

52 Ward Llanismel, Uned Polisi De Glanyfferi

52.1 Disgrifiad o'r ardal

Mae Uned Polisi De Glanyfferi yn cynnwys y rhan o Lanyfferi i'r de o'r orsaf reilffordd.

Mae'r gymuned hon yn agos i aber afon Tywi ac yn cael ei hamddiffyn rhag y llanw gan arglawdd y rheilffordd. Mae tir uchel i'r dwyrain ac mae'n rhaid i ddŵr ffo o'r tir hwn lifo trwy'r ardal ac o dan arglawdd y rheilffordd i'r aber. Mae'r ardal yn isel iawn ac mae rhannau helaeth o dan lefel y môr yn ystod llanw mawr gydag ymchwydd storm.

Mae cwrs dŵr bach yn rhan ddeheuol yr ardal, yn llifo o Broadlay (Holcwm Way). Ar adeg storm gall hwn orlifo gan achosi llifogydd.

52.2 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 rhain yn dangos bod nifer sylweddol o eiddo mewn perygl llifogydd. Caiff hyn ei waethgu gan y ffaith bod yr ardal yn isel a bod arglawdd y rheilffordd yn atal dŵr wyneb rhag llifo i ffwrdd. Serch hynny, mae arglawdd y rheilffordd yn darparu amddiffynfa hanfodol rhag llifogydd o'r llanw.

52.3 Enghreifftiau o lifogydd

Cafwyd nifer o enghreifftiau o lifogydd yn arbennig yn y man o flaen y "Tai 1904", er na chofnodwyd unrhyw lifogydd y tu mewn. Mae hyn wedi bod o ddŵr yn llifo i lawr Holcwm Way a naill ai'n gorlifo o'r cwlfwr neu heb fynd i mewn i'r nant neu'r cwlfwr ac yn llifo i lawr y ffordd gan gludo llawer iawn o laid a malurion.

Yn y gorffennol, roedd llifogydd yn yr ardal hon yn gyffredin oherwydd bod tonnau'n gwthio llawer iawn o ddŵr trwy gilffordd 'The Arch' sy'n arwain at y traeth.

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

- 2011: Adeiladu grisiau a boncyff atal gwell wrth 'The Arch'.
- 2012: Toroddwr cerrig bloc ar ochr y môr i 'The Arch' – yn tarfu ar y tonnau ac yn lleihau'r effaith twndish.
- 2013: Adeiladu siambr falf caead newydd gyferbyn â'r Tai 1904.

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

Dim

52.6 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

- Boncyffion atal

52.7 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Maes	Gwaith a wnaethpwyd / wneir	Pryd
Boncyffion atal The Arch	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
Siambr gyferbyn â'r Tai 1904	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
	Cael gwared ar raeon	
Cwlfwr Holcwm Way	Arolwg camera TCC	2018, 2020
Gollyngfa Poachers Rest	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
Gollyngfa Warwick House	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn

52.8 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Gwerthuso rhinweddau gwella'r ollyngfa i'r Tai 1904 er mwyn atal adlif a rhwystrau.

Cyflawni arolwg camera TCC. Bydd gwaith i fynd i'r afael ag unrhyw namau o ran strwythur neu wasanaeth yn cael ei drefnu ar sail risg.

52.9 Perygl llifogydd

52.9.1 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.

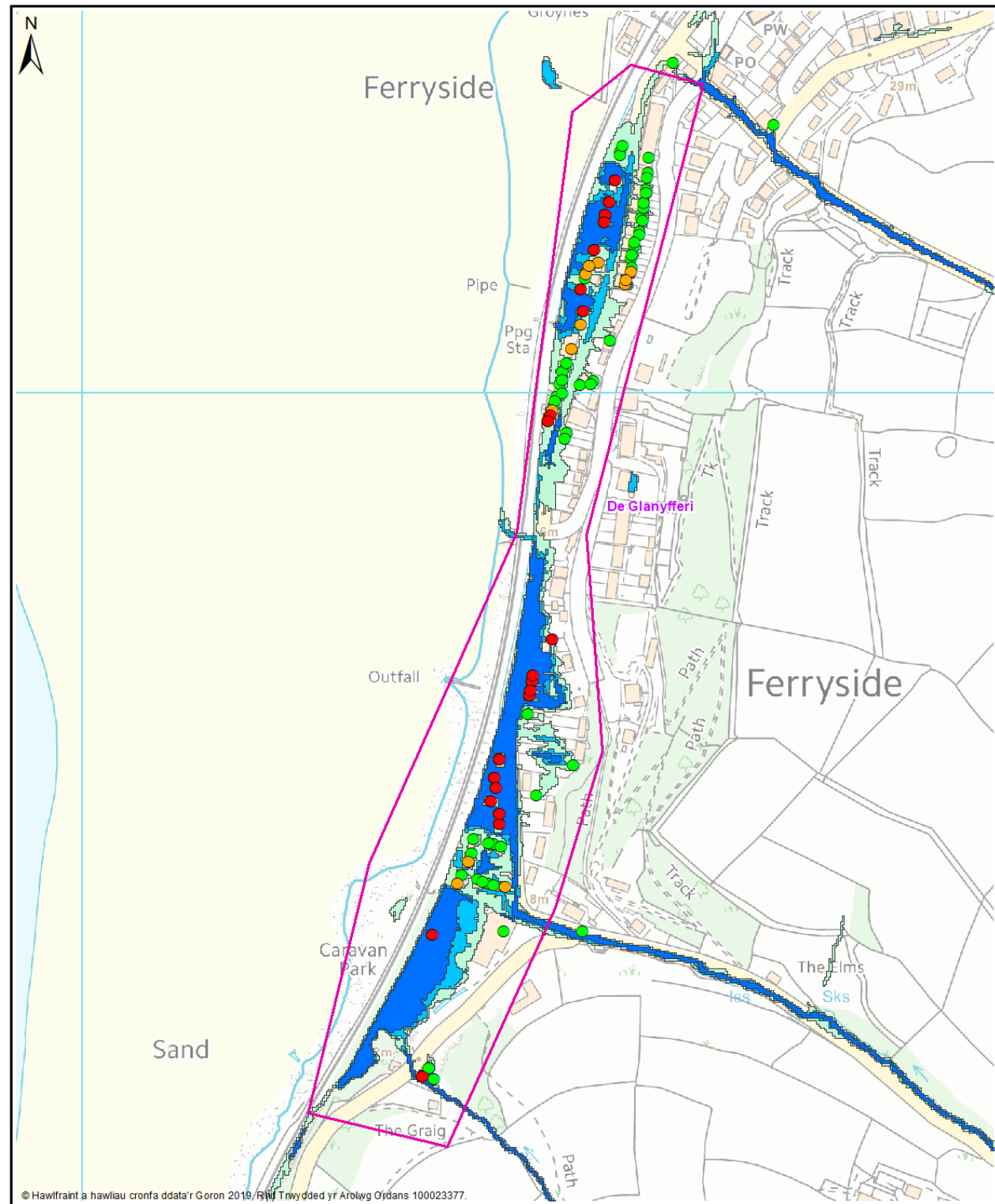
52.9.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

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

52.9.3 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.

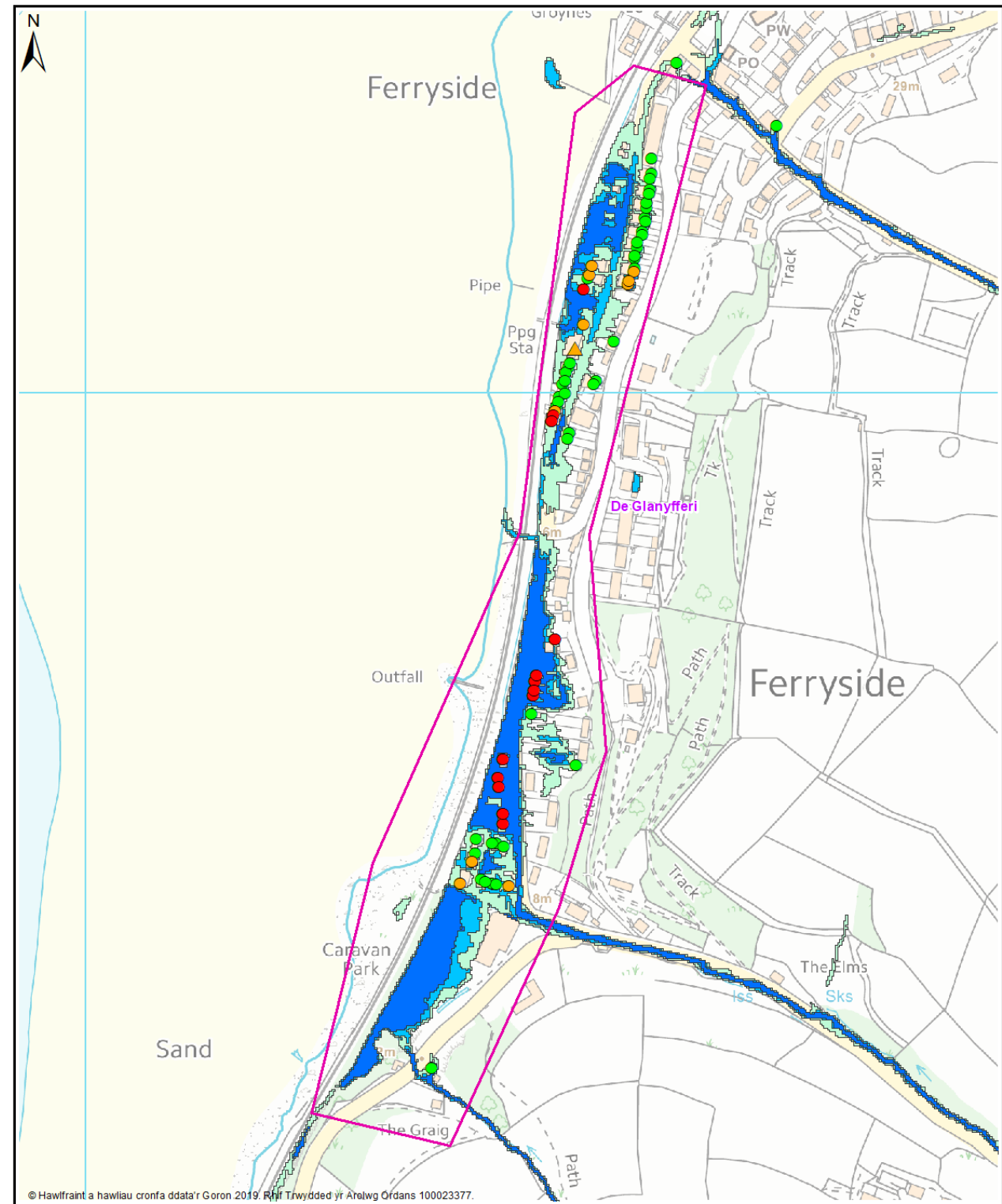
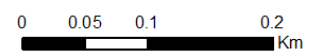
	Nifer yr unedau a nodir fel rhai mewn perygl llifogydd		
	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 30	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 1000
Map 1 Cyfanswm eiddo	23	35	86
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	14	25	68
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	13	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 | 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 | | |

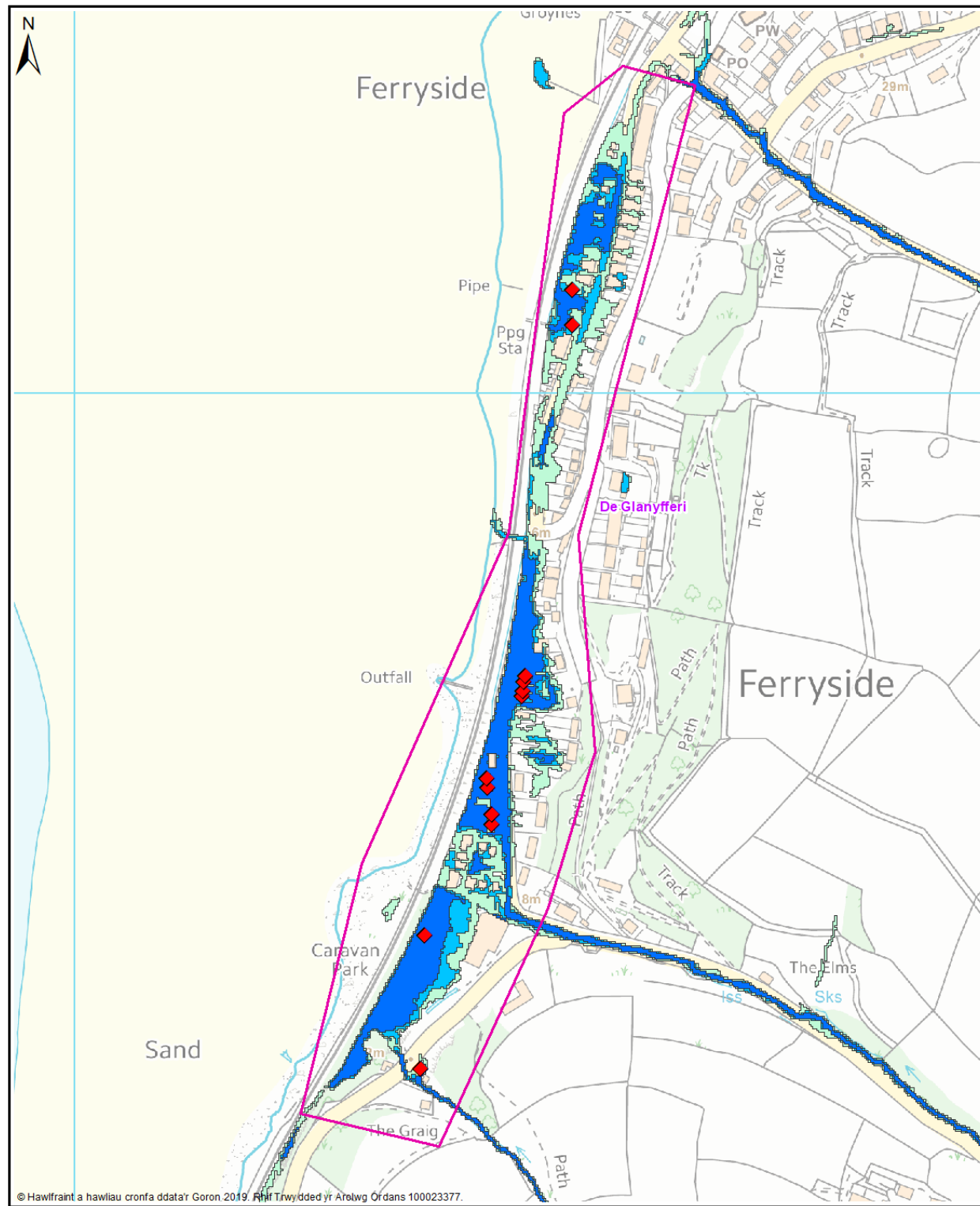
Ward Llanismel
Uned Polisi De Glanyfferi



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 | |
| 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 | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | |

Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

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