

43 Ward Lliedi, Uned Polisi Canol Tref Llanelli

43.1 Disgrifiad o'r ardal

Manwerthu cymysg yw Uned Polisi Canol Tref Llanelli gan fwyaf. Y brif nodwedd o safbwynt llifogydd yw'r Brif Afon Lliedi sy'n llifo mewn cwlfer drwy ganol y dref am ryw 700m.

Mae presenoldeb Cronfeydd Dŵr Dyffryn y Swistir yn un o nodweddion arwyddocaol y dalgylch hwn a bydd yn gwanhau'r llif gan leihau perygl llifogydd o afon Lliedi.

Yng nghanol y dref mae gan Ddŵr Cymru garthffos gyfun 1200mm ac ar hyn o bryd mae wrthi'n adeiladu twnnel ar hyd llwybr Heol yr Orsaf i ddarparu ar gyfer dŵr wyneb o rannau o'r ardal hon.

43.2 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 gysiau dŵr bach.

Nodir bod nifer fawr o eiddo mewn perygl llifogydd, ond mae'r seilwaith draenio'n cael ei reoli yn bennaf gan CNC (cwlfer Prif Afon Lliedi) a Dŵr Cymru trwy'r rhwydwaith cyfun dŵr wyneb a charthffosiaeth.

43.3 Enghreifftiau o lifogydd

Dim wedi'u cofnodi gan Gyngor Sir Caerfyrddin.

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

Ni chyflawnwyd unrhyw waith gan Gyngor Sir Caerfyrddin.


43.5 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi'i gyflawni gan sefydliadau partner

Ar adeg ysgrifennu hwn mae Dŵr Cymru wrthi'n adeiladu cynllun Dŵr Wyneb Heol yr Orsaf.

43.6 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

Cwlfer Lliedi – Prif Afon – CNC yn arwain

System Carthffosydd gyfun Dŵr Cymru

Gwaith twnnel Heol yr Orsaf		
		

43.7 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Dim

43.8 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Parhau i gysylltu a chydweithredu â Dŵr Cymru i gyflawni Prosiect GlawLif.

43.9 Perygl llifogydd

43.9.1 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.

43.9.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

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

43.9.3 Map 3: Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

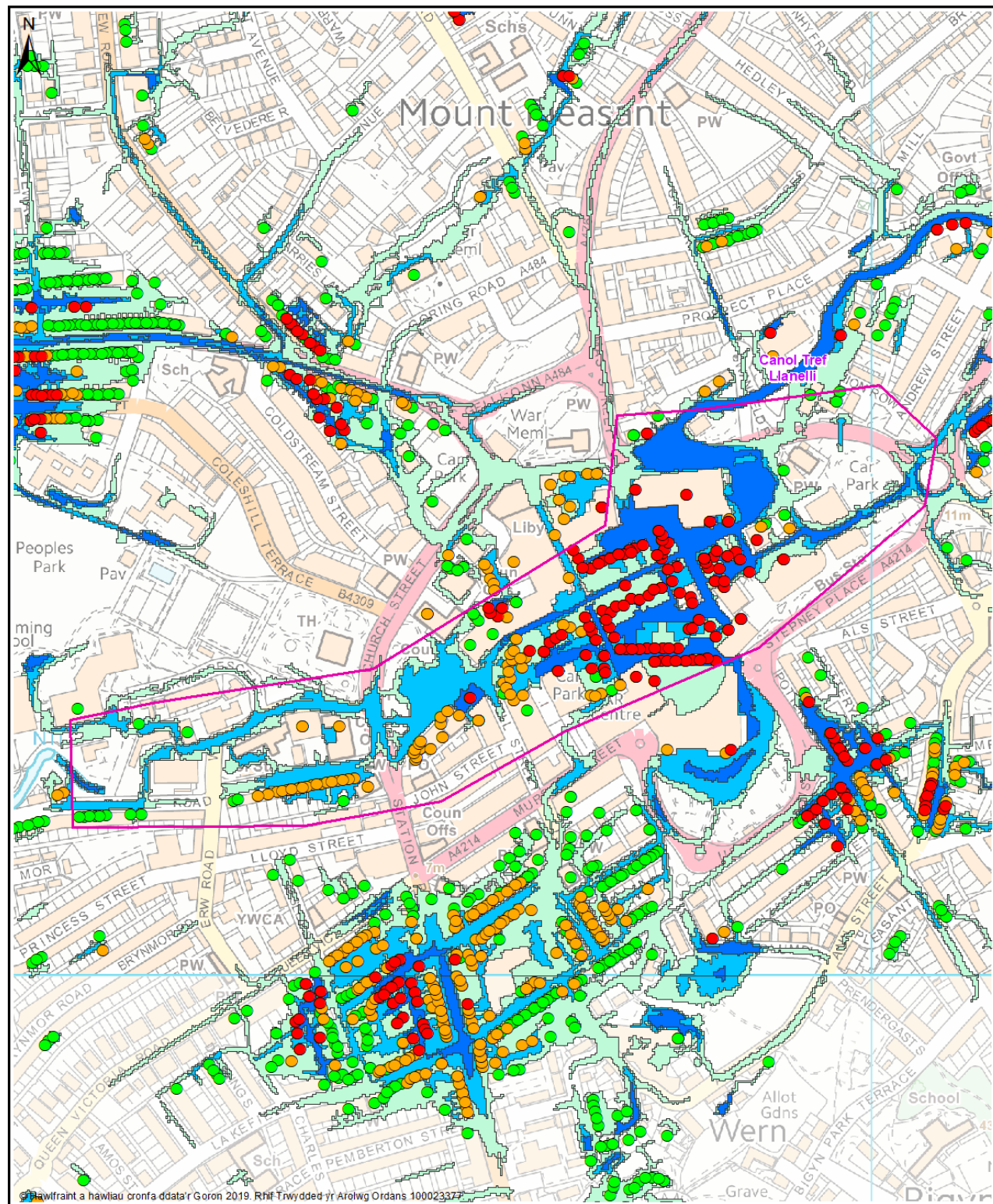
Dyma'r gwaith mapio llifogydd diweddaraf gan Lywodraeth Cymru. Mae'r set ddata hon yn dangos yr holl eiddo sydd mewn perygl o lifogydd dŵr wyneb mewn digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100.

	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	148	257	296
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	53	122	137
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	151 o ddŵr wyneb 241 o afonydd	Amh.

43.10 Ystyriaethau amgylcheddol

43.11 Bioamrywiaeth

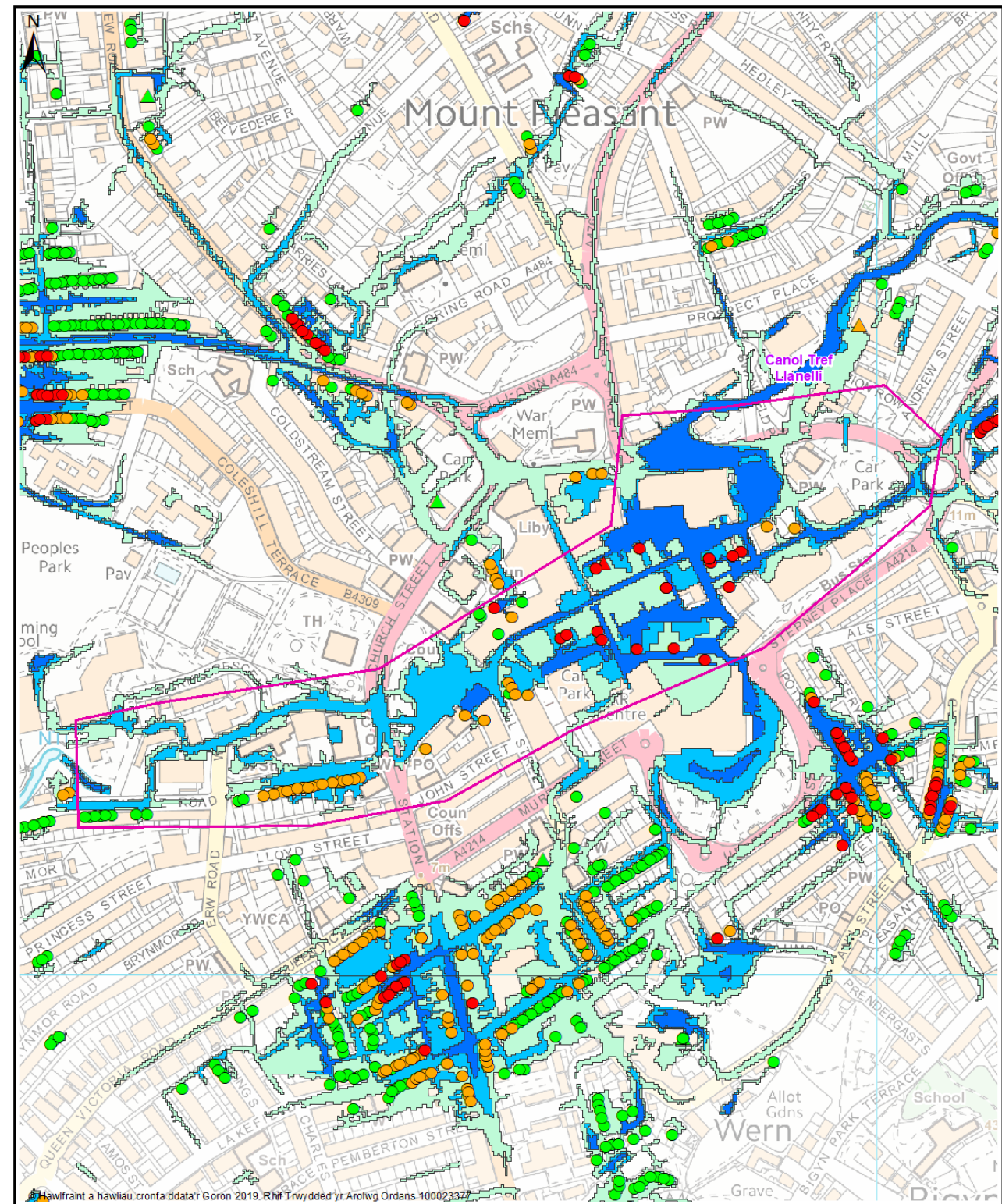
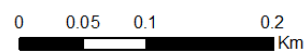
Mae carthu wedi cael ei ddiystyru ar sail yr amgylchedd yn ogystal â bod yn fesur amddiffyn rhag llifogydd sy'n anghynaliadwy.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

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

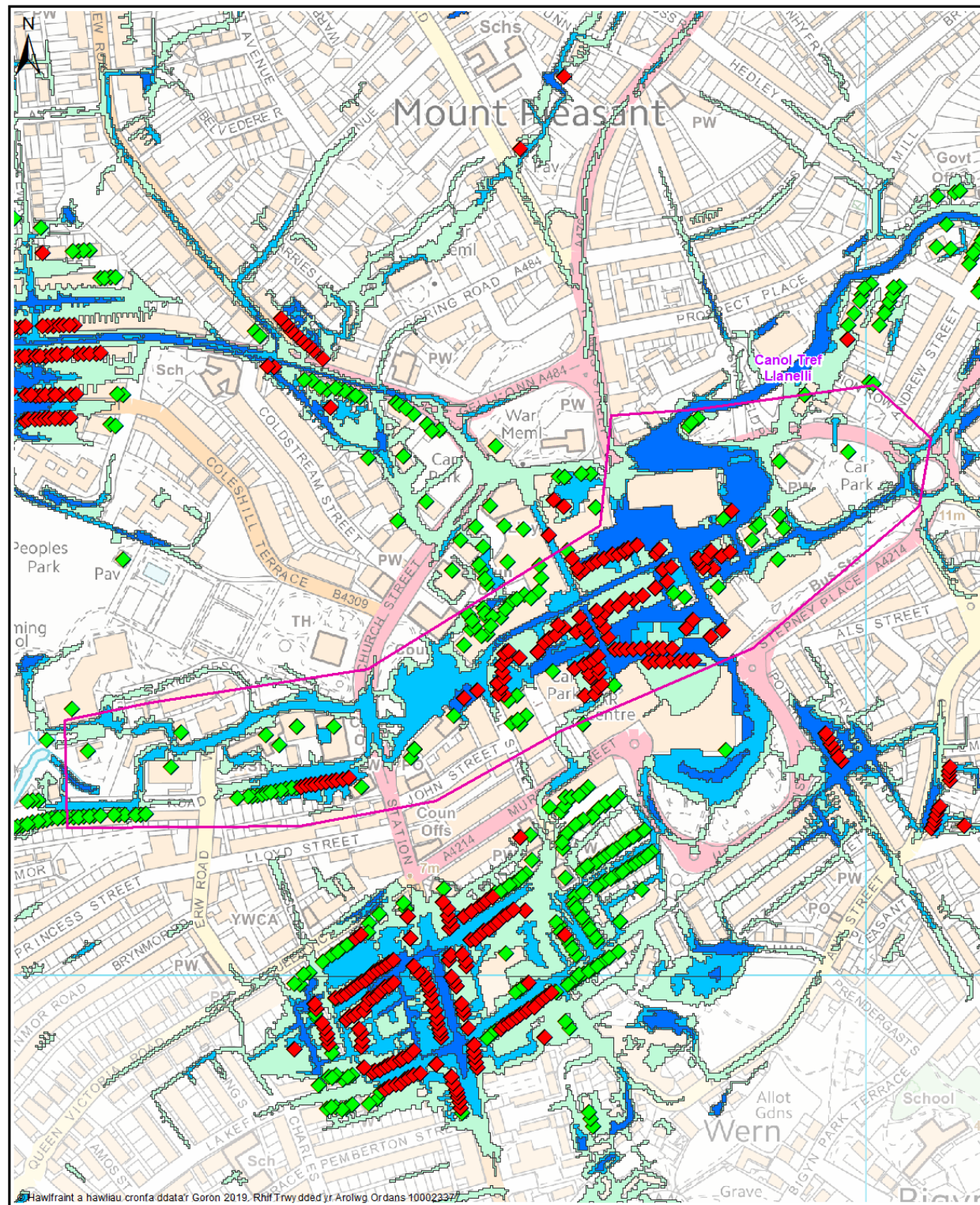
Ward Llanelli
Uned Polisi Canol Tref Llanelli



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

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



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

