

Almyrkvi á sólu 12. ágúst 2026

[Sævar Helgi Bragason](#)

 [@saevarhb](#)

[eclipse2026.is](#) | [solmyrkvi2026.is](#)

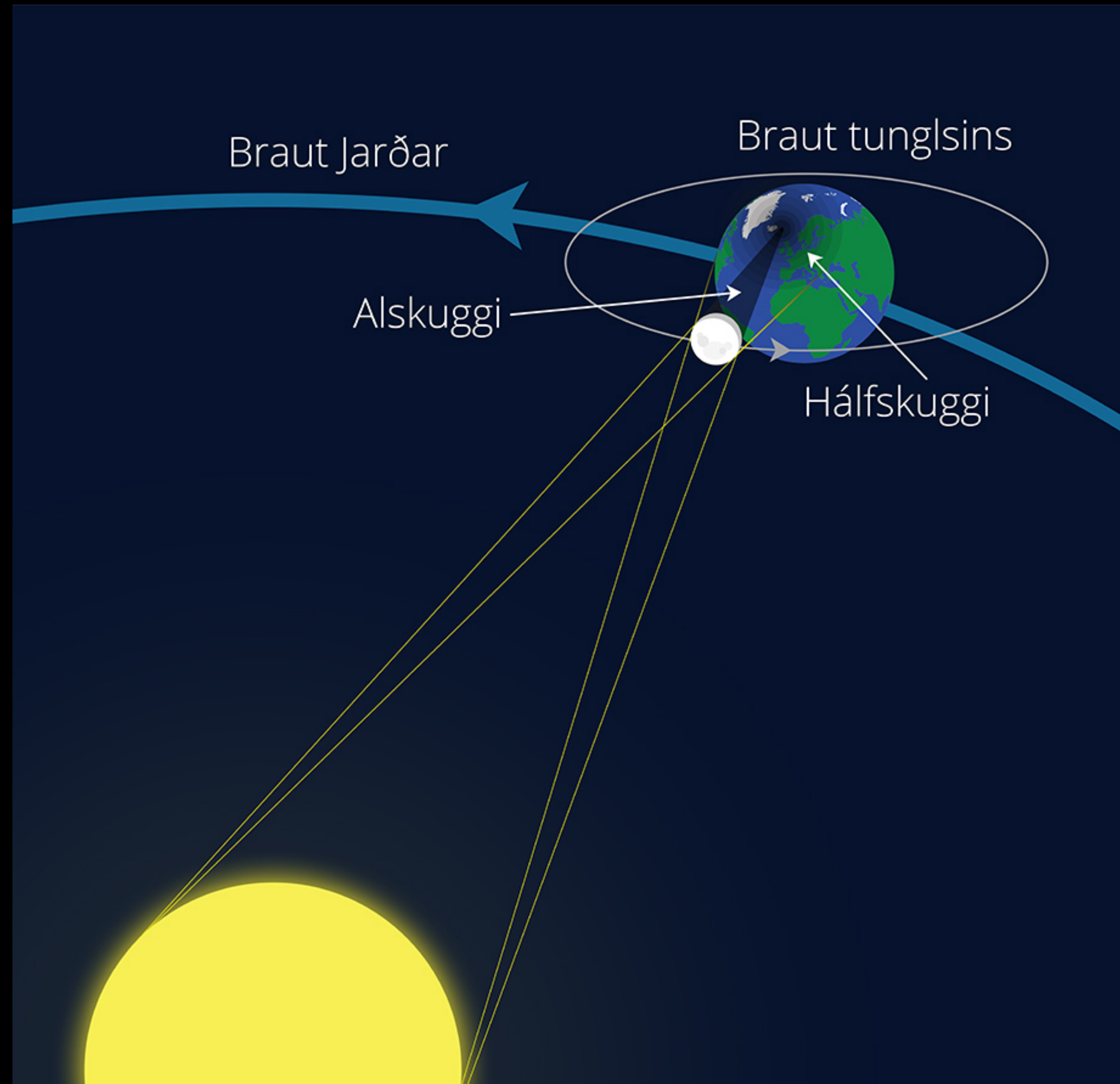
[icelandatnight.is](#)

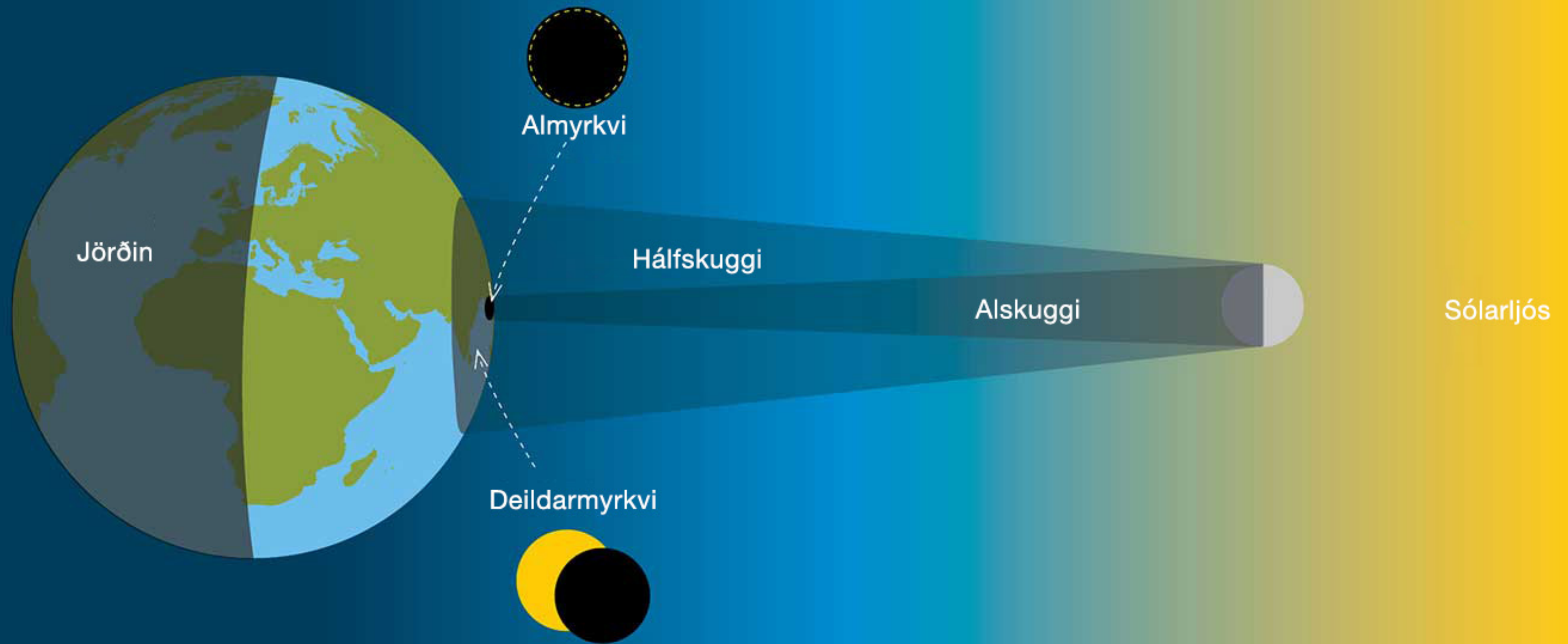
[solmyrkvagleraugu.is](#)



Hvað er sólmyrkvi?

- Tunglið gengur fyrir sólina
- Sól og tungl eru jafn stór á himni ($1/2^\circ$)
- Almyrkvar eru tímabundin tilviljun
- Tunglið er að fjarlægjast Jörðina
- Engir almyrkvar eftir 600 milljón ár!





- Almyrkvi verður að meðaltali á 18 mánaða fresti á Jörðinni
- Alskugginn er örmjór svo almyrkvar eru sjaldséðir frá hverjum tilteknum stað
- Almyrkvi að meðaltali á 400 ára fresti frá tilteknum stað

Deildarmyrkvar, hringmyrkvar og almyrkvar



Deildarmyrkvi

Hluti sólar myrkvast

Seinast 8. apríl 2024 (50%)

Næst 29. mars 2025 (70%)



Hringmyrkvi

Tunglið fer allt fyrir sólu en
er of langt frá Jörðu til að almyrkva hana

Seinast 31. maí 2003

Næst 11. júní 2048



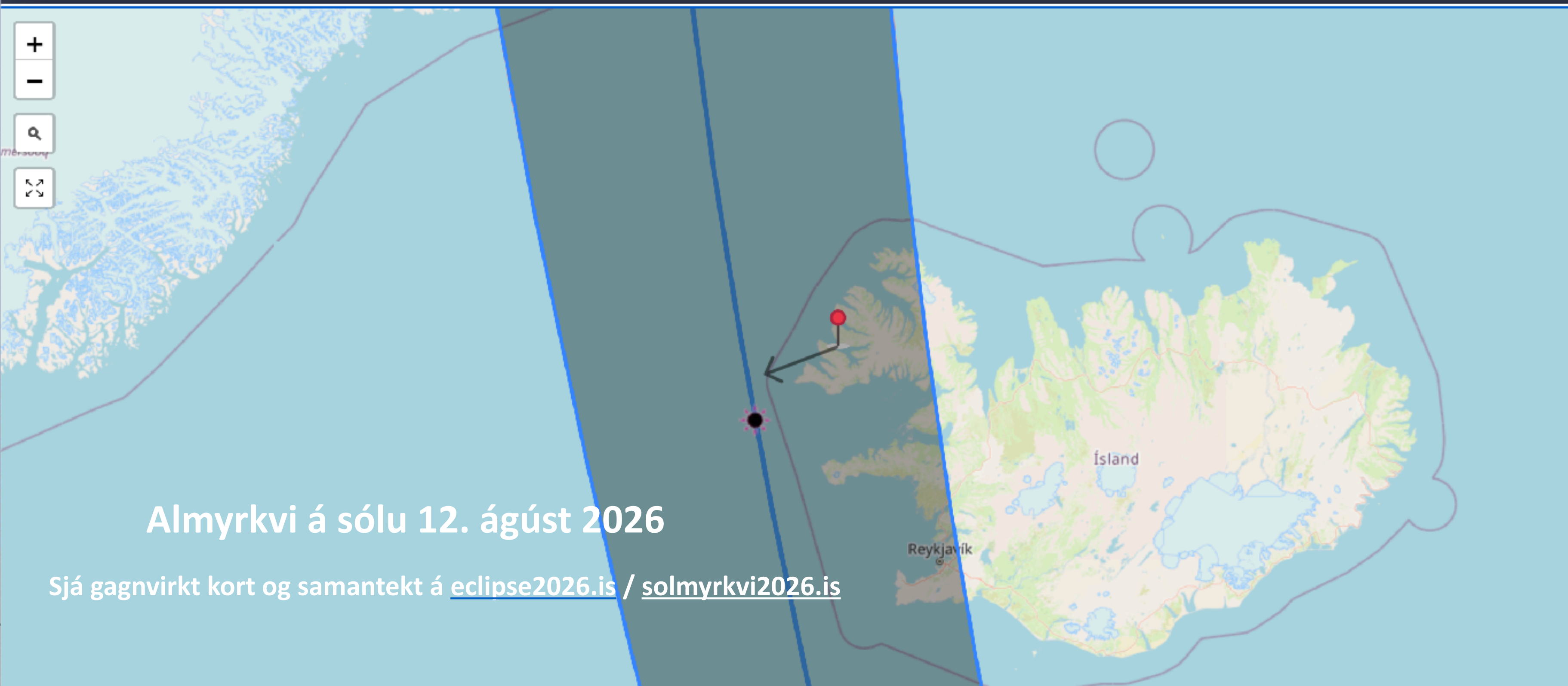
Almyrkvi

Öll sólin myrkvast

Hvaðan sést almyrkvi?

Hvar verður þú 12. ágúst 2026?

Almyrkvinn 12. ágúst 2026 gengur yfir vestasta og þéttbýlasta svæði landsins, yfir Vestfirði, Snæfellsnes, Höfuðborgarsvæðið og Reykjanesskaga. Þú getur smellt á kortið hér undir til að sjá hvenær myrkvinn hefst, nær hámarki og hvenær honum lýkur. Notaðu stækkunarglerið til að fletta upp heimilisfanginu þínu.



Almyrkvi á sólu 12. ágúst 2026

Sjá gagnvirkt kort og samantekt á eclipse2026.is / solmyrkvi2026.is

Almyrkvi!

Á þessum stað færðu að upplifa **100%** almyrkva í 1m 56s.
Sólmyrkvinn stendur yfir í 2klst 56s.

Atburður

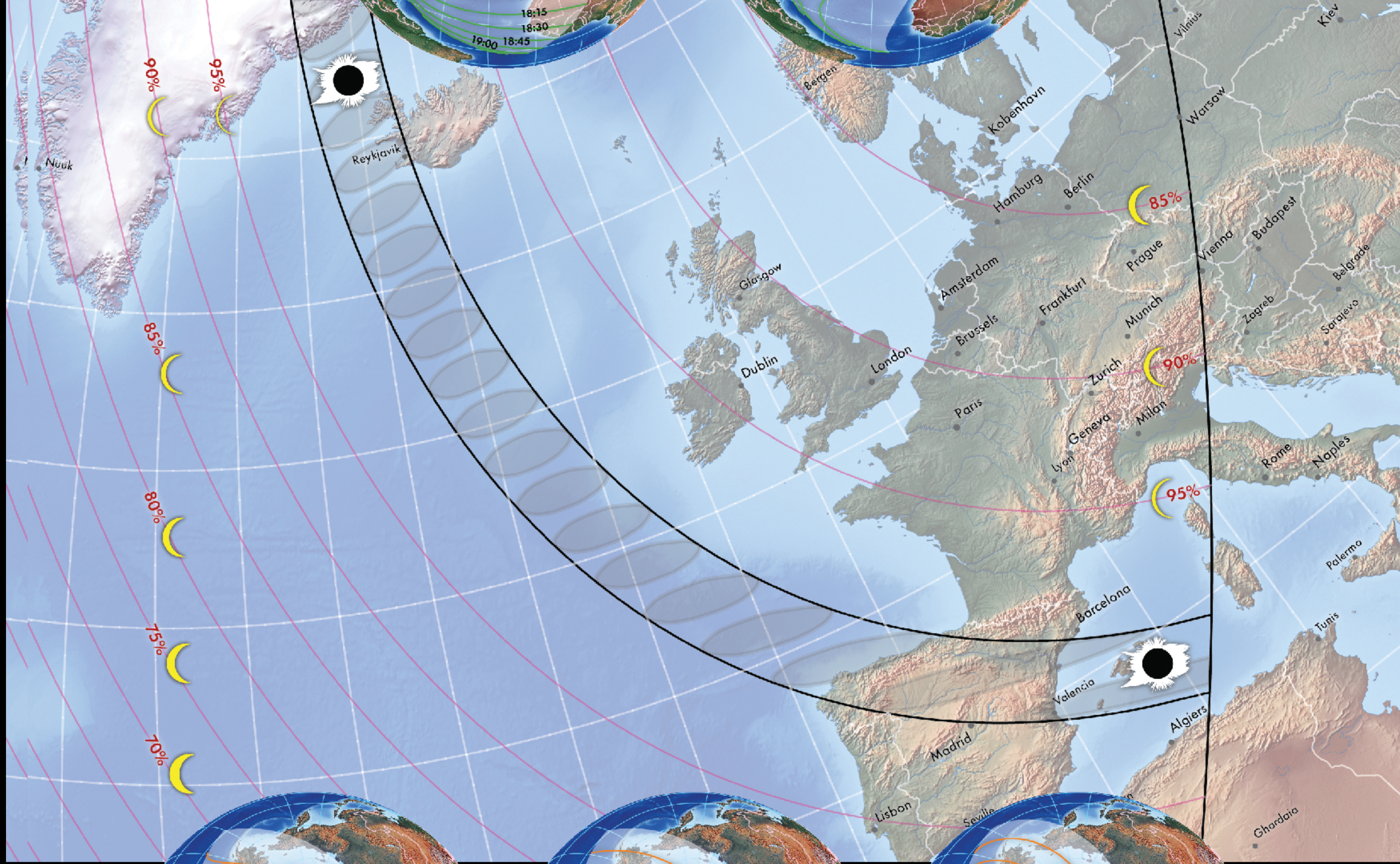
Deildarmyrkvi hefst
Almyrkvi hefst
Myrkvi í hámarki
Almyrkva lýkur
Deildarmyrkva lýkur

Tímasetning

16:43:33
17:44:19
17:45:17
17:46:15
18:44:29

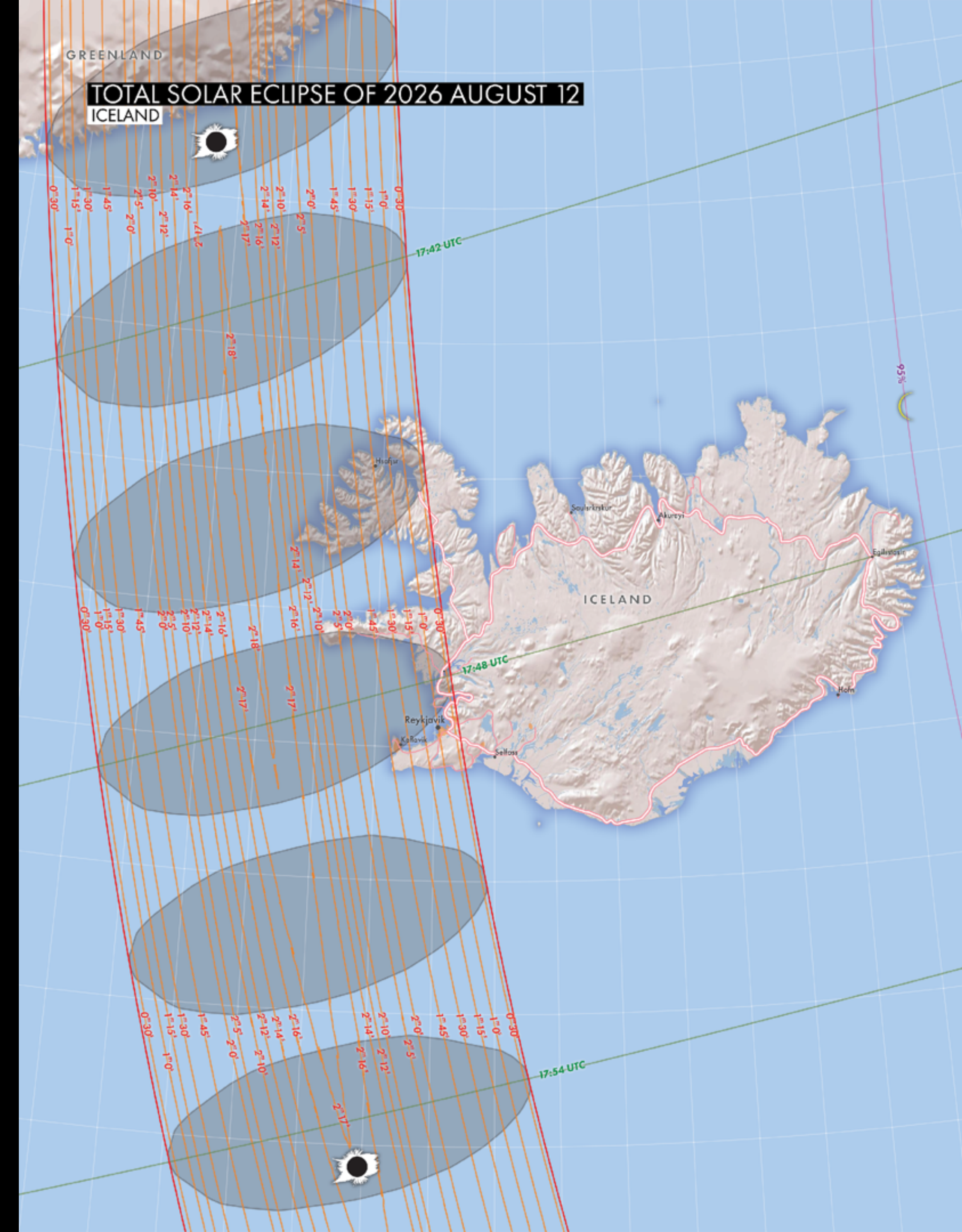
Sól ↑ 25.1°
249.4° ↙ V





Ísland

- Besti staðurinn upp á lengd almyrkvans
- Þekkt fyrir að vera skýjað - áskorun í markaðssetningu
- Hvetjum ferðafólk til að dvelja lengur og ferðast víðar
- Kynnum myrkrið og töfra íslenska síðsumarsins / vetursins
- Tryggjum gæði - sérstök fræðsla fyrir leiðsögufólk, vönduð upplýsingagjöf til ferðafólks og heimafólks
- Dreifum ferðafólki - fólk verður hreyfanlegt ef veðrið setur strik í reikninginn frá hverjum tilteknum stað
- Plan b?



Nokkrir punktar um almyrkvann 2026

- Lengstur 2m 18s í hafinu vestan við Látrabjarg
 - Á Íslandi er myrkvinn lengstur frá Látrabjargi, 2m 13s
- Alskugginn snertir fyrst Ísland við Straumnesvíta á Hornströndum kl. 17:43:28 (1m 26s)
- Gengur yfir þéttbýlasta svæði landsins
- Alskugginn yfirgefur Ísland við Reykjanestá kl. 17:50:07. Þar stendur myrkvinn yfir í 1m 47s
- Ísland undir alskugganum í 6m 48s, frá 17:43:28 til 17:50:07



**Almyrkvi á sólu miðvikudaginn 12. ágúst 2026 - helstu tímasetningar -
austan almyrkvaslóðarinnar sést verulegur deildarmyrkvi (99,9%-95,16%)**



Staður	Lengd almyrkva	Deildarmyrkvi hefst	Almyrkvi hefst	Almyrkvi í hámarki	Almyrka lýkur	Deildarmyrkva lýkur	Sólarhæð
Bolafjall	1m 39s	16:43:00	17:43:47	17:44:37	17:45:26	18:43:43	24,8°
Ísafjörður	1m 30s	16:43:20	17:44:10	17:44:55	17:45:40	18:43:59	24,8°
Patreksfjörður	2m 4s	16:43:43	17:44:29	17:45:31	17:46:33	18:44:46	25,2°
Látrabjarg	2m 13s	16:43:43	17:44:31	17:45:37	17:46:43	18:44:57	25,4°
Reykhólar	0m 40s	16:44:46	17:45:55	17:46:15	17:46:36	18:45:10	24,5°
Hellissandur	2m 07s	16:44:57	17:45:46	17:46:49	17:47:53	18:46:03	25,3°
Ólafsvík	2m 04s	16:45:04	17:45:52	17:46:54	17:47:56	18:46:06	25,2°
Stykkishólmur	1m 29s	16:45:12	17:46:05	17:46:49	17:47:33	18:45:50	24,8°
Hvanneyri	0m 5s	16:46:31	17:47:57	17:48:00	17:48:04	18:46:50	24,4°
Borgarnes	0m 41s	16:46:29	17:47:40	17:48:01	17:48:21	18:46:52	24,5°
Akranes	1m 5s	16:46:49	17:47:51	17:48:23	17:48:56	18:47:16	24,6°
Mosfellsbær	0m 30s	16:47:15	17:48:31	17:48:46	17:49:01	18:47:35	24,4°
Reykjavík (miðborg)	1m	16:47:11	17:48:15	17:48:45	17:49:15	18:47:37	24,5°
Hafnarfjörður	1m 4s	16:47:19	17:48:22	17:48:54	17:49:26	18:47:45	24,6°
Reykjanesbær	1m 39s	16:47:12	17:48:05	17:48:55	17:49:44	18:47:53	24,8°
Bláa lónið	1m 37s	16:47:26	17:48:19	17:49:08	17:49:56	18:48:05	24,8°

Place	Duration of totality	Start of partial eclipse	Start of total eclipse	Maximum eclipse	End of total eclipse	End of partial eclipse	Sun's altitude
Bolungarvík	1m 39s	16:43:00	17:43:47	17:44:37	17:45:26	18:43:43	24,8°
Ísafjörður	1m 30s	16:43:20	17:44:10	17:44:55	17:45:40	18:43:59	24,8°
Patreksfjörður	2m 4s	16:43:43	17:44:29	17:45:31	17:46:33	18:44:46	25,2°
Látrabjarg	2m 13s	16:43:43	17:44:31	17:45:37	17:46:43	18:44:57	25,4°
Reykhólar	0m 40s	16:44:46	17:45:55	17:46:15	17:46:36	18:45:10	24,5°
Hellissandur	2m 07s	16:44:57	17:45:46	17:46:49	17:47:53	18:46:03	25,3°
Ólafsvík	2m 04s	16:45:04	17:45:52	17:46:54	17:47:56	18:46:06	25,2°
Stykkishólmur	1m 29s	16:45:12	17:46:05	17:46:49	17:47:33	18:45:50	24,8°
Hvanneyri	0m 5s	16:46:31	17:47:57	17:48:00	17:48:04	18:46:50	24,4°
Borgarnes	0m 41s	16:46:29	17:47:40	17:48:01	17:48:21	18:46:52	24,5°
Akranes	1m 5s	16:46:49	17:47:51	17:48:23	17:48:56	18:47:16	24,6°
Mosfellsbær	0m 30s	16:47:15	17:48:31	17:48:46	17:49:01	18:47:35	24,4°
Reykjavík (center)	1m	16:47:11	17:48:15	17:48:45	17:49:15	18:47:37	24,5°
Hafnarfjörður	1m 4s	16:47:19	17:48:22	17:48:54	17:49:26	18:47:45	24,6°
Reykjanesbær	1m 39s	16:47:12	17:48:05	17:48:55	17:49:44	18:47:53	24,8°
Blue Lagoon	1m 37s	16:47:26	17:48:19	17:49:08	17:49:56	18:48:05	24,8°



Almyrkvi!

Á þessum stað færðu að upplifa 100% almyrkva í 2m 4s.
Sólmyrkvinn stendur yfir í 2klst 1m 3s.

Atburður

- Deildarmyrkvi hefst
- Almyrkvi hefst
- Myrkvi í hámarki
- Almyrkva lýkur
- Deildarmyrkva lýkur

Tímasetning

- 16:43:43
- 17:44:29
- 17:45:31
- 17:46:33
- 18:44:46

Sól ↑ 25.2°
249.3° ← V



Vestfirðir

- Almyrkvinn hefst við Straumnesvita kl. 17:43:28
- Nauðsynlegt að kortleggja skuggavarp af fjöllum
 - Á Suðureyri gæti Spillir byrgt sýn
- Kortleggja góða útsýnisstaði
- Hvaða tækifæri eru?



Sólin á sama stað og í sömu hæð og hún verður 12. ágúst 2026 frá Ísafirði.

Mynd: Sölvi Guðmundsson/Vestfjarðarstofa

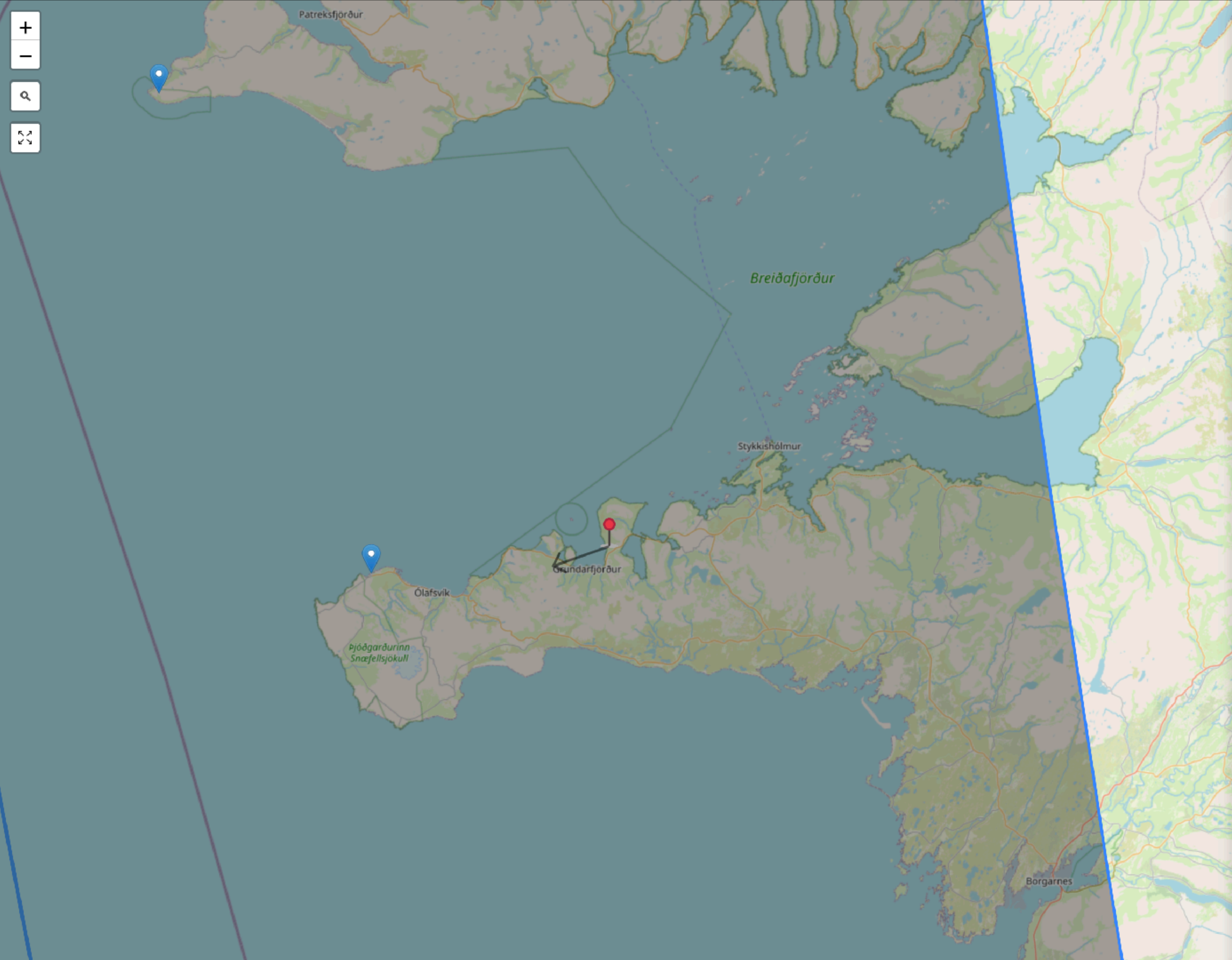
Staður	Lengd almyrkva	Deildarmyrkvi hefst	Almyrkvi hefst	Almyrkvi í hámarki	Almyrka lýkur	Deildarmyrkva lýkur	Sólarhæð
Bolafjall	1m 39s	16:43:00	17:43:47	17:44:37	17:45:26	18:43:43	24,8°
Ísafjörður	1m 30s	16:43:20	17:44:10	17:44:55	17:45:40	18:43:59	24,8°
Patreksfjörður	2m 4s	16:43:43	17:44:29	17:45:31	17:46:33	18:44:46	25,2°
Látrabjarg	2m 13s	16:43:43	17:44:31	17:45:37	17:46:43	18:44:57	25,4°
Reykhólar	0m 40s	16:44:46	17:45:55	17:46:15	17:46:36	18:45:10	24,5°

+

−

🔍

🌐



×

Almyrkvið

Á þessum stað færðu að upplifa **100%** almyrkva í 1m 50s.
Sólmyrkvinn stendur yfir í 2klst 50s.

Atburður

Deildarmyrkvi hefst

Almyrkvi hefst

Myrkvi í hámarki

Almyrkva lýkur

Deildarmyrkva lýkur

Tímasetning

16:45:12

17:46:01

17:46:56

17:47:51

18:46:02

Sól ↑ 25°
250.7° ← V

Snæfellsnes/Vesturland

- Næst lengsti almyrkvinn er frá Rifi og Hellissandi, 2m 07s
- Glæsilegir útsýnisstaðir með Snæfellsjökul í forgrunni
- Á Hvanneyri verður bæði almyrki og 99,99% deildarmyrkvi!
Fer eftir því hvar athugandi er staddur innan þorpsins.



Staður	Lengd almyrkva	Deildarmyrkvi hefst	Almyrkvi hefst	Almyrkvi í hámarki	Almyrka lýkur	Deildarmyrkva lýkur	Sólarhæð
Rif/Hellissandur	2m 07s	16:44:57	17:45:46	17:46:49	17:47:53	18:46:03	25,3°
Ólafsvík	2m 04s	16:45:04	17:45:52	17:46:54	17:47:56	18:46:06	25,2°
Stykkishólmur	1m 29s	16:45:12	17:46:05	17:46:49	17:47:33	18:45:50	24,8°
Grundarfjörður	1m 52s	16:45:13	17:46:02	17:46:58	17:47:54	18:46:05	25°
Hellnar/Arnarstapi	2m 3s	16:45:21	17:46:09	17:47:12	17:48:13	18:46:23	25,2°
Búðir	1m 57s	16:45:21	17:46:09	17:47:08	17:48:06	18:46:16	25,1°
Hvanneyri	0m 5s	16:46:31	17:47:57	17:48:00	17:48:04	18:46:50	24,4°
Borgarnes	0m 41s	16:46:29	17:47:40	17:48:01	17:48:21	18:46:52	24,5°
Akranes	1m 5s	16:46:49	17:47:51	17:48:23	17:48:56	18:47:16	24,6°

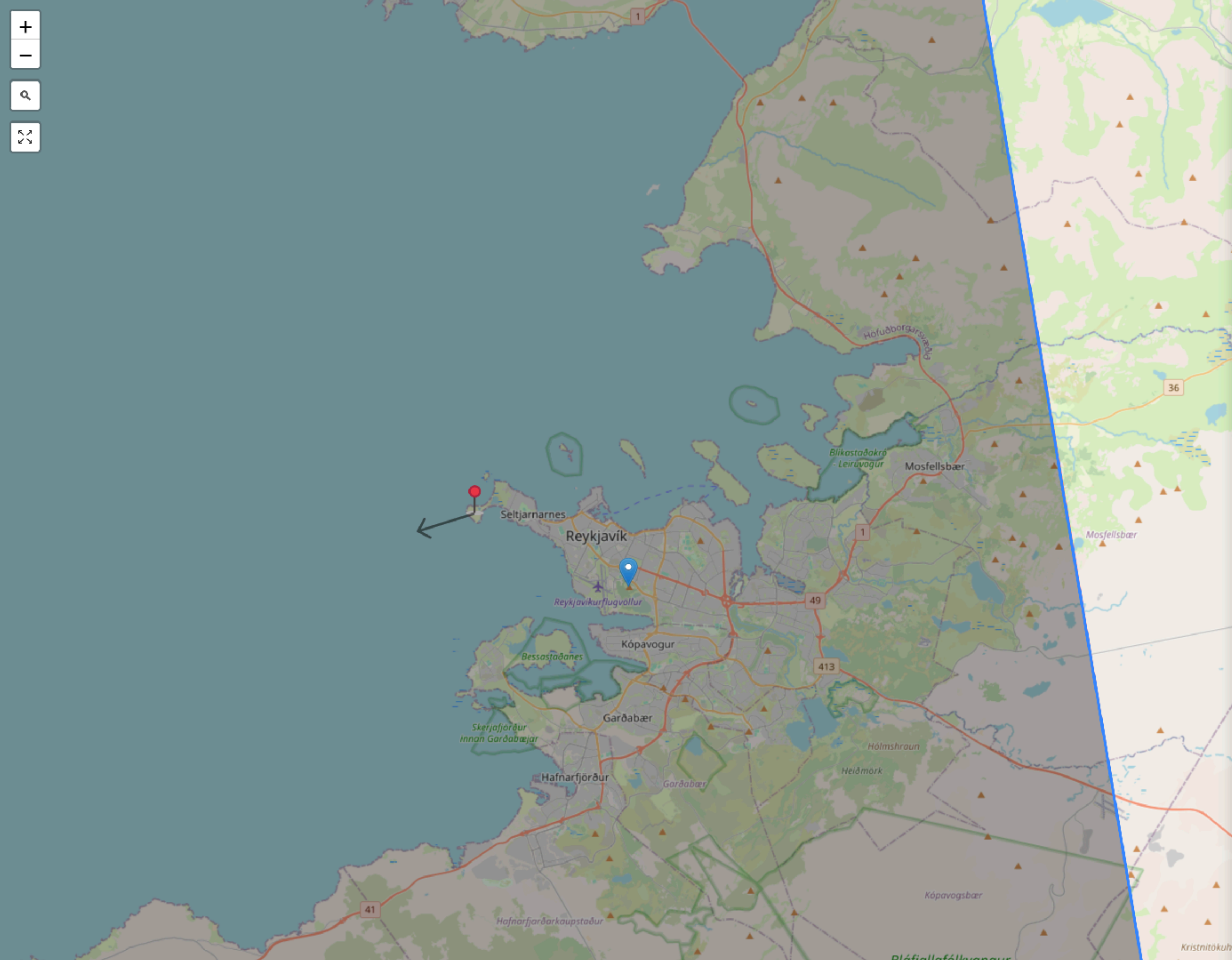
Snæfellsnes/Vesturland



Frá Hótel Búðum verður fallett útsýni til Snæfellsjökuls



Mýrarhyrna byrgir sýn frá bílplaninu við
Kirkjufellsfoss 12. ágúst 2026



×

Almyrkvi!

Á þessum stað færðu að upplifa **100%** almyrkva í 1m 8s.
Sólmyrkvinn stendur yfir í 2klst 28s.

Atburður

Deildarmyrkvi hefst

Almyrkvi hefst

Myrkvi í hámarki

Almyrkva lýkur

Deildarmyrkva lýkur

Tímasetning

16:47:08

17:48:09

17:48:43

17:49:17

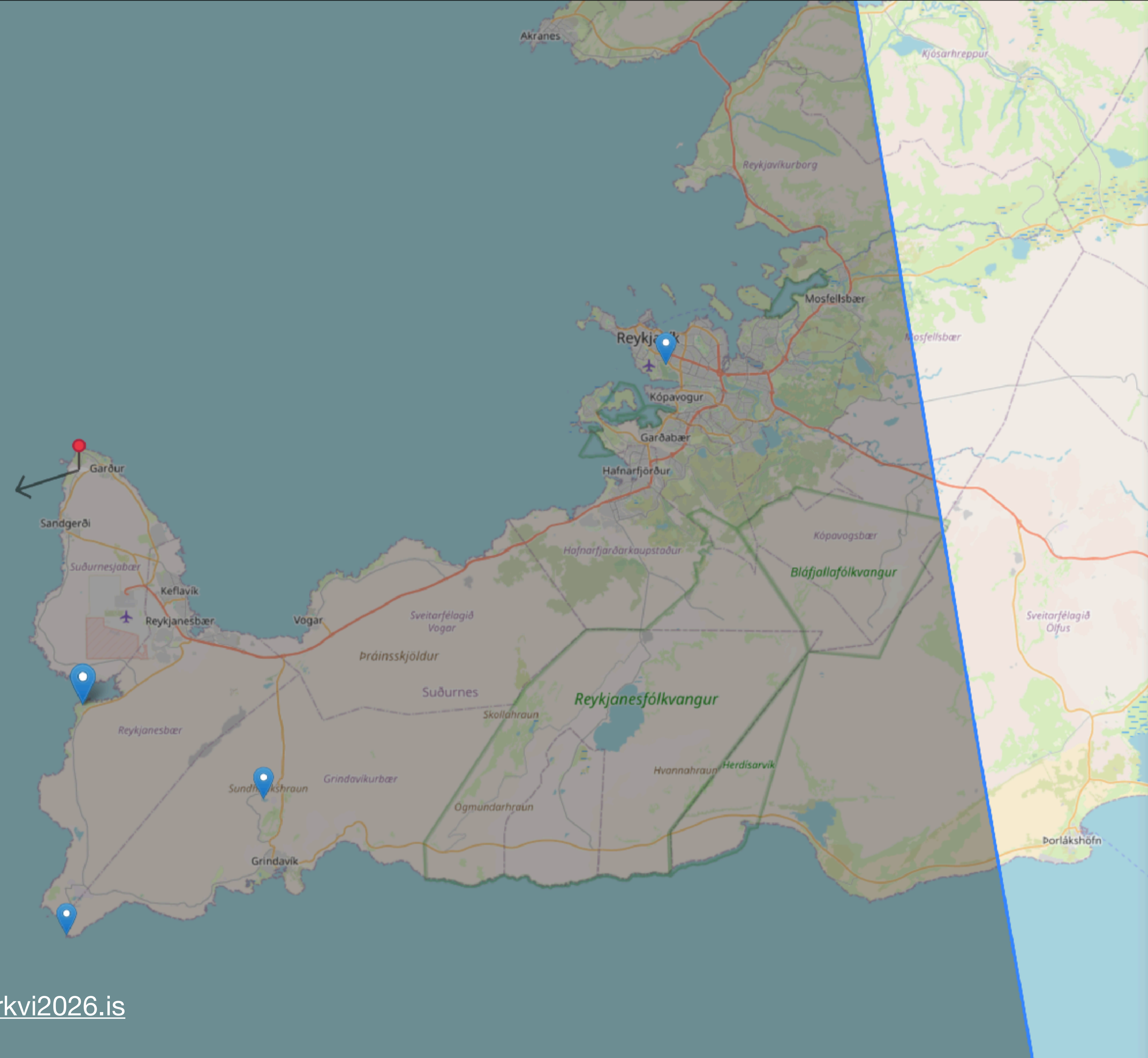
18:47:36

Sól ↑ 24.6°
252.6° ← V

Höfuðborgarsvæðið

- Fyrsti almyrkvinn sem sést frá Höfuðborgarsvæðinu síðan 17. júní 1433 - eftir 2026, 26. maí 2245
- Lengstur úti á Granda og á Álftanesi (1m 8s)
- Skipuleggja þarf staði þar sem hægt er að fylgjast með og hafa gaman

Staður	Lengd almyrkva	Deildarmyrkvi hefst	Almyrkvi hefst	Almyrkvi í hámarki	Almyrka lýkur	Deildarmyrkva lýkur	Sólarhæð
Mosfellsbær	0m 30s	16:47:15	17:48:31	17:48:46	17:49:01	18:47:35	24,4°
Reykjavík (Úlfarsárdalur)	0m 39s	16:47:18	17:48:30	17:48:49	17:49:09	18:47:39	24,5°
Reykjavík (Grafarholt)	0m 41s	16:47:18	17:48:29	17:48:50	17:49:10	18:47:39	24,5°
Reykjavík (miðborg)	1m	16:47:11	17:48:15	17:48:45	17:49:15	18:47:37	24,5°
Gróttu	1m 6s	16:47:07	17:48:09	17:48:42	17:49:15	18:47:35	24,6°
Kópavogur	1m 2s	16:47:16	17:48:20	17:48:49	17:49:19	18:47:41	24,5°
Garðabær	1m 1s	16:47:18	17:48:21	17:48:52	17:49:22	18:47:43	24,5°
Hafnarfjörður	1m 4s	16:47:19	17:48:22	17:48:54	17:49:26	18:47:45	24,6°



×

Almyrkvi!

Á þessum stað færðu að upplifa 100% almyrkva í 1m 44s.
Sólmyrkvinn stendur yfir í 2klst 43s.

Atburður
Deildarmyrkvi hefst
Almyrkvi hefst
Myrkvi í hámarki
Almyrkva lýkur
Deildarmyrkva lýkur

Tímasetning
16:47:00
17:47:51
17:48:43
17:49:35
18:47:43

Sól ↑ 24.9°
252° ← V

solmyrkvi2026.is

Reykjannesskagi

- Ef vel viðrar gæti Reykjannesskagi orðið fjölmennasta svæðið
 - Gæti orðið mikil umferð út á Garðskaga og í Suðurnesjabæ
- Alskugginn yfirgefur Ísland við Reykjanestá kl. 17:50:07.
 - Þar er myrkvinn lengstur á skaganum, 1m 48s
- Gestir geta notið myrkvans úr Bláa Lóninu - ýmis verkefni í undirbúningi



Staður	Lengd almyrkva	Deildarmyrkvi hefst	Almyrkvi hefst	Almyrkvi í hámarki	Almyrka lýkur	Deildarmyrkva lýkur	Sólarhæð
Garður	1m 43s	16:47:00	17:47:52	17:48:43	17:48:35	18:47:43	24,9°
Sandgerði	1m 45s	16:47:03	17:47:54	17:48:46	17:49:39	18:47:47	24,9°
Reykjanesbær	1m 39s	16:47:12	17:48:05	17:48:55	17:49:44	18:47:53	24,8°
Hafnir	1m 45s	16:47:14	17:48:06	17:48:58	17:49:51	18:47:58	24,9°
Bláa lónið	1m 37s	16:47:26	17:48:19	17:49:08	17:49:56	18:48:05	24,8°
Kleifarvatn	1m 8s	16:47:32	17:48:33	17:49:07	17:49:41	18:47:59	24,6°
Reykjanestá	1m 48s	16:47:28	17:48:19	17:49:13	17:50:07	18:48:13	24,9°



Venus

Sólin

Júpíter

Merkúr

Mars

V

Dagur og tími

Dagur og tími

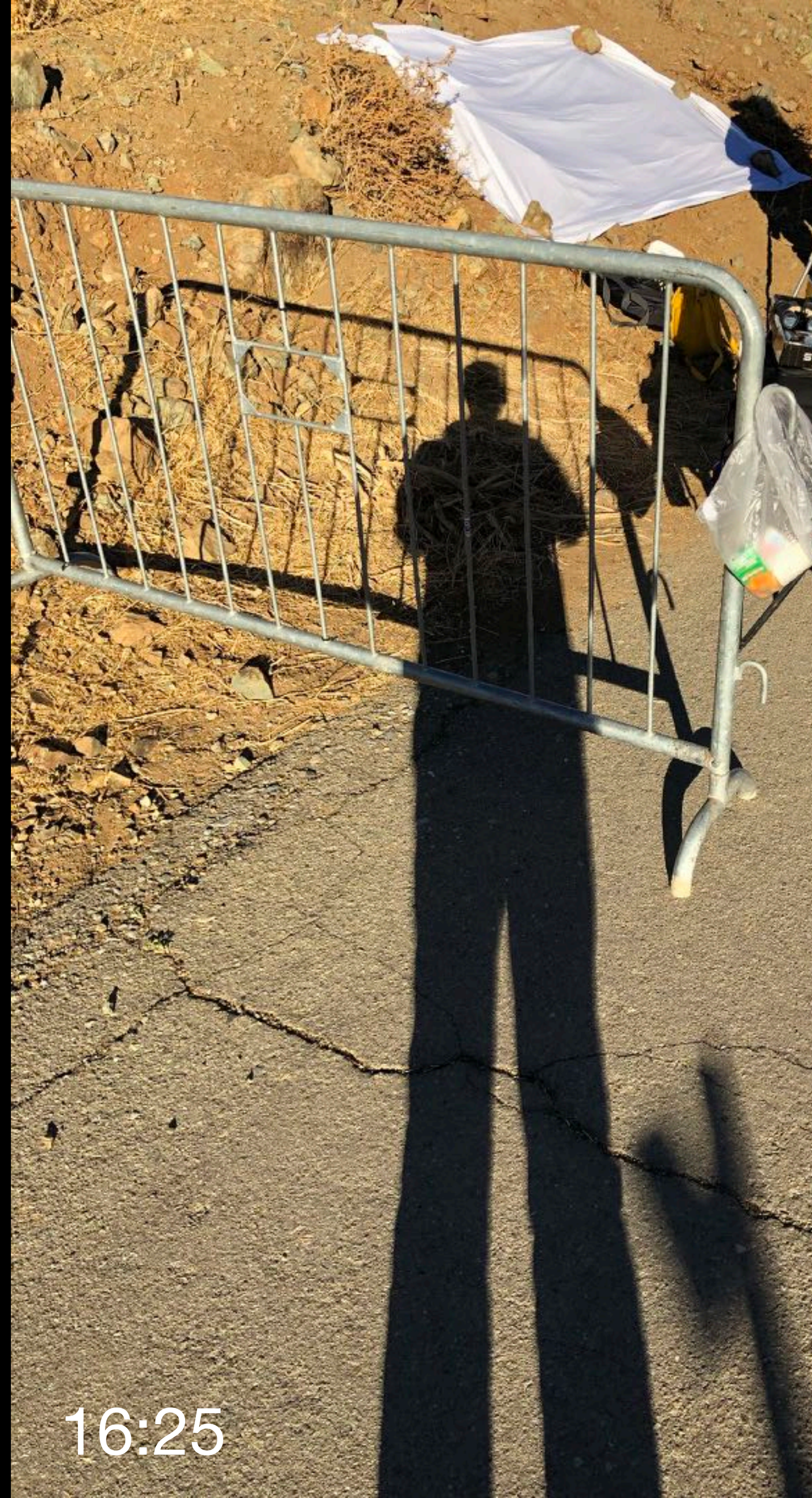
Júlíanskur dagur

2026 - 8 - 12

17 : 48 : 22

Við almyrkva breytist allt

- Hitastigið breytist
- Vindurinn breytist
- Birtan breytist
- Skuggar breytast
- Lofthjúpurinn varpar skuggaböndum
- Dýr haga sér öðruvísi
- Fólk hagar sér öðruvísi



16:25



16:34

Hvað ef það er skýjað?

- Fer eftir hversu skýjað
 - Háskýjaslæða hefur engin áhrif
 - Líka í lagi þótt hálskýjað sé
- Ef alskýjað þá,
 - missum við af mesta sjónarspilinu, sólkórónunni
 - skellur á algert myrkur í fáeinar sekúndur upp í 2 mínútur
- Skýjaður almyrkvi er **miklu, miklu meiri** upplifun en 99,9% deildarmyrkvi!



Ekki fullkomið en samt í lagi



Hvað getum við notað fleira í markaðssetningu?

- Sólmyrkvagleraugu sérmerkt ykkur, fáanleg á solmyrkvagleraugu.is
- Tökum sjónauka og sólarsíu með í sólmyrkvaferðir
 - Nýttast seinna meir í norðurljósaferðir til stjörnuskoðunar (astrotúrismi)
- Árið 2026 verður eitt besta norðurljósaárið á næstu árum
- Miðbik ágúst er blábyrjun norðurljósatímabilsins
 - möguleiki að sjá norðurljós yfir dimmasta tíma næturinnar
 - 12-13 ágúst verður loftsteinadrífan Persítar í hámarki
- 15. ágúst lýkur Silfurskýjatímabilinu



Norðurljós og silfurský á himni 8. ágúst 2024.
Mynd: Trausti Jónsson

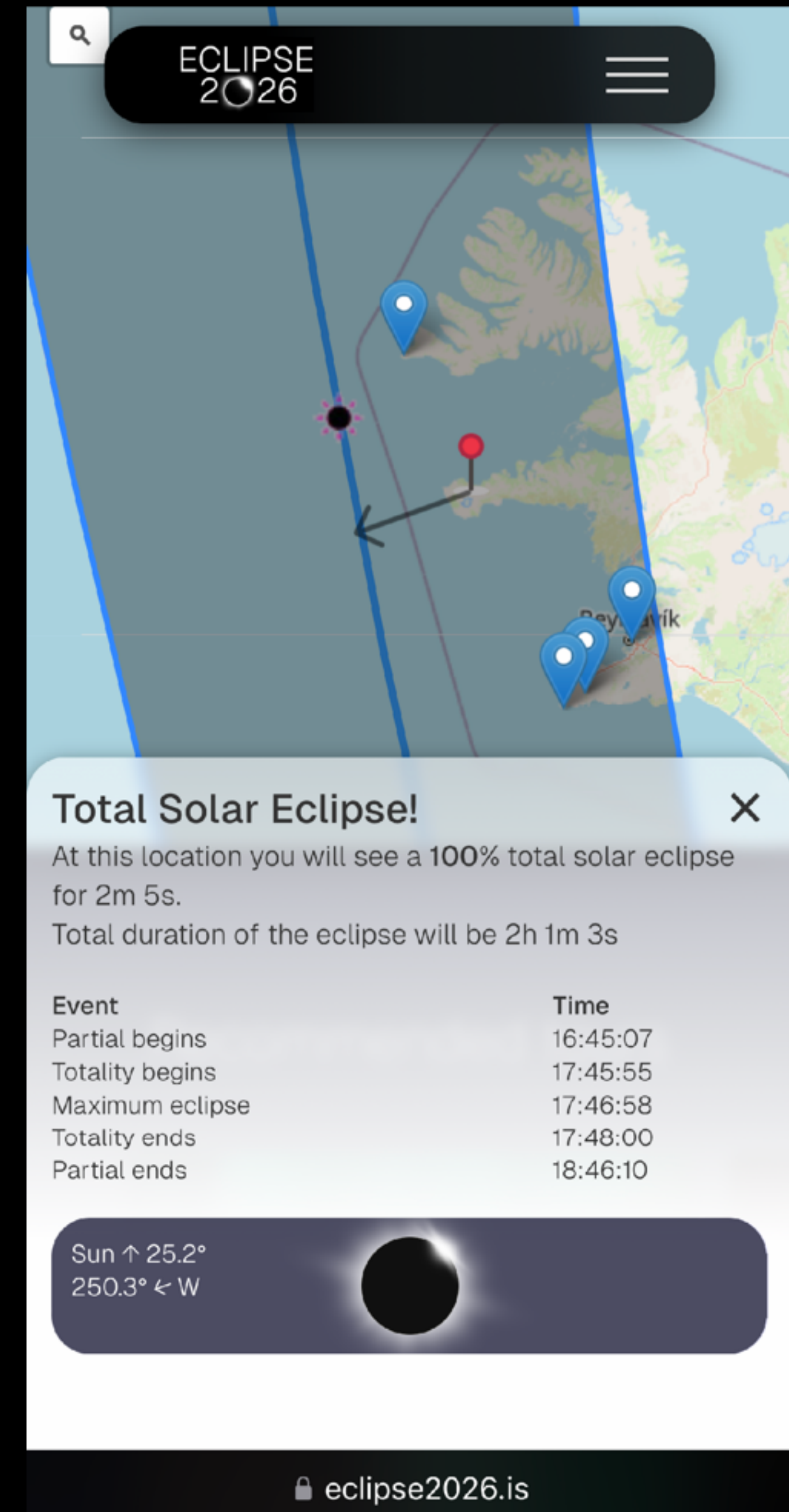


Norðurljós og silfurský upp úr miðnætti 8. ágúst 2024

Mynd: Björn Jónsson

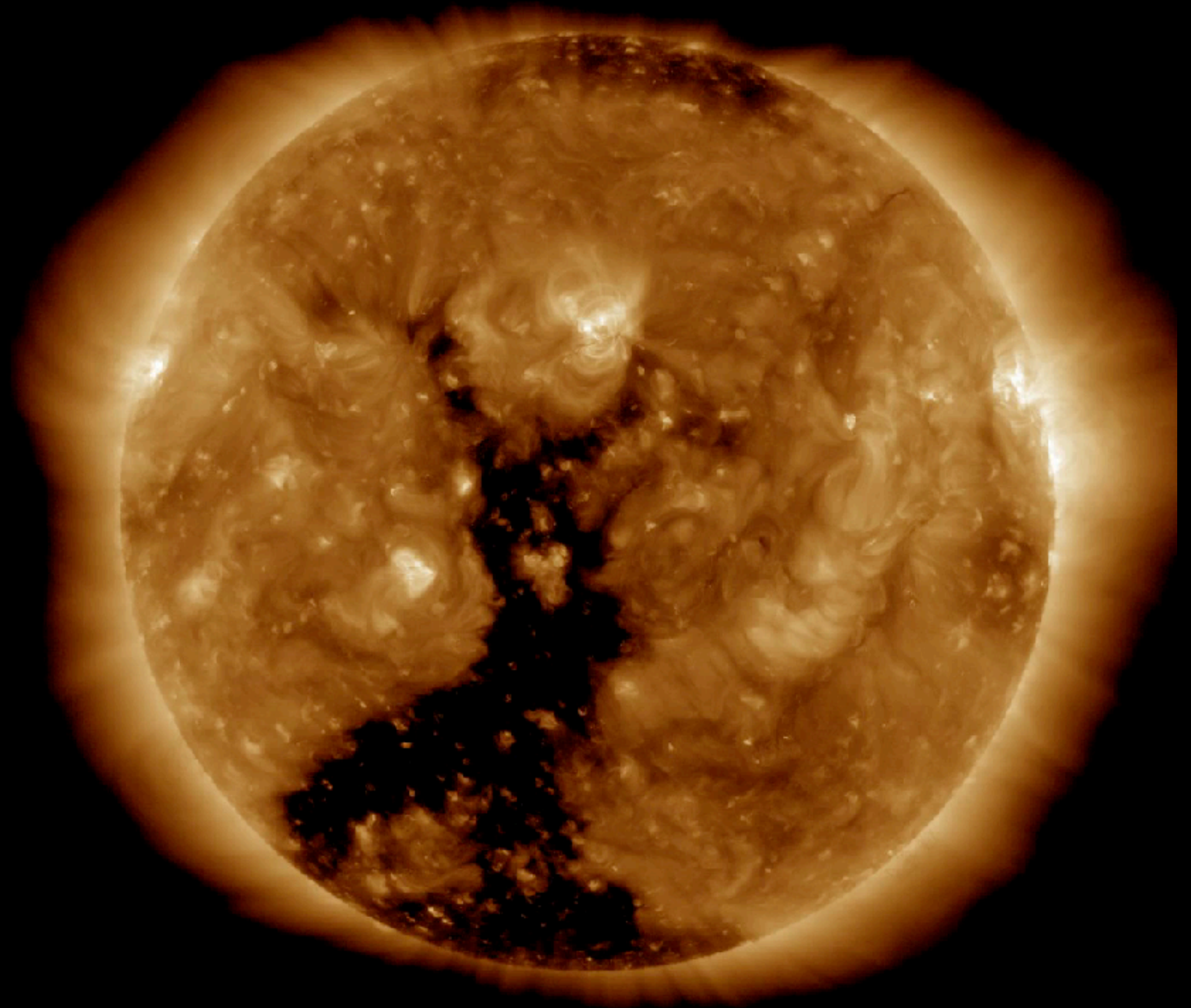
eclipse2026.is / solmyrkvi2026.is

- Upplýsingagátt um allt sem tengist almyrkvanum á Íslandi
 - Gagnvirkt kort með tímasetningum og hæð og stefnu sólar, ferðaupplýsingar, veðurupplýsingar, fréttir, vefverslun o.fl.
- Almyrkvar á sólu eru ótrúlegt aðdráttarafl - mörg hótél nú þegar bókuð
- Fjölmörg markaðstækifæri
- Góður undirbúningur er lykilatriði



Bestu norðurljósaárin eru framundan, eftir sólblettahámark

- Hámark sólvirkni (11 ára sveifla) náð í árslok 2024
- Sól Blossar og kórónuskvettur algengar að undanfögnu þess vegna
 - Valda skammvinnum en öflugum segulstormum
 - Norðurljós haffa sést frá suðlægum slóðum
 - Hefði myrkvinn orðið 12. ágúst síðastliðinn hefðum við séð norðurljós á sama tíma!
- Norðurljós eru **algengust eftir** sólblettahámark
- Bestu norðurljósaárin 2026, 27 og 28
- Kórónugeilar eru stöðugri á rólegri sól



Hvað þarf að gera?

- Fræða hagaðila og almenning um almyrkvann
- Gæta þess að ferðafólk fái bestu mögulegu upplýsingar
- Samvinna með sveitarfélögum
- **Námskeið fyrir leiðsögufólk**
- Flytja fréttir (Jamie Carter, skrifar fyrir Forbes, Sky & Telescope, [space.com](https://www.space.com) o.fl.)
- Útbúa kort - skuggavarp, myndskleið o.s.frv.
- Standa fyrir fræðslu á samfélagsmiðlum um hvernig á að fylgjast með, taka myndir o.s.frv.
- Setja upp sjónauka á Vestfjörðum, Snæfellsnesi og Reykjanesi sem taka almyrkvann upp og sýna í beinni útsendingu
- Útbúa sólmyrkvagleraugu með íslenskri hönnun (í vinnslu)
- Svo heimafólk, ferðafólk og hagsmunaaðilar njóti „once-in-a-lifetime“ sýningar
- Mig vantar hjálp!



Hvar fást sólmyrkvagleraugu?

Fást í vefverslun solmyrkvagleraugu.is

Til í ýmsum útgáfum
og útfærslum

Plastgleraugu og
pappírsgleraugu

Hægt að sérútbúa gleraugu
og merkja fyrirtækjum

Minjagripur sem má nota árum saman

1000 stk lágmarkspöntun
fyrir sérmerkingu pappírsgleraugna,
(krafa framleiðanda)

250 stk lágmarkspöntun fyrir
sérmerkingu plastgleraugna

<https://solmyrkvi2026.is/oryggi-augna>



Hvar fást sólarsjónaukar og sólarsíur á sjónauka og myndavélar?

Fást í vefverslun
solmyrkvagleraugu.is

Sólarsíur í hæsta gæðaflokki frá
Baader Planetarium í Þýskalandi

Sólarsíur má nota í hvert sinn sem
stórir sólblettir eru eða
deildarmyrkvar verða

Sjónaukana má nýta í
norðurljósaferðir

Munum útbúa sérstaka pakka til
sölu og leigu

<https://eclipse2026.is/photographing>



Ekki hika við að hafa samband ef þú vilt vita meira,
bóka fyrirlestur eða spyrjast fyrir um sérmerkt sólmyrkvagleraugu

contact@icelandatnight.is

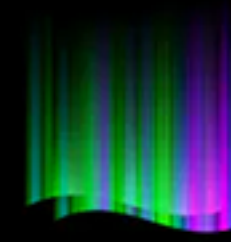
eclipse2026.is (sólmyrkvinn á ensku)

solmyrkvi2026.is (sólmyrkvinn á íslensku)

icelandatnight.is (norðurljósavefur)

solmyrkvagleraugu.is

ECLIPSE
2026

 **Iceland**
at night

