

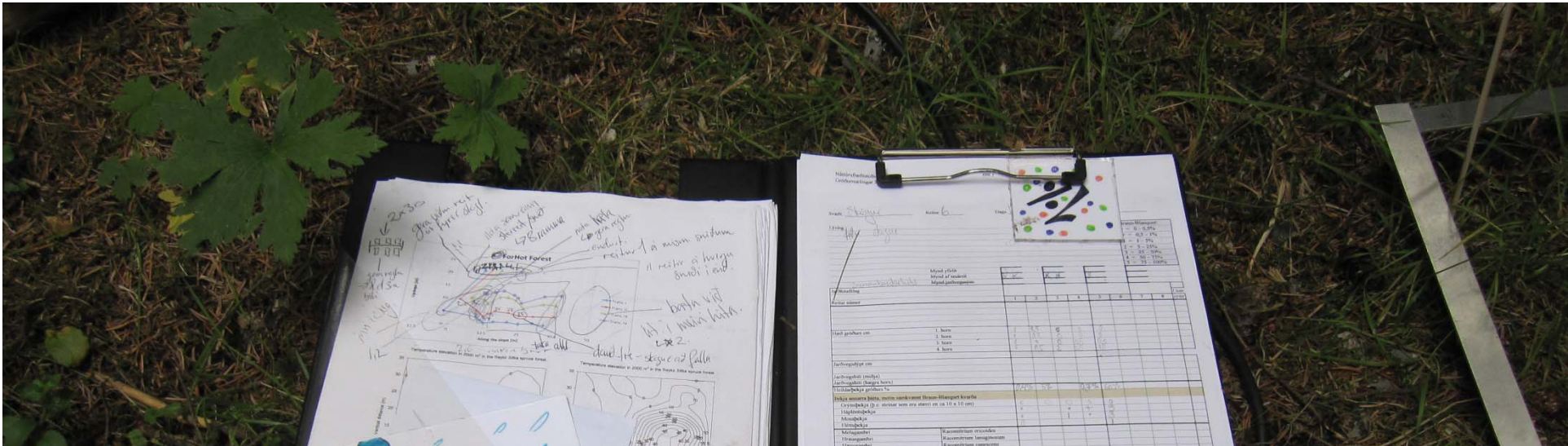
RANNSÓKN Á ÁHRIFUM AF
HLÝNUN JARÐVEGS Á
GRÓÐURFAR Í SKÓGGLENDI
OG GRASLENDI Á REYKJUM,
ÖLFUSI

Elín Guðmundsdóttir 30 ECTS MSc verkefni

Um verkefnið: leiðbeinendur

- Úlfur Óskarsson
 - ▣ Lektor, LbhÍ
 - Ákvörðun aðferða, skrif og framseting
- Ásrún Elmarsdóttir
 - ▣ Sviðsstjóri ráðgjafaverka, Plöntuvistfræðingur, Náttúrufraeðistofnun Íslands
 - Tölfræðileg úrvinnsla



[illegible]

Um verkefnið: aðdragandi



Um verkefnið: aðdragandi



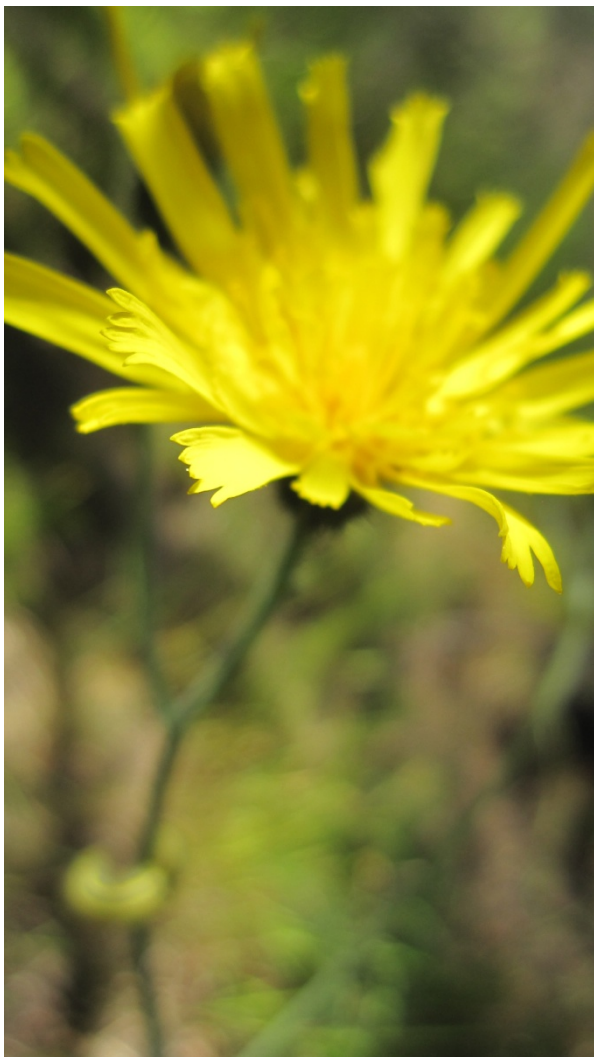
Um verkefnið: aðdragandi



Um verkefnið: aðdragandi

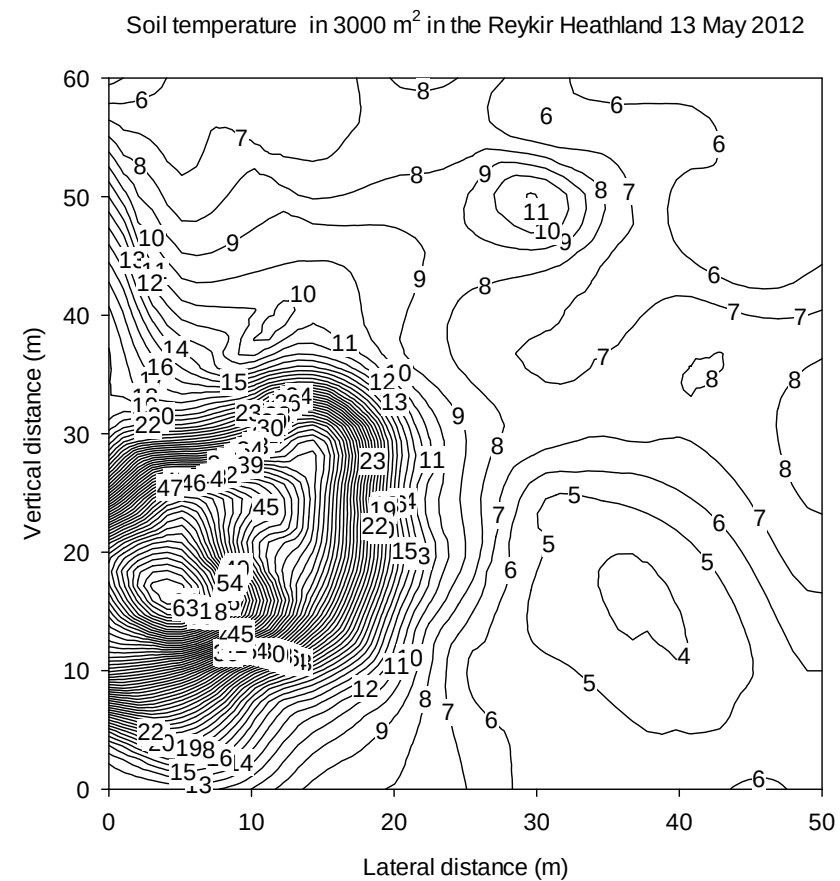
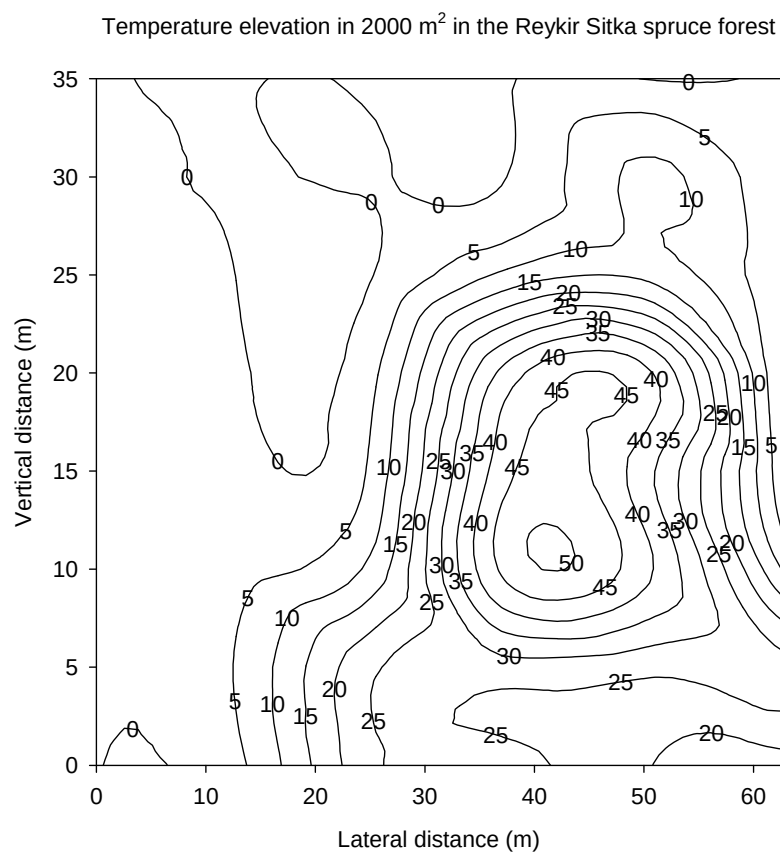


Aðferðir



- 11 (12) stórreitir
 - ▣ 8 smáreitir í hverjum stórreit
- Gróðurpekja
 - ▣ Braun-blanquet
- Aðrar breytur
 - ▣ Jarðvegisdýpt
 - ▣ Hæð gróðurs
 - ▣ Birta (PAR) á skógarbotni
 - ▣ Jarðhiti við 10 sm dýpt
- Tölfræðiúrvinnsla
 - ▣ fjölbreytugreining

Um verkefnið: jarðhitakort

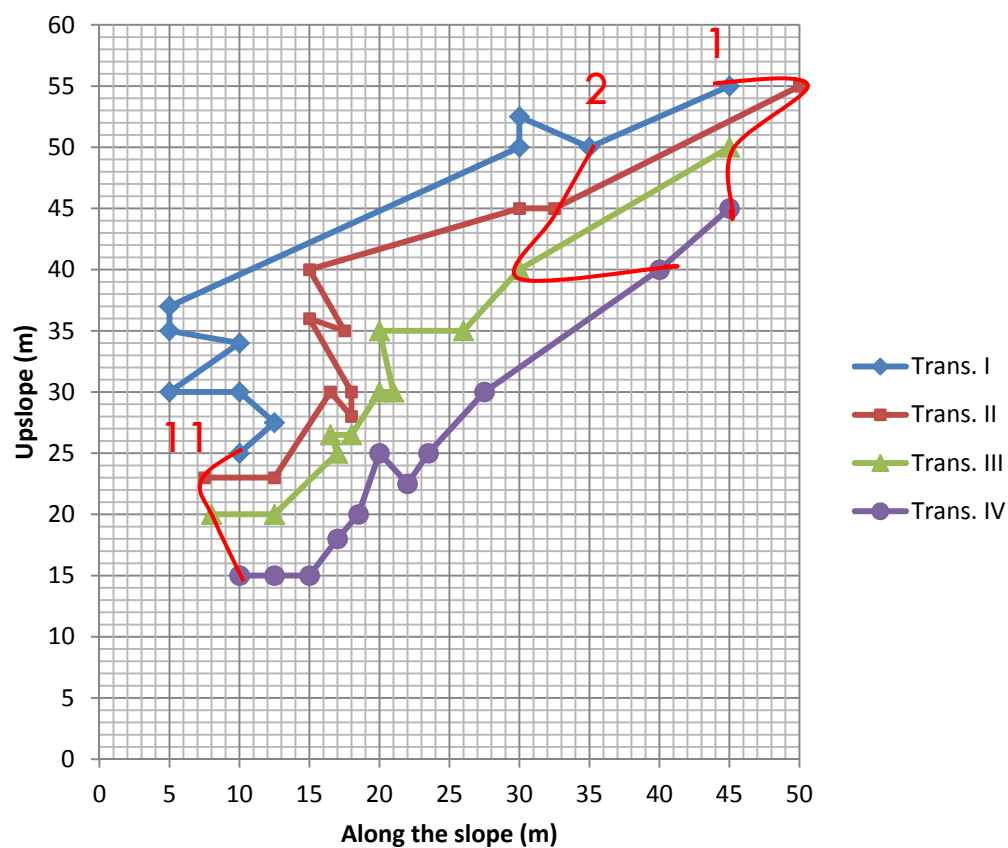


Jarðhitakort: graslendi

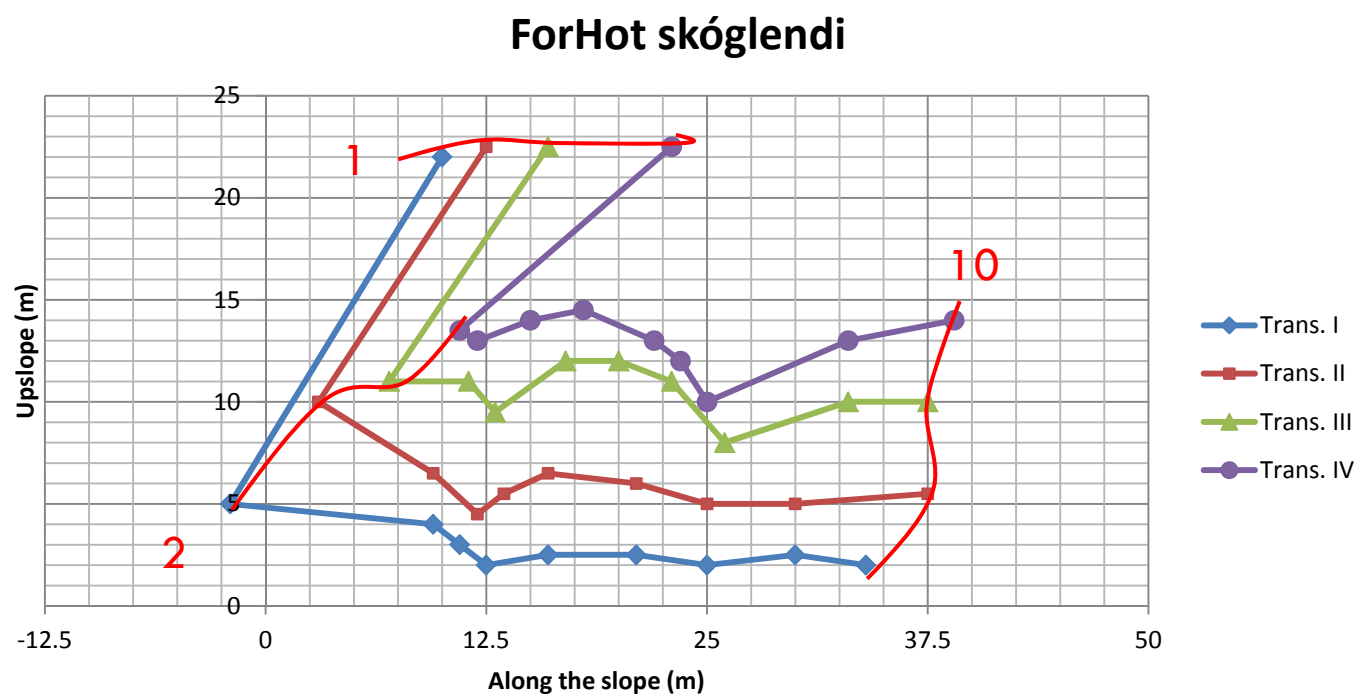
Meðaljarðhiti í graslendi

Reitir	Mai 2012	Ágúst 2012
1	0.0	0.0
2	2.0	2.0
3	3.1	2.6
4	5.3	3.9
5	7.3	5.3
6	10.1	8.6
7	15.9	13.7
8	20.2	16.4
9	24.1	20.0
10	29.2	21.7
11	38.2	32.5

ForHot graslendi

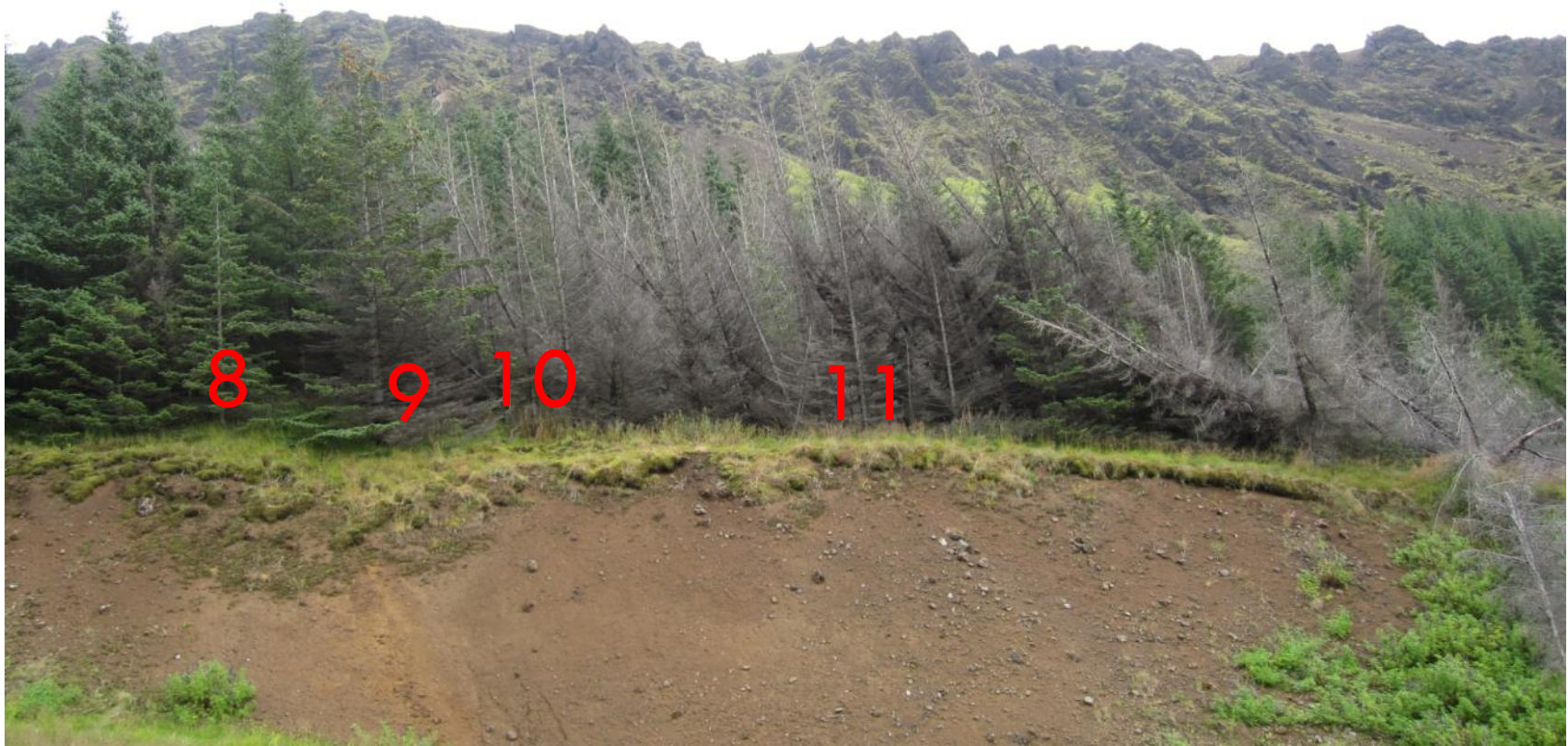


Jarðhitakort: skóglendi



Meðaljarðhiti í skóglendi		
Reitir	Mai 2012	Ágúst 2012
1	0.0	0.0
2	0.0	0.6
3	1.2	1.4
4	2.5	1.7
5	3.4	2.3
6	3.4	3.2
7	7.5	4.1
8	7.5	3.9
9	12.8	12.8
10	37.1	26.9
11		29.4

Jarðhitastígull



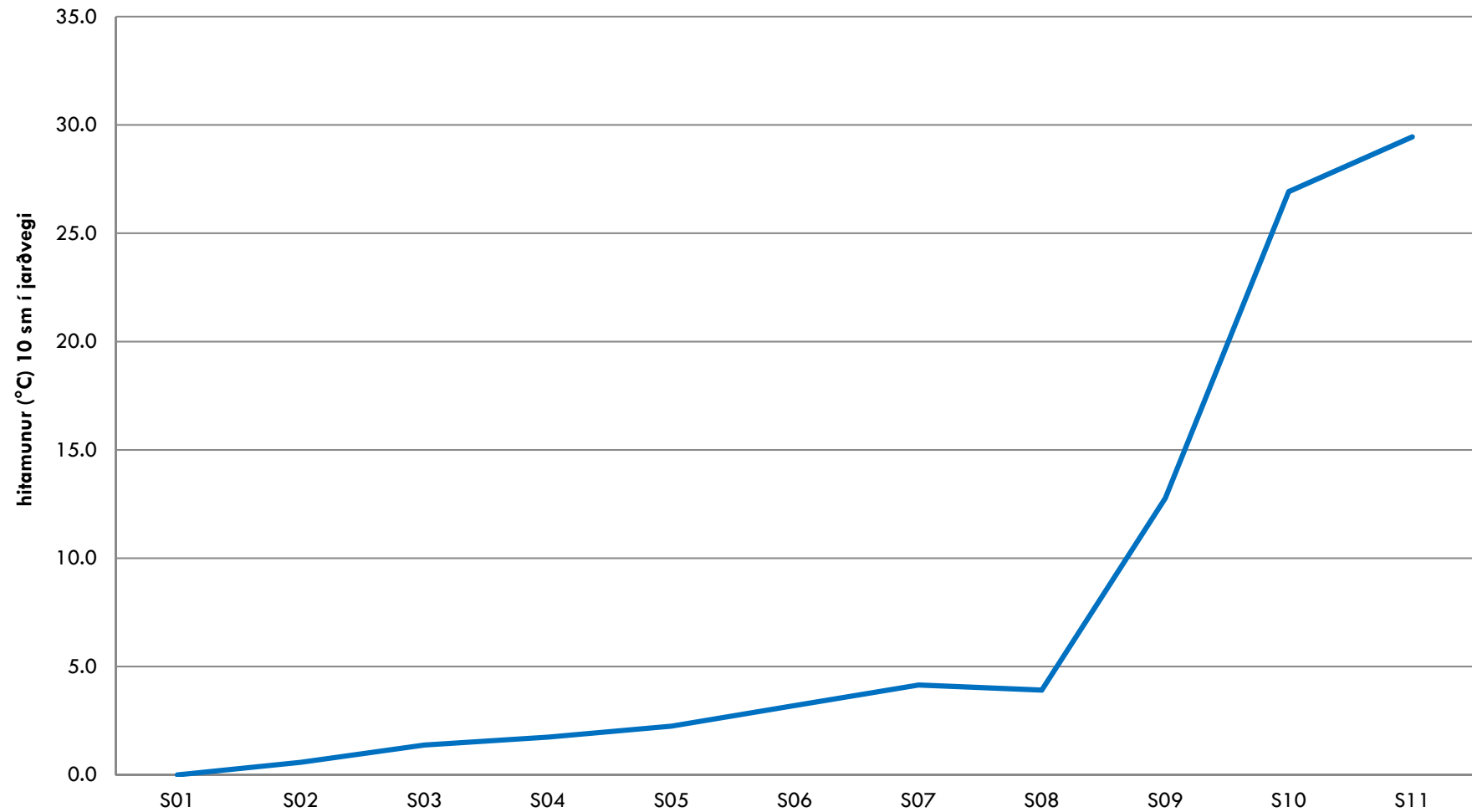
Niðurstöður



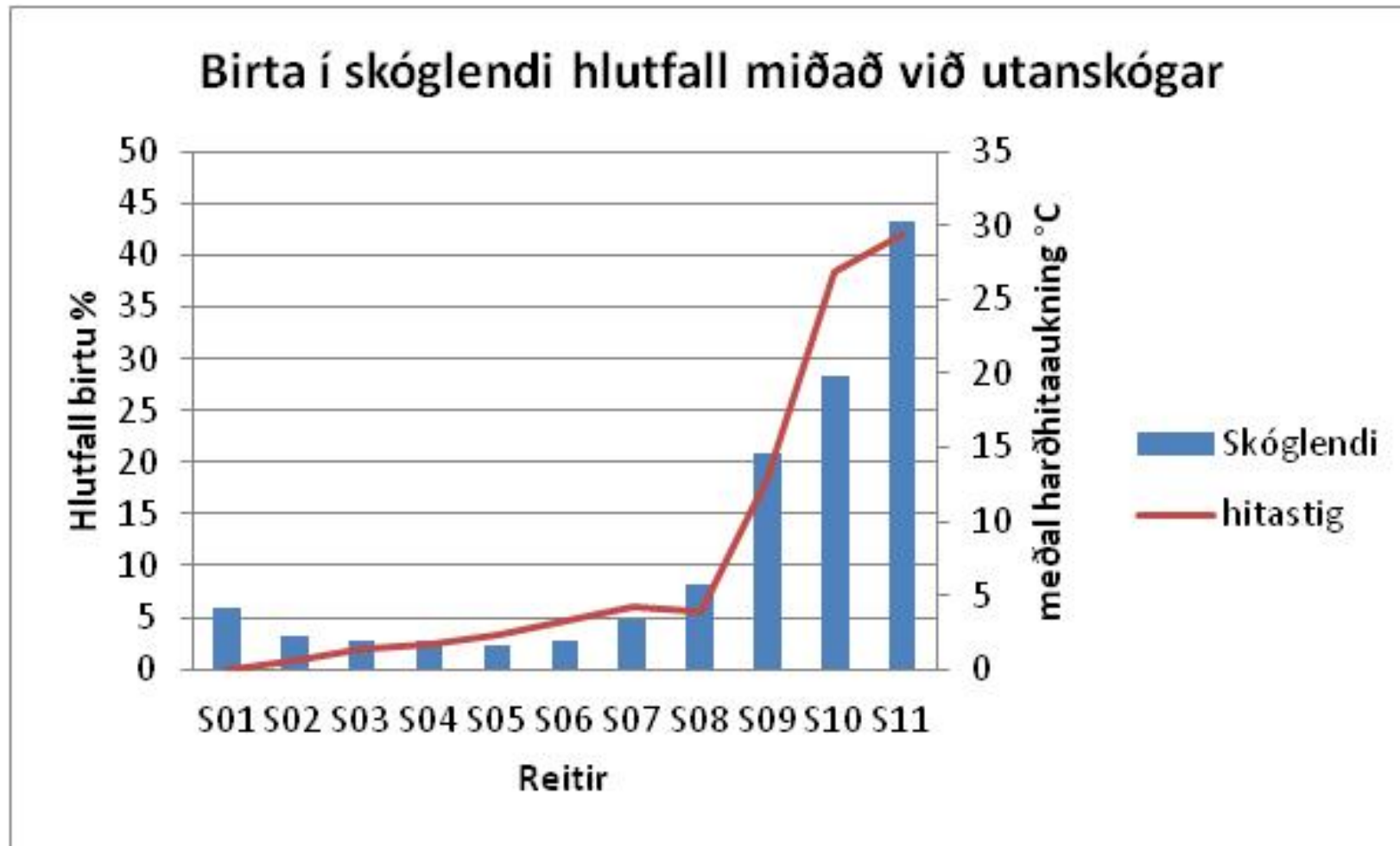
- Alls
 - ▣ 46 háplöntutegundir
 - ▣ 12 láglöntutegundir
- Skóglendi
 - ▣ 35 háplöntutegundir
 - ▣ 11 láglöntutegundir
- Graslandi
 - ▣ 26 háplöntutegundir
 - ▣ 6 láglöntutegundir

Niðurstöður: skóglendi

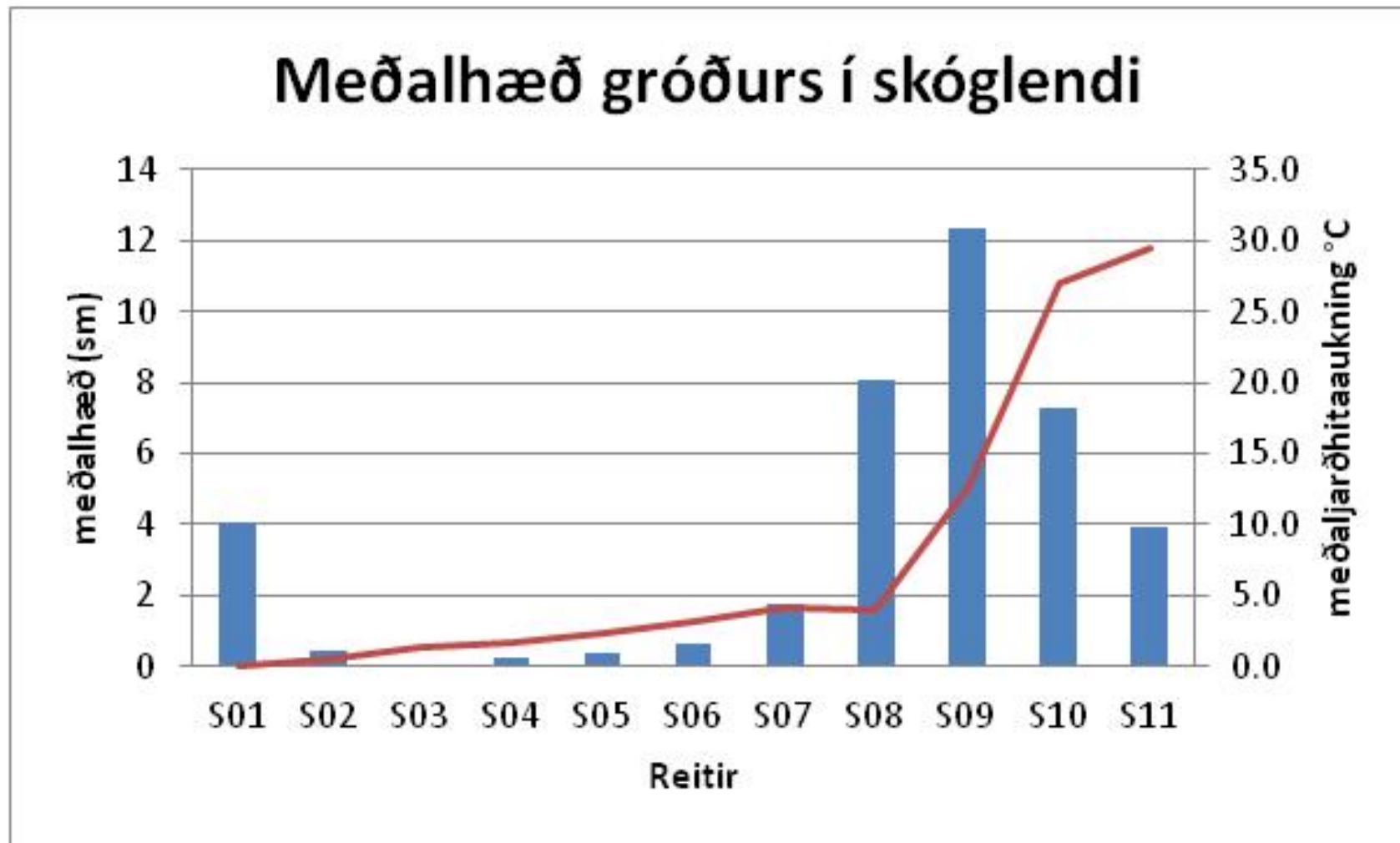
Meðal jarðvegshiti í skóglendi



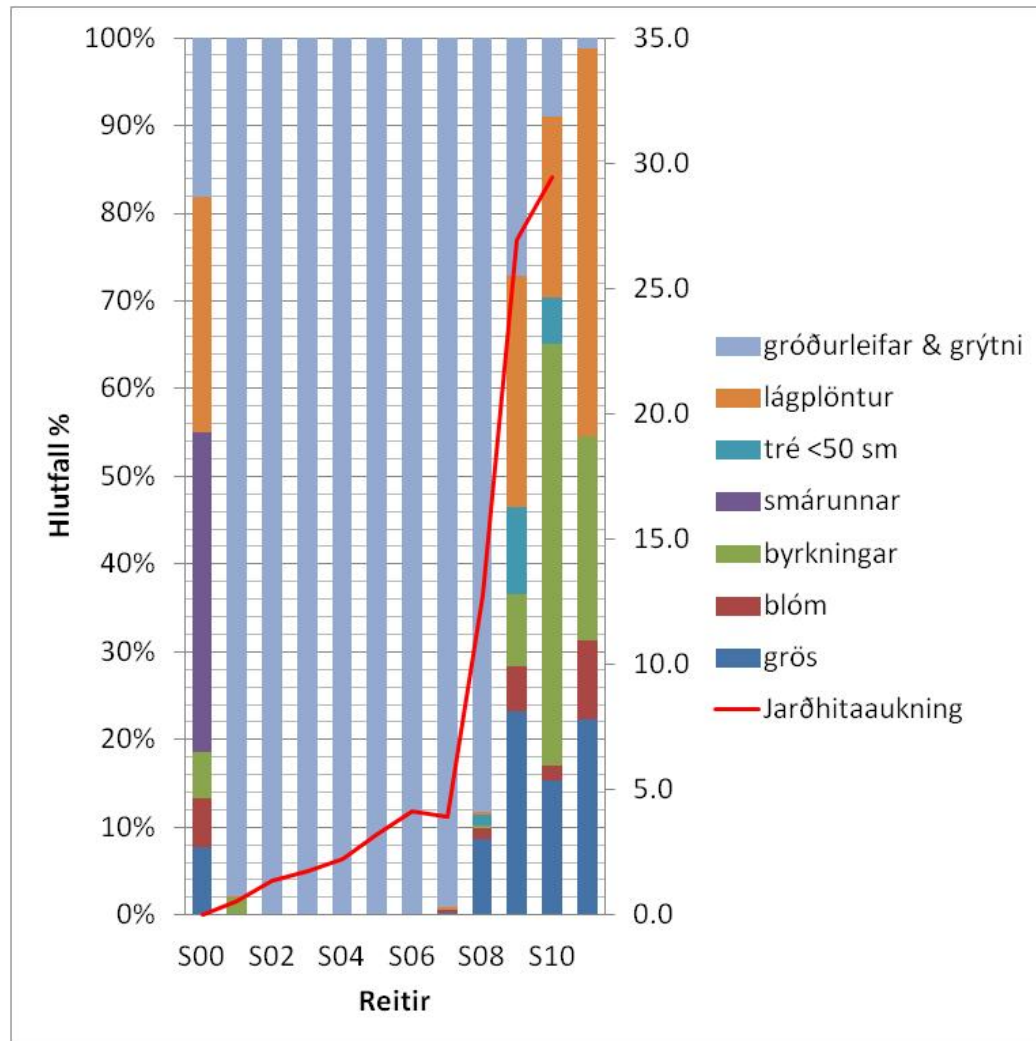
Niðurstöður: skóglendi



Niðurstöður: skóglendi

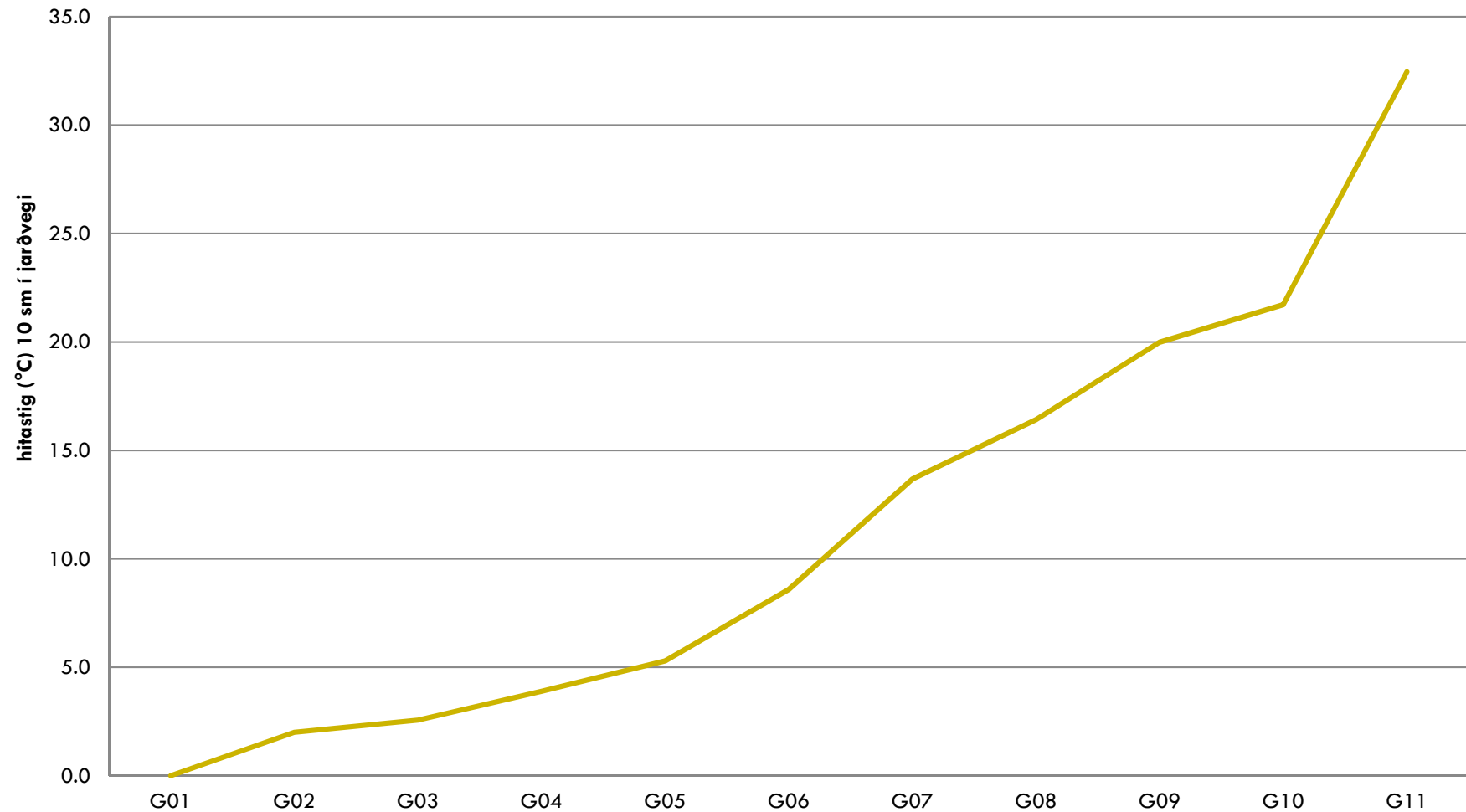


Niðurstöður: skóglendi

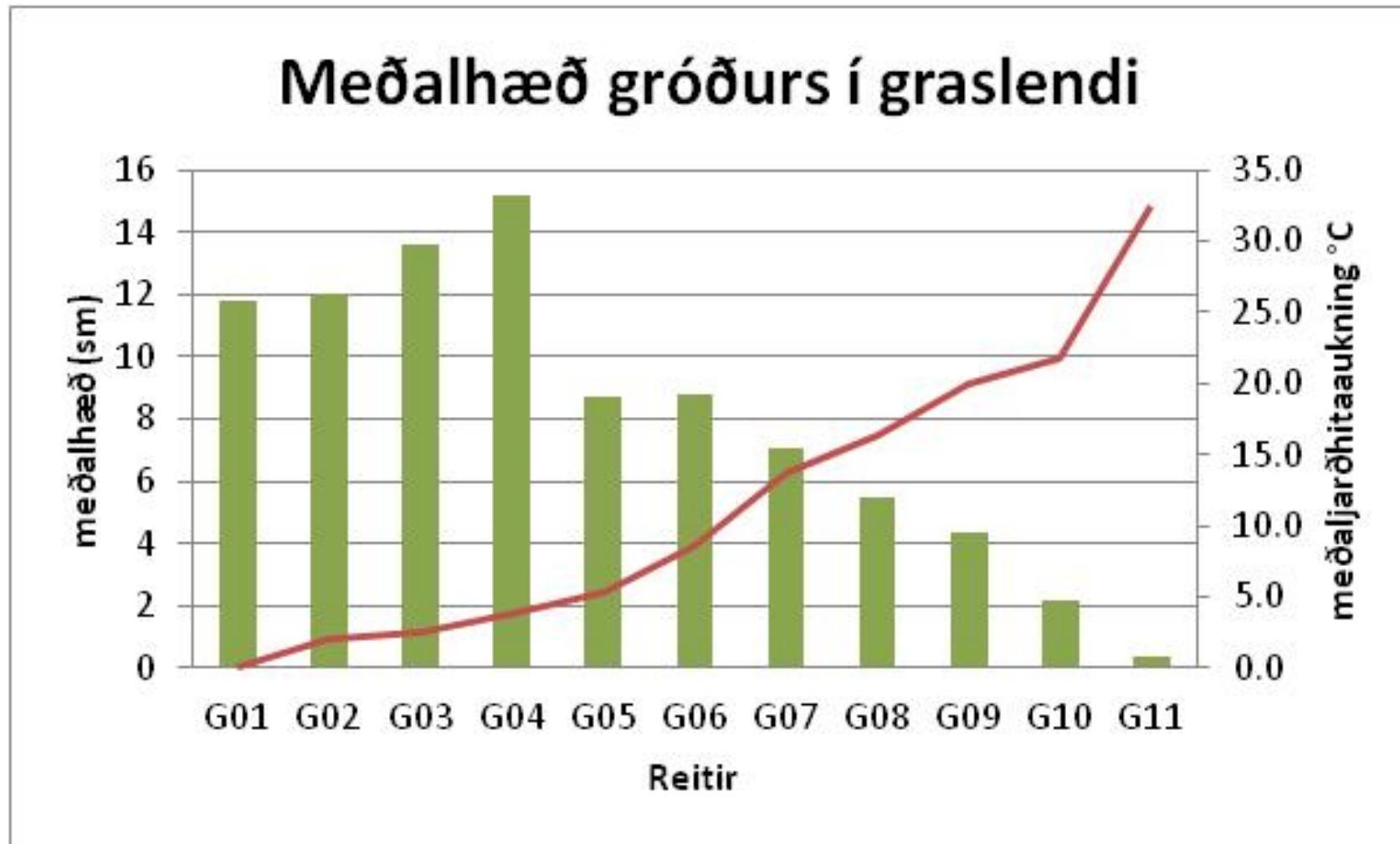


Niðurstöður: Graslandi

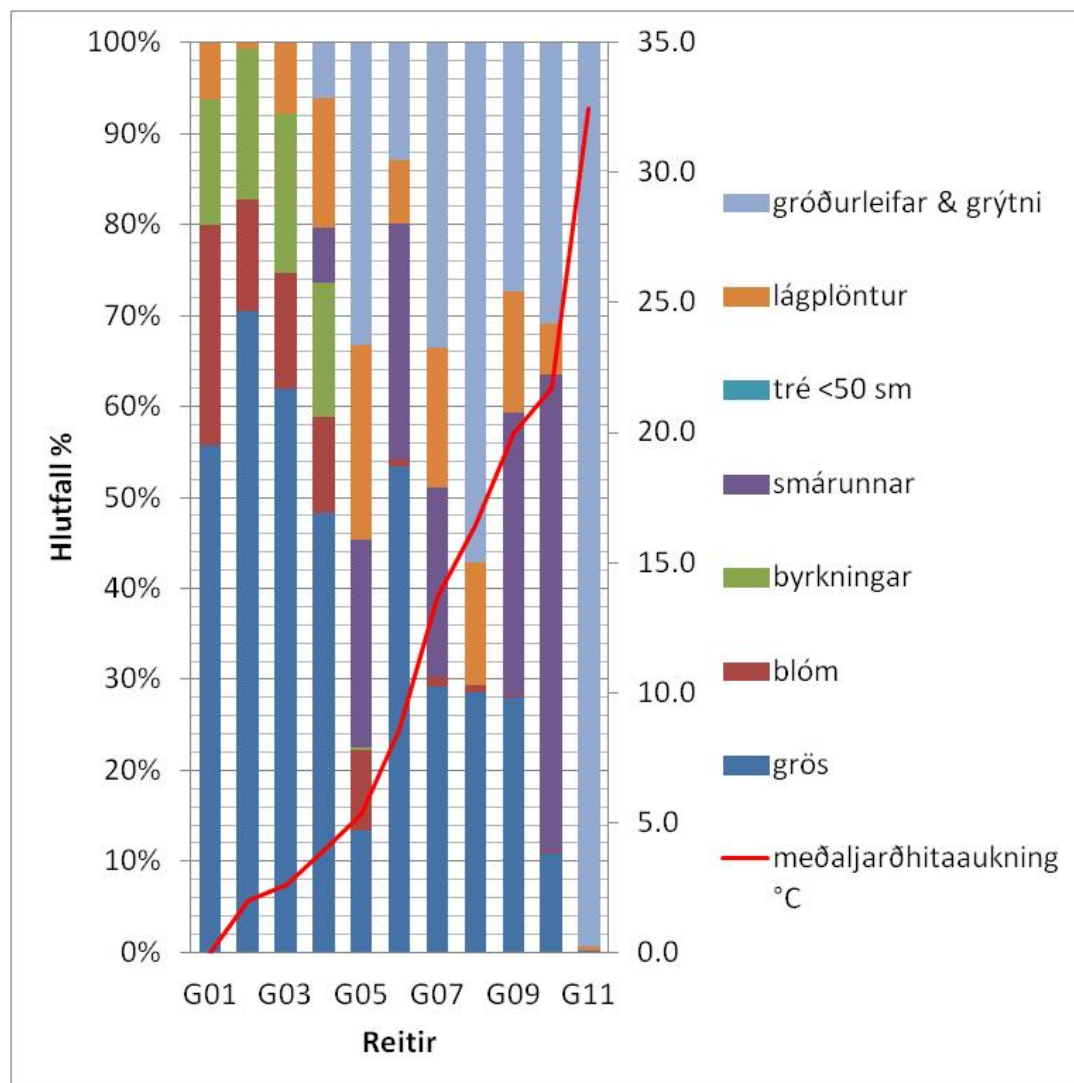
Meðal jarðvegshiti í graslandi



Niðurstöður: Graslendi



Niðurstöður: Graslandi



Námskeiðum lokið

Námskeið	ECTS	Námskeið	ECTS
Skógfræði I	6	Verndaráætlanir	6
Tölfræði II	8	Verndunarlíffræði (HÍ)	6
Vísindaheimspeki / siðfræði	6	Uppgræðslutækni og landgræðsluskógrækt	6
Aðferðafræði í framhaldsnámi og í rannsóknum	6	Vistkerfisfræði og sjálfbær nýting	6
Flokkunarvistfræði plantna	4	Gróðurríki Íslands og jarðvegur (HÍ)	6
Umhverfis jarðvegsfræði	6	Lesáfangi (hnitunargreining)	2
Heilbrigði plantna	4	Kerfisfræði blómplantna (HÍ)	6
Málstofur I	2	Endurheimt vistkerfa	6
Lokið alls = 86			
(Málstofur II)	2		
(Hagnýt aðferðafræði)	6		
(MS ritgerð 30 ECTS)	30		
Ólokið alls = 38		Alls ECTS = 124	

