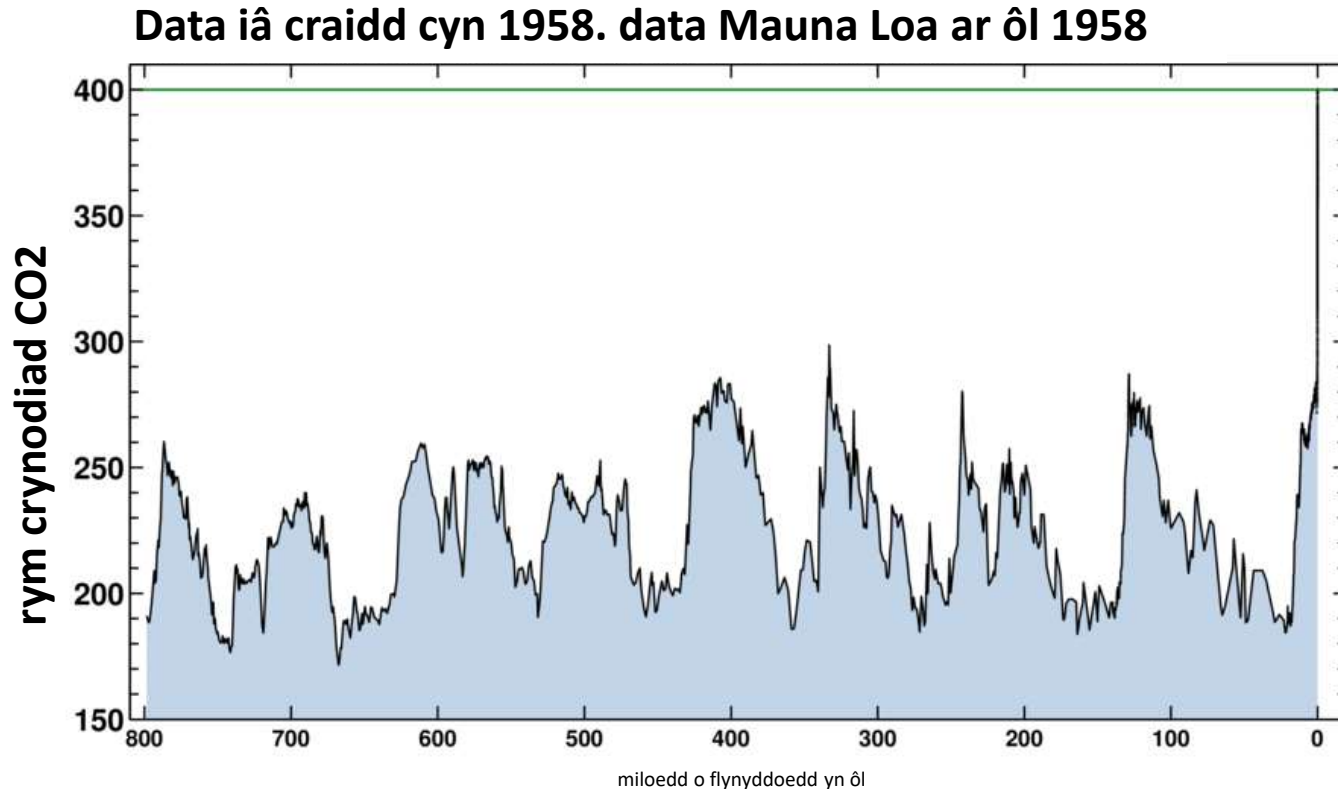


Adroddiad Tueddiadau'r Dyfodol 2017 Llywodraeth Cymru – sleidiau data ar y Thema Newid yn yr Hinsawdd

Mae'r sleidiau canlynol yn darparu'r data
cefndirol a'r graffiau a ddefnyddiwyd ar gyfer
thema Newid yn yr Hinsawdd Adroddiad
Tueddiadau'r Dyfodol 2017

Data gan y Panel Rhynglywodraethol ar y Newid yn yr Hinsawdd (IPCC)
– Mae lefelau CO₂ atmosfferig heb eu tebyg ers 800,000 o flynyddoedd.

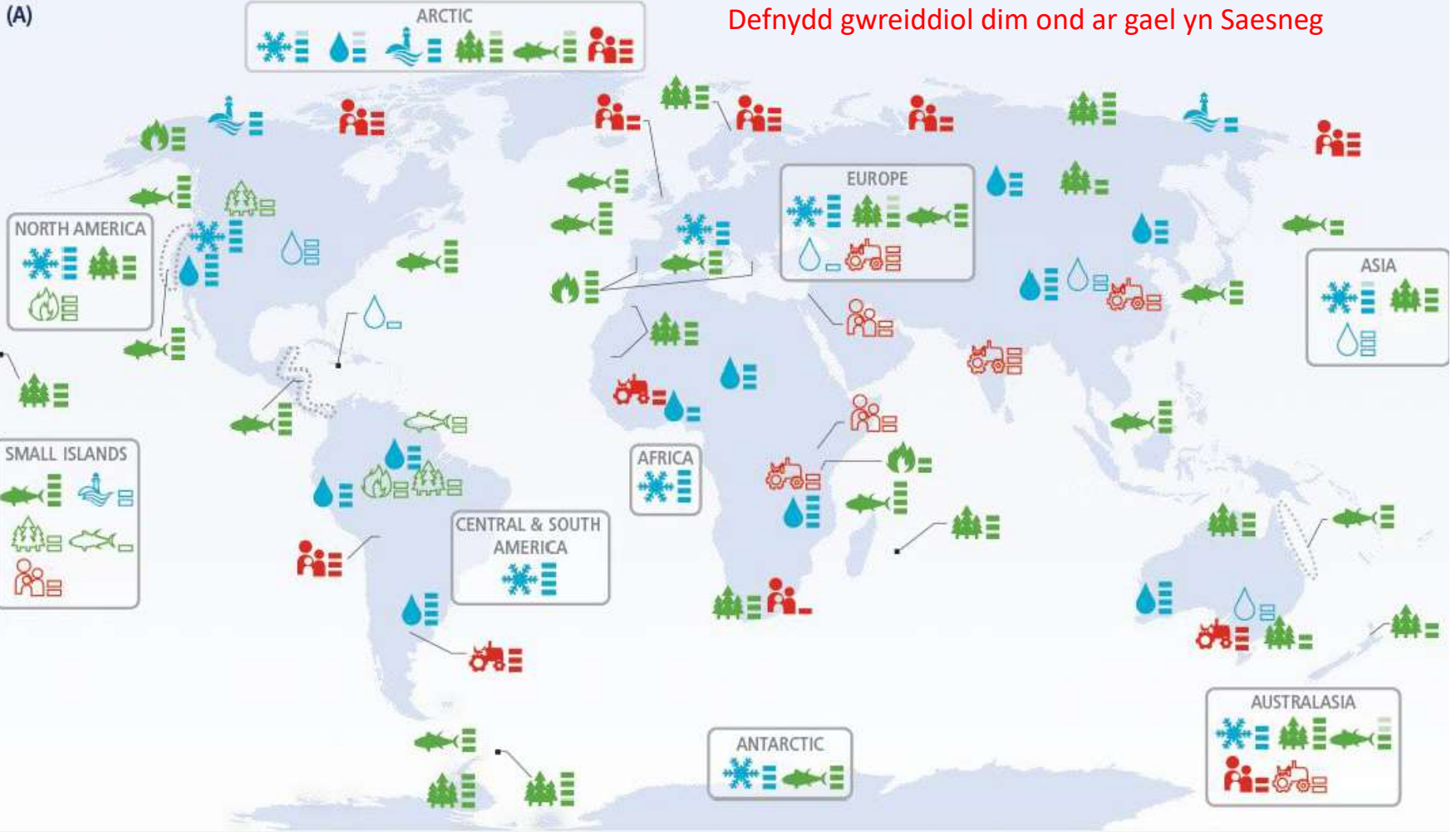


Mae crynodiadau CO₂ atmosfferig

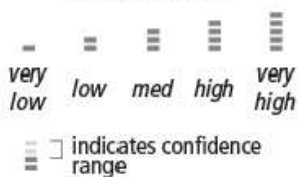
- wedi cynyddu oddeutu 40% ers 1750, oherwydd gweithgarwch dynol
- yn fwy na'r gwerthoedd a gofnodwyd mewn creiddiau iâ yn ystod yr 800,000 o flynyddoedd diwethaf

Effeithiau y nodwyd gan yr IPCC eu bod yn sgil y newid yn yr hinsawdd

Defnydd gwreiddiol dim ond ar gael yn Saesneg



Confidence in attribution to climate change



Observed impacts attributed to climate change for

Physical systems



Biological systems



Human and managed systems

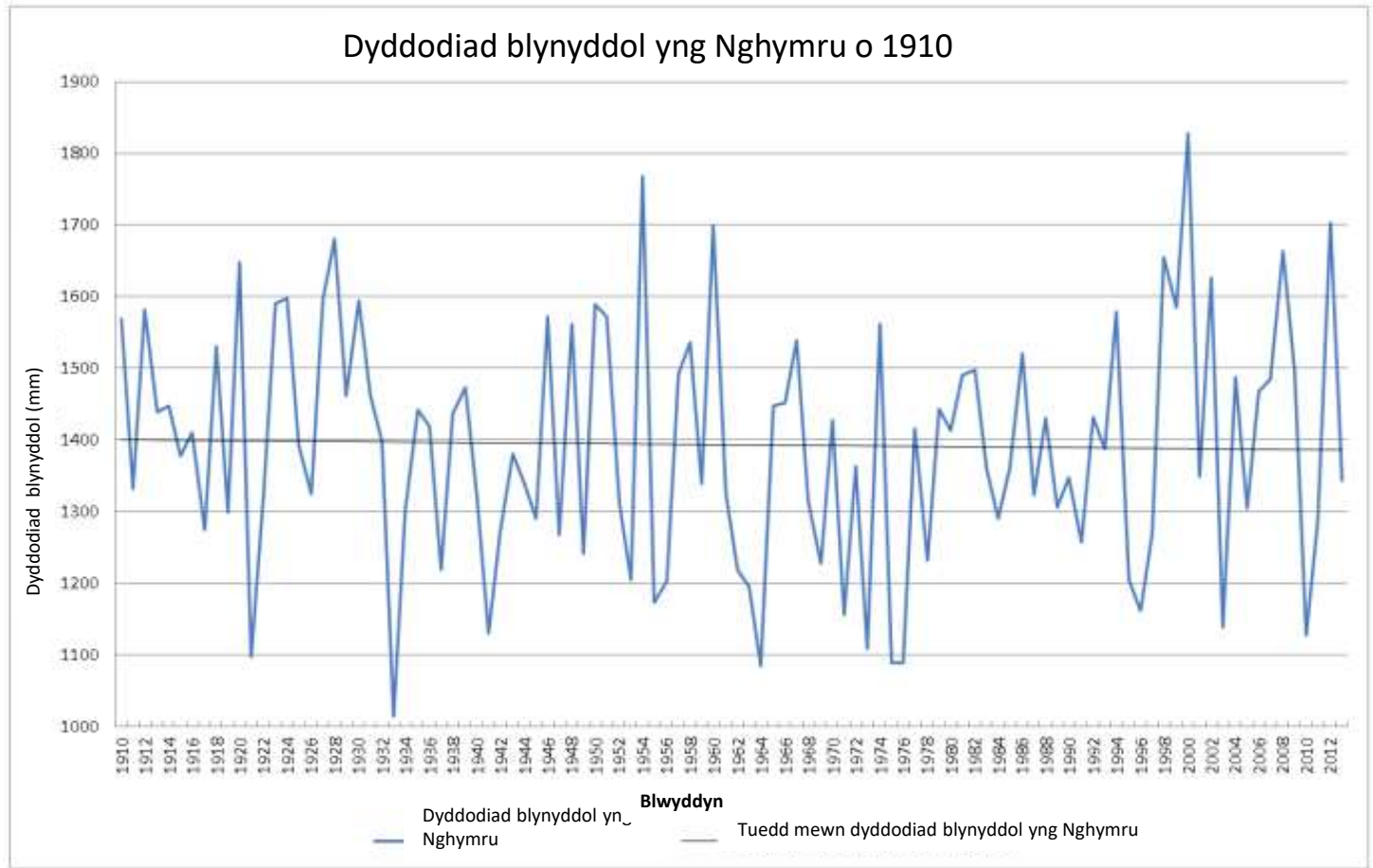


Regional-scale impacts

Outlined symbols = Minor contribution of climate change

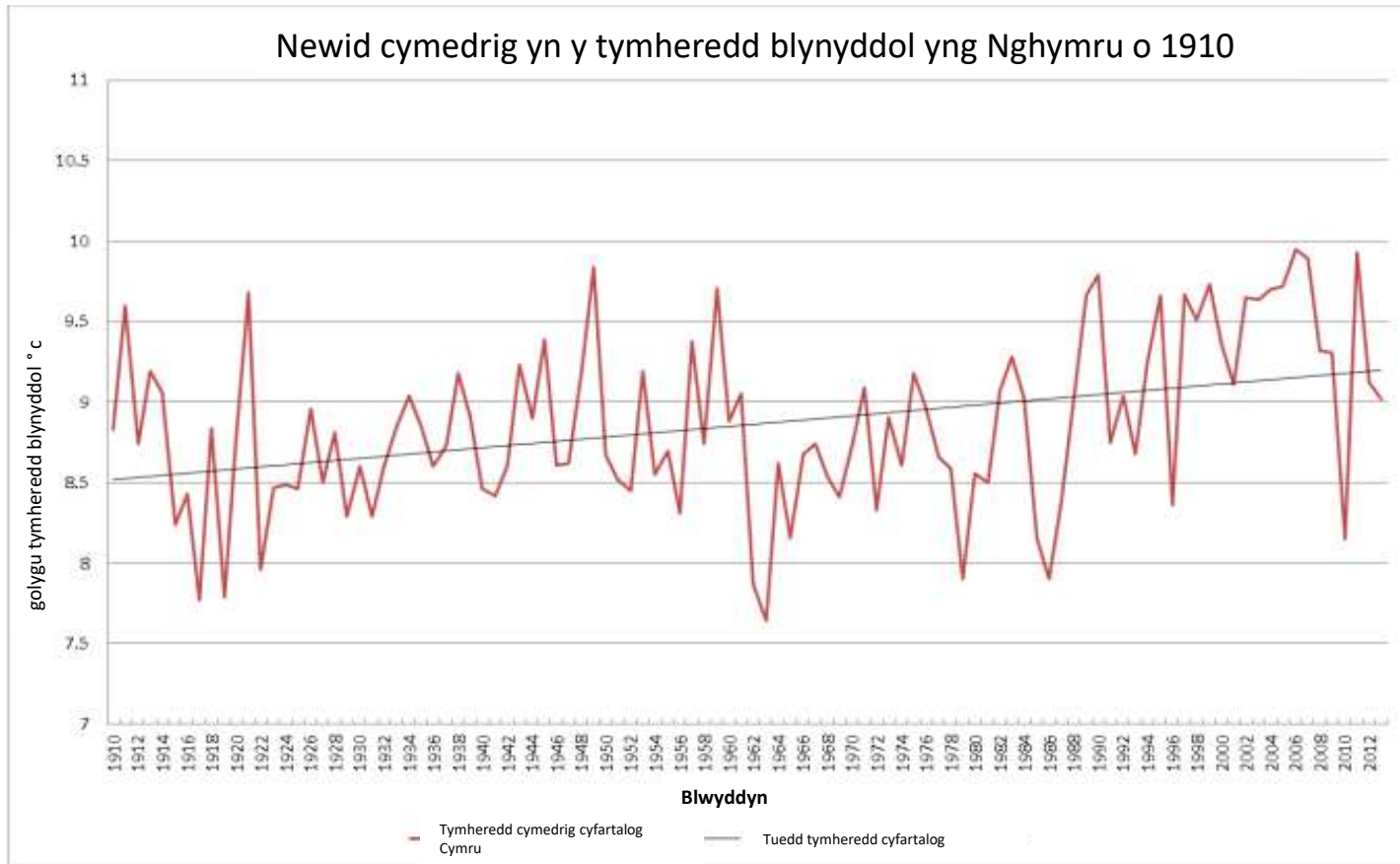
Filled symbols = Major contribution of climate change

Newidiadau yn Hinsawdd Cymru



Mae dyddodiad yr haf wedi gostwng a dyddodiad y gaeaf wedi cynyddu rhywfaint yn ystod yr un cyfnod.¹

Yn seiliedig ar ddata Y Swyddfa Dywydd



Mae'r tymheredd cyfartalog wedi cynyddu yng Nghymru ers 1910 wrth i'r tymheredd blynyddol cyfartalog gynyddu o lefel o 8.69°C (yn ystod y cyfnod rhwng 1910 a 1939) i 9.22°C yn ystod y 30 mlynedd diwethaf (1984-2013).

Yn seiliedig ar ddata Y Swyddfa Dywydd

Beth yw'r effeithiau i Gymru?

Glaw yn 2050au

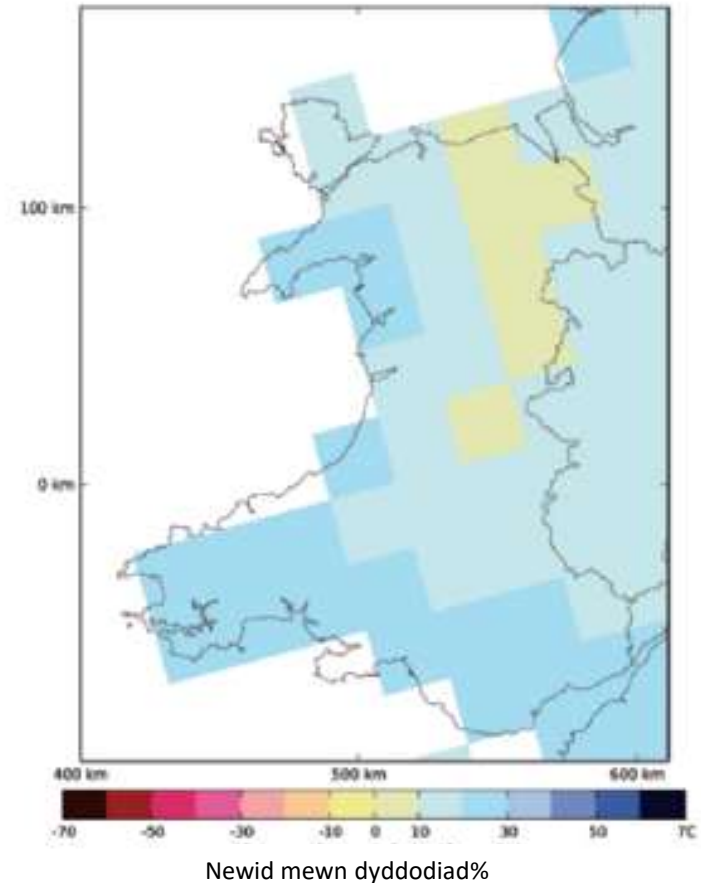
- Cynnydd o 14% yn nyddodiad cymedrig y gaeaf

Annhebygol iawn o fod < 2% a > na 30%).

- Gostyngiad o 17% yn nyddodiad cymedrig yr haf

Annhebygol iawn o fod < 36% o ostyngiad a > 6% o gynnydd).

O dan senario Allyriadau Canolig yn y 2050au



Glaw gaeafol erbyn y 2080au

I gael rhagor o wybodaeth am Adroddiad Tueddiadau'r Dyfodol 2017 Llywodraeth Cymru, ewch i'r cyfeiriad canlynol:

<http://llyw.cymru/statistics-and-research/future-trends/>

Mae sleidiau data cefndirol hefyd ar gael ar y wefan ar gyfer Themâu eraill Adroddiad Tueddiadau'r Dyfodol: Poblogaeth; Iechyd; Economi a Seilwaith; Defnydd Tir a Seilwaith; a Chymdeithas a Diwylliant.