

## 24 Ward Glan-y-môr, Uned Polisi Morfa

### 24.1 Disgrifiad o'r ardal

Mae Uned Polisi Morfa yn ardal breswyl isel a datblygedig iawn yn ne Llanelli. Caiff yr ardal ei draenio gan rwydwaith carthffosiaeth Dŵr Cymru a changen o'r Brif Afon Dafen sy'n llifo trwy gwlfwr yn ei rhan ddeheuol ac yn gollwng i Lynnoedd Delta i'r gorllewin.

### 24.2 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.

Mae'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl yn nodi mai dim ond 3 eiddo sydd mewn perygl llifogydd o law ond bod 1167 wedi'u nodi fel rhai mewn perygl llifogydd o'r llanw. Mae'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau a gwybodaeth pwyntiau eiddo yn dangos bod niferoedd sylweddol o eiddo mewn perygl llifogydd mewn cyfnodau ail-ddigwydd uwch. Mae'r ffigurau hyn yn sensitif i'r gyfradd draenio a ddefnyddir yn y gwaith modelu ac mae'n debyg bod y gwir ffigurau'n is. Y prif berygl llifogydd yn yr ardal hon fydd llifogydd o'r llanw o hyd.

### 24.3 Enghreifftiau o lifogydd

Mae Dŵr Cymru wedi cofnodi enghreifftiau o lifogydd yn Nolau Fawr a Stryd Havelock. Ymddengys mai enghreifftiau prin yw'r rhain ac nid ymddengys eu bod yn rhan o broblem reolaidd gyda llifogydd.

### 24.4 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd llifogydd wedi'i gyflawni gan Gyngor Sir Caerfyrddin

Dim

### 24.5 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd llifogydd wedi'i gyflawni gan sefydliadau partner

Mae Dŵr Cymru wrthi'n adeiladu Carthffos Dŵr Wyneb Heol yr Orsaf. Bydd hon yn darparu ar gyfer dŵr wyneb o'r ardal hon ac i'r gogledd o'r rheilffordd.

Mae hon yn cael ei hadeiladu i alluogi Dŵr Cymru i ddargyfeirio dŵr wyneb o'i rwydwaith carthffosydd cyfun a bydd yn darparu capasiti ychwanegol ar gyfer dŵr budr a dŵr wyneb.

### 24.6 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

Dim

### 24.7 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Dim

### 24.8 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Dim

## 24.9 Perygl Llifogydd

### 24.9.1 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.

### 24.9.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

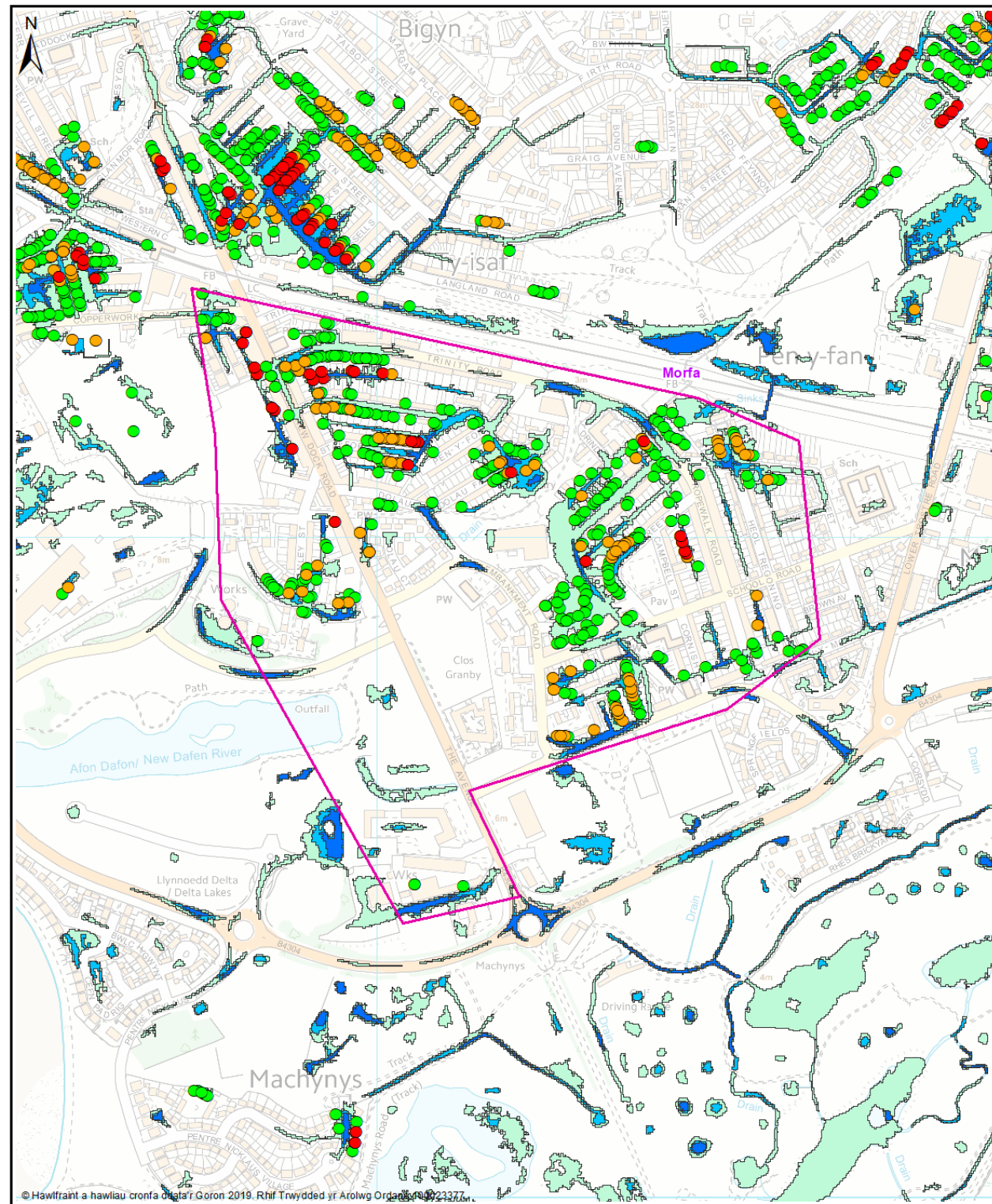
Mae Map 2 isod yn dangos data ar yr eiddo preswyl a'r gwasanaethau sydd mewn perygl llifogydd.

### 24.9.3 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.

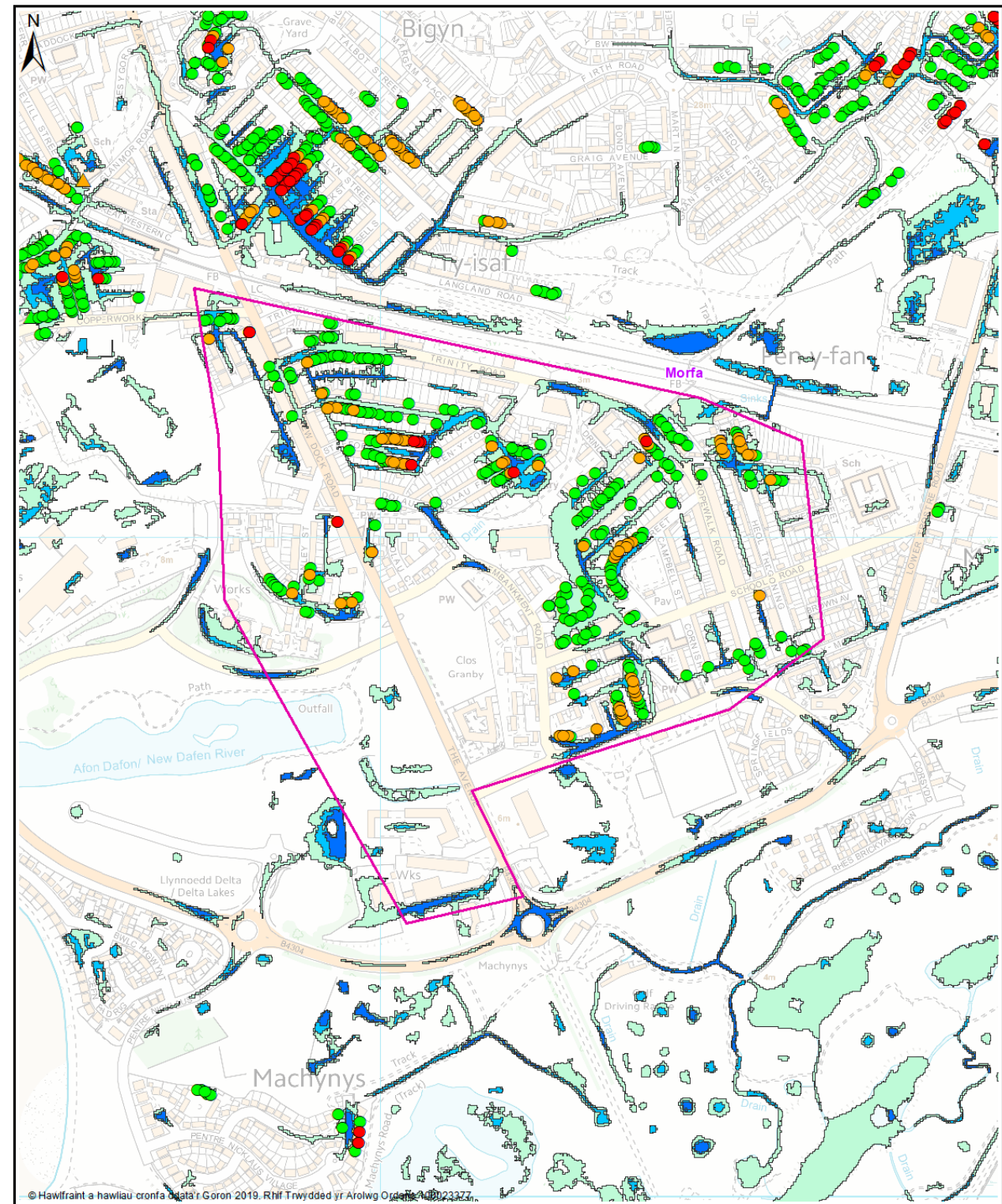
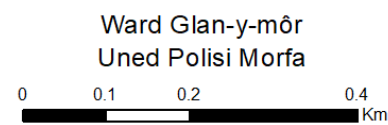
	Nifer yr unedau a nodir fel rhai mewn perygl llifogydd		
	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 30	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 1000
<b>Map 1 Cyfanswm eiddo</b>	34	124	424
<b>Map 2 Anheddau a Gwasanaethau</b>	16	92	348
<b>Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl</b>	Amh.	3	Amh.





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

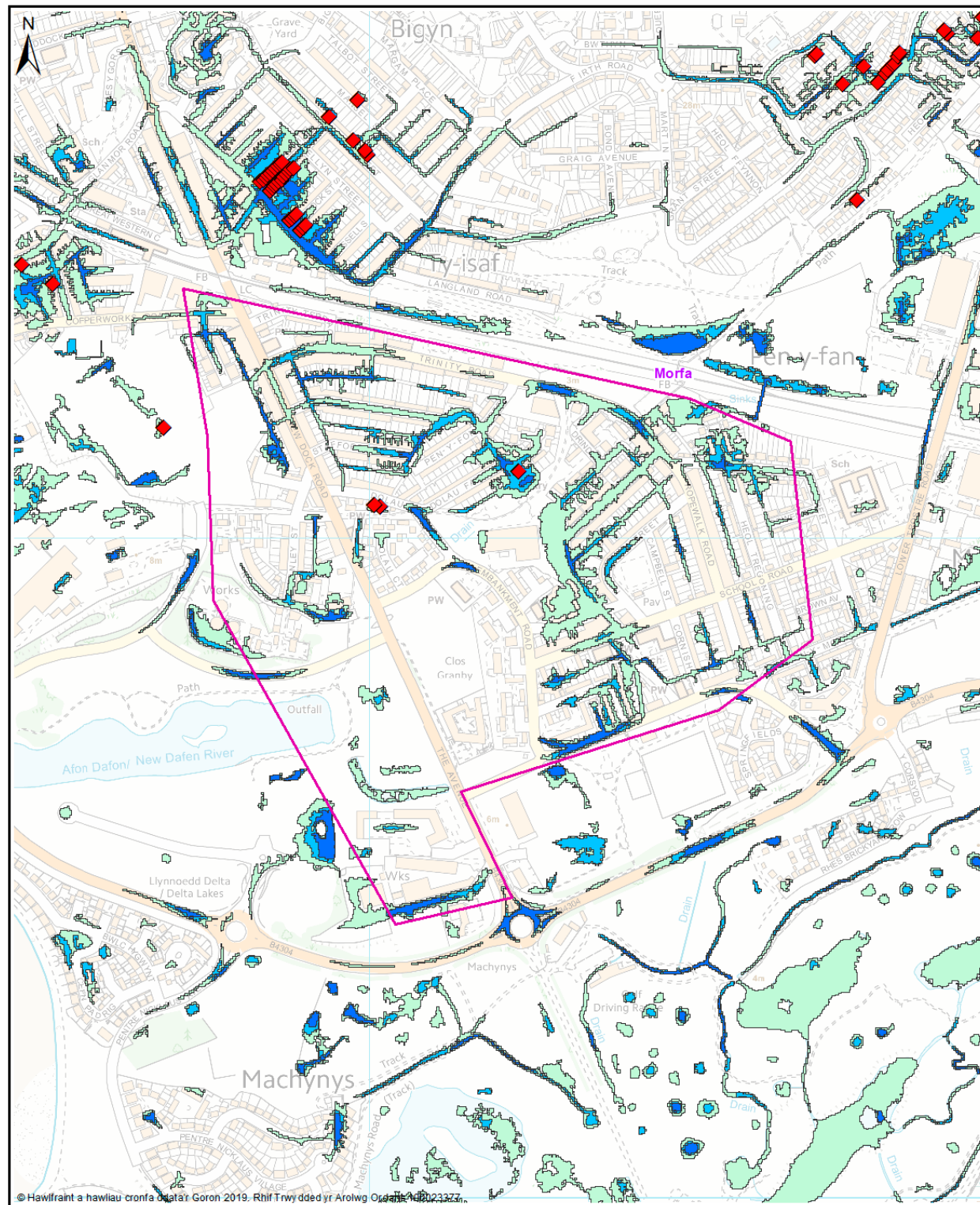


Allwedd

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

Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

**Allwedd**

Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 Aminell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30	Cofrestr - Glaw
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 Aminell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100	Cofrestr - Afonydd	
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 Aminell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000		

**Ward Glan-y-môr**  
**Uned Polisi Morfa**

0 0.1 0.2 0.4  
Km