

Flúorstyrkur (ppm eða mg/kg) reiknaður á þvegið og þurrkað sýni

| SÝNI FRÁ | | GRAS | | | | | GRAS ÁBORIÐ | | | | |
|----------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | VOR | | HAUST | | MEÐALTAL | VOR | | HAUST | | MEÐALTAL |
| | | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Vor+haust Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Vor+haust Flúor í gróðurvef ppm |
| Staður | Svæði | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 40 | 33 | 68 | 1 | 54 | | | | | |
| 6 | 1 | 2 | 3 | 6 | 0 | 4 | | | | | |
| 9 | 1 | 2 | 2 | 8 | 2 | 5 | | | | | |
| 8 | 2 | 2 | 2 | 7 | 1 | 5 | | | | | |
| 27 | 2 | 5 | 5 | 12 | 3 | 8 | | | | | |
| 34 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | | | | | |
| 37 | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 5 | | | | | |
| 7 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | | | | | |
| 10 | 3 | 1 | 1 | 9 | 1 | 5 | | | | | |
| 26 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 5 | | | | | |

Svæðismeðaltal

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|----|----|----|---|----|--|--|--|--|--|
| | 0 | 40 | 33 | 68 | 1 | 54 | | | | | |
| | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 5 | | | | | |
| | 2 | 3 | 3 | 7 | 2 | 5 | | | | | |
| | 3 | 1 | 2 | 7 | 1 | 4 | | | | | |
| | 1+2+3 | 3 | 2 | 7 | 1 | 5 | | | | | |
| | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 5 | | | | | |

Flúorstyrkur (ppm eða mg/kg) reiknaður á þvegið og þurrkað sýni

| SÝNI FRÁ | | VOR | | HAUST | | MEÐALTAL |
|----------|-------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Staður | Svæði | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Flúor í gróðurvef Vor+haust ppm |

BIRKI

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|----|---|----|---|----|
| 6 | 1 | Hellisgerði | 7 | 3 | 12 | 2 | 10 |
| 34 | 2 | Hvaleyrarvatn | 6 | 3 | 11 | 1 | 8 |
| 37 | 2 | Garðaholt | 12 | 4 | 32 | 3 | 22 |
| 7 | 3 | Vífilsstaðahlíð | 3 | 1 | 11 | 0 | 7 |
| 10 | 3 | Vífilsstaðir | 6 | 2 | 9 | 1 | 8 |
| 41 | 3 | Öskjuhlíð | 3 | 3 | 10 | 1 | 7 |
| 26 | 4 | Skorradalur | 3 | 1 | 18 | 1 | 10 |

REYNIR

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|---|----|---|----|
| 6 | 1 | Hellisgerði | 2 | 2 | 24 | 4 | 13 |
| 34 | 2 | Hvaleyrarvatn | 1 | 2 | 19 | 1 | 10 |
| 26 | 4 | Skorradalur | 2 | 2 | 24 | 2 | 13 |

Flúorstyrkur (ppm eða mg/kg) reiknaður á þvegið og þurrkað sýni

| SÝNI FRÁ | | BARRNÁLAR 1 ÁRS | | BARRNÁLAR 2 ÁRA | |
|----------|-------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Staður | Svæði | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm | Flúor í gróðurvef ppm | Flúor í skolvatni ppm |

GRENI

| | | | | | | |
|----|---|-------------|----|----|----|----|
| 31 | 0 | Gerði | 10 | 16 | 15 | 15 |
| 6 | 1 | Hellisgerði | 13 | 1 | 29 | 1 |
| 32 | 1 | Straumsg. | 8 | 1 | 12 | 1 |
| 34 | 2 | Hvaleyrarv. | 6 | 0 | 3 | 0 |
| 37 | 2 | Garðaholt | 6 | 0 | 8 | 0 |
| 38 | 3 | Sléttuhlíð | 7 | 0 | 6 | 0 |
| 41 | 3 | Öskjuhlíð | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 26 | 4 | Skorradalur | 4 | 0 | 4 | 0 |

FURA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------|----|---|----|---|
| 32 | 1 | Straumsg. | 5 | 0 | 7 | 1 |
| 34 | 2 | Hvaleyrarv. | 1 | 0 | 5 | 1 |
| 37 | 2 | Garðaholt | 19 | 1 | 27 | 1 |
| 7 | 3 | Vífilsstaðahlíð | 4 | 0 | 5 | 0 |
| 41 | 3 | Öskjuhlíð | 3 | 0 | 5 | 0 |
| 26 | 4 | Skorradalur | 3 | 0 | 5 | 0 |

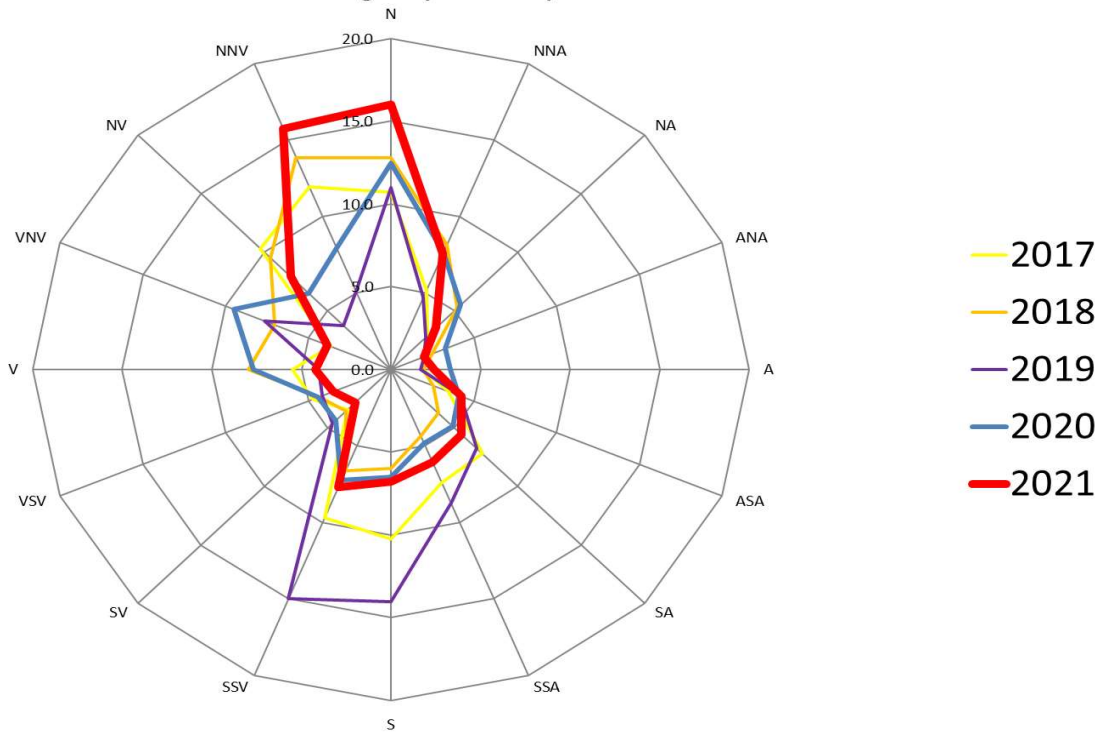
Flúorstyrkur (mg/L)

Sýni tekið að hausti

| SÝNI FRÁ | | | Flúor ppm |
|----------|-------|-----------|--------------|
| Staður | Svæði | | |
| 19K | 3 | Kaldársel | 0.08 |

K: kalt vatn

Vindrós maí-ágúst (umsnúin) 2017-2021



| Vindáttir | Vindáttir | Meðalvindhr aði í átt m/s | Meðalhiti í átt °C | Tíðni vindátta % maí-ágúst | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin* |
|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| N | 0 | 2.9 | 12.9 | 6.8 | 16.0 |
| NNA | 22.5 | 6.3 | 11.6 | 7.7 | 7.6 |
| NA | 45 | 3.8 | 10.0 | 2.8 | 3.6 |
| ANA | 67.5 | 3.4 | 9.2 | 3.5 | 2.0 |
| A | 90 | 3.6 | 9.7 | 4.2 | 2.4 |
| ASA | 112.5 | 3.4 | 12.7 | 3.8 | 4.3 |
| SA | 135 | 6.8 | 13.4 | 7.9 | 5.6 |
| SSA | 157.5 | 5.4 | 13.9 | 15.7 | 6.1 |
| S | 180 | 5.5 | 13.5 | 16.0 | 6.8 |
| SSV | 202.5 | 5.6 | 14.2 | 7.6 | 7.7 |
| SV | 225 | 5.4 | 13.8 | 3.6 | 2.8 |
| VSV | 247.5 | 4.0 | 14.0 | 2.0 | 3.5 |
| V | 270 | 3.6 | 14.7 | 2.4 | 4.2 |
| VNV | 292.5 | 4.2 | 15.0 | 4.3 | 3.8 |
| NV | 315 | 3.7 | 15.7 | 5.6 | 7.9 |
| NNV | 337.5 | 3.6 | 14.1 | 6.1 | 15.7 |

| Vindáttir | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin | Tíðni vindátta % maí-ágúst umsnúin |
|-----------|---|---|---|---|---|
| | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
| 0.0 | 16.0 | 12.4 | 11.0 | 12.8 | 10.7 |
| 22.5 | 7.6 | 7.6 | 4.7 | 8.2 | 5.1 |
| 45.0 | 3.6 | 5.5 | 2.7 | 5.2 | 2.8 |
| 67.5 | 2.0 | 3.3 | 2.0 | 2.5 | 2.1 |
| 90.0 | 2.4 | 3.3 | 1.6 | 1.8 | 1.8 |
| 112.5 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 2.6 | 3.4 |
| 135.0 | 5.6 | 4.9 | 6.7 | 3.7 | 7.2 |
| 157.5 | 6.1 | 4.8 | 8.7 | 4.4 | 7.4 |
| 180.0 | 6.8 | 6.5 | 14.0 | 6.0 | 10.3 |
| 202.5 | 7.7 | 7.3 | 15.0 | 6.6 | 9.7 |
| 225.0 | 2.8 | 4.3 | 4.6 | 3.6 | 3.4 |
| 247.5 | 3.5 | 4.4 | 4.2 | 4.3 | 4.7 |
| 270.0 | 4.2 | 7.7 | 4.1 | 8.0 | 5.5 |
| 292.5 | 3.8 | 9.5 | 7.6 | 7.0 | 3.6 |
| 315.0 | 7.9 | 6.5 | 3.8 | 9.5 | 10.3 |
| 337.5 | 15.7 | 7.9 | 5.1 | 13.8 | 11.9 |

GRÓÐUR

Tafla 1/1

ppm F reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni

| Ár | Sýnatöku- tími | Framleiðsla álvers og breytingar t/ár | Meðaltal svæði 4 (15 - 50 km) | | | Meðalt.sv. 1+2+3 (3 - 15 km) | | |
|------|-------------------|--|----------------------------------|------------------|------|---------------------------------|------------------|------|
| | | | Gras* Hey° | Barr eins árs | Lauf | Gras* Hey° | Barr eins árs | Lauf |
| 2000 | vor | 168'000 | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 2 |
| | haust | ... | 2° | 1 | 1 | 2° | 3 | 5 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 3 |
| 2001 | vor | ... | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 2 |
| | haust | ... | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| | meðal | ... | 2 | ... | 1 | 4 | ... | 3 |
| 2002 | vor | 173'000 | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 4 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 1 | 3 | ... | 3 |
| 2003 | vor | 176'000 | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 3 |
| | haust | ... | 1 | ... | 2 | 5 | 2 | 5 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 5 | ... | 4 |
| 2004 | vor | 179'000 | 2 | ... | 2 | 3 | ... | 4 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | meðal | ... | 2 | ... | 2 | 3 | ... | 5 |
| 2005 | vor | 179'000 | 1 | ... | 1 | 3 | ... | 6 |
| | haust | ... | 1 | <1 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 2 | ... | 5 |
| 2006 | vor | 167'000 | 1 | ... | 3 | 3 | ... | 5 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 3 | 3 | ... | 5 |
| 2007 | vor | 182'000 | 1 | ... | 3 | 2 | ... | 5 |
| | haust | ... | 2 | <1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 2 | ... | 5 |
| 2008 | vor | 187'000 | 1 | ... | 1 | 3 | ... | 3 |
| | haust | ... | 1 | <1 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 5 |
| 2009 | vor | 189'000 | 1 | ... | 6 | 2 | ... | 7 |
| | haust | ... | 2 | <1 | 5 | 3 | 2 | 8 |
| | meðal | ... | 2 | ... | 5 | 3 | ... | 7 |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

* Grass áborið + gras óaborið

° Engin heysýni eru tekin með. Frá og með 2001 eru engin heysýni mæld.

Frá 2001 eru sýnatökustaðir nr. 27, 28 and 41 teknir með

2007 verða nokkrar breytingar á sýnatökustöðum

Fyrir gras falla sýnatökustaðir 3, 4, 5, 28 og 32 út en 34 og 37 koma inn

Fyrir lauf falla sýnatökustaðir 11, 12 og 13 út en 34 og 37 koma inn

Fyrir lauf falla sýnatökustaðir 11, 12, 13, 33, 35 og 36 út.

GRÓÐUR

Tafla 1/2

ppm F reiknað á þurrefni,
sýnum safnað að vori og hausti

| Ár | Sýnatöku- tími | Framleiðsla álvers og breytingar t/ár | Meðaltal svæði 4 | | | Meðalt.sv. 1+2+3 | | |
|------|-------------------|--|------------------|----------------------------------|------|------------------|---------------------------------|------|
| | | | Gras* | (15 - 50 km) Barr eins árs | Lauf | Gras* | (3 - 15 km) Barr eins árs | Lauf |
| 2010 | vor | 190'000 | 2 | ... | 3 | 4 | ... | 7 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 3 | 4 | ... | 6 |
| 2011 | vor | 185'000 | 4 | ... | 3 | 5 | ... | 4 |
| | haust | ... | 3 | 4 | 7 | 5 | 4 | 8 |
| | meðal | ... | 3 | ... | 5 | 5 | ... | 6 |
| 2012 | vor | 190'000 | 4 | ... | 2 | 5 | ... | 5 |
| | haust | ... | 3 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| | meðal | ... | 3 | ... | 3 | 5 | ... | 7 |
| 2013 | vor | 197'000 | 1 | ... | 2 | 2 | ... | 4 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 8 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 6 |
| 2014 | vor | 206'000 | 1 | ... | 1 | 3 | ... | 7 |
| | haust | ... | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 10 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 3 | 3 | ... | 8 |
| 2015 | vor | 205'000 | 1 | ... | 1 | 2 | ... | 12 |
| | haust | ... | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 10 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 11 |
| 2016 | vor | 204'866 | 1 | ... | 2 | 4 | ... | 9 |
| | haust | ... | 0 | 0 | 2 | 6 | 5 | 10 |
| | meðal | ... | 0 | ... | 2 | 5 | ... | 10 |
| 2017 | vor | 211'534 | 2 | ... | 2 | 2 | ... | 4 |
| | haust | ... | 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 7 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 5 |
| 2018 | vor | 212'091 | 2 | ... | 2 | 2 | ... | 7 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 3 | 2 | ... | 7 |
| 2019 | vor | 183'628 | 1 | ... | 2 | 2 | ... | 6 |
| | haust | ... | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| | meðal | ... | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 6 |
| 2020 | vor | 183'459 | 2 | ... | 2 | 2 | ... | 6 |
| | haust | ... | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| | meðal | ... | 2 | ... | 3 | 2 | ... | 5 |
| 2021 | vor | 202'811 | 1 | ... | 2 | 3 | ... | 5 |

| | | | | | | | |
|-------|-----|----|---|----|---|---|----|
| haust | ... | 10 | 3 | 21 | 7 | 7 | 16 |
| meðal | ... | 5 | | 12 | 5 | | 11 |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

* Grass áborið + gras óáborið

GRAS

Tafla 2/1

ppm F reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni

Svæðismeðaltöl

| Ár | Sýnatökutími | Framleiðsla álfers og breytingar t/ár | Svæði 1 | Svæði 2 | Svæði 3 | Svæði 4 |
|------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|-------------|---------|
| | | | 3 - 4,5 km | 4,5 - 6,5 km | 6,5 - 15 km | > 50 km |
| | | | Gras | Gras | Gras | Gras |
| 2000 | vor | 168'000 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 3 (4) | 2 (2) | 2 | 2 |
| | meðal | ... | 3 (3) | 2 (2) | 2 | 1 |
| 2001 | vor | 168'000 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 6 | 5 | 3 | 2 |
| | meðal | ... | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 2002 | vor | 173'000 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 5 | 3 | 3 | 1 |
| | meðal | ... | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2003 | vor | 176'000 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 13 | 3 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 11 | 3 | 2 | 1 |
| 2004 | vor | 179'000 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | haust | ... | 6 | 2 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 2005 | vor | 179'000 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | meðal | ... | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 2006 | vor | 167'000 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 3 | 2 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 2007 | vor | 182'000 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| | haust | ... | 4 | 2 | 1 | 2 |
| | meðal | ... | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 2008 | vor | 187'000 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 3 | 4 | 2 | 1 |
| 2009 | vor | 189'000 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | meðal | ... | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 2010 | vor | 190'000 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| | haust | ... | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | meðal | ... | 3 | 4 | 4 | 1 |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

Frá 2001 eru sýnatökustaðir nr. 27 og 28 teknir með í meðaltal

Fram að því eru meðaltöl með þeim sett í sviga

2007 falla sýnatökustaðir 3, 4, 5, 28 og 32 út og staðir 34 og 37 koma inn

GRAS

Tafla 2/2

ppm F reiknað á þurrefni,
sýnum safnað að vori og hausti
Svæðismeðaltöl

| Ár | Sýnatöku- tími | Framleiðsla álvers og breytingar t/ár | Svæði 1 3 - 4,5 km Gras | Svæði 2 4,5 - 6,5 km Gras | Svæði 3 6,5 - 15 km Gras | Svæði 4 > 50 km Gras |
|------|-------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 2011 | vor | 185'000 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| | haust | ... | 5 | 5 | 4 | 3 |
| | meðal | ... | 6 | 4 | 5 | 3 |
| 2012 | vor | 190'000 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | meðal | ... | 3 | 2 | 2 | 0 |
| 2013 | vor | 197'000 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 5 | 3 | 3 | 1 |
| | meðal | ... | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 2014 | vor | 206'000 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | haust | ... | 8 | 4 | 1 | 2 |
| | meðal | ... | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 2015 | vor | 205'000 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 5 | 4 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 5 | 3 | 1 | 1 |
| 2016 | vor | 204'866 | 4 | 5 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 5 | 7 | 5 | 0 |
| | meðal | ... | 5 | 6 | 4 | 0 |
| 2017 | vor | 211'534 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | haust | ... | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 2018 | vor | 212'091 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| | haust | ... | 6 | 1 | 1 | 1 |
| | meðal | ... | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 2019 | vor | 183'628 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| | haust | ... | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 2020 | vor | 183'459 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | haust | ... | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | meðal | ... | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 2021 | vor | 202'811 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| | haust | ... | 7 | 7 | 7 | 10 |
| | meðal | ... | 5 | 5 | 4 | 5 |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

LAUF OG BARR

Tafla 3/1

ppm F reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni
Svæðismeðaltöl

| Ár | Sýnatökutími | Framleiðsla álvers og breytingar t/ár | Svæði 1 | | Svæði 2 | | Svæði 3 | | Svæði 4 | |
|------|--------------|--|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|
| | | | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs |
| 2000 | vor | 168'000 | 3 | ... | ... | ... | 1 (2) | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 7 | 3 | ... | 2** | 4 (4) | 2(2)** | 1 | 1** |
| | meðal | ... | 5 | ... | ... | ... | 3 (3) | ... | 1 | ... |
| 2001 | vor | 168'000 | 1 | ... | ... | ... | 2 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 8 | 4 | ... | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 5 | ... | ... | ... | 3 | ... | 1 | ... |
| 2002 | vor | 173'000 | 3 | ... | ... | ... | 4 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 5 | 1 | ... | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | meðal | ... | 4 | ... | ... | ... | 3 | ... | 1 | ... |
| 2003 | vor | 176'000 | 3 | ... | ... | ... | 3 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 8 | 3 | ... | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 6 | ... | ... | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2004 | vor | 179'000 | 3 | ... | ... | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 4 | 5 | ... | 4 | 7 | 2 | 3 | 1 |
| | meðal | ... | 4 | ... | ... | ... | 5 | ... | 2 | ... |
| 2005 | vor | 179'000 | 7 | ... | ... | ... | 6 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 7 | 3 | ... | 1 | 4 | 1 | 3 | <1 |
| | meðal | ... | 7 | ... | ... | ... | 5 | ... | 2 | ... |
| 2006 | vor | 167'000 | 4 | ... | ... | ... | 5 | ... | 3 | ... |
| | haust | ... | 7 | 3 | ... | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| | meðal | ... | 5 | ... | ... | ... | 5 | ... | 3 | ... |
| 2007 | vor | 182'000 | 4 | ... | 6 | ... | 5 | ... | 3 | ... |
| | haust | ... | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | <1 |
| | meðal | ... | 4 | ... | 5 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2008 | vor | 187'000 | 4 | ... | 4 | ... | 3 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 6 | 3 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | <1 |
| | meðal | ... | 5 | ... | 4 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2009 | vor | 189'000 | 7 | ... | 7 | ... | 7 | ... | 6 | ... |
| | haust | ... | 7 | 3 | 8 | 3 | 7 | 1 | 5 | <1 |
| | meðal | ... | 7 | ... | 8 | ... | 7 | ... | 5 | ... |
| 2010 | vor | 190'000 | 7 | ... | 7 | ... | 7 | ... | 3 | ... |
| | haust | ... | 6 | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 |
| | meðal | ... | 7 | ... | 5 | ... | 6 | ... | 3 | ... |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

** Meðaltal allra sýna

Frá 2001 er sýnatökustaður nr.41 tekinn með í meðaltal

2007 falla sýnatökustaðir 11, 12 og 13 fyrir lauf út og staðir 34 og 37 koma inn

2007 falla sýnatökustaðir 11, 12, 13, 33, 35 og 36 fyrir barr út

LAUF OG BARR

Tafla 3/2

ppm F reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni
Svæðismeðaltöl

| Ár | Sýnatöku- tími | Framleiðsla álvers og breytingar t/ár | Svæði 1 | | Svæði 2 | | Svæði 3 | | Svæði 4 | |
|------|-------------------|--|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|
| | | | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs | Lauf | Barr eins árs |
| 2011 | vor | 185'000 | 5 | ... | 4 | ... | 4 | ... | 3 | ... |
| | haust | ... | 9 | 10 | 9 | 2 | 8 | 3 | 7 | 4 |
| | meðal | ... | 7 | ... | 6 | ... | 6 | ... | 5 | ... |
| 2012 | vor | 190'000 | 3 | ... | 6 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 9 | 8 | 12 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| | meðal | ... | 6 | ... | 9 | ... | 5 | ... | 3 | ... |
| 2013 | vor | 197'000 | 4 | ... | 4 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 12 | 9 | 9 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 8 | ... | 6 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2014 | vor | 206'000 | 5 | ... | 11 | ... | 4 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 11 | 7 | 9 | 3 | 9 | 3 | 4 | 1 |
| | meðal | ... | 8 | ... | 10 | ... | 6 | ... | 3 | ... |
| 2015 | vor | 205'000 | 10 | ... | 17 | ... | 8 | ... | 1 | ... |
| | haust | ... | 10 | 4 | 12 | 5 | 9 | 4 | 2 | 2 |
| | meðal | ... | 10 | ... | 15 | ... | 8 | ... | 2 | ... |
| 2016 | vor | 204'866 | 8 | ... | 14 | ... | 5 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 13 | 8 | 12 | 4 | 8 | 3 | 2 | 0 |
| | meðal | ... | 10 | ... | 13 | ... | 6 | ... | 2 | ... |
| 2017 | vor | 211'534 | 4 | ... | 5 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 7 | 9 | 9 | 6 | 4 | 5 | 2 | 4 |
| | meðal | ... | 5 | ... | 7 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2018 | vor | 212'091 | 6 | ... | 10 | ... | 6 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 9 | 6 | 9 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 |
| | meðal | ... | 7 | ... | 9 | ... | 5 | ... | 3 | ... |
| 2019 | vor | 183'628 | 5 | ... | 8 | ... | 5 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 7 | 8 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | meðal | ... | 6 | ... | 8 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| 2020 | vor | 183'459 | 3 | ... | 12 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| | meðal | ... | 4 | ... | 9 | ... | 3 | ... | 3 | ... |
| 2021 | vor | 202'811 | 5 | ... | 6 | ... | 4 | ... | 2 | ... |
| | haust | ... | 18 | 8 | 21 | 8 | 10 | 4 | 21 | 3 |
| | meðal | ... | 11 | ... | 13 | ... | 7 | ... | 12 | ... |

Sýnatökustaðir: sjá töflu 4

FLOKKUN SÝNATÖKUSTAÐA EFTIR SVÆÐUM

Tafla 4

| Svæði | Sýna- töku- staður | | Fjar- lægð | Stefna frá álveri | Gras áborið | Gras óá- borið | Lauf birki | Lauf reynir | Barr greni | Barr fura | Vatn kalt |
|-------|--------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 0 | 1 | Straumur | 1.3 | VSV | | X | | | | | |
| 0 | 15 | Borhola Straumsvík | 0.5 | SA | | | | | | | |
| 0 | 31 | Gerði | 1.0 | SSV | | | | | X | | |
| 1 | 2 | Straumsel | 3.9 | SSA | | | | | | | |
| 1 | 6 | Hellisgerði Hafnafj. | 4.3 | NA | X | X | X | X | | | |
| 1 | 9 | Dysjar | 4.1 | NNA | X | | | | | | |
| 1 | 23 | Lögreglust. Hafn. | 3.9 | ANA | | | | | | | |
| 1 | 28 | Hvaleyjarholt | 2.3 | NA | | | | | | | |
| 1 | 32 | Straumsgirðing | 3.7 | SA | | | | | X | X | |
| 1 | 33 | Hrauntunga | 4.2 | SA | | | | | | | |
| 1 | 36 | Skógr. Garðars Þorsteins. | 4.1 | ANA | | | | | | | |
| 2 | 5 | Setberg | 5.2 | ANA | | | | | | | |
| 2 | 8 | Sviðholt | 6.1 | NNA | X | | | | | | |
| 2 | 27 | Hvassahraun | 6.3 | SV | X | | | | | | |
| 2 | 34 | Hvaleyjarvatn | 5.0 | ASA | X | X | X | X | X | X | |
| 2 | 37 | Garðaholt | 5.0 | NNA | X | X | | | X | X | |
| 3 | 3 | Stóra Vatnsleysa | 9.9 | VSV | | | | | | | |
| 3 | 4 | Höskuldarvellir | 11.3 | SSV | | | | | | | |
| 3 | 7 | Vífilstaðahlíð | 7.8 | A | X | X | | | | X | |
| 3 | 10 | Vífilstaðir | 7.7 | ANA | X | X | | | | | |
| 3 | 11 | Fossvogskirkjugarður | 10.4 | NA | | | | | | | |
| 3 | 12 | Reykjavík Hljómsk.garður | 11.3 | NNA | | | | | | | |
| 3 | 13 | Heiðmörk | 12.3 | ANA | | | | | | | |
| 3 | 16 | Kleifarvatn | 11.5 | S | | | | | | | |
| 3 | 17 | Elliðavatn | 12.5 | ANA | | | | | | | |
| 3 | 18 | Gvendarbrunnar | 14.6 | NNA | | | | | | | |
| 3 | 19 | Kaldársel | 8.4 | ASA | | | | | | | X |
| 3 | 20 | Þvottalaugar | 13.0 | AN | | | | | | | |
| 3 | 22 | Háskóli Íslands | 11.2 | NNA | | | | | | | |
| 3 | 24 | Garðabær | 6.9 | NA | | | | | | | |
| 3 | 25 | Veðurstofan, Rvík. | 11.0 | NA | | | | | | | |
| 3 | 35 | Undirhlíðar | 8.1 | SA | | | | | | | |
| 3 | 38 | Sléttuhlíð | 7.3 | ASA | | | | | X | | |
| 3 | 41 | Oskjuhlíð | 10.2 | NNA | | | X | | X | X | |
| 3a | 21 | Reykir dælustöð | 21.6 | NA | | | | | | | |
| 3a | 39 | Baðsvellir | 27.4 | SV | | | | | | | |
| 3a | 40 | Grindavík | 31.0 | SV | | | | | | | |
| 4 | 14a | Hurðabak | 78.0 | NNA | | | | | | | |
| 4 | 14b | Gullberstaðir | 66.0 | NNA | | | | | | | |
| 4 | 26 | Skorradalur | 59.0 | NNA | X | X | X | X | | | |

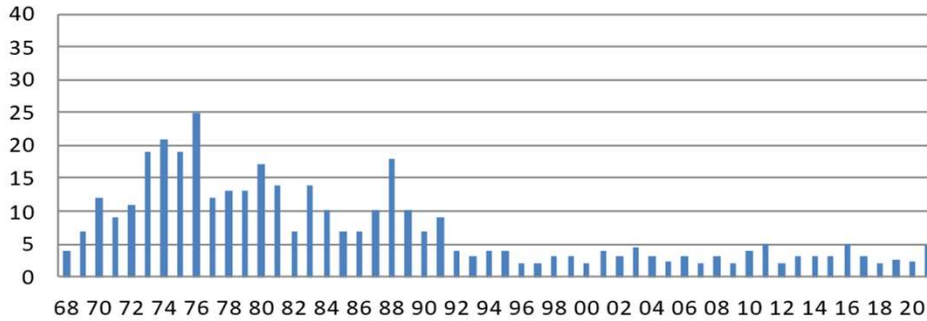
Sýnatökustaðir í notkun græn.

Gróður

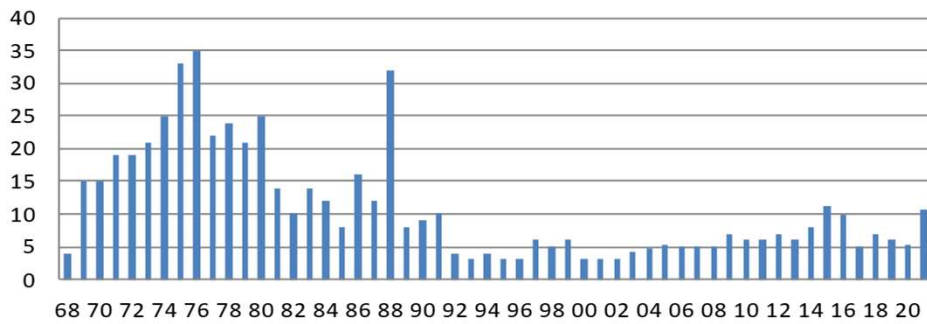
Graf 1

F (ppm) reiknað á þurrefni, meðaltal vor- og haustsýna
Meðaltal á svæði 1+2+3

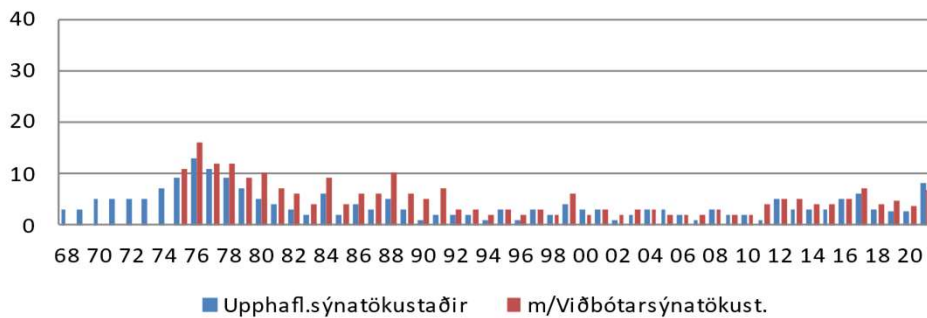
GRAS/HEY



LAUF



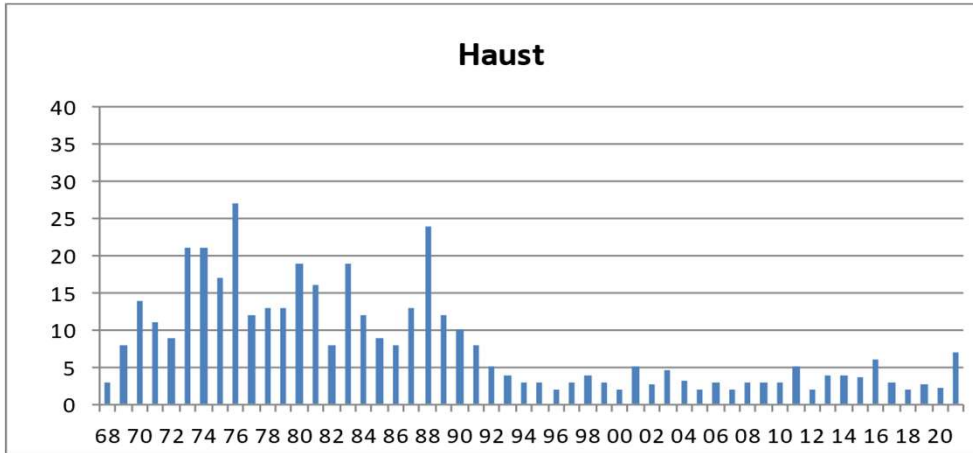
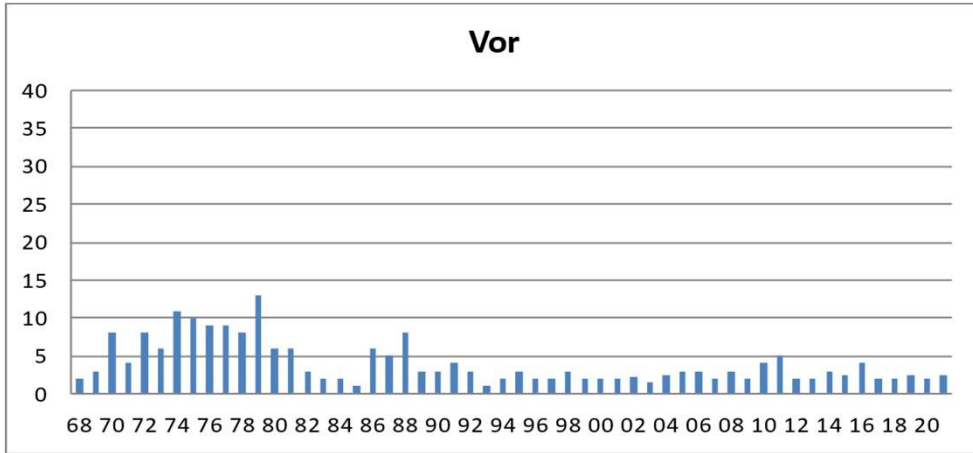
BARR (1 árs)



Gras

Graf 2

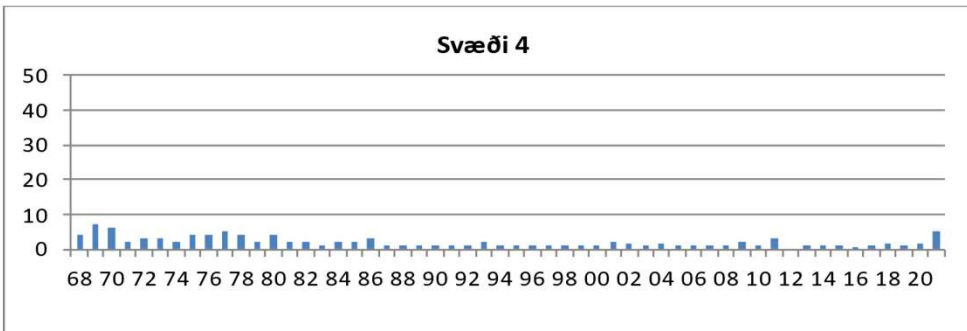
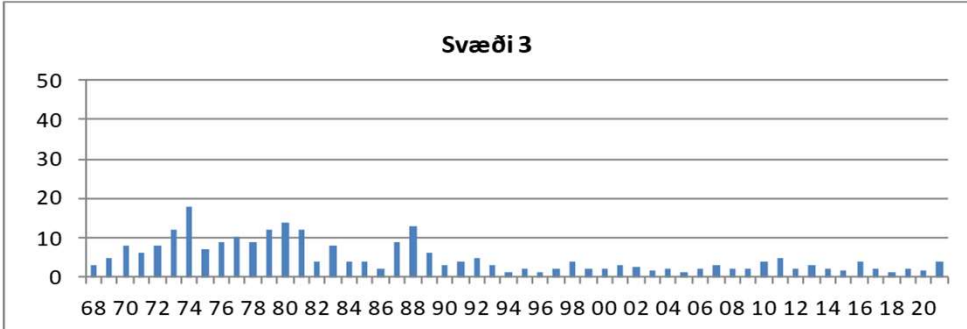
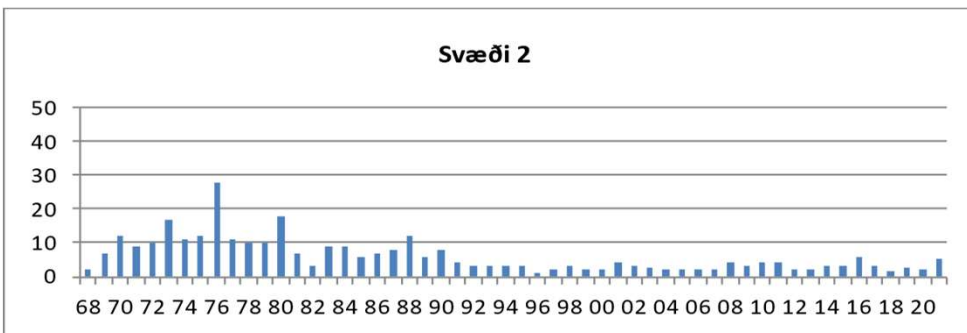
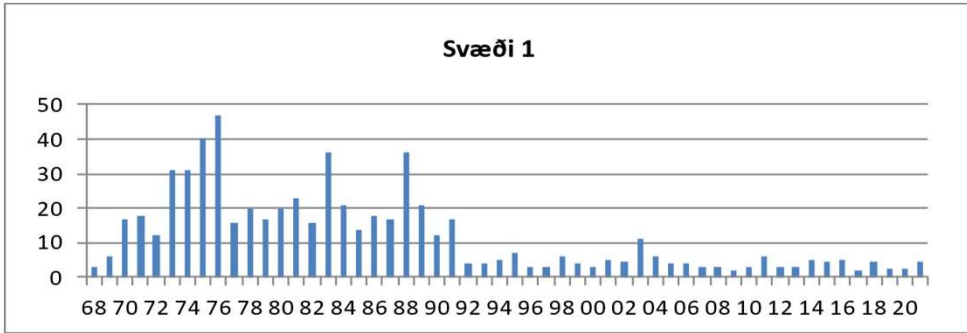
F (ppm) reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni
Meðaltal á svæði 1+2+3



Gras

Graf 3

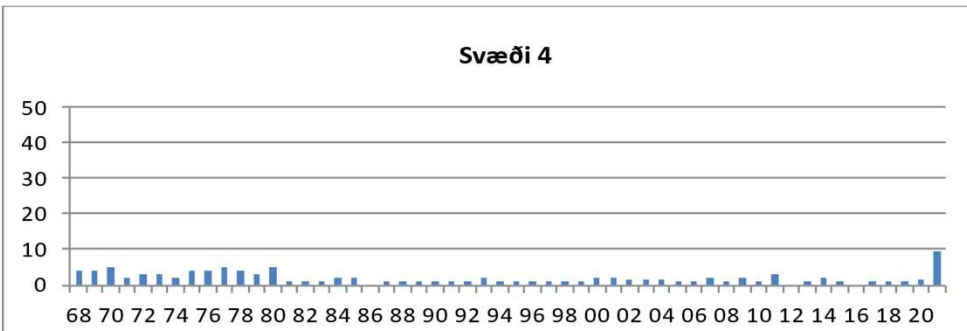
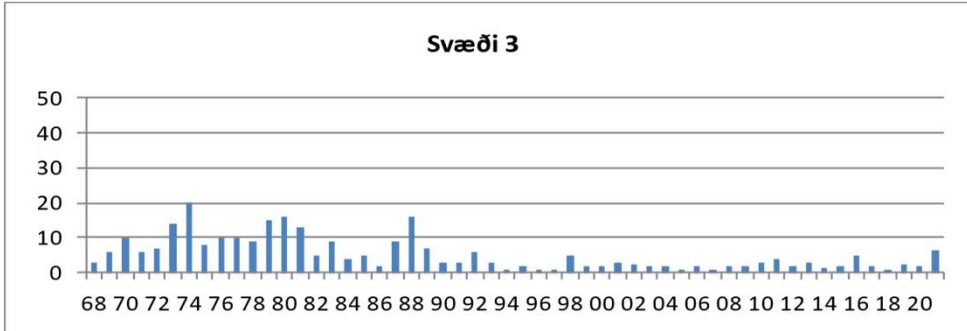
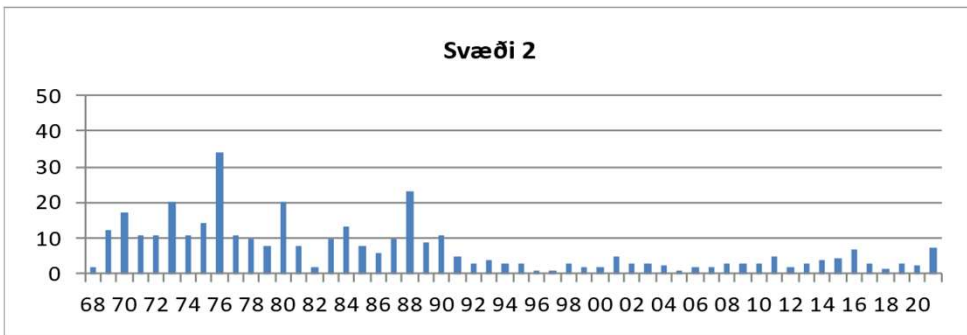
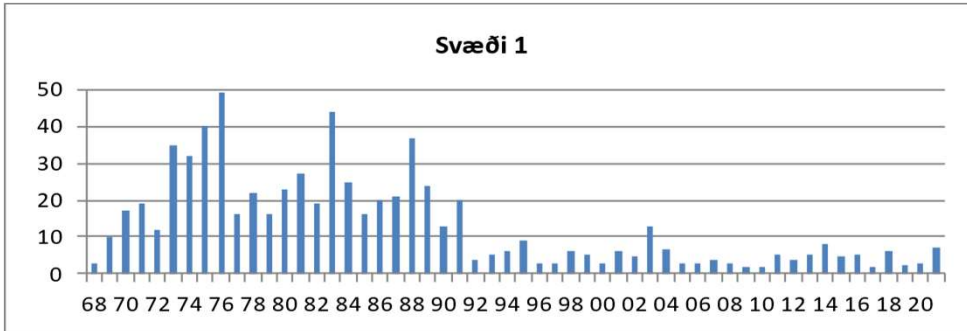
F (ppm) reiknað á þurrefni, meðaltal vor- og haustsýna
Svæðameðaltöl



Gras

Graf 4

F (ppm) reiknað á þurrefni, haustsýni
Svæðameðaltöl



Lauf og barr

Graf 5

F (ppm) reiknað á þurrefni, vor- og haustsýni
Meðaltal á svæði 1+2+3

