



Bryniau Clwyd a
Dyffryn Dyfrdwy
Clwydian Range
and Dee Valley

Awyr Dywyll
Dark Skies

Dark Sky Calendar 2022

Best things to see in the night sky from:
the Clwydian Range and Dee Valley.

New Moon - March 2nd

The moon will not be visible in the night sky, making it the perfect time for stargazing.

LyrId Meteor Shower - April 22nd

The Lyrids will be visible from the 16th - 25th April, peaking on the 22nd. It is expected to produce about 17 meteors per hour.

Super Strawberry Moon - June 14th

During a supermoon, the moon appears up to 14% bigger and 30% brighter.

Perseid Meteor Shower - August 12th

This shower takes place every year from July 17th to August 24th, peaking on August 12th. You may see up to 60 meteors per hour!

Elongation of Mercury - August 27th

To Earth's view, Mercury will appear at its brightest and momentarily visible to our eyes!

Orionid Meteor Shower - October 21st

Associated with Comet Halley, it is one of the best known and most reliable meteor showers with up to 25 meteors an hour.

Partial Solar Eclipse - October 25th

As always, when observing the sun, it should never be looked at directly without the appropriate filters.

Opposition of Mars - December 8th

The red planet will be at its closest to Earth, making it brighter than any other time of the year and visible all night long.

Geminid Meteor Shower - December 14th

The king of meteor showers. It is considered to be the best shower producing up to 120 multicoloured meteors an hour!



Bryniau Clwyd a
Dyffryn Dyfrdwy
Clwydian Range
and Dee Valley

Awyr Dywyll
Dark Skies

2022 Calendr yr Awyr Dywyll

Y pethau gorau i'w gweld yn awyr y nos
o Fryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy.

Lleuad Newydd - 2ain Mawrth

Ni fydd modd gweld y lleuad yn awyr y nos, sy'n golygu ei bod yn amser perffaith i sylu ar y sêr.

Cawod o Sêr Gwib Lyridd - 22ain Ebrill

Bydd modd gweld y Lyridd rhwng 16eg a 25am Ebrill, gan gyrraedd eu hanterth ar 22ain Ebrill. 17 sêren wib eu cynhyrchu bob awr.

Lleuad Llawn Orwych Hirddydd Haf - 14e Mehefin

Yn ystod lleuad orwych, mae'r Lleuad fel pe bai 14% yn fwy a 30% yn fwy disglair.

Cawod o Sêr Gwib Perseid - 12fed Awst

Mae'r gawod hon yn digwydd bob blwyddyn o 17 Gorffennaf i 24 Awst. Mae'n bosibl y byddwch chi'n gweld 60 seren wib bob awr!

Pellter mwyaf y blaned Mercher - 27ain Awst

O'r Ddaear, bydd yn ymddangos ar ei fwyaf disglair ac yn weladwy i'n llygaid ni am ennyd!

Cawod o Sêr Gwib Orionid - 21ain Hydref

Yn gysylltiedig â Chomed Halley, mae'n un o'r cawodydd meteor mwyaf adnabyddus a mwyaf dibynadwy gyda 25 meteor yr awr.

Diffyg Rhannol ar yr Haul - 25ain Hydref

Fel bob amser, wrth arsylwi ar yr Haul, ni ddylid byth edrych arno'n uniongyrchol heb yr hidlwyr priodol.

Gwrthsafiad y blaned Mawrth - 8fed Rhagfyr

Bydd y blaned goch ar ei agosaf at y Ddaear, gan ei gwneud yn fwy disglair nag adeg arall o'r flwyddyn ac yn weladwy drwy'r nos.

Cawod o Sêr Gwib Geminid - 14eg Rhagfyr

Brenin cawodydd meteor. Ystyrir mai dyma'r gawod orau sy'n cynhyrchu hyd at 120 meteor amryliw yr awr!