjalands
Jarðamörk - heiti jarða
Melar
Vallholt
Bessastaðagerði
Eyrarland
Hrafnkelsstaðir
Hamborg
Hrafnkelsstaðir
Hamborg
Hrafnkelsstaðir
Hamborg
Hamborg
Hrafnkelsstaðir
Hrafnkelsstaðir
Hamborg
Hamborg
Hrafnkelsstaðir
Hrafnkelsstaðir
Hrafnkelsstaðir



Vallholt

Kort 26

Landbrot fyrir landi Vallholts er lítilsháttar en þó eru kaflar syðst þar sem landbrot er töluvert. Þar eru bakkar fremur brattir og háir en annars eru þeir lágir og flatir.
Skoðað 20. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	30-60°	417	Vallholt
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	251	Vallholt
3	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0 - 0,5 m	< 10°	1014	Vallholt
4	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	438	Vallholt
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	237	Vallholt
6	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	233	Vallholt
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	60-80°	95	Vallholt
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	107	Vallholt

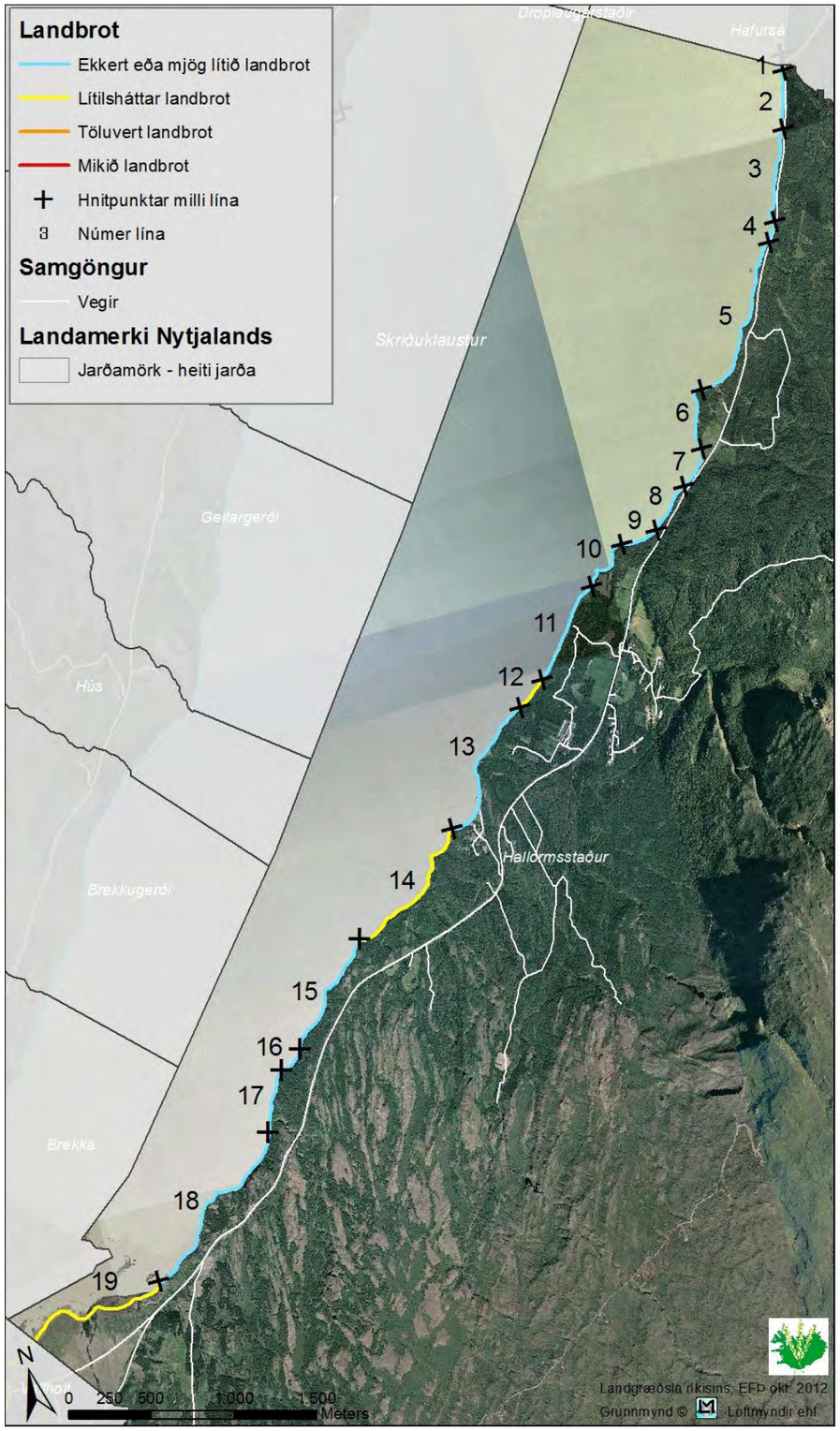
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Sandströnd með gróðubakka, lítilsháttar landbrot



Bakkavörn, ekkert eða mjög lítð landbrot



Hallormsstaður

Kort 27

Landbrot fyrir landi Hallormsstaða er óverulegt og einkennist strandlengjan af breiðum malarströndum með klettadrögum inn á milli.
Skoðað 17. og 30. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	64	Hallormsstaður
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	338	Hallormsstaður
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	592	Hallormsstaður
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	136	Hallormsstaður
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1054	Hallormsstaður
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	425	Hallormsstaður
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	30-60°	257	Hallormsstaður
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	321	Hallormsstaður
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	30-60°	227	Hallormsstaður
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	406	Hallormsstaður
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	654	Hallormsstaður
12	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	211	Hallormsstaður
13	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	929	Hallormsstaður
14	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	975	Hallormsstaður
15	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	850	Hallormsstaður
16	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	10-30°	134	Hallormsstaður
17	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	368	Hallormsstaður
18	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	1258	Hallormsstaður
19	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	30-60°	1014	Hallormsstaður

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Sandströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



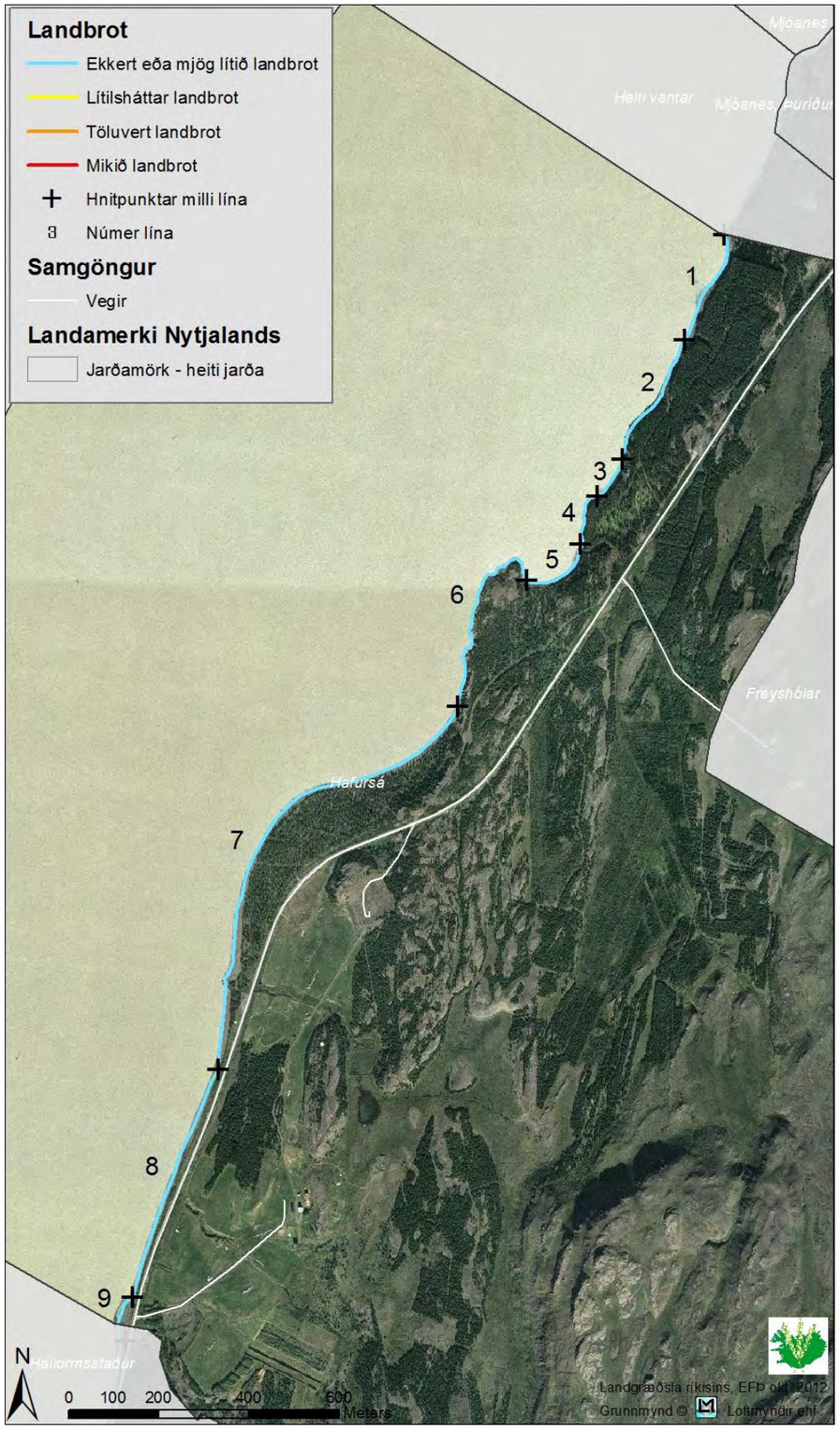
Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Hafursá

Kort 28

Landbrot fyrir landi Hafursár er óverulegt og einkennist strandlengjan af breiðum malarströndum með klettadrögum inn á milli. Syðst á jörðinni þar sem fljótið kemur hvað næst veginum er að finna bakkavörn sem byggð var til að verja veginn fyrir landbroti sem þar hefur verið.
Skoðað 17. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	260	Hafursá
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	307	Hafursá
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	101	Hafursá
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	145	Hafursá
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	156	Hafursá
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	451	Hafursá
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1075	Hafursá
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	541	Hafursá
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	64	Hafursá

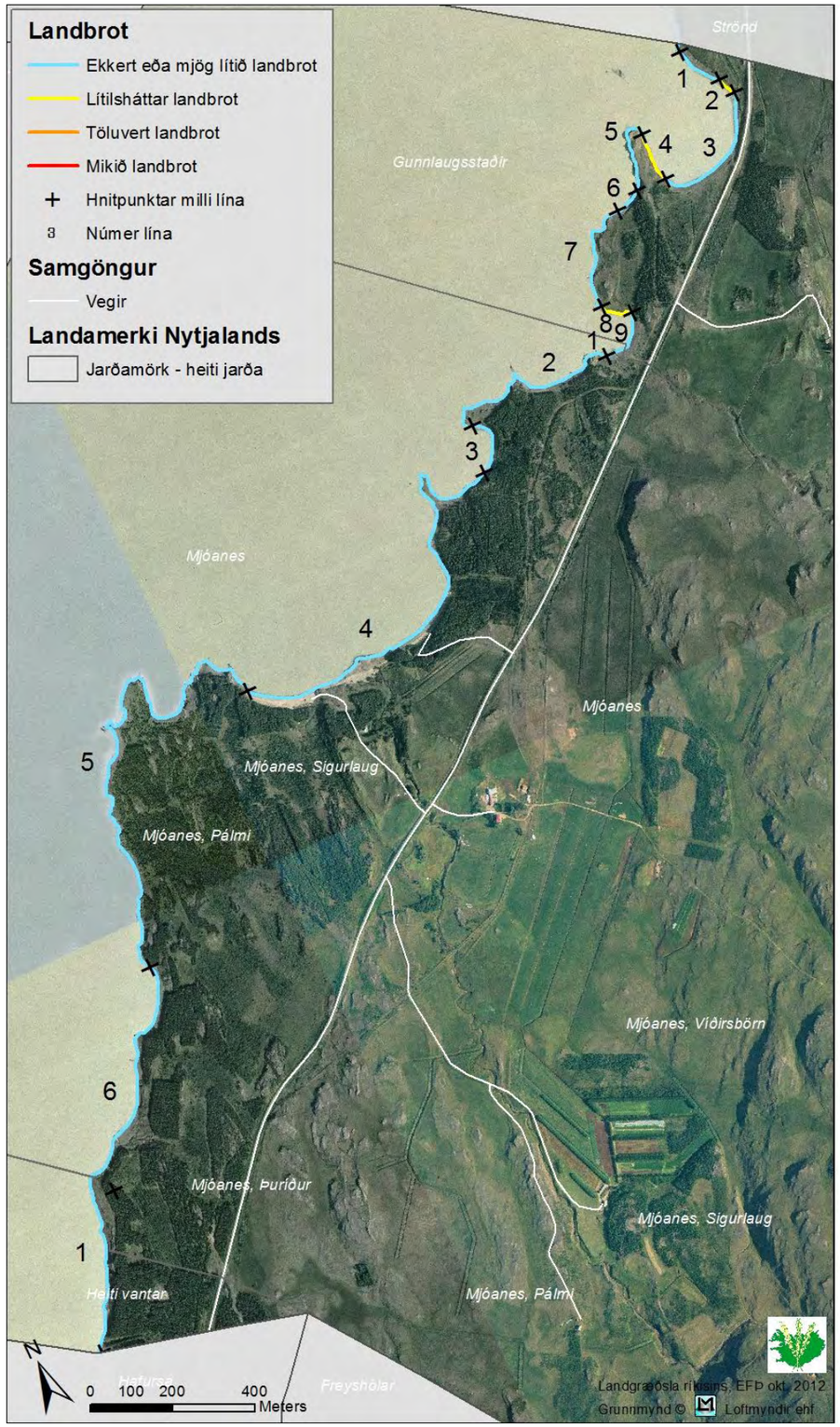
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Bakkavörn, ekkert landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Gunnlaugsstaðir, Mjóanes og jörð þar sem heiti vantar

Kort 29

Landbrot fyrir landi þessara jarða er ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar.
Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	119	Gunnlaugsstaðir
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	48	Gunnlaugsstaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	339	Gunnlaugsstaðir
4	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	125	Gunnlaugsstaðir
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	199	Gunnlaugsstaðir
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	70	Gunnlaugsstaðir
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	296	Gunnlaugsstaðir
8	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	85	Gunnlaugsstaðir
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	93	Gunnlaugsstaðir
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	48	Mjóanes
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	513	Mjóanes
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	151	Mjóanes
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1124	Mjóanes
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	1344	Mjóanes
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	583	Mjóanes
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	462	Heiti vantar

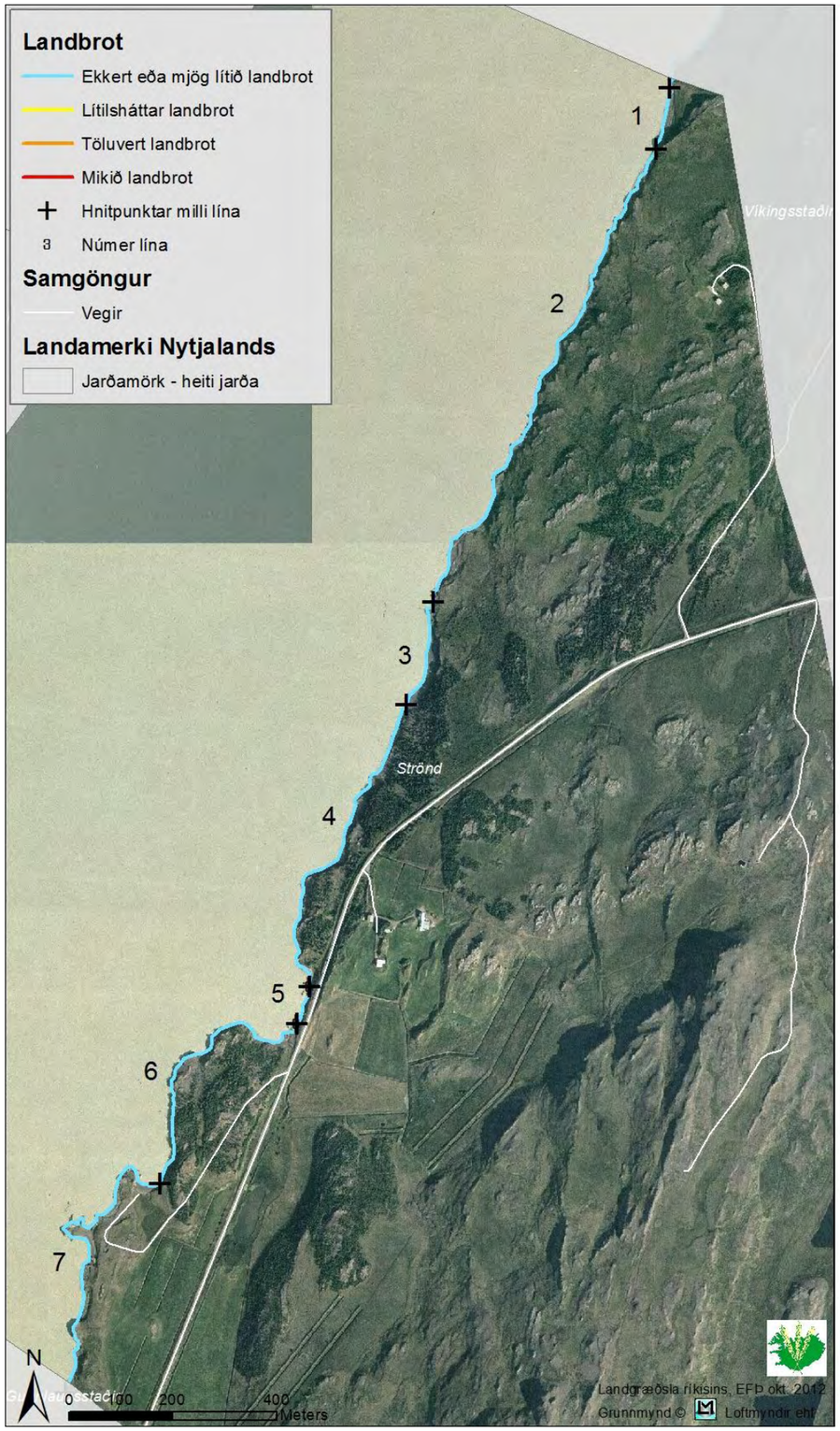
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Strönd

Kort 30

Óverulegt landbrot er fyrir landi Strandar og strandlengjan einkennist af breiðum malarströndum með klettadrögum inn á milli. Við mælilínu nr. 5 þar sem fljótið liggur hvað næst vegi hefur verið byggð bakkavörn til að verja vegstæðið. Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	123	Strönd
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	1041	Strönd
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	216	Strönd
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	648	Strönd
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	76	Strönd
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	553	Strönd
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	701	Strönd

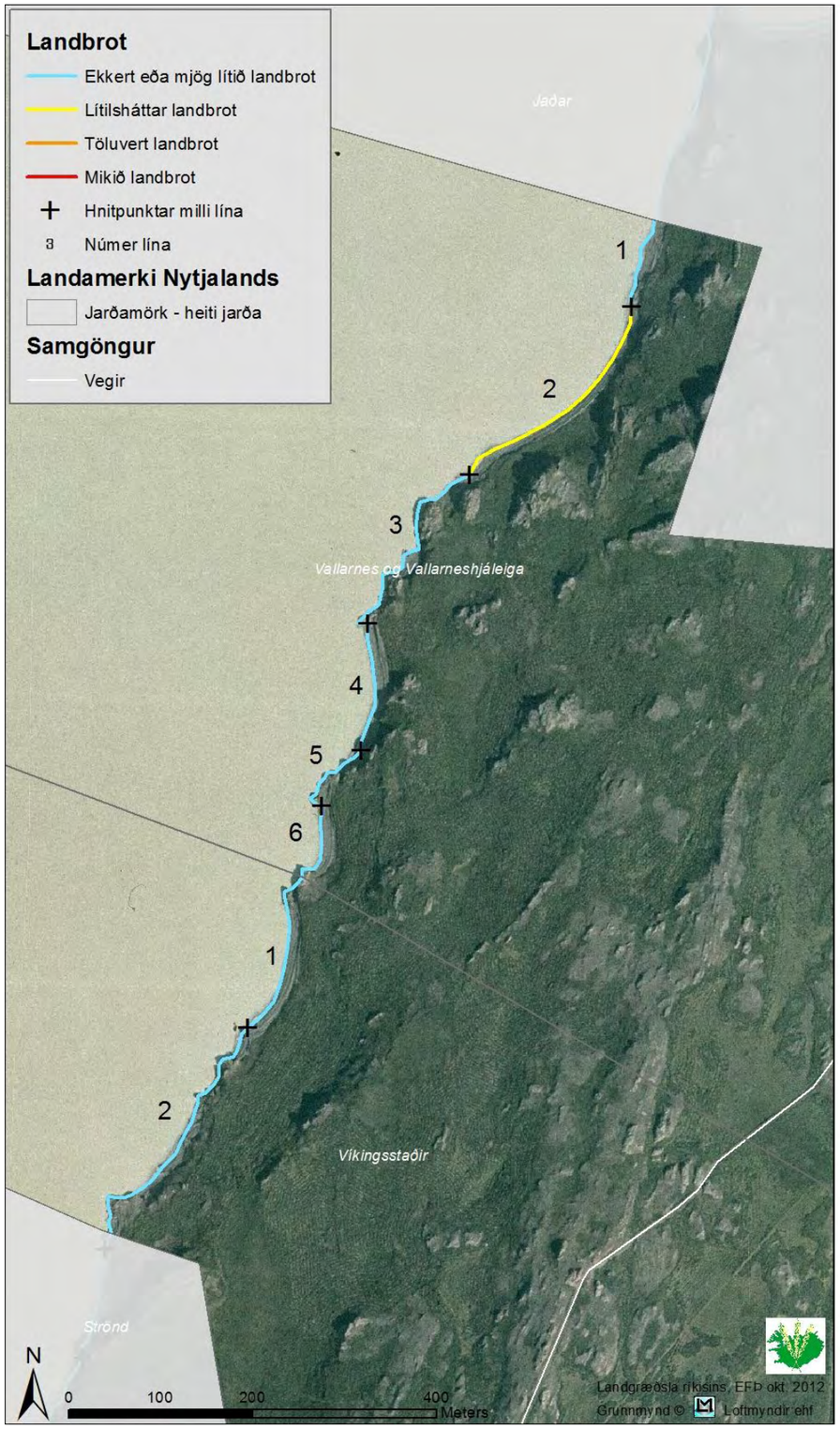
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Vallarnes/Vallarneshjáleiga og Víkingsstaðir

Kort 31

Landbrot fyrir landi þessara jarða er ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar. Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	101	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	267	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	244	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	141	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	97	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	93	Vallarnes/Vallarneshjáleiga
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	189	Víkingsstaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	323	Víkingsstaðir

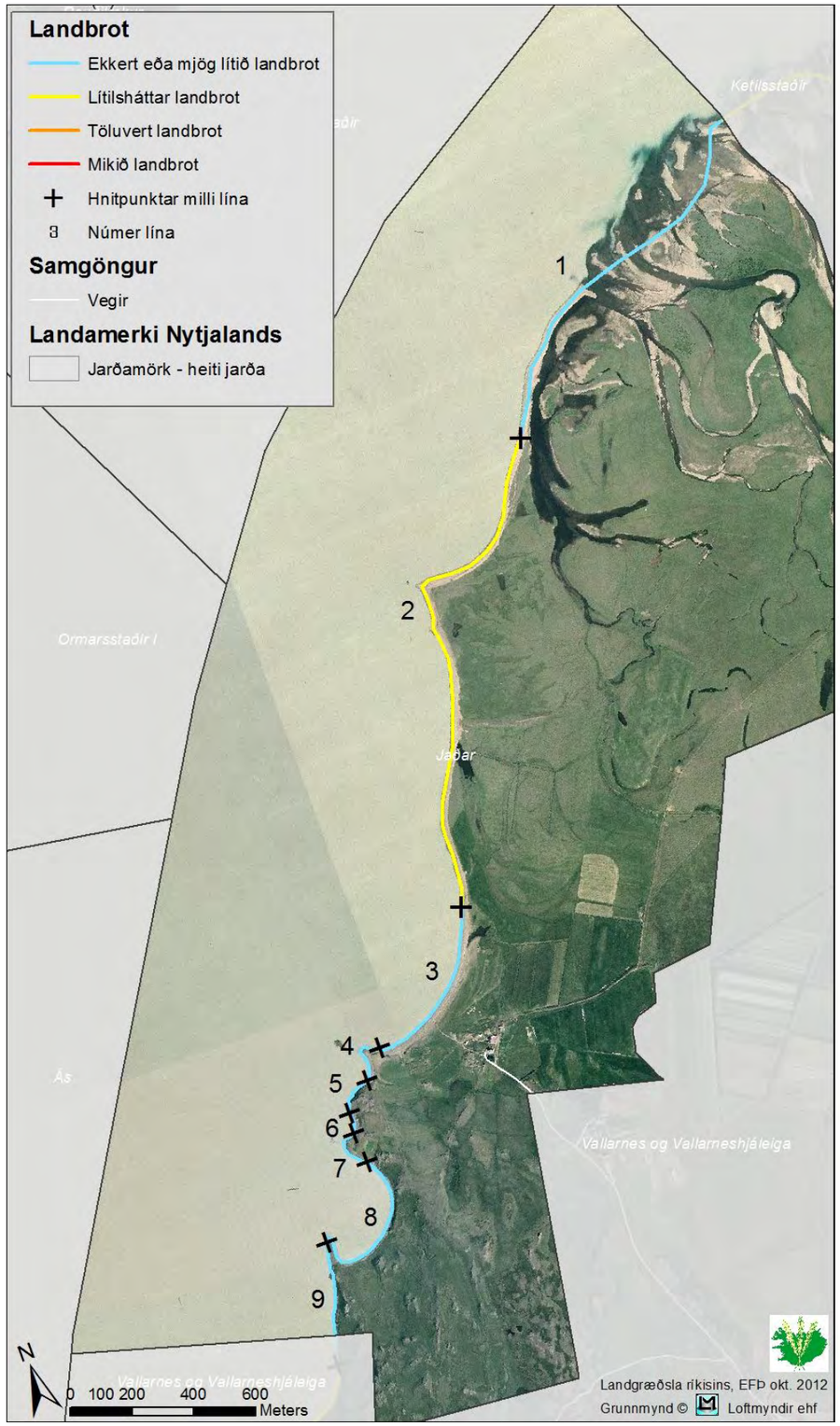
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, lítilsháttar landbrot



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Jaðar

Kort 32

Óverulegt landbrot er fyrir landi Jaðars og strandlengjan einkennist af breiðum malarströndum með klettadröngum inn á milli. Norðurhluti Jaðars er þó frábrugðinn öðrum stöðum við Lagarfljótið en þar er ós Grímsár út í fljótið. Ekki er lagt sérstakt mat á ósasvæðið enda breytileiki þess mikill og landbrot þar einna helst tilkomið vegna Grímsár.
Skoðað 16. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Áreyrar	0,5 - 1 m	10-30°	1295	Jaðar
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1696	Jaðar
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	581	Jaðar
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	80-90°	191	Jaðar
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	10-30°	141	Jaðar
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	80-90°	69	Jaðar
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	10-30°	155	Jaðar
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	80-90°	547	Jaðar
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	305	Jaðar

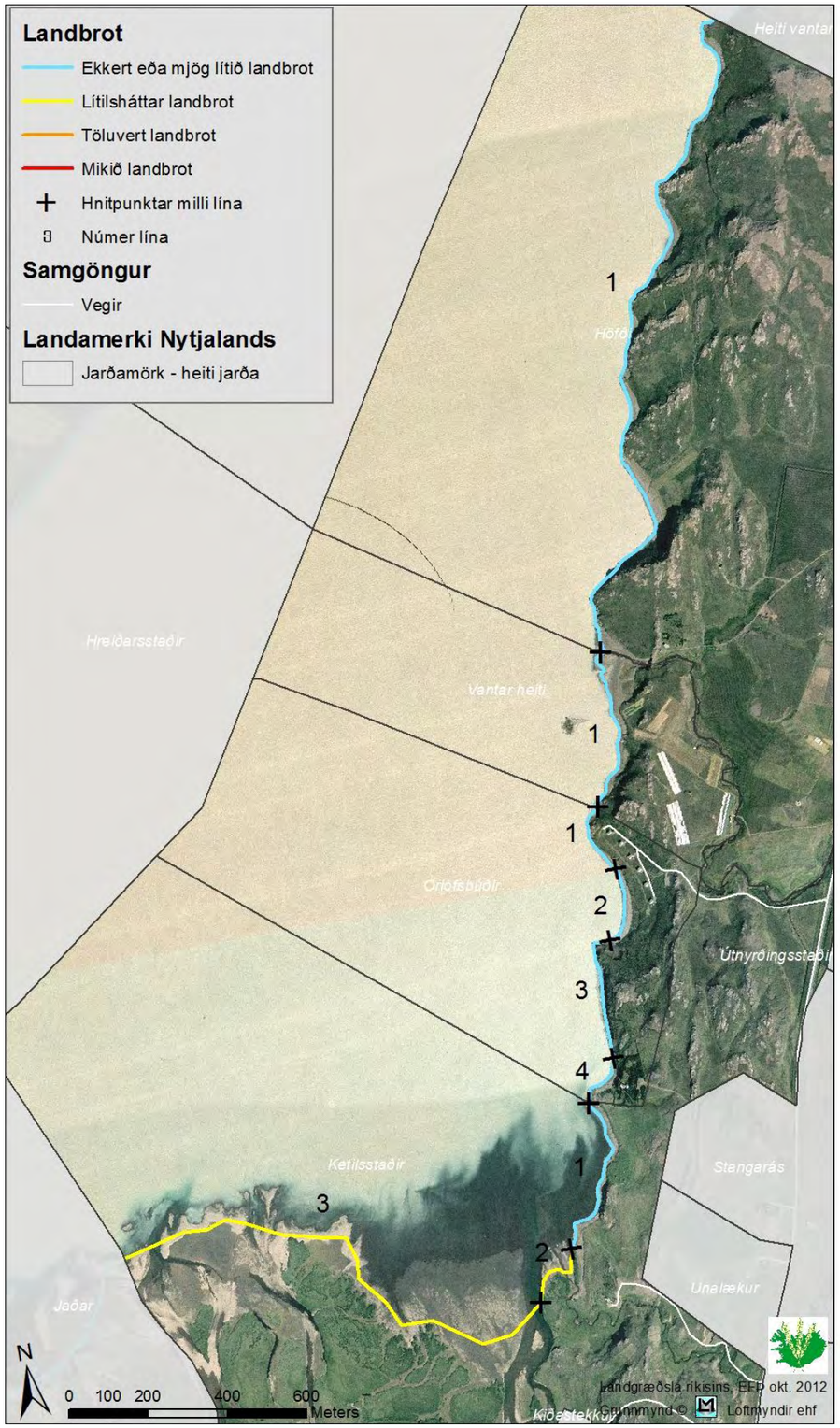
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Höfði, jörð þar sem vantar heiti, Orlofsbúðir og Ketilsstaðir

Kort 33

Landbrot fyrir þessum jörðum er nánast ekkert og þá einna helst fyrir landi Ketilsstaða. Strandlengjan einkennist af breiðum malarströndum eða grónum bökkum fram í fljót með klettadrögum inn á milli.
Skoðað 20. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1858	Höfði
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	453	Vantar heiti
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	193	Orlofsbúðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	196	Orlofsbúðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	80-90°	339	Orlofsbúðir
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	138	Orlofsbúðir
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	444	Ketilsstaðir
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	196	Ketilsstaðir
3	Lítilsháttar landbrot	Áreyrar	0,5 - 1 m	10-30°	1266	Ketilsstaðir

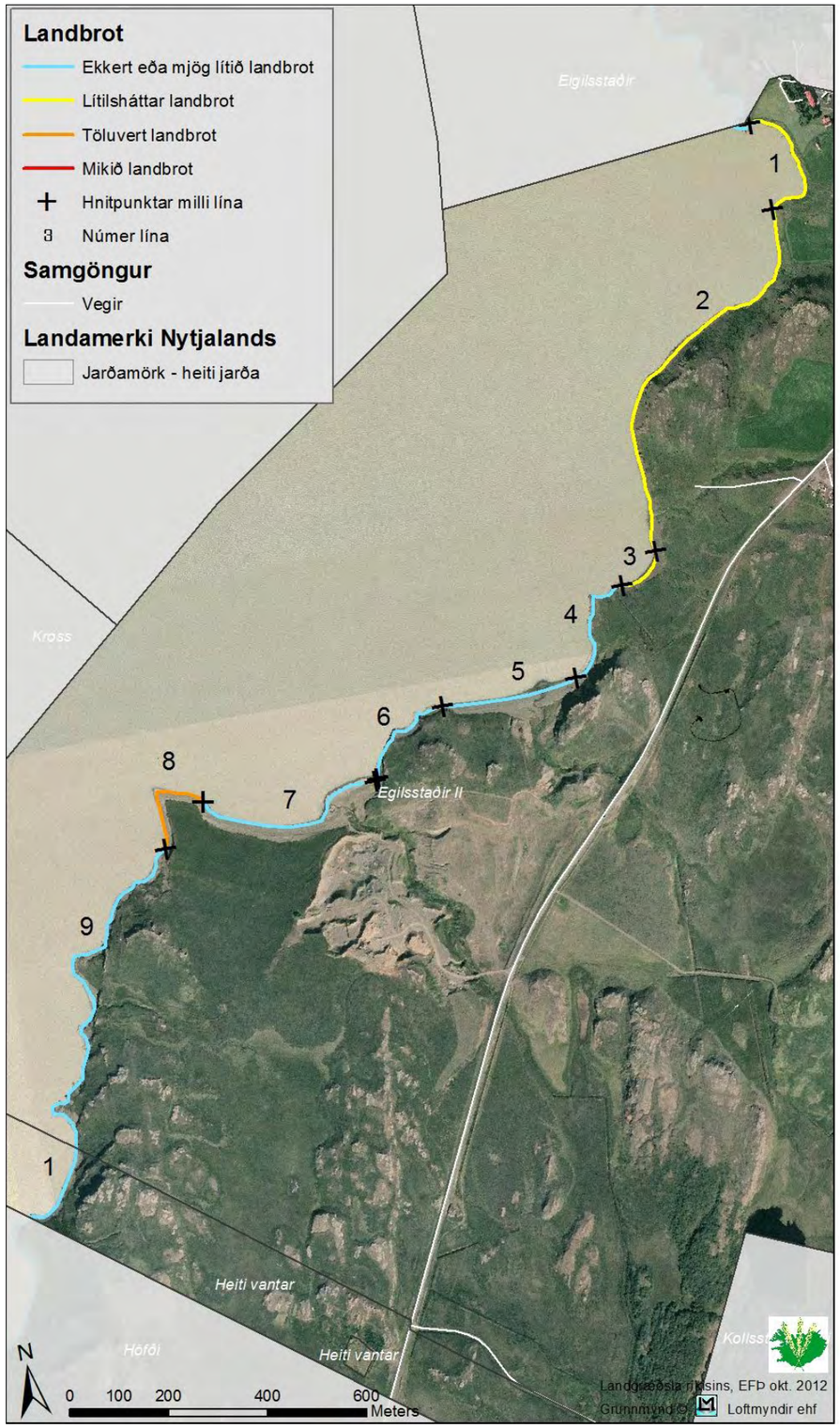
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Egilsstaðir II og jörð eða hluti jarðar þar sem heiti vantar

Kort 34

Landbrot er óverulegt fyrir landi Egilsstaða II. Á einum tanga er skráð talsvert landbrot en annars flokkast það sem ekkert eða lítilsháttar, enda samsetning strandlengjunnar að mestu breiðar malarstrendur eða klettar í vatn fram. Skoðað 20. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	285	Egilsstaðir II
2	Lítilsháttar landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	837	Egilsstaðir II
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	10-30°	109	Egilsstaðir II
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	257	Egilsstaðir II
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	277	Egilsstaðir II
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	227	Egilsstaðir II
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	413	Egilsstaðir II
8	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	216	Egilsstaðir II
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	60-80°	800	Egilsstaðir II
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	189	Heiti vantar

Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



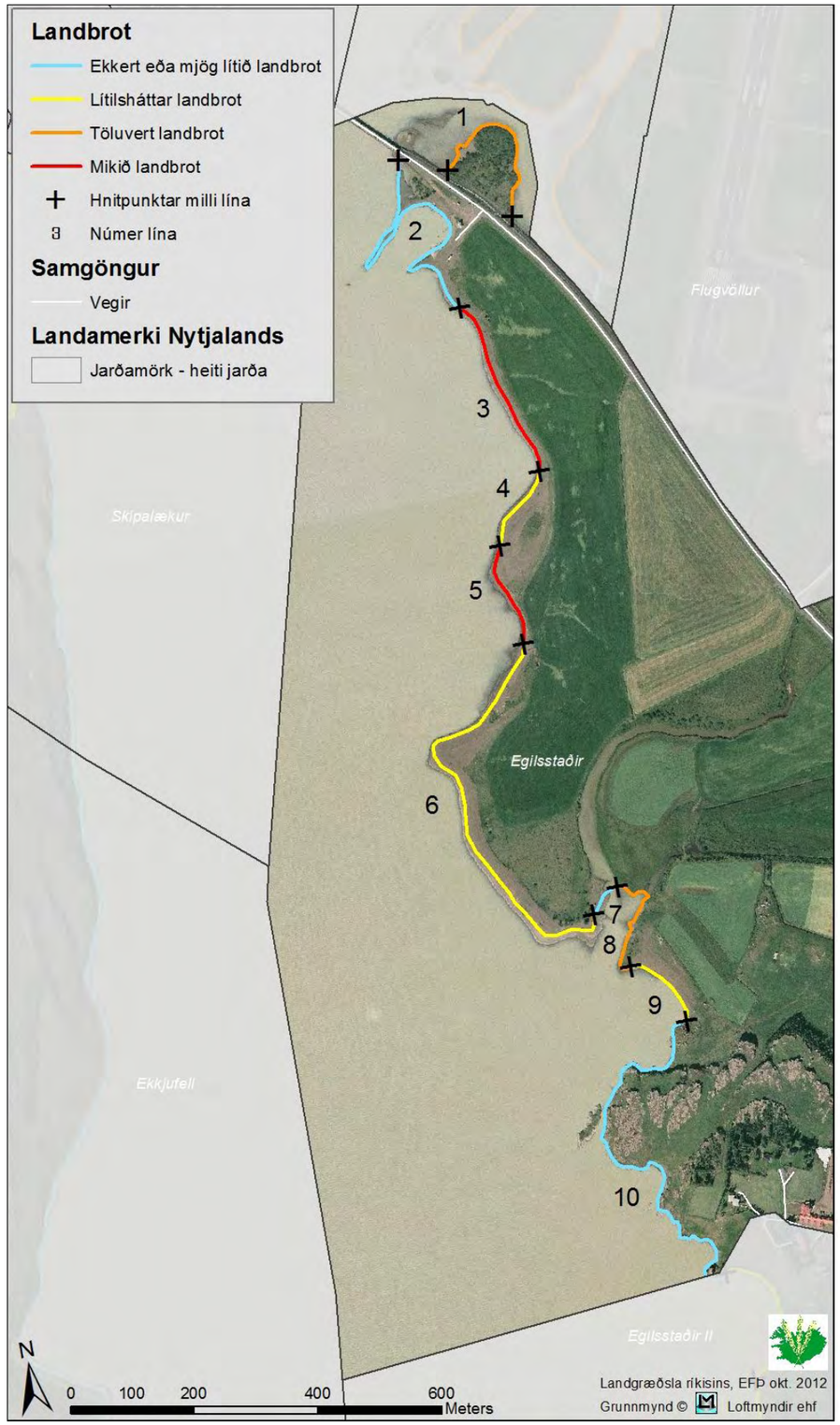
Dæmigerð mynd af strandlengju Egilsstaða II, malarstrendur og klettar



Malarströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Egilsstaðir

Kort 35

Nokkuð mismunandi ástand er á strandlengju Egilsstaða en þar finnast allar gerðir landbrots miðað við það flokkunarkerfi sem stuðst er við. Þess má geta að á kafla hefur þó átt sér stað landaukning þ.e.a.s. efni hefur hlaðist upp og myndað nýjan bakka. Heimamenn vilja meina að þetta hafi byrjað að gerast eftir að Jöklu var veitt út í Lagarfljótið.
Skoðað 20. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	304	Egilsstaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	627	Egilsstaðir
3	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	299	Egilsstaðir
4	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	30-60°	141	Egilsstaðir
5	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	174	Egilsstaðir
6	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	30-60°	708	Egilsstaðir
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	59	Egilsstaðir
8	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	210	Egilsstaðir
9	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	> 1,5 m	60-80°	140	Egilsstaðir
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	731	Egilsstaðir

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



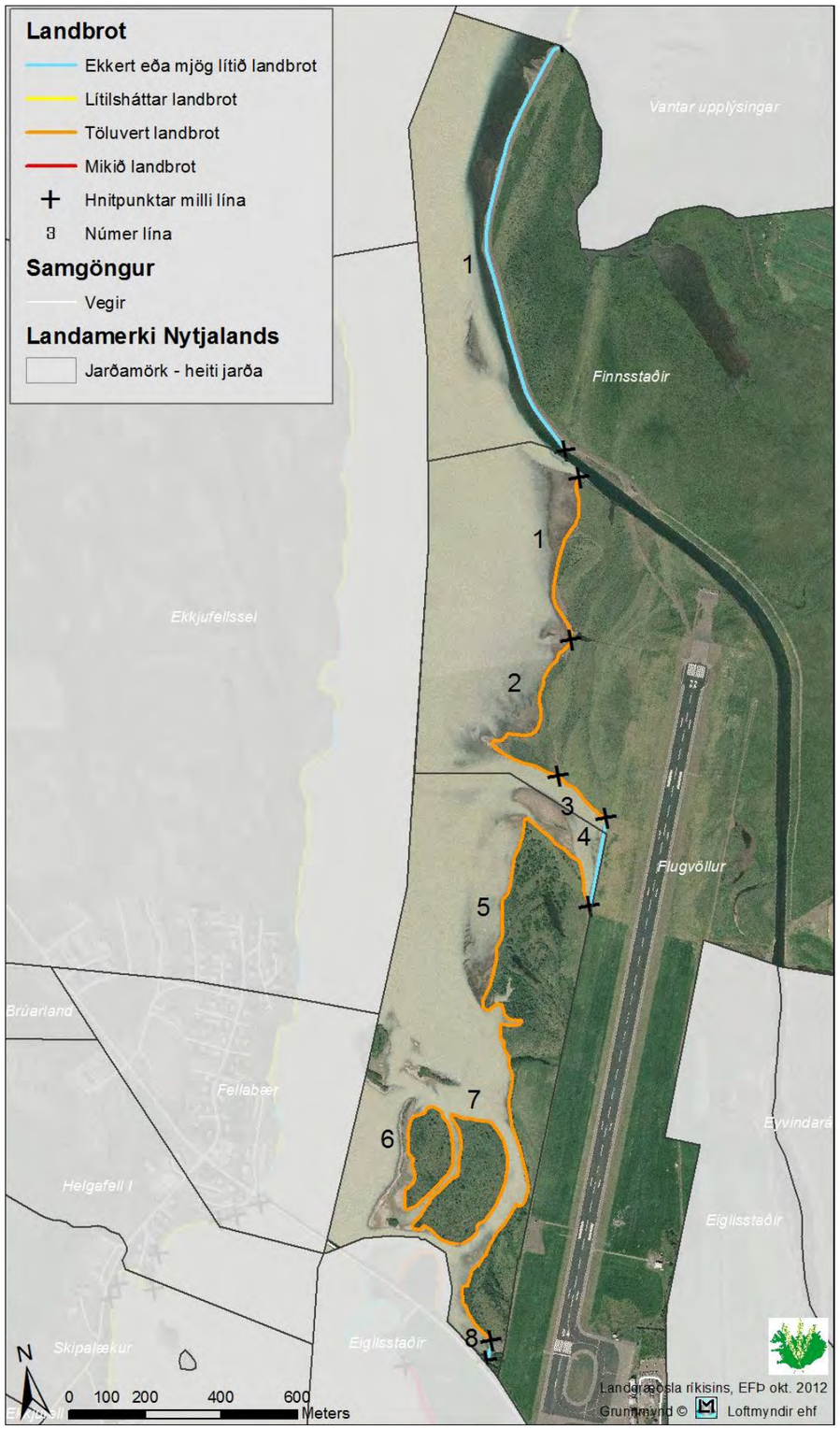
Sandströnd með gróðurbakka, mikið landbrot



Sandströnd, lítilsháttar landbrot



Sandströnd, ekkert eða mjög lítið rof - uppsöfnun efnis



Finnsstaðir og flugvallarsvæðið

Kort 36

Landbrot við Finnsstaði var stoppað fyrir allmörgum árum með gerð bakkavarnar, blá lína nr. 1 á korti. Á flugvallarsvæðinu er töluvert landbrot að undanskildum tveimur stuttum leggjum. Sama gildir um hólmana tvo út í fljótinu.
Flugvallarsvæði skoðað 21. ágúst 2010 og Finnsstaðir skoðað 30. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	1174	Finnsstaðir
1	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	452	Flugvöllur
2	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	60-80°	603	Flugvöllur
3	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	170	Flugvöllur
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	> 1,5 m	30-60°	234	Nafnlaust við flugvöll
5	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	1966	Nafnlaust við flugvöll
6	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	670	Nafnlaust við flugvöll
7	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	981	Nafnlaust við flugvöll
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Bakkavörn	0,5 - 1 m	30-60°	54	Nafnlaust við flugvöll

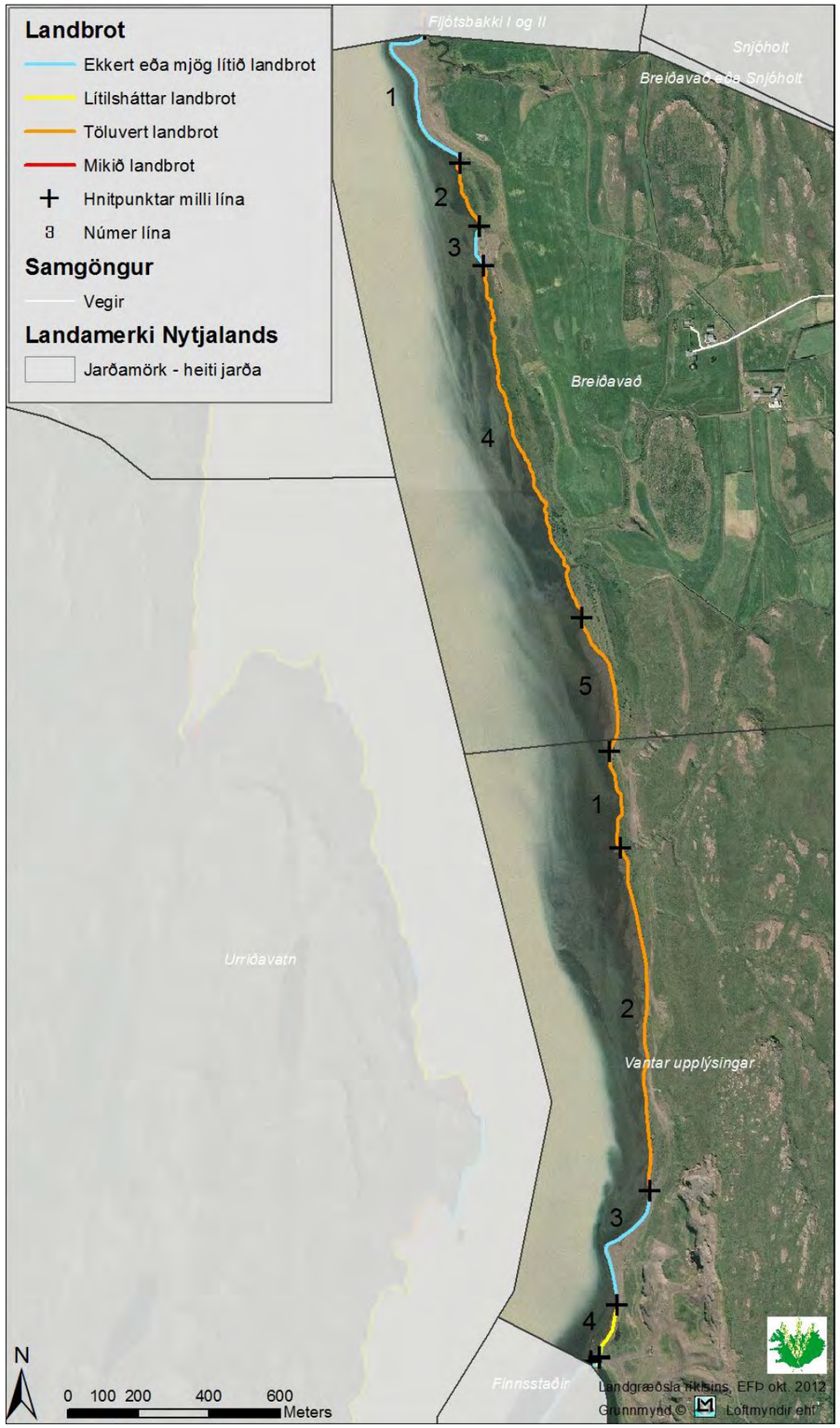
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Bakkavörn, ekkert landbrot



Breiðavað og jörð þar sem vantar upplýsingar um heiti

Kort 37

Töluvert landbrot er við strandlengju þessara tveggja jarða þar sem ýmist er rofinn gróðurbakki fram í fljót eða malarströnd og rofinn gróðurbakki þar ofanvið. Hafa verður í huga að ljósmyndin sem sýnir gróðurbakka fram í fljót er nokkuð blekkjandi og bakkinn virðist mjög heill að sjá. Raunin er sú að jarðvegi hefur skolað undan gróðurhulunni sem slútir svo fram og bakki lýtur því út fyrir að vera heill.
Skoðað 21. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	30-60°	538	Breiðavað
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	203	Breiðavað
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	120	Breiðavað
4	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	80-90°	1099	Breiðavað
5	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	409	Breiðavað
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	80-90°	290	Nafnlaust
2	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	60-80°	985	Nafnlaust
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	10-30°	381	Nafnlaust
4	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	181	Nafnlaust

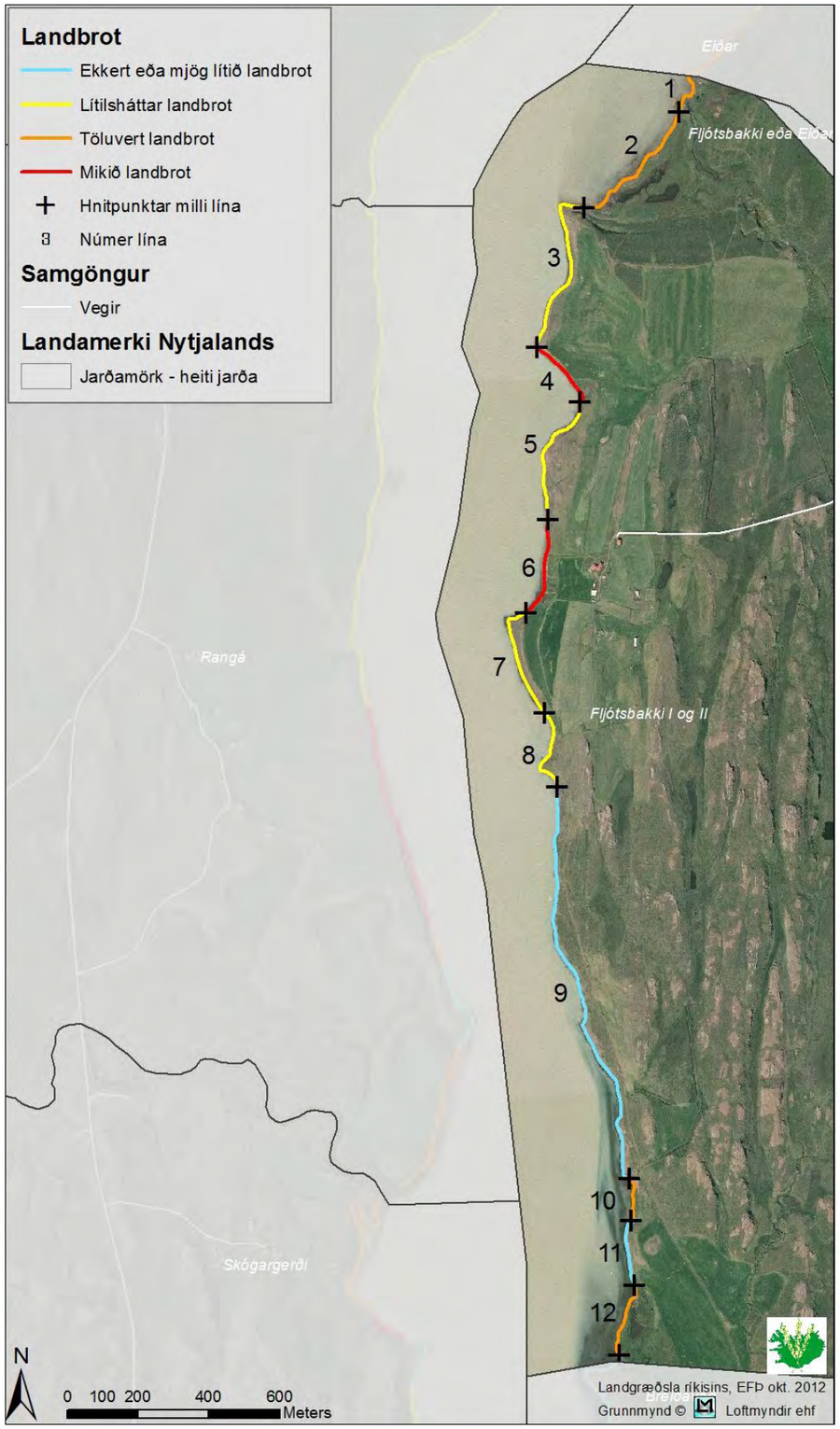
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Sandströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Fljótsbakki I og II

Kort 38

Á strandlengju Fljótsbakka I og II finnast allar gerðir landbrots miðað við flokkunarkerfi en landgerð skiptis einungis í fjóra flokka. Landbrot er fremur lítið á heildina litið en er töluvert og mikið á einstökum mælilínum.
Skoðað 21. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	131	Fljótsbakki I og II
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	411	Fljótsbakki I og II
3	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	10-30°	506	Fljótsbakki I og II
4	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	210	Fljótsbakki I og II
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	10-30°	384	Fljótsbakki I og II
6	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	284	Fljótsbakki I og II
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	10-30°	341	Fljótsbakki I og II
8	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	256	Fljótsbakki I og II
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	1179	Fljótsbakki I og II
10	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	130	Fljótsbakki I og II
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	188	Fljótsbakki I og II
12	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	216	Fljótsbakki I og II

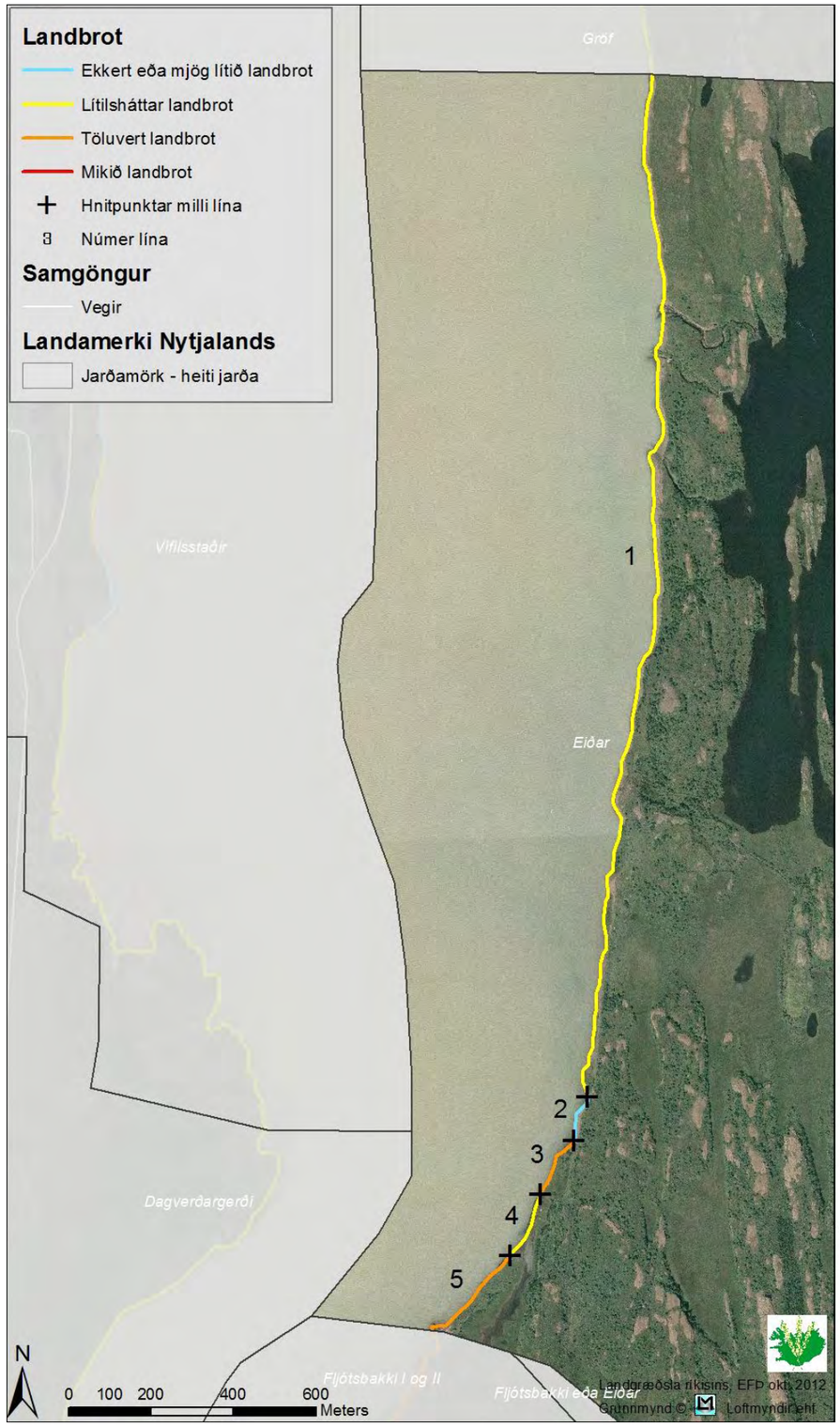
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Horft yfir á gróinn bakka - rofinn, mikið landbrot



Eiðar

Kort 39

Landbrot er óverulegt fyrir landi Eiða eða eins og það er skráð í töfluna hér að neðan, ekkert eða lítilsháttar, strandlengjan er að mestu malarströnd með gróðurbakka.
Skoðað 21. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	2558	Eiðar
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	30-60°	126	Eiðar
3	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	152	Eiðar
4	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd	0 - 0,5 m	< 10°	168	Eiðar
5	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	412	Eiðar

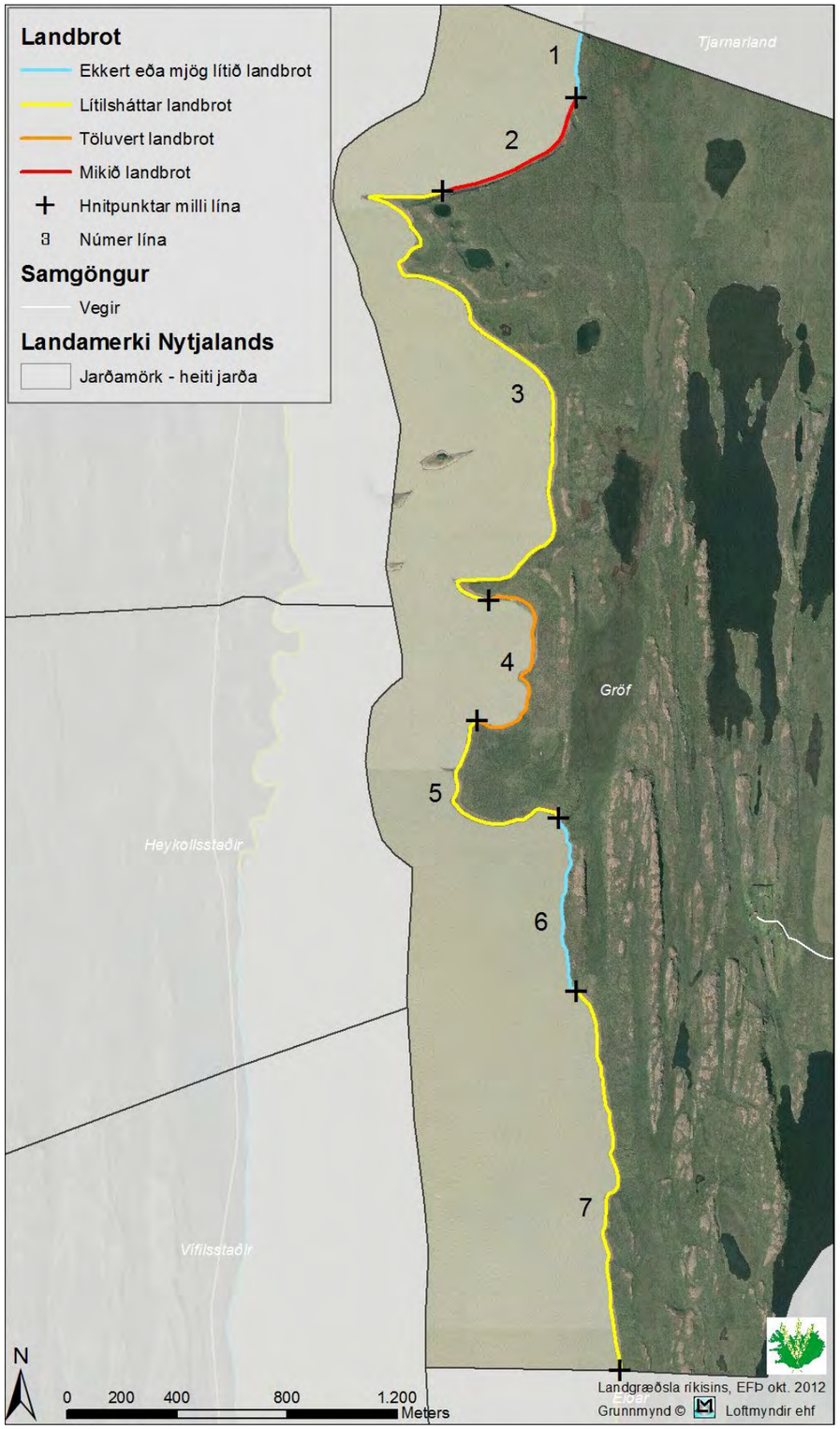
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Horft yfir á gróinn bakka - rofinn, töluvert landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Gröf

Kort 40

Á stærstum hluta strandlengju Grafar er ástandið gott og landbrot lítilsháttar eða ekkert. Þó er að finna staði þar sem landbrot er töluvert eða mikið.
Skoðað 22. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	80-90°	254	Gröf
2	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	635	Gröf
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	30-60°	2506	Gröf
4	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	786	Gröf
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	762	Gröf
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	664	Gröf
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	1449	Gröf

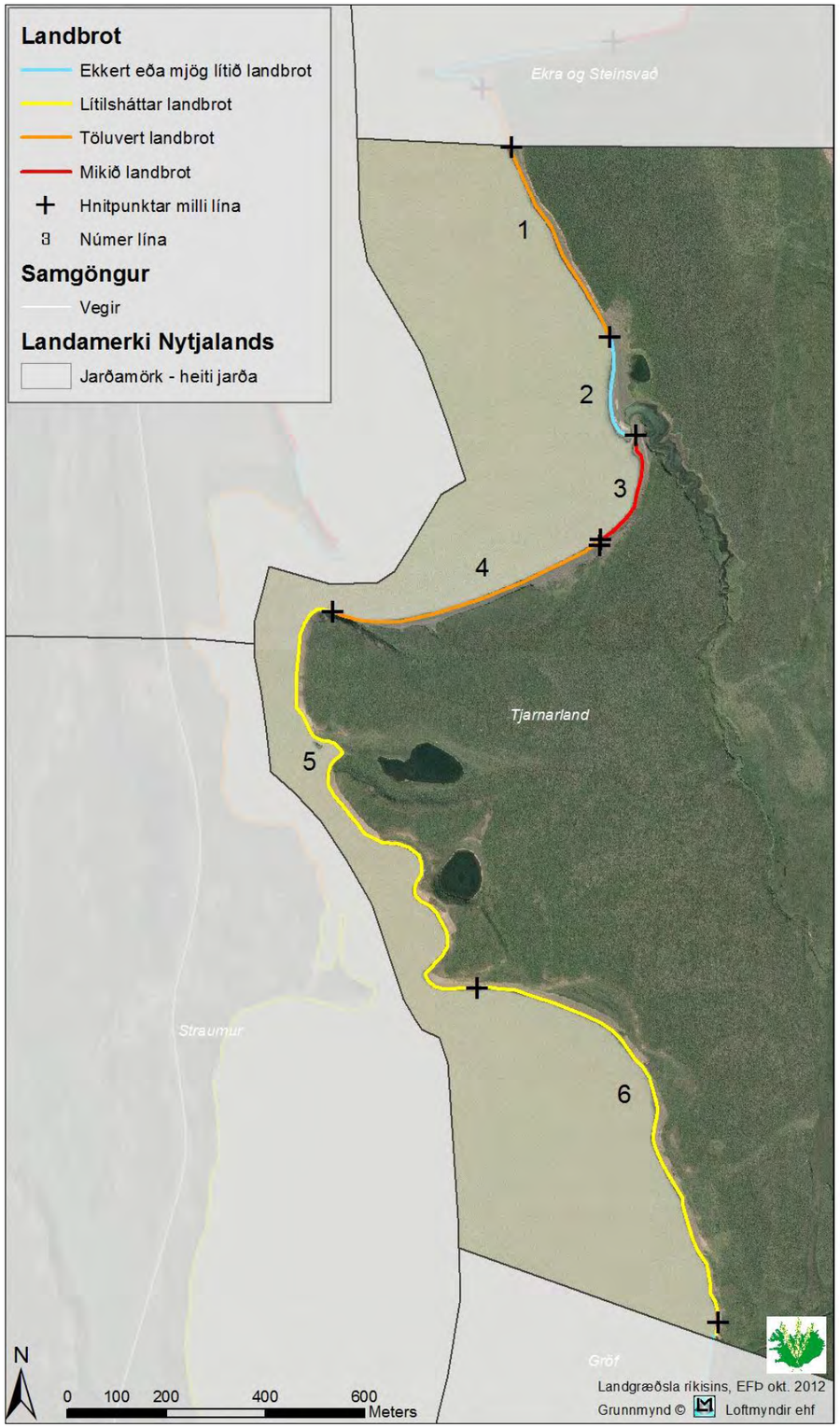
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, lítilsháttar landbrot



Tjarnarland

Kort 41

Norðurhluti strandlengju Tjarnarlands er undir nokkur álagi og landbrot þar töluvert og upp í mikið, suðurhluti strandlengjunnar er undir minna álagi og þar einkennast bakkar af lítilsháttar landbroti.
Skoðað 22. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	437	Tjarnarland
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	30-60°	231	Tjarnarland
3	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	30-60°	246	Tjarnarland
4	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	579	Tjarnarland
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	60-80°	1103	Tjarnarland
6	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	30-60°	963	Tjarnarland

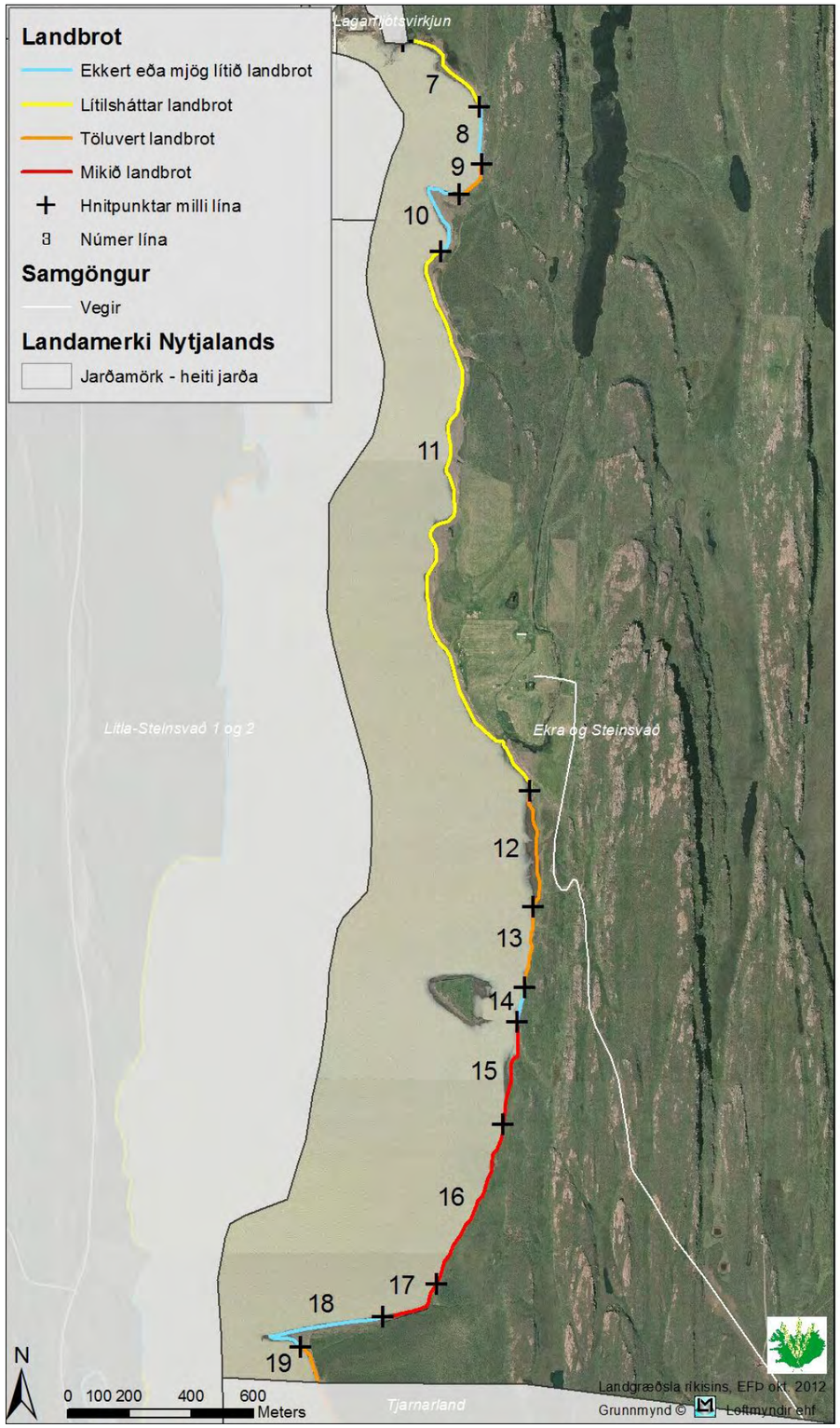
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Malarströnd, lítilsháttar landbrot



Gróinn bakki rofinn, mikið landbrot



Ekra og Steinsvað, sunnan Lagarfljótsvirkjunar

Kort 42

Mest landbrot er syðst á þessum jörðum og er mikið á kafla eins og sýnt er á kortinu hér til hliðar, landbrot fer svo minnkandi eftir því sem norðar dregur.
Skoðað 22. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
7	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	< 10°	358	Ekra og Steinsvað
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	190	Ekra og Steinsvað
9	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	135	Ekra og Steinsvað
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	1 - 1,5 m	10-30°	337	Ekra og Steinsvað
11	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	10-30°	1980	Ekra og Steinsvað
12	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	10-30°	389	Ekra og Steinsvað
13	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	270	Ekra og Steinsvað
14	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	30-60°	115	Ekra og Steinsvað
15	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	80-90°	341	Ekra og Steinsvað
16	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	60-80°	572	Ekra og Steinsvað
17	Mikið landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	227	Ekra og Steinsvað
18	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	484	Ekra og Steinsvað
19	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	132	Ekra og Steinsvað

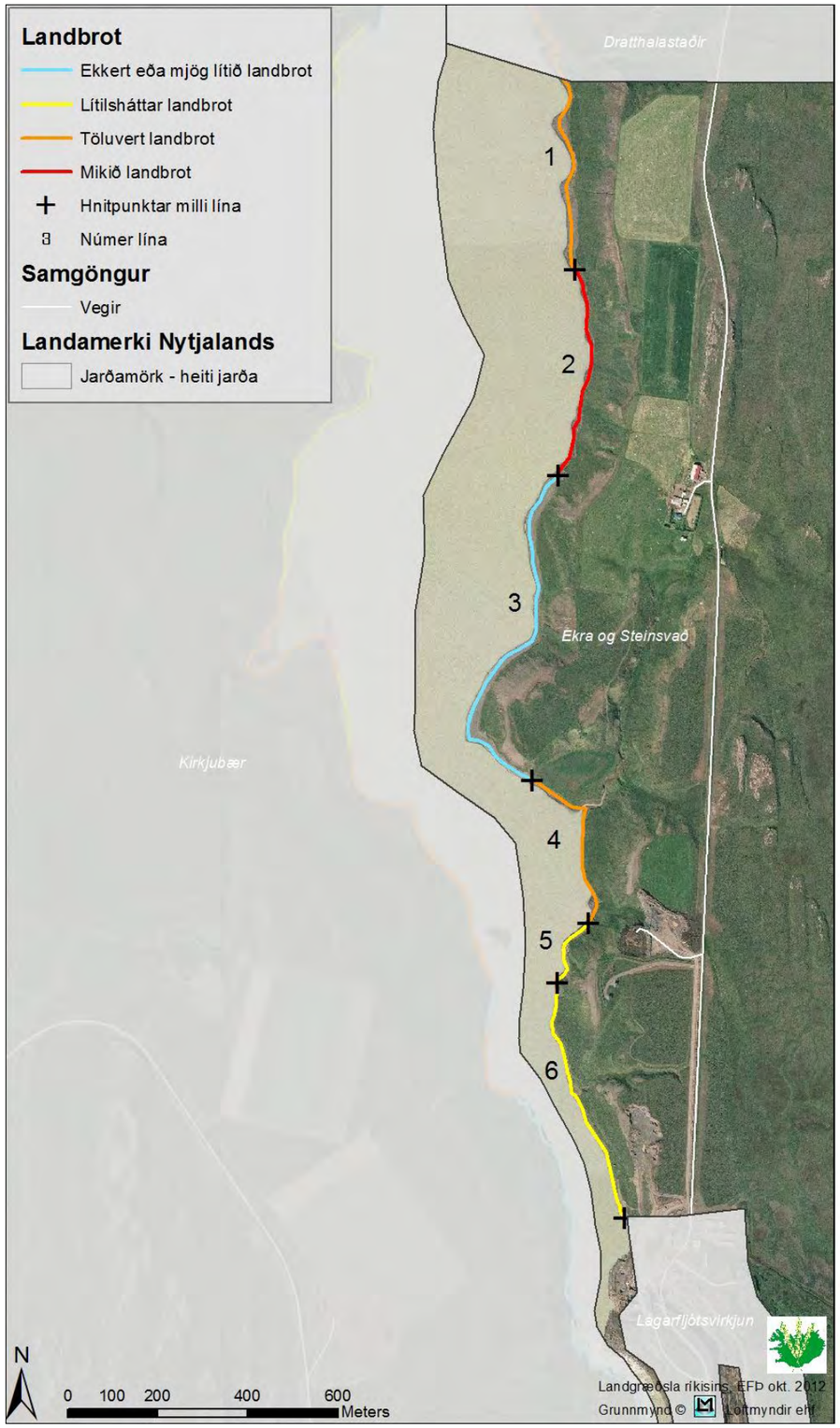
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, mikið landbrot



Sandströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Ekra og Steinsvað, norðan Lagarfljótsvirkjunar

Kort 43

Við Ekru og Steinsvað finnast allar gerðir landbrots en þó aðeins þrjár bakkagerðir, á heildina litið er töluvert landbrot á þessum jörðum. Ekra er ein af þeim jörðum þar sem sérstaklega er fylgst með landbroti af Landsvirkjun.
Skoðað 23. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	448	Ekra og Steinsvað
2	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	481	Ekra og Steinsvað
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	> 1,5 m	60-80°	838	Ekra og Steinsvað
4	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	407	Ekra og Steinsvað
5	Lítilsháttar landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	10-30°	170	Ekra og Steinsvað
6	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	30-60°	562	Ekra og Steinsvað

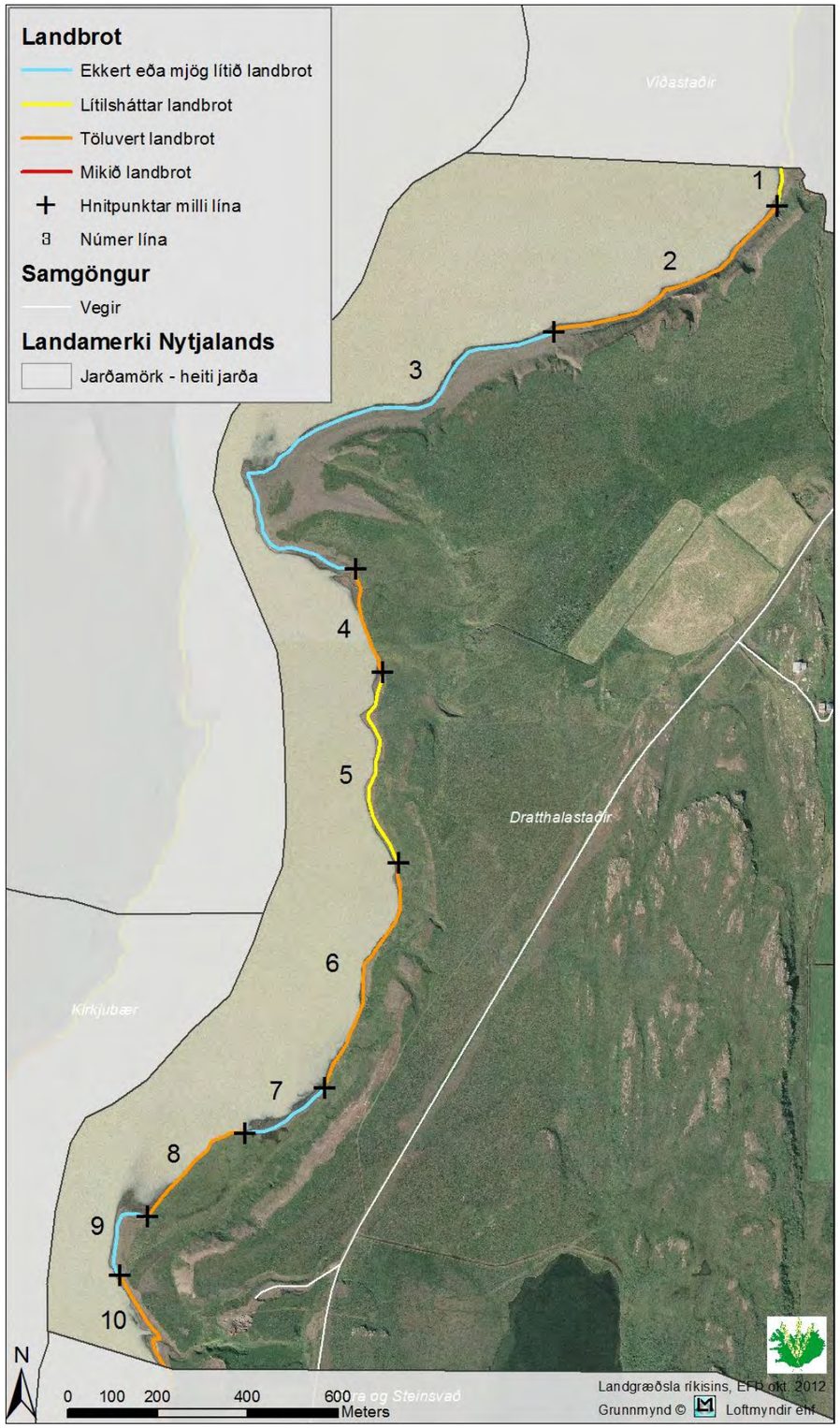
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, mikið landbrot



Malarströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Dratthalastaðir

Kort 44

Bakkar jarðarinnar eru ýmist mjög háir eða lágir og flatir. Töluvert landbrot er á strandlengju Dratthalastaða eða á um helmingi strandlengjunnar en að öðru leiti er landbrot þar ekkert eða lítilsháttar.
Skoðað 23. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	120	Dratthalastaðir
2	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	60-80°	591	Dratthalastaðir
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1166	Dratthalastaðir
4	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	244	Dratthalastaðir
5	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	60-80°	457	Dratthalastaðir
6	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	1 - 1,5 m	60-80°	547	Dratthalastaðir
7	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0 - 0,5 m	< 10°	210	Dratthalastaðir
8	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0 - 0,5 m	60-80°	299	Dratthalastaðir
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Sandströnd	0,5 - 1 m	10-30°	199	Dratthalastaðir
10	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	251	Dratthalastaðir

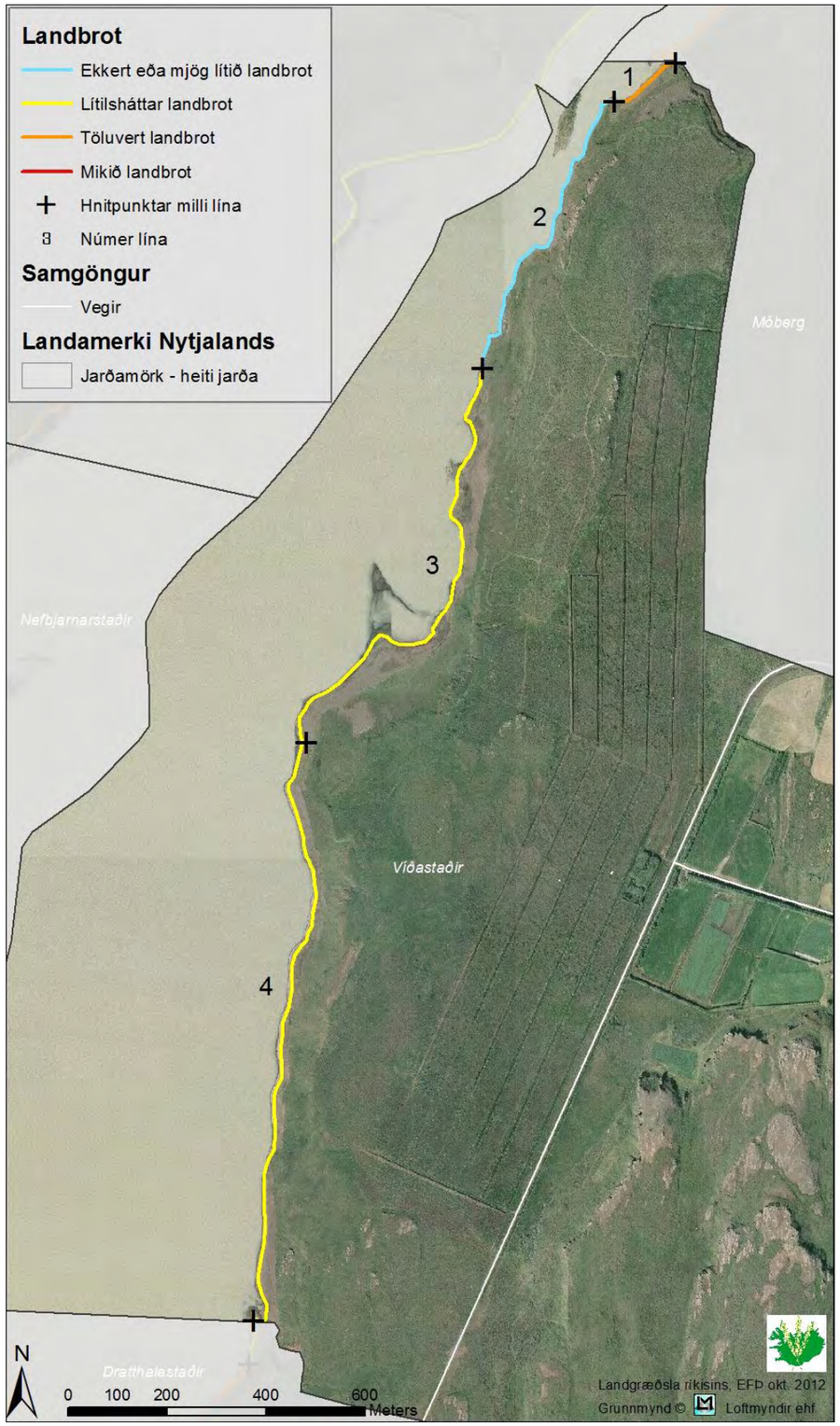
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Gróinn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Sandströnd, ekkert eða mjög lítið landbrot



Víðastaðir

Kort 45

Landbrot fyrir landi þessarar jarðar er að mestu frá því að vera ekkert eða mjög lítið og upp í lítilsháttar og einkennist strandlengjan af breiðum malar- og sandströndum með klettadrögum inn á milli. Þar sem landbrot er lítilsháttar ná grónir bakkar fram á malarstrendurnar.
Skoðað 23. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	166	Víðastaðir
2	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	30-60°	658	Víðastaðir
3	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	1005	Víðastaðir
4	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	10-30°	1206	Víðastaðir

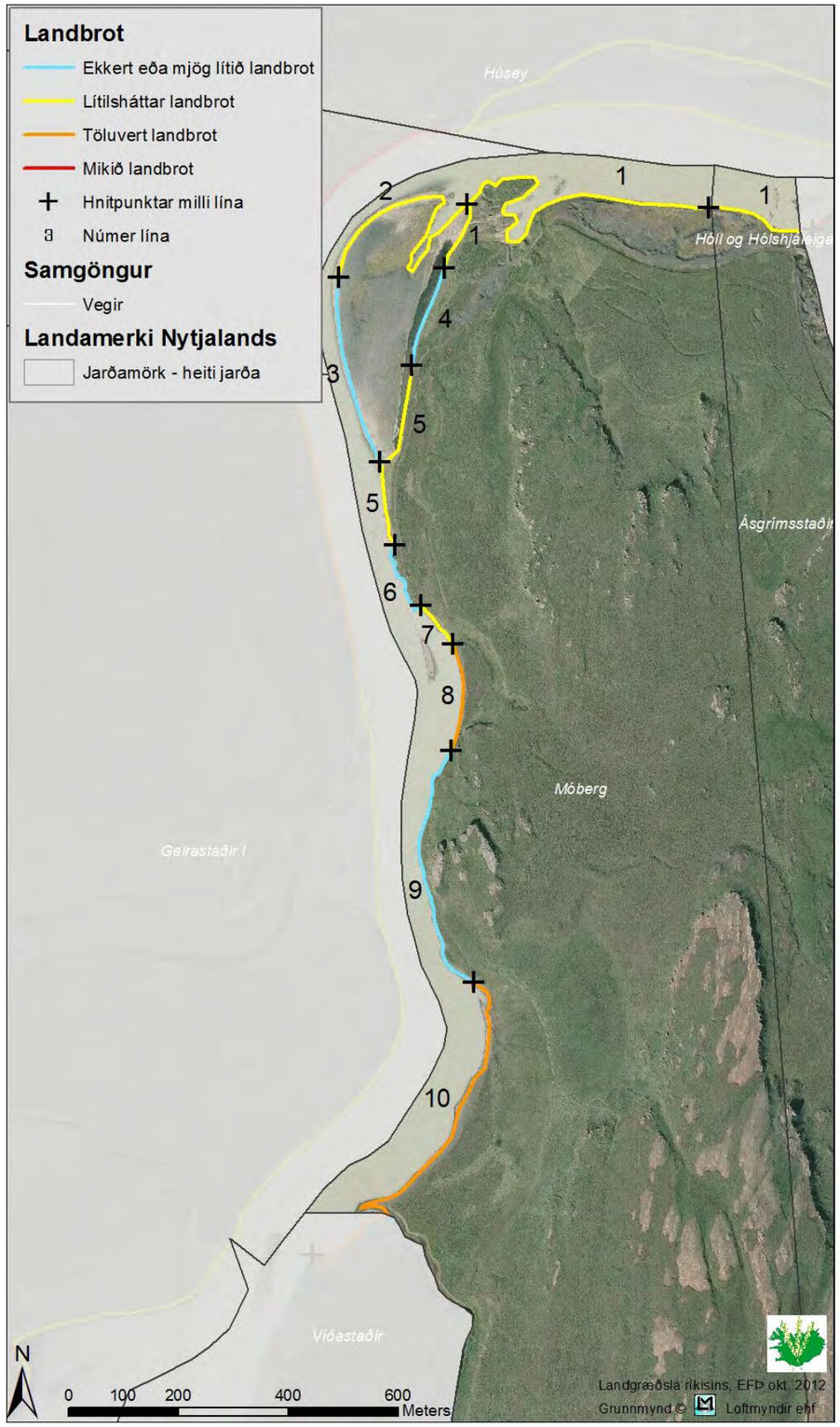
Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Klettar og grjót, ekkert eða mjög lítið landbrot



Malarströnd, lítilsháttar landbrot



Ásgrímsstaðir og Móberg

Kort 46

Strandlengja Ásgrímsstaða er stutt og er landbrot þar lítilsháttar.
Strandlengja Móbergs er nokkuð fjölbreitt og þar finnast flestar gerðir landbrots allt frá litlu sem engu upp í töluvert landbrot. Landbrot er þó lítið eða lítilsháttar að mestu fyrir landi Móbergs.
Skoðað 28. ágúst 2012

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	187	Ásgrímsstaðir
1	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	870	Móberg
2	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	594	Móberg
3	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0 - 0,5 m	< 10°	355	Móberg
4	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	60-80°	191	Móberg
5	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	60-80°	351	Móberg
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	1 - 1,5 m	60-80°	155	Móberg
7	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	0,5 - 1 m	30-60°	91	Móberg
8	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	198	Móberg
9	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Klettar og grjót	> 1,5 m	60-80°	473	Móberg
10	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	585	Móberg

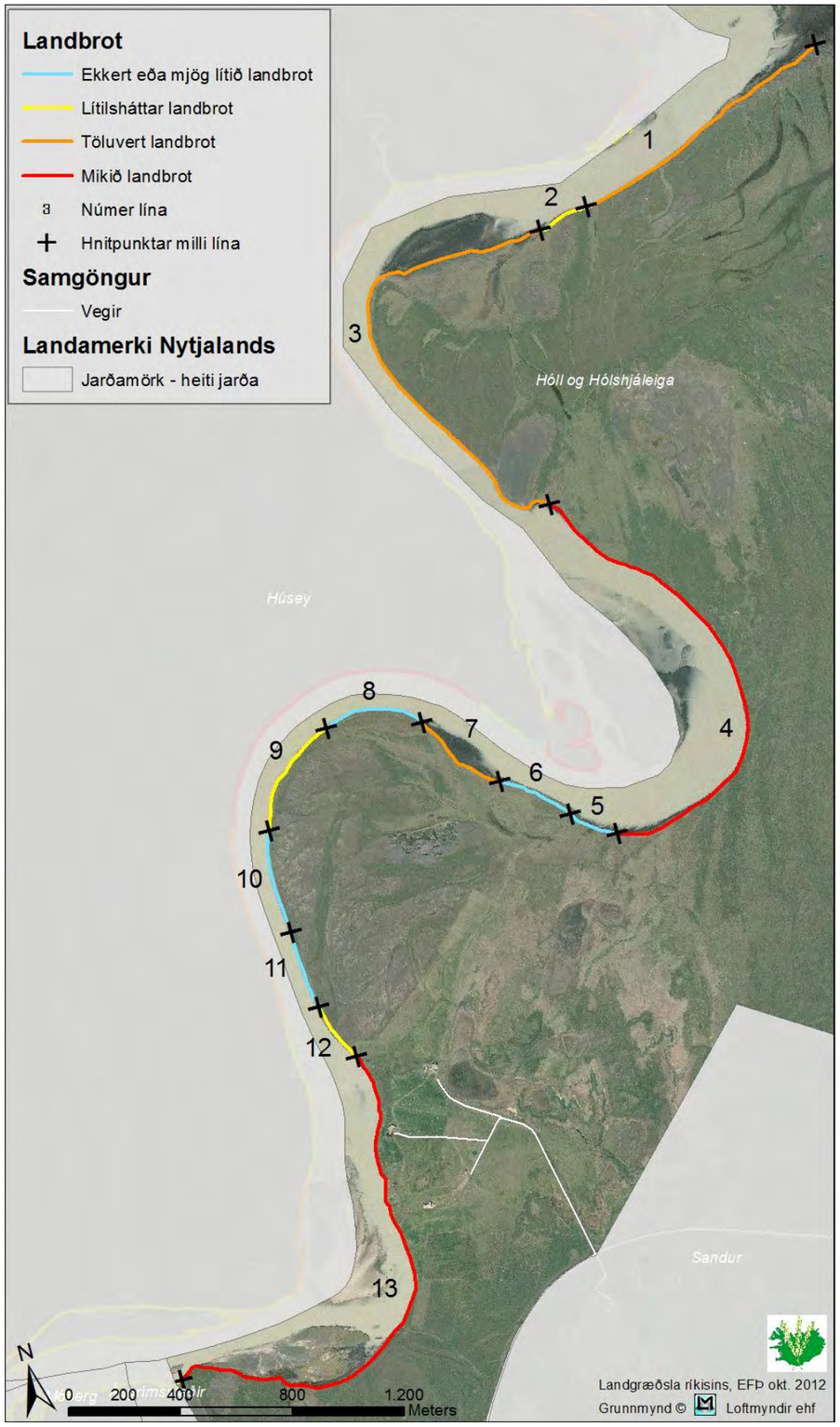
Ljósmyndir frá viðkomandi jörðum sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Sandströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot



Malarströnd með gróðurbakka, ekkert eða mjög lítið landbrot



Hóll/Hólshjáleiga

Kort 47

Landbrot er víða mikið á þessum jörðum og flokkast að stærstum hluta í töluvert og mikið landbrot. Bakkagerðin er einnig misjöfn eða allt frá því að vera háir og brattir bakkar niður í flata og lága og reynist landbrot vera hvað mest þar sem bakkar eru háir.
Skoðað 13. og 24. ágúst 2012.

Nr. línu	Landbrot	Bakkagerð	Hæð bakka	Halli bakka	Lengd m	Jörð
1	Töluvert landbrot	Sandströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	1011	Hóll / Hólshjáleiga
2	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - heill	0 - 0,5 m	< 10°	189	Hóll / Hólshjáleiga
3	Töluvert landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	1 - 1,5 m	30-60°	1778	Hóll / Hólshjáleiga
4	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	80-90°	1787	Hóll / Hólshjáleiga
5	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Gróinn bakki - heill	0 - 0,5 m	< 10°	185	Hóll / Hólshjáleiga
6	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	1 - 1,5 m	10-30°	282	Hóll / Hólshjáleiga
7	Töluvert landbrot	Gróinn bakki - rofinn	0,5 - 1 m	80-90°	362	Hóll / Hólshjáleiga
8	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Gróinn bakki - heill	0 - 0,5 m	80-90°	375	Hóll / Hólshjáleiga
9	Lítilsháttar landbrot	Gróinn bakki - heill	0,5 - 1 m	60-80°	437	Hóll / Hólshjáleiga
10	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Malarströnd	0,5 - 1 m	10-30°	375	Hóll / Hólshjáleiga
11	Ekkert eða mjög lítið landbrot	Gróinn bakki - heill	0,5 - 1 m	60-80°	287	Hóll / Hólshjáleiga
12	Lítilsháttar landbrot	Malarströnd með gróðurbakka	> 1,5 m	60-80°	227	Hóll / Hólshjáleiga
13	Mikið landbrot	Gróinn bakki - rofinn	> 1,5 m	80-90°	1952	Hóll / Hólshjáleiga

Ljósmyndir frá viðkomandi jörð sem sýna dæmigerða bakkagerð og landbrot.



Grónn bakki - heill, ekkert eða mjög lítið landbrot



Grónn bakki - rofinn, töluvert landbrot



Sandströnd með gróðurbakka, töluvert landbrot

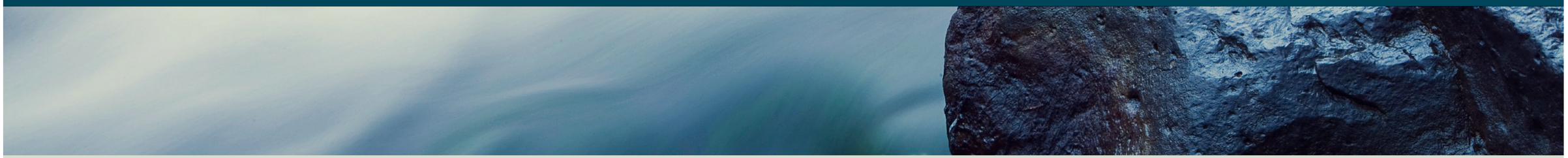


Gróinn bakki - rofinn, mikið landbrot.

Landsvirkjun

Háaleitisbraut 68
103 Reykjavik
landsvirkjun.is

landsvirkjun@lv.is
Sími: 515 90 00



Prentað eftir