**Listi yfir nokkra sólmirkva sem sjást frá Íslandi 2018 til 2200**

 **Gerð mirkva % sólar mirkvuð
Gerð mirkva Dagsetning frá Íslandi séð frá Reykjavík**

Deildarmirkvi 11. ágúst 2018 Deildarmirkvi 10%

Hringmirkvi 10. júní 2021 Deildarmirkvi 70%

Deildarmirkvi 25. október 2022 Deildarmirkvi 19%

Almirkvi 8. apríl 2024 Deildarmirkvi 47%

Almirkvi 12. ágúst 2026 Almirkvi 100%

Hringmirkvi 11. júní 2048 Hringmirkvi 90%

Hringmirkvi 11. mars 2119 Hringmirkvi 93%

Almirkvi 14. júní 2151 Deildarmirkvi 96%

Hringmirkvi 12. apríl 2173 Deildarmirkvi 85%

Almirkvi 26. júní 2196 Almirkvi 99%



Almirkvi – Hringmirkvi – Deildarmirkvi – Blandaður mirkvi

Almirkvi Almirkvi verður þegar tunglið hylur alla sólarskífuna svo sólkórónan birtist. Almirkvi sést aðeins frá mjög takmörkuðu svæði á Jörðinni, þeim stöðum sem slóð mirkvans liggur yfir. Almirkvi sást seinast frá Íslandi 30. júní árið 1954.

Hringmirkvi Hringmirkvi verður þegar sólin og tunglið liggja nákvæmlega í beinni línu en sýndarstærð tunglsins er minni en sólar. Sólin birtist þá sem bjartur hringur í kringum dimma skífu tunglsins. Hringmirkvi sást seinast frá Íslandi 31. maí 2003 en næst árið 2048.

Deildarmirkvi Deildarmirkvi verður þegar sólin og tunglið eru ekki alveg í beinni línu og tunglið hylur sólina aðeins að hluta. Deildarmirkvar sjást frá mun stærra svæði á Jörðinni en almirkvar og hringmirkvar.

Blandaður mirkvi Blandaður mirkvi er sólmirkvi sem er bæði hringmirkvi og almirkvi, eftir því hvar á mirkvaferlinum athugandi er. Sums staðar sést almirkvi en annars staðar hringmirkvi. Blandaðir mirkvar eru tiltölulega sjaldgæfir.

**Innri reikistjörnur sólkerfisins**

**Merkúr[[1]](#footnote-1)** Merkúr er sú reikistjarna sem er næst sólinni.

**Venus[[2]](#footnote-2)** Venus fer, líkt og Merkúr, ekki langt frá sól þar sem braut hennar er innar en jarðar.

**Jörðin[[3]](#footnote-3)** Jörðin er þriðja reikistjarnan frá sólu.

**Mars[[4]](#footnote-4)** Mars er stundum nefnd rauðleita stjarnan. Ástæða er sú að ryð hylur yfirborð hnattarins.

**Heimildir**

Sævar Helgi Bragason. (e.d). *Listi yfir nokkra sólmirkva sem sjást frá Íslandi til 2200*. Stjörnufræðivefurinn. https://www.stjornufraedi.is/solkerfid/solin/solmirkvi/

Þorsteinn Sæmundsson. (2015. 19. apríl). *Sólmirkvar á Íslandi fram til 2200*. Almanak Háskólans. http://www.almanak.hi.is/myrk2200.html

1. Merkúr dregur nafn sitt af sendiboða guðanna hjá Rómverjum vegna umferðarhraða um sólu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Venus er nefnd eftir ástargyðju Rómverja því hún var álitin björtust og fegurst á himninum. [↑](#footnote-ref-2)
3. Jörðin er fimmta stærsta reikistjarna sólkerfisins. [↑](#footnote-ref-3)
4. Mars er nefnd eftir stríðsguði Rómverja sökum rauða litarins. [↑](#footnote-ref-4)