**Fitjuskrá fyrir kortlagningu landgræðslusvæða 1.0**

**Umsjón efnisinnihalds:**



**Óútgefin gögn:**

**Vegna athugasemda og fyrirspurna vinsamlega hafið samband**

**í síma 488 3012 eða sendið tölvupóst á** [**elinfjola@land.is**](mailto:elinfjola@land.is)

**EFNISYFIRLIT**

[Upplýsingar 3](#_Toc358206744)

[Útgáfusaga og breytingar 3](#_Toc358206745)

[Lýsandi fitjueigindir 4](#_Toc358206746)

[Dagsetning heimildar 4](#_Toc358206747)

[Dagsetning leiðréttingar 4](#_Toc358206748)

[Heimild 4](#_Toc358206749)

[Dagsetning innsetningar 5](#_Toc358206750)

[Vinnsluferli fitju 5](#_Toc358206751)

[Nákvæmni í fleti 6](#_Toc358206752)

[Gagnaeigandi 6](#_Toc358206753)

[Lýsandi fitjueigindir - Valkvæmar 6](#_Toc358206754)

[Dagsetning uppfærslu 6](#_Toc358206755)

[Nafn gagnasafns 7](#_Toc358206756)

[Skráningar aðili 7](#_Toc358206757)

[Athugasemdir 7](#_Toc358206758)

[Upprunaleg viðmiðun í plani 8](#_Toc358206759)

[Fitjueigindir fyrir kortlagningu 9](#_Toc358206760)

[Númer reits 9](#_Toc358206761)

[Heiti svæðis 9](#_Toc358206762)

[Mælikvarði 9](#_Toc358206763)

[Kortlagningaraðilar 10](#_Toc358206764)

[Kortlagningarlykill 10](#_Toc358206765)

[Fitjueigindir fyrir gróður og yfirborð 10](#_Toc358206766)

[Gróðurþekja 10](#_Toc358206767)

[Gróðursamfélag 11](#_Toc358206768)

[Gróðurlendi 12](#_Toc358206769)

[Útbreiðsla melgresis 14](#_Toc358206770)

[Útbreiðsla birkis 14](#_Toc358206771)

[Útbreiðsla víðis 15](#_Toc358206772)

[Útbreiðsla lúpínu 15](#_Toc358206773)

[Útbreiðsla belgjurta 15](#_Toc358206774)

[Útbreiðsla lyngs 16](#_Toc358206775)

[Útbreiðsla skánar 16](#_Toc358206776)

[Mögulegar aðgerðir – (fræbanki) 16](#_Toc358206777)

[Sandur í yfirborði 17](#_Toc358206778)

[Grjót í yfirborði 17](#_Toc358206779)

[Yfirborðsgerð 18](#_Toc358206780)

[Uppgræðsla og skóggræðsla 19](#_Toc358206781)

[Fitjueigindir fyrir jarðvegsrof 19](#_Toc358206782)

[Rof 19](#_Toc358206783)

[Áfoksgeirar 20](#_Toc358206784)

[Rofabörð 20](#_Toc358206785)

[Dílarof 20](#_Toc358206786)

[Jarðsil 21](#_Toc358206787)

[Skriður 21](#_Toc358206788)

[Vatnsrof 22](#_Toc358206789)

[Melar 22](#_Toc358206790)

[Sandmelar 22](#_Toc358206791)

[Sandar 23](#_Toc358206792)

[Sandhraun 23](#_Toc358206793)

[Hraun 24](#_Toc358206794)

[Moldir 24](#_Toc358206795)

[Grjótskriður - scree 24](#_Toc358206796)

[Fjöll 25](#_Toc358206797)

[Ekkert rof - zero 25](#_Toc358206798)

[Max – hámarksrof 25](#_Toc358206799)

|  |
| --- |
|  |

# Upplýsingar

Þessi fitjuskrá fyrir kortlagningu landgræðslusvæða inniheldur upplýsingar um fitjueigindir sem notaðar hafa verið á vegum Landgræðslu ríkisins um árabil til að skrá upplýsingar um yfirborð lands.

Fitjuskráin byggir í grunninn á *Fitjuskrá fyrir uppgræðslu* og *IST 120 staðli, 2. útg. 2012*. Í ÍST 120 staðlinum er stuðs við þemað Gróður, en undir því eru fjórir fitjuflokkar;

501: Strjálgróið land 502: Gróið land 510: Skógrækt 520: Uppgræðsla

Fyrir þessa fjóra fitjuflokka eru þrjár fitjuskrár;

* Fitjuskrá fyrir strjálgróið og gróið land (ábyrgð: Náttúrufræðistofnun Íslands)
* Fitjuskrá fyrir skógrækt (ábyrgð: Skógrækt ríkisins)
* Fitjuskrá fyrir uppgræðslu (ábyrgð: Landgræðsla ríkisins)

Í þessari fitjuskrá fyrir kortlagningu landgræðslusvæða eru fitjueigindir byggðar á *Fitjuskrá fyrir strjálgróið og gróið land* en einnig fitjueigindir sem notaðar hafa verið um árabil fyrir kortlagningu á jarðvegsrofi.

### Útgáfusaga og breytingar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Útgáfunúmer** | **Dagsetning útgáfu** | **Hver breytti** | **Athugasemdir** |
| 1.0 | 17.04.2013 | EFÞ | 1. útgáfa skjalsins |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Lýsandi fitjueigindir

**Eigindaflokkur: Lýsandi eigindir - skylduskráning skv. ÍST 120**

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Dagsetning heimildar |
| **Skilgreining** | Dagsetning heimildar segir til um hvenær heimild varð til t.d. hvenær svæði var kortlagt. Hún segir ekki til um hvernær upplýsingar voru færðar inn í grunninn. |
| **Heiti** | dagsHeimildar |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Dagsetning (e. date) |
| **Mælieining eigindar** | Dagsetning |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Dagsetning |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Dagsetning leiðréttingar |
| **Skilgreining** | Segir til um hvenær gögn voru síðast leiðrétt eða þeim breytt. |
| **Heiti** | dagsLeidrettingar |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Dagsetning (e. date) |
| **Mælieining eigindar** | Dagsetning |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Dagsetning |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Heimild |
| **Skilgreining** | Heimildaskráning, hér þarf að koma fram m.a. ár og númer loftmynda/gervitunglamynda sem kortlagt var ofan á, GPS mælingar, ljósmyndir osfrv. |
| **Heiti** | heimild |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 255 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Dagsetning innsetningar |
| **Skilgreining** | Segir til um hvenær gögn eru færð inn í gagnagrunn en segir ekki til um aldur upplýsinga. |
| **Heiti** | dagsInnsetningar |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Dagsetning (e. date) |
| **Mælieining eigindar** | Dagsetning |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Dagsetning |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Vinnsluferli fitju |
| **Skilgreining** | Vinnsluferli fitju lýsir því vinnsluferli sem notað var við að koma fitjunni inn í tiltekið gagnasafn (t.d. hnitun, vigrun, myndmæling o.þ.h.). |
| **Heiti** | vinnsluferliFitju |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |
| **Gildisóðal** | Jákvæðar heiltölur |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Hönnunargögn | 1 | Gögn sem verða til við útreikninga eða skv. forsendum hönnuða. |
| Fjarkönnun | 2 | Fjarkönnun er stafræn greining á gögnum fengnum af gervitunglamyndum. |
| Skönnuð gögn og vigrun | 3 | Vigrun á t.d. skannaðri filmu / teikningu /mynd (mælt vélrænt). |
| Skjáhnitun / borðhnitun | 4 | Skjáhnitað / borðhnitað t.d. af korti / loft- eða gervitunglamynd. |
| Landmæling | 5 | Mæling lands með þar til gerðum tækjum, s.s. GPS-tæki, málbandi, hallamæli o.s.frv. |
| Myndmæling | 6 | Lega og form hluta teiknuð t.d. eftir loftmyndum, eð til þess gerðum búnaði. |
| Annað | 98 | Ef annað en það sem talið er upp hér að ofan, þá skal það tekið fram t.d. riss |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Nákvæmni í fleti |
| **Skilgreining** | Segir til um nákvæmni staðsetningar fitjunnar í fleti. Tilgreind í metrum (norðurás, austurás). |
| **Heiti** | nakvaemniXY |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Rauntala (e. float) |
| **Mælieining eigindar** | Metrar (m) |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Jákvæðar rauntölur með 3 aukastöfum |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Gagnaeigandi |
| **Skilgreining** | Stofnun / fyrirtæki sem á gögnin og sér um viðhald á þeim |
| **Heiti** | gagnaeigandi |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 50 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Texti t.d. nafn eða kennitala |

# Lýsandi fitjueigindir - Valkvæmar

**Eigindaflokkur: Lýsandi eigindir – valkvæmar**

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Dagsetning uppfærslu |
| **Skilgreining** | Segir til um hvenær gögn voru síðast yfirfarin. Felur ekki endilega í sér breytingu eða leiðréttingu en gögnin fá nýja dagsetningu við uppfærslu. |
| **Heiti** | dagsUppfaerslu |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Dagsetning (e. date) |
| **Mælieining eigindar** | Dagsetning |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Dagsetning |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Nafn gagnasafns |
| **Skilgreining** | Nafn gagnagrunnsins sem gögnin tilheyra (t.d. IS 50V, 1. útgáfa). |
| **Heiti** | nafnGagnasafns |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 50 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Skráningar aðili |
| **Skilgreining** | Kennitala aðila sem skráir aðgerðir inn í gagnagrunn t.d. héraðsfulltrúa |
| **Heiti** | skraningarAdili |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e.character) stærð: 11 |
| **Mælieining eigindar** | Kennitala |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Athugasemdir |
| **Skilgreining** | Hægt er að skrá upplýsingar sem mikilvægt er að komi fram í skráningum og eiga sér ekki samastað í öðrum fitjueigindum í sérstakan athugasemdadálk. |
| **Heiti** | ath |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 255 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Upprunaleg viðmiðun í plani |
| **Skilgreining** | Hér er um upprunalegu viðmiðunina í plani að ræða þegar mælingarnar áttu sér stað. EF upplýsingar um hnitakerfi liggja fyrir er skylda að skrá þetta atriði. Viðmiðun (e. datum) í plani fyrir landmælingar samanstendur af parametrum sem lýsa afstöðu notaðrar sporvölu (kerfi B (xB,yB,zB)) til þyngdarpunkts jarðarinnar (algildis (e. absolute) kerfis A (XA, YA, ZA)). Viðmiðun lýsir upphafspunktum / grunnpunktum mælinganetsins ásamt víddum notaðrar sporvölu. |
| **Heiti** | upprunalegVidmidunPlan |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |
| **Gildisóðal** | Jákvæðar heiltölur |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekki skráð | 0 | Fyrir færslur sem falla ekki undir neinn annan flokk. |
| ISN93 | 1 | Sjá skýringar að neðan. |
| Hjö55 | 2 | Hjörsey55. Sjá skýringar að neðan. |
| RVK1900 | 3 | Reykjavík 1900. Sjá skýringar að neðan. |
| WGS84 | 4 | Sjá skýringar að neðan. |
| WGS72 | 5 | Sjá skýringar að neðan. |
| Staðar | 6 | Staðbundið hnitakerfi. |
| Rvík | 7 | Hnitakerfi Reykjavíkur. Hnitakerfi Reykjavíkur er staðbundið kerfi og er ekki í neinu af upptöldum viðmiðunum. |
| ISN2004 | 8 | Sjá skýringar að neðan |
| Hjö45 | 9 | Hjörsey 1945. Sjá skýringar að neðan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Sporvala** | **a** | **1/f (f=(a-b)/a)** |
| ISN2004 | ISN2004 | GRS80 | 6378137,0 | 298,257222101 |
| ISN93 | ISN93 | GRS80 | 6378137,0 | 298,257222101 |
| Hjörsey 1955 | HJO1955 | Hayford 1909 | 6378388,0 | 297 |
| Hjörsey 1945 | HJO1945 | International 1924 | 6378388,0 | 297 |
| Reykjavík 1900 | RVK1900 | DANISH | 6377019,25 | 300 |
| WGS84 | WGS84 | WGS84 | 6378137,0 | 298,257223564 |
| WGS72 | WGS72 | WGS72 | 6378135,0 | 298,260 |

# Fitjueigindir fyrir kortlagningu

**Eigindaflokkur: Staðsetning og reitir**

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Númer reits |
| **Skilgreining** | Reitir eða flákar í kortlagningu eru númeraðir með hlaupandi númeri. |
| **Heiti** | nrReits |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |
| **Gildisóðal** | Jákvæðar heiltölur |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Heiti svæðis |
| **Skilgreining** | Hér er skráð heiti viðkomandi svæðis og sýsla. |
| **Heiti** | heitiSvaedis |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 50 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Mælikvarði |
| **Skilgreining** | Hér er skráð í hvaða mælikvarða kortlagningin er unnin þ.e. mælikvarði útprentaðra korta sem unnið er ofan á. |
| **Heiti** | maelikvardi |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 20 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Kortlagningaraðilar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hverjir unnu að kortlagningunni í felti |
| **Heiti** | kortlagnAdilar |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Textastrengur (e. character) stærð: 50 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Kortlagningarlykill |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvaða kortlagingarlykill er notaður (mán, ár) |
| **Heiti** | kortlagnLykill |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Textastrengur (e. character) stærð: 50 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

# Fitjueigindir fyrir gróður og yfirborð

**Fitjuflokkar: 501 Strjálgróið land -** Þar sem gróður er á fyrstu stigum gróðurfram-vindu eða fjallagróður ráðandi. Heildargróðurþekja að jafnaði < 25%.

**502 Gróið land -** Þar sem heildargróðurþekja er að jafnaði yfir 25%.

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Gróðurþekja |
| **Skilgreining** | Þekja gróðurs er metin út frá þekju bæði há- og lágplantna. |
| **Heiti** | grodurthekja |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |
| **Gildisóðal** | Jákvæðar heiltölur |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Lítt eða ógróið | 1 | Gróðurþekja 0-10%. |
| Lítið gróið | 2 | Gróðurþekja að meðaltali 25% (11-33%). |
| Hálfgróið | 3 | Gróðurþekja að meðaltali 50% (34-66%). |
| Vel gróið | 4 | Gróðurþekja að meðaltali 75% (67-90%). |
| Algróið | 5 | Gróðurþekja 91-100%. |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Gróðursamfélag |
| **Skilgreining** | Gróðursamfélög eru flokkuð eftir ríkjandi og einkennandi tegundum eða tegundahópum. |
| **Heiti** | grodursamfelag |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  | |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* | |
| Moslendi | 2 | Mosar þekja meira en helming af heildargróðurþekju og gefa landinu meiri svip en háplöntur. Lífrænn jarðvegur er yfirleitt þunnur og úrkoma mikil. Háplöntur vaxa strjált í mosanum en dæmi um tegundir eru stinnastör, vinglar, língresi, þursaskegg, móasef, víðitegundir, krækilyng, bláberjalyng, beitilyng, geldingahnappur og kornsúra. | |
| Mólendi | 3 | Mólendi er þurrt gróðurlendi, gjarnan þýft, en þýfið getur verið misjafn-lega stórgert og oft er þó nokkur munur á gróðri þúfna og lauta. Jarðvegur er fremur þurr og misþykkur. Mólendi er margs konar og geta mismun. tegundahópar verið ríkjandi, t.d. jurtir, lyng, runnar eða grös, og jafnframt því er gróðurinn misjafnlega samfelldur. Dæmi um einkenn-andi tegundir eru þursaskegg, móasef, stinnastör, holtasóley, krækilyng, bláberjalyng, fjalldrapi og loðvíðir. Fléttur geta einnig verið einkennandi fyrir mólendið | |
| Gras- og blómlendi | 4 | Jarðvegur er oftast í þykkara lagi og nokkuð frjósamur, yfirborð er oftast slétt. Gras- og jurtategundir eru einkennandi en einnig finnast smárunnar og burknar. Dæmi um teg. eru túnvingull, língrös, ilmreyr, snarrótarpuntur blágresi, maríustakkur, brennisóley, skógarkerfill, mjaðjurt, fjallasmári, ætihvönn, ljónslappi, gras- og grávíðir, stóriburkni, kræki- og bláberjalyng | |
| Kjarr- og skóglendi | 5 | Kjarr- og skóglendi einkennist af trjám og runnum sem ná að lágmarki 0,5 m meðalhæð fullvaxta. Krónuþekja fullvaxins trjágróðurs skal þekja > 10% af flatarmáli til að geta kallast skógur og kjarr. Jarðvegur er nokkuð þykkur og fremur frjósamur. Botngróður misjafn, grös, smárunnar og blómgróður | |
| Votlendi | 6 | Votlendi er rakt til blautt landsvæði. Vatn stendur í og yfir gróðursverði. Votlendi skiptist í deiglendi, mýrar, flóa, tjarnir og vötn. Tegundir sem finnast í votlendi eru t.d. mýrastör, gulstör, tjarnastör, klófífa, mýrelfting, hálmgresi, vinglar, hrossanál, þráðsef, loðvíðir og grávíðir. Jarðvegur er víða þykkur og kolefnisríkur. | |
| Ræktað land | 7 | Land sem hefur verið plægt, í það sáð eða plantað og nýtt er til ræktunar nytjaplantna, svo sem til garðyrkju, akuryrkju og túnræktar. Nytjaplönturnar eru, t.d. matjurtir, grös, korn og grænfóður. | |
| Bersvæðis-gróður eða lítt gróið land | 8 | Notað um gróður á fyrstu stigum gróðurframvindu eða frumherja-gróður þar sem ekki flokkast í ákv. fokk s.s melagróður og önnur blönduð gróðurlendi, oft alls óskyld - alltaf minna en 20% gróðurþekja |
| Ógróið | 9 | Fjölmargar yfirborðsgerðir en alltaf svo til alveg gróðurlaust land t.d sjávarsandar - gróðurþekja minna en 5% |
| Vatn | 10 | Tjarnir, vötn og ár |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Gróðurlendi |
| **Skilgreining** | Gróðurlendi er undirfitjueigind fyrir gróðursamélag þegar þörf er á ítarlegri flokkun. Flokkað eftir ríkjandi og einkennandi tegundum eða tegundahópum. |
| **Heiti** | grodurlendi |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  | |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* | |
| Mosa-þemba | 21 | Mosar þekja meira en helming af heildargróðurþekju og gefa landinu meiri svip en háplöntur. Gamburmosar eru ríkjandi tegundir sem þrífast vel á snjóléttum og næðingssömum stöðum þar sem jarðvegur er þunnur og úrkoma ríkuleg. Algengustu tegundirnar eru melagambri og hraungambri. | |
| Hélumosa-gróður | 22 | Tvær mosategundir, heiðahéla og vætuhéla, eru ríkjandi og/eða einkennandi. Báðar tegundirnar finnast í snjódældum þar sem snjór liggur lengi fram eftir á vorin, en einnig finnast þær á rökum klettum, í flögum og oft við læki og í hraunum. Tegundirnar mynda hálfskorpið yfirborð sem við fyrstu sýn virðist oft vera allsnakið og er hélumosagróðurinn algengari til fjalla en á láglendi. Af háplöntuteg. er grasvíðir algengastur grávíðir/loðvíðir geta einnig verið einkennandi. Aðrar tegundir sem koma fyrir eru fáar og strjálar. Dæmi um þær eru, grámulla, kornsúra, fjalladúnurt, fjalladepla og fjallapuntur. | |
| Ríkt mólendi | 31 | Meiri uppskera en í rýru mólendi vegna aukinnar hlutdeildar víðis, grasa og/eða blómplantna. Jarðvegur oftast þykkur og yfirborð oftast þýft. Undir ríkt mólendi falla gróðurlendisflokkarnir; *311 – Lyngmói* (Lyngmói einkennast af lágvöxnum kræklóttum smárunnum sem eru ráðandi í þekju. Algengustu tegundir í lyngmóa eru krækilyng, bláberjalyng, beitilyng, sortulyng, aðalbláberjalyng og holtasóley), *312 – Fjalldrapamói* (Fjalldrapi er ýmist ríkjandi eða einkennandi tegund. Fjalldrapamóar finnast á þurrum en misjafnlega þykkum jarðvegi. Á flatlendi eru þeir oftast þýfðir. Snjór liggur að jafnaði lengur yfir fjalldrapamóa en krækilyngsmóa. Gróðurþekja er yfirleitt samfelld. Einkennandi tegundir auk fjalldrapans eru bláberjalyng, krækilyng, þursaskegg, grös og víðitegundir), *313 – Víðimói* (Víðitegundir eru ríkjandi í þekju og gróðursvip. Grávíðir og loðvíðir mynda gjarnan runna en grasvíðir er smágerðasta og lágvaxnasta víðitegundin. Ýmsar aðrar tegundir einkenna víðimóa, t.d. krækilyng, fjalldrapi og grös. Af víðimóa eru tvær megingerðir, annars vegar mói á allþykkum jarðvegi með grávíði/loðvíði og gulvíði en hinsvegar mói á þunnum jarðvegi með grasvíði) *og 315 – Starmói* (Fremur þurrlendur, oft stórþýfður mói. Ríkjandi og einkennandi tegundir eru þurrlendisstarategundirnar stinnastör, móastör eða rjúpustör. Helstu fylgiteg. eru grasvíðir, grávíðir, túnvingull, krækilyng og bláberjalyng. Er mun algengari til fjalla en á láglendi). | |
| Rýrt mólendi | 32 | Þurrlend móasvæði og melasvæði sem eru að gróa, lélegar beitar-plöntur s.s. móasef, þursaskegg, krækilyng, bláberjalyng, sortulyng, beitilyng, fjalldrapi og jafnvel fléttur einkennandi. Lítið af eftirsóttum beitartegundum s.s blómteg, starir (stinnastör) og grös. Svæði sem oft þarfnast landbóta. Undir rýrt mólendi falla gróðurlendisflokkarnir *314 - Þursaskeggs- og sefmói* (Mjög þurrlendur mói þar sem þursaskegg eða móasef eru einkennistegundir. Þursaskegg gjarnan ríkjandi teg. sem vex í breiðum. Oft er þursaskeggsmói blandaður grasteg. Tilsýndar er hann móleitur að lit einkum þegar líður á sumar. Sefmói líkist í mörgu þursa-skeggsmóa en er einsleitari. Þar er einkennistegund móasef sem vex í toppum frekar en breiðum. Aðrar teg. sem finnast í þursaskeggs- og sefmóa í einhverjum mæli eru t.d. týtulíngresi, túnvingull, blávingull, stinnastör, krækilyng, blóðberg, beitilyng, holtasóley) og *516 – Fléttumói* (Í fléttu-móum er þekja fléttna meira en helmingur af heildar-gróðurþekjunni. Fléttumóar eru algengir á snjóléttum stöðum og þar sem jarðvegur er þurr, t.d. í hrauni, í hlíðum og á flatlendi. Fléttutegundir sem eru mest áberandi eru fjallagrös, hreindýra-krókar og grábreyskja. Ríkjandi og einkennandi háplöntutegundir eru lyng- og runnategundir). | |
| Melgresi | 412 | Melgresi er ríkjandi eða einkennandi tegund. Melgresi heftir sandfok og hefur verið notað til uppgræðslu víða um land. Ekki er gerður greinarmunur á náttúrulegu eða ræktuðu melgresi. Melgresi vex á söndum, oftast á foksandi og er gróðurþekja ósamfelld og gisin. Yfirborð er yfirleitt öldótt en breytilegt því melgresisþúfur eða hólar byggjast upp og brotna niður á víxl. Víða er melgresi einrátt en þær tegundir sem fyrstar vaxa með því eru túnvingull, klóelfting og holurt. |
| Blómlendi | 42 | Tvíkímblaða blómjurtir og burknar eru ríkjandi en sjaldnast þekur blómlendið stór svæði. Um er að ræða fjölskrúðugt gróðurlendi þar sem gróður er samfelldur og mosi oft með litla þekju. Gróðurlendið finnst aðallega þar sem lífsskilyrði fyrir gróður eru hagstæð, t.d. skjól, raki, frjór jarðvegur og sólríkt. Dæmi um ríkjandi tegundir eru blágresi, brennisóley, ætihvönn, mjaðjurt, skógarkerfill, fjöllaufungur, stóriburkni, maríustakkur, ljónslappi, fjallasmári og eyrarrós. |
| Kjarrlendi | 51 | Ríkjandi tegundir í kjarrlendi eru birki og gulvíðir sem eru undir 2 m að hæð. Ýmsar aðrar tegundir vaxa í kjarrlendi og má þar nefna grávíði/loðvíði, fjalldrapa, reynivið, ýmsar blómplöntur og grös. |
| Lauf-skógur | 511 | Birki er eina innlenda trjátegundin sem myndar samfelldan skóg á Íslandi. Dæmi um aðrar teg. sem geta myndað laufskóg eru alaskaösp og alaskavíðir. Krónuþekja lauftrjáa er > 75% af heildarkrónuþekju. |
| Barr-skógur | 512 | Dæmi um barrtré eru sitkagreni, stafafura, síberíulerki og bergfura. Þessar tegundir eru allar innfluttar. Margar aðrar tegundir er að finna í barrskógi og er undirgróður mismunandi eftir trjátegundum, þéttleika þeirra og stærð. Gróðurþekja er yfirleitt samfelld og krónuþekja barrtrjáa er meiri en 75% af heildarkrónuþekju. |
| Blandaður skógur | 513 | Dæmi um lauftré eru birki, alaskaösp og alaskavíðir en barrtré eru t.d. sitkagreni, stafafura, síberíulerki og bergfura. Margar aðrar teg. er að finna í blönduðum skógi og er undirgróður mismunandi eftir trjáteg., þéttleika þeirra og stærð. Gróðurþekja er yfirleitt samfelld og krónu-þekja barrtrjáa eða lauftrjáa er ekki meiri en 75% af heildarkrónuþekju |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla melgresis |
| **Skilgreining** | Hér er skráð útbreiðsla melgresis, bæði m.t.t. þéttleika og gerðar melgresishóla þar sem þeir eru |
| **Heiti** | utbreidslaMel |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af melgresi |
| Toppar | 2 | Melgresistoppar |
| Lágir hólar, dreifðir | 311 | Melgresishólar - 0-1 m á hæð - dreifðir |
| Lágir hólar, þéttir | 312 | Melgresishólar - 0-1 m á hæð - þéttir |
| Meðal hólar, dreifðir | 321 | Melgresishólar – 1-3 m á hæð - dreifðir |
| Meðal hólar, þéttir | 322 | Melgresishólar – 1-3 m á hæð - þéttir |
| Háir hólar, dreifðir | 331 | Melgresishólar – > 3 m á hæð - dreifðir |
| Háir hólar, þéttir | 332 | Melgresishólar – > 3 m á hæð - þéttir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla birkis |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort birki finnst á svæðinu og útbreiðsla þess |
| **Heiti** | utbreidslaBir |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af birki |
| Eyjar | 2 | Eyjar af birki þar sem birki vex ekki á milli |
| Stakar plöntur | 3 | Stakar birkiplöntur |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla víðis |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort víðir finnst á svæðinu og útbreiðsla hans |
| **Heiti** | utbreidslaVid |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af víði |
| Eyjar | 2 | Eyjar af víði þar sem víðir vex ekki á milli |
| Stakar plöntur | 3 | Stakar víðiplöntur |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla lúpínu |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort lúpína finnst á svæðinu og útbreiðsla hennar |
| **Heiti** | utbreidslaLup |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af lúpínu |
| Eyjar | 2 | Eyjar af lúpínu þar sem lúpína vex ekki á milli |
| Stakar plöntur | 3 | Stakar lúpínuplöntur |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla belgjurta |
| **Skilgreining** | Hér er skráð ef aðrar belgjurtir en lúpína finnst á svæðinu og útbreiðsla þeirra. Skráð í athugasemdir um hvaða tegund er að ræða í hvert skipti s.s. smára, baunagras, giljaflækju, umfeðming |
| **Heiti** | utbreidslaBelg |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af belgjurtum |
| Eyjar | 2 | Eyjar af belgjurtum |
| Stakar plöntur | 3 | Stakar belgjurtir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla lyngs |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort lyngtegundir s.s. krækilyng og bláberjalyng finnst á svæðinu og útbreiðsla þess |
| **Heiti** | utbreidslaLyng |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Breiður | 1 | Breiður af lyngi |
| Eyjar | 2 | Eyjar af lyngi þar sem það finnst ekki á milli |
| Stakar plöntur | 3 | Stakar lyngplöntur |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Útbreiðsla skánar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort skán finnst í sverði (hélumosi og/eða aðrar lágplöntur) og útbreiðsla hennar |
| **Heiti** | utbreidslaSkan |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltala (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Almenn útbreiðsla | 1 | Almenn útbreiðsla af skán á svæðinu |
| Eyjar | 2 | Eyjar af skán finnast en ekki þar á milli |
| Stakir blettir | 3 | Stakir blettir með skán |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Mögulegar aðgerðir – (fræbanki) |
| **Skilgreining** | Hér eru skráðar vísbendingar um hvaða aðgerða er þörf út frá fræbanka á viðkomandi svæði þ.e. hvort áburðargjöf nægir eða hvort nota þarf fræ. |
| **Heiti** | mogulegarAdg |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Textastrengur (e. character) stærð: 3 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Áburðargjöf | A | Fræbanki á svæðinu, áburðargjöf nægir til uppgræðslu |
| Fræ | F | Lítið eða ekkert fræ á svæðinu og því nauðsynlegt að nota fræ við uppgræðsluaðgerðir. |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Sandur í yfirborði |
| **Skilgreining** | Þekja sands í yfirborði er metin. Kornastærð er 0,063-2 mm að þvermáli. |
| **Heiti** | sandurYfirbord |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Enginn sandur | 0 | 0% |
| Mjög lítill sandur | 1 | 1-10% |
| Lítill sandur | 2 | 11-33% |
| Talsverður sandur | 3 | 34-66% |
| Mikill sandur | 4 | 67-90% |
| Mjög mikill sandur | 5 | 91-100% |
| Óþekkt | 99 | Ekki kortlagt eða ekki vitað |

**Fitjueigind**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nafn** | | Grjót í yfirborði | | |
| **Skilgreining** | | Þekja grjóts eða klappa í yfirborði er metin, en þvermál grjóts eða steina þarf að vera meira en 64 mm í þvermál (oft miðað við 10-20 cm). | | |
| **Heiti** | | grjotYfirbord | | |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | | Heiltala (e. short integer) | | |
| **Mælieining eigindar** | | Engin | | |
| **Gerð gildisóðals** | | 1 = tilbúið gildi | | |
|  | |  | | |
| **Gildi fitjueigindar** | | |  |  |
| *Nafn* | | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Grýtni engin | | 1 | 0% |
| Lítið grýtt | | (2) | 1-33% |
| *Mjög lítið grýtt* | | *21* | *1-10%* |
| *Nokkuð grýtt* | | *22* | *11-33%* |
| Grýtt | | (3) | 34-100% |
| *Talsvert grýtt* | | *31* | *34-66%* |
| *Mjög grýtt* | | *32* | *67-90%* |
| *Afar grýtt* | | *33* | *91-100%* |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Yfirborðsgerð |
| **Skilgreining** | Með yfirborðsgerð er átt við gerð eða eðli opins lands þ.e. lítt eða ógróna hluta yfirborðsins sem oftast er strjálgróið. |
| **Heiti** | yfirbordsgerd |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 3 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  | |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* | |
| Sandar | sa | Fíngerður sandur þekur yfirborð en smásteinar geta einnig verið dreifðir um sandinn. Kornastærð er 0,063-2 mm að þvermáli. | |
| Vikrar | vi | Landsvæði þakið vikurlagi, en vikur eru frauðkenndir og harðstorknaði rmolar sem þyrlast upp í gosum. | |
| Þurrar áreyrar | ey | Yfirleitt hallalitlar, tiltölulegar sléttar, fremur þurrar áreyrar sem flæði yfir í vatnavöxtum. | |
| Blautar áreyrar | le | Hallalitlar, sléttar, blautar áreyrar sem oft flæðir yfir. | |
| Uppþornaðir vatnsbotnar | vb | Vatsbotnar sem þornað hafa upp. | |
| Melar | me | Flestir melar eru annaðhvort jökulruðningar eða árset. Yfirborð er oft lárétt, öldótt eða lítið hallandi, oftast þakið möl og misstórum steinum. Undir grófu yfirborðinu er víða öskublandin áfoksmold eða sandur. Jarðvegur óstöðugur og næringarsnauður, einkum af köfnunarefni og fosfór. Melar eru venjulega gegndreypir og fremur þurrir. | |
| Klettar og klappir | kl | Yfirborð er þakið klettum eða klöppum. |
| Stórgrýti | gt | Yfirborð er þakið stórgrýti. |
| Skriður | sk | Svæði sem að mestu er þakið lausu grjóti og oftast í bröttum fjallshlíðum. Svæði þar sem jarðefni hafa hreyfst undan halla, frá hærri til lægri staðar í átt að jafnvægi og kyrrstöðu. |
| Hraun | hr | Bergkvika frá nútíma sem storknað hefur á yfirborði jarðar. |
| Moldir | mo | Moldir eru lítt gróin fremur þurr svæði sem myndast þar sem gróðurþekja hefur eyðst við jarðvegsrof svo eftir stendur nánast ber áfoksjarðvegur. Yfirborð molda er sérlega óstöðugt einkum vegna rofs og frostlyftingar |
| Flag | fl | Lítt gróið land, oftast á milli votlendis og þurrlendis.  Jarðvegsraki er yfirleitt hár en mjög breytilegur eftir árstíma.  Yfirborð er mjög óstöðugt vegna frostlyftingar. Gróður myndar litlar þúfur en land er að mestu gróðurlaust á milli. |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Uppgræðsla og skóggræðsla |
| **Skilgreining** | Hér eru tilgreindar aðferðir við landgræðslu og skóggræðslu þ.e. hvort teg. hafi verið sáð, þær gróðursettar eða áburði dreift. |
| **Heiti** | uppgraedslaSkoggraedsla |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Áburðargjöf | 1 | Landsvæði þar sem einvörðungu áburði hefur verið dreift, lífrænum og/eða tilbúnum. |
| Uppgræðsla með sáningum/gróður-setningum | 2 | Landsvæði þar sem gróðurset hefur verið eða sáð landgræðslujurtum þ.e. grasfræi og/eða belgjurtum, með eða án dreifingar á lífrænum eða tilbúnum áburði. |
| Skóggræðsla | 3 | Landsvæði þar sem gróðursetning eða sáning trjáa hefur farið fram. |
| Uppgræðsla/skóggræðsla | 4 | Landsvæði sem grætt hefur verið upp með áburðargjöf, sáningum og/eða gróðursetn. og þar sem skóggræðsla hefur farið fram. |

# Fitjueigindir fyrir jarðvegsrof

**Eigindaflokkur: Jarðvegsrof**

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Rof |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvers konar rofflokkar greinast á viðkomandi svæði og hvað rofeinkunn þeir fá |
| **Heiti** | rof |
| **Tegund eigindar í gagnagrunni** | Textastrengur (e. character) stærð: 16 |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | Ákveðið gildi |
| **Gildisóðal** | Bókstafir |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Áfoksgeirar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof.* |
| **Heiti** | a |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki áfoksgeirar |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Rofabörð |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | b |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki rofabörð |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Dílarof |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | d |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki dílarof |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Jarðsil |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | j |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki jarðsil |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Skriður |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof.* |
| **Heiti** | k |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki skriður |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nafn** | Vatnsrof | |
| **Skilgreining** | | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | | v |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki vatnsrof |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Melar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | m |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki melar |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Sandmelar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | sm |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki sandmelar |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Sandar |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | s |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki sandar |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Sandhraun |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | sh |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki sandhraun |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Hraun |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | h |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki hraun |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Moldir |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | o |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki moldir |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Grjótskriður - scree |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort viðkomandi rofgerð finnst á svæðinu og hversu alvarlegt rofið er frá 0 = *ekkert slíkt rof* upp í 5 = *mjög mikið rof*. |
| **Heiti** | c |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Ekkert | 0 | Ekki grjótskriður |
| Mjög lítið | 1 | Mjög lítið rof |
| Lítið | 2 | Lítið rof |
| Talsvert | 3 | Talsvert rof |
| Mikið | 4 | Mikið rof |
| Mjög mikið | 5 | Mjög mikið rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Fjöll |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hvort fjöll eru á svæðinu |
| **Heiti** | f |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Fjöll | 1 | Svæðið flokkast sem fjall |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Ekkert rof - zero |
| **Skilgreining** | Hér er skráð þegar ekkert rof á sér stað á viðkomandi svæði |
| **Heiti** | zero |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gildi fitjueigindar** | |  |  |
| *Nafn* | *Kóði* | *Skilgreining* |
| Zero - ekkert | 1 | Viðkomandi svæði flokkast með ekkert rof |

**Fitjueigind**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** | Max – hámarksrof |
| **Skilgreining** | Hér er skráð hæsta rofeinkunn sem skráð er að viðkomandi svæði |
| **Heiti** | max |
| **Teg. eigindar í gagnagr.** | Heiltölur (e. short integer) |
| **Mælieining eigindar** | Engin |
| **Gerð gildisóðals** | 1 = tilbúið gildi |