

31 Ward Cydweli, Uned Polisi Heol y Fferi a Stryd Newydd

31.1 Disgrifiad o'r ardal

Mae Uned Polisi Heol y Fferi a Stryd Newydd yn cynnwys y dalgylch sy'n gysylltiedig â chwrs dŵr cyffredin dienw a thir amaethyddol uwchben Heol y Fferi a Heol Ddŵr.

31.2 Pam y mae'r ardal hon yn Uned Polisi Perygl Llifogydd?

Mae'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau (Asiantaeth yr Amgylchedd, 2013) yn nodi'r ardal hon fel un sydd mewn perygl llifogydd. Mae'r mapiau llifogydd o ddŵr wyneb hyn yn ddefnyddiol o ran nodi'r perygl llifogydd o gyrsiau dŵr bach.

Cafwyd cyfres o lifogydd yn yr ardal hon hefyd.

31.3 Enghreifftiau o lifogydd

2001: Llifogydd yng Nghae Ffynnon – Ni chofnodwyd unrhyw lifogydd y tu mewn ond bwriwyd wal drosodd gan achosi difrod i garafán. Cafodd llawer o gerrig eu golchi i lawr y cwrs dŵr i'r sgrin malurion.

Ionawr 2013: Llifogydd ar Stryd Newydd o ganlyniad i law trwm ac eira'n dadmer gan achosi i'r nant yng Nghae Ffynnon gael ei rhwystro gyda cherrig i fynyr llif o'r sgrin malurion.

Un o nodweddion y nant yw ei graddiant; mae'r nant yn cwmpo rhyw 80m dros 700m, sef graddiant cyfartalog o fwy nag 1 mewn 10. Mae hyn yn arwain at lifoedd llawn ynni sy'n achosi erydu ac sy'n cludo llawer iawn o gerrig.

Gwelwyd llifogydd ar Heol y Fferi a Stryd Newydd o ganlyniad i ddŵr ffo yn uniongyrchol o dir amaethyddol uwchben yr ardal hon.

2013: Cafodd llawer iawn o bridd ei olchi oddi ar y tir uwchben Heol y Fferi. Cafodd hwn ei gludo ar hyd Heol y Fferi ac wedyn ei ddyddodi ar hyd Heol y Fferi, Heol Ddŵr a Stryd Newydd fel y dangosir yn y llun ar y dde.



31.4 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi'i gyflawni gan Gyngor Sir Caerfyrddin

- 2005: Gwelliannau i'r sgrin malurion.
- System draenio dŵr wyneb ar y ffordd bengaead lle mae 40-54 Heol y Fferi.
- 2015: Estyniad arall a gwelliannau i ddarparu ar gyfer y meintiau mawr o gerrig wrth sgrin malurion Cae Ffynnon. Roedd hyn yn cynnwys gwell ffordd fynediad ar gyfer gwaith cynnal a chadw.
- 2016: Gwelliannau i'r gyliau draenio dŵr wyneb ar dir rhwng 45 a 49 Heol y Fferi.

31.5 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

Sgrin Malurion Cae Ffynnon	Cwlfer Cae Ffynnon
----------------------------	--------------------

31.6 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Maes	Gwaith a wnaethpwyd / wneir	Pryd
Sgrin Malurion Cae Ffynnon	Rheoli malurion	Pob mis yn yr haf Pob wythnos yn y gaeaf
	Archwiliad T98	Pob blwyddyn
Cwlfer Cae Ffynnon	Arolwg TCC	2019

31.7 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Dim

31.8 Perygl llifogydd

31.8.1 Map 1: Cyfanswm eiddo

Mae Map 1 drosodd yn dangos data ar gyfanswm yr eiddo sydd mewn perygl llifogydd. Gall y cyfanswm eiddo gynnwys anheddau, garejys, mangreoedd masnachol, mangreoedd diwydiannol a strwythurau tebyg.

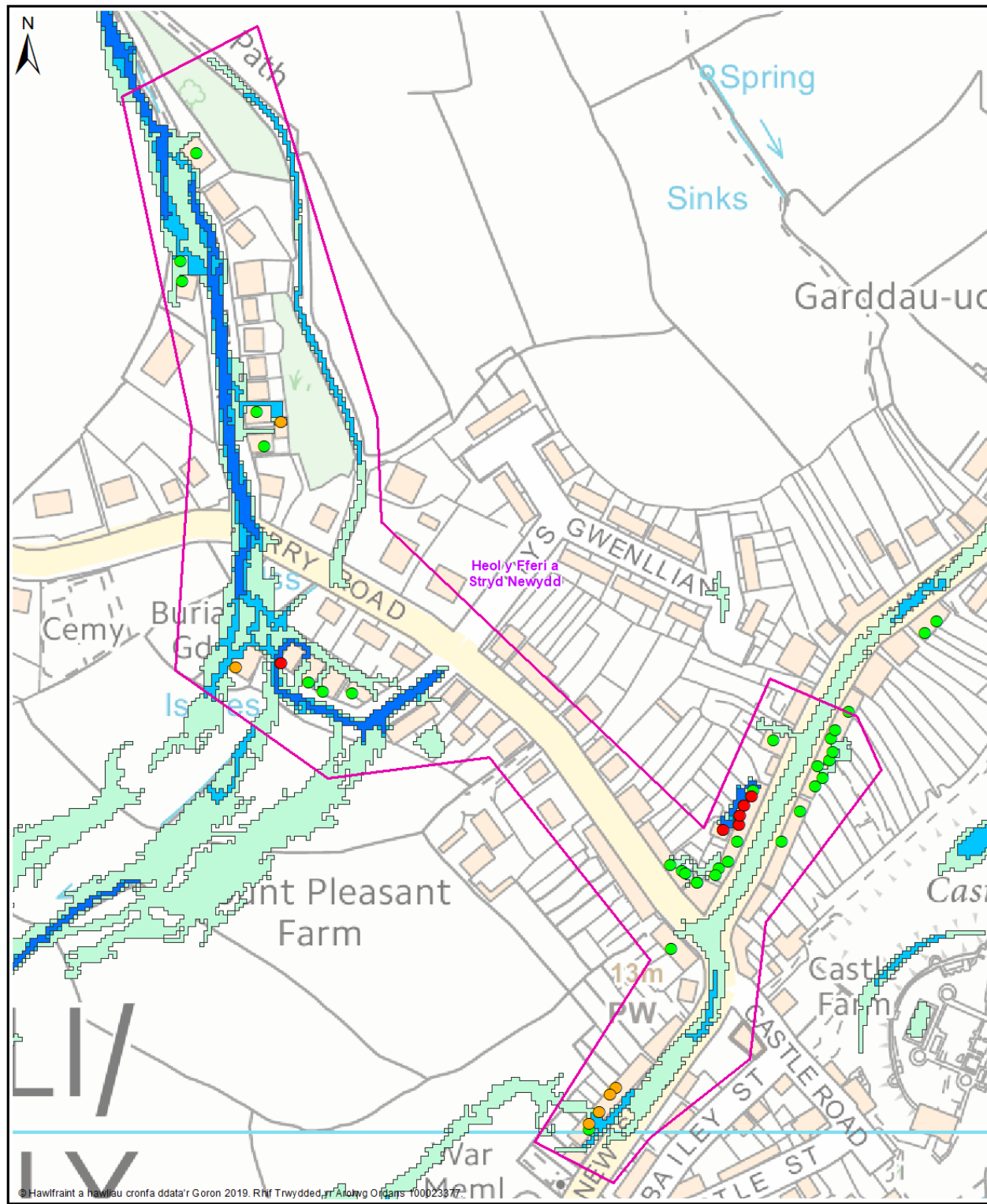
31.8.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

Mae Map 2 isod yn dangos data ar yr eiddo preswyl a'r gwasanaethau sydd mewn perygl llifogydd.

31.8.3 Map 3: Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Dyma'r gwaith mapio llifogydd diweddaraf gan Lywodraeth Cymru. Mae'r set ddata hon yn dangos yr holl eiddo sydd mewn perygl o lifogydd dŵr wyneb mewn digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100.

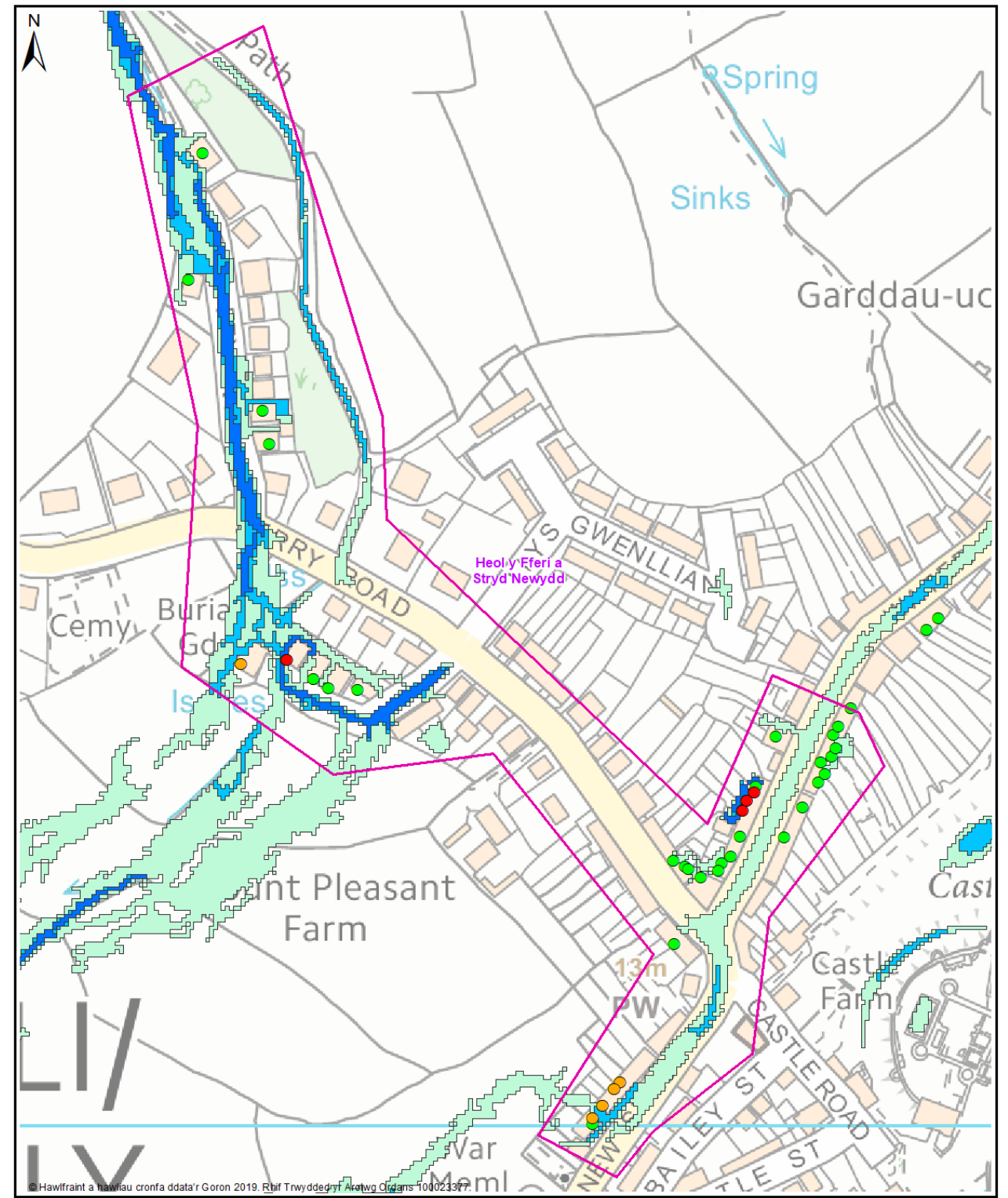
	Nifer yr unedau a nodir fel rhai mewn perygl llifogydd		
	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 30	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 1000
Map 1 Cyfanswm eiddo	6	12	42
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	4	9	37
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	0	Amh.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy

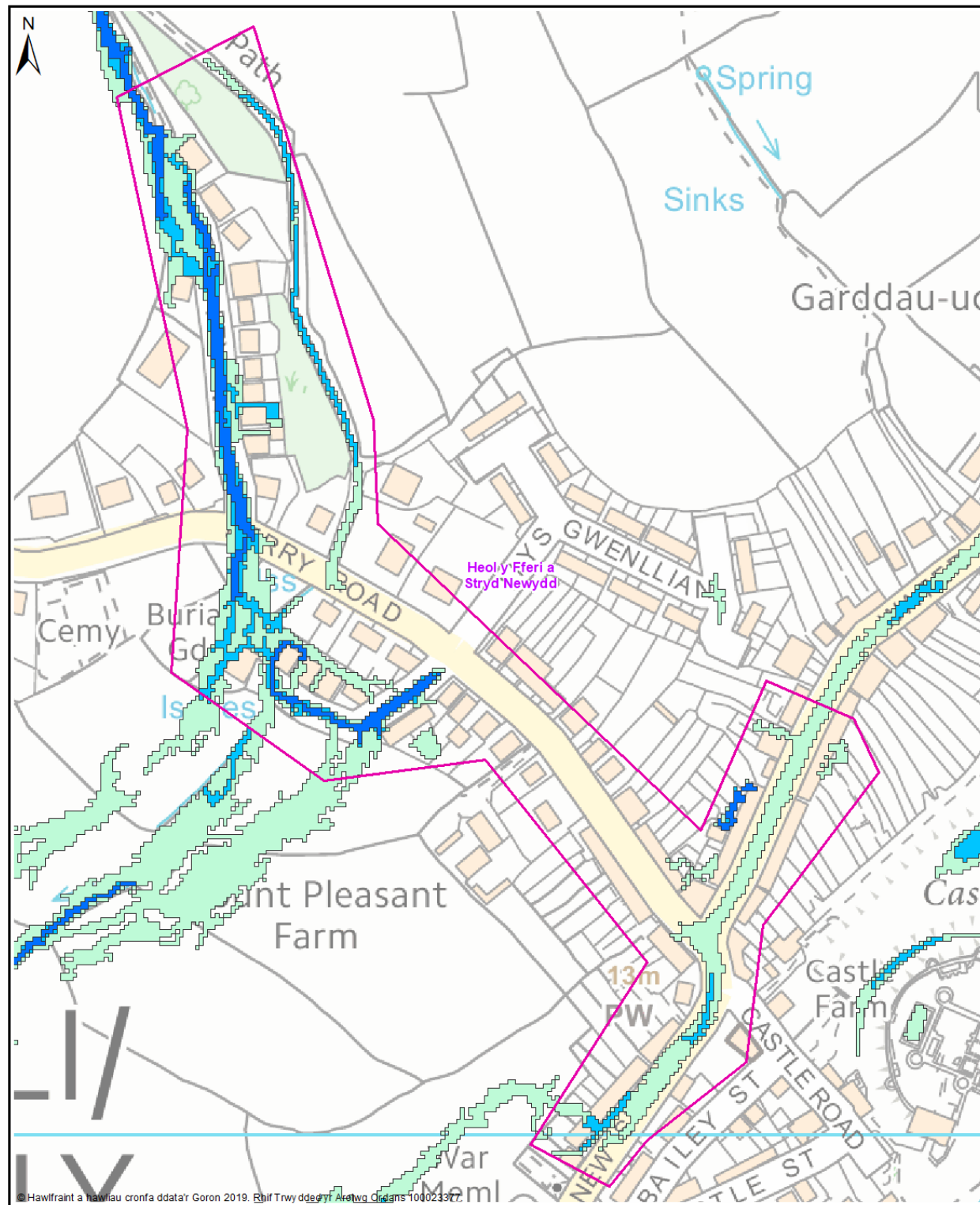
Ward Cydweli
Uned Polisi Heol y Fferi a Stryd Newydd



Allwedd

- Uned Polisi
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- ▲ Q30 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- ▲ Q100 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- ▲ Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy

Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

