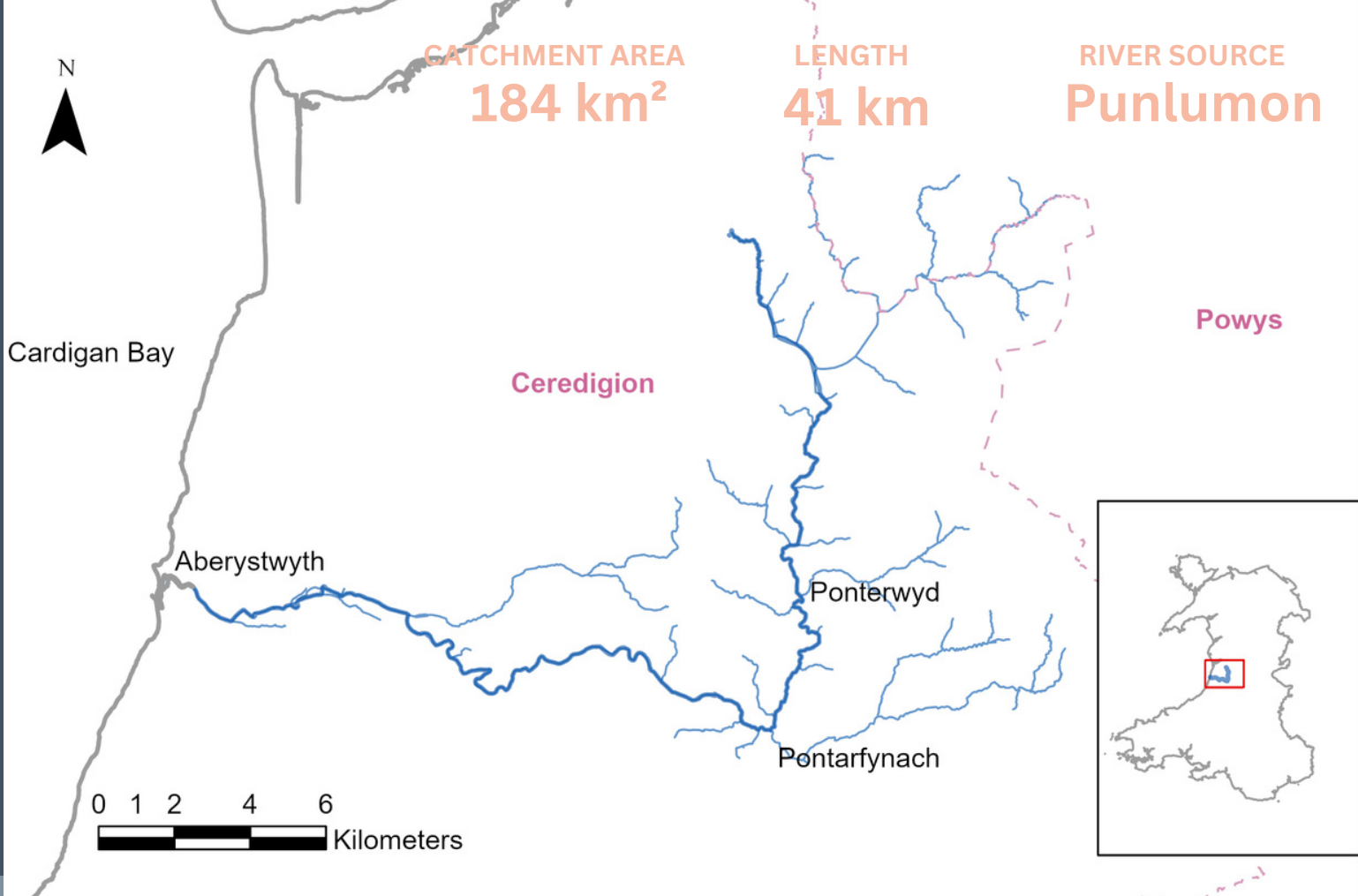


THE RHEIDOL

The Afon Rheidol begins on the western slopes of Punlumon (Plynlimon), the same mountain from which the Wye and Severn rise. Although the exact source is difficult to determine, it has traditionally been thought to be a small lake close to the mountain’s peak, called Llyn Llygad Rheidol (Rheidol’s Eye Lake).

Soon after its source, the stream enters Nant-y-moch Reservoir and then shortly afterwards, the Dinas Reservoir. From there it flows first south to Devil’s Bridge and then west, reaching Cardigan Bay at Aberystwyth approximately 31km from its source.



WATERFRAMEWORK DIRECTIVE (WFD)

RHEIDOL NOT IN GOOD HEALTH

The health of rivers is assessed using a range of ecological and chemical indicators. Under the Water Framework Directive, a river can be classified as High, Good, Moderate, Poor or Bad. High means close to natural conditions.

- Of the **7** waterbodies in the Rheidol catchment, **0** achieve High overall or ecological status.
- All **7** of the Conwy’s waterbodies are classified as Moderate overall, thereby failing under the WFD. **0** are in Poor or Bad status.
- Reflecting the catchment’s mining history, the most common drivers for Rheidol waterbody failure are levels of Zinc and Cadmium.

PROTECTED SITES

The Rheidol is not one of Wales’s Special Area of Conservation-designated rivers. However, much of the upper/middle reaches (from Pontewyd downstream to Glyn Rheidol) are within the Rheidol Woods and Gorge SAC, designated for its old sessile oak woods habitat.



The Rheidol also flows into the West Wales Marine SAC, designated for its population of Harbour porpoise (*Phocoena phocoena*). This SAC is currently in Favourable status.

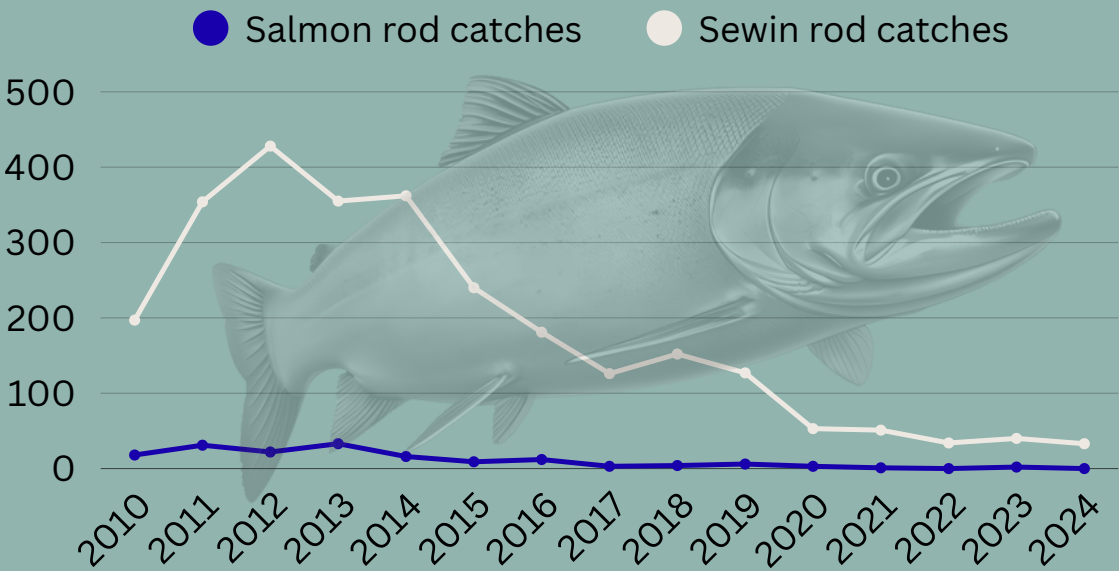
There are also several Sites of Special Scientific Interest (SSSI) within the Rheidol catchment, with the river itself designated near Capel Bangor and in its lower reaches with the Rheidol Shingles and Backwaters SSSI.



This river Factsheet was compiled by Afonydd Cymru with support from the Esmée Fairbairn Foundation.



FISH POPULATIONS AT RISK

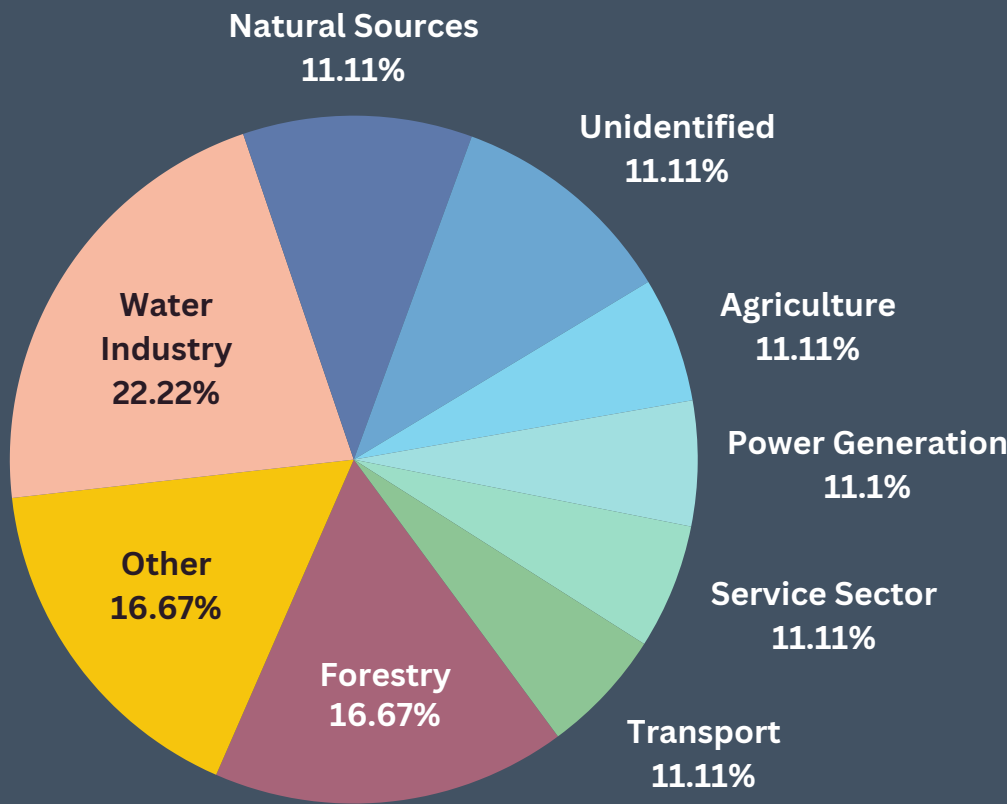


Salmon and sewin rod catches for the Rheidol. Data from the Environment Agency & Natural Resources Wales.

NRW have classified the Rheidol’s salmon and sewin populations to be “At Risk” and unlikely to improve within the next five years.

SOURCES OF RHEIDOL POLLUTION INCIDENTS

2016 - 2022



AFON RHEIDOL

Mae Afon Rheidol yn dechrau ar lethrau gorllewinol Punlumon (Plynlimom), yr un mynydd y mae Afon Gwy a Afon Hafren yn codi ohono. Er bod yr union ffynhonnell yn anodd ei phennu, yn draddodiadol, tybiwyd ei fod yn llyn bach ger copa'r mynydd, o'r enw Llyn Llygad Rheidol.

Yn fuan ar ôl ei tharddiad, mae'r nant yn mynd i mewn i Gronfa Ddŵr Nant-y-moch ac yna'n fuan wedyn, i Gronfa Ddŵr Dinas. Oddi yno mae'n llifo i'r de yn gyntaf i Bont y Diafol ac yna i'r gorllewin, gan gyrraedd Bae Aberteifi yn Aberystwyth tua 31km o'i tharddiad.

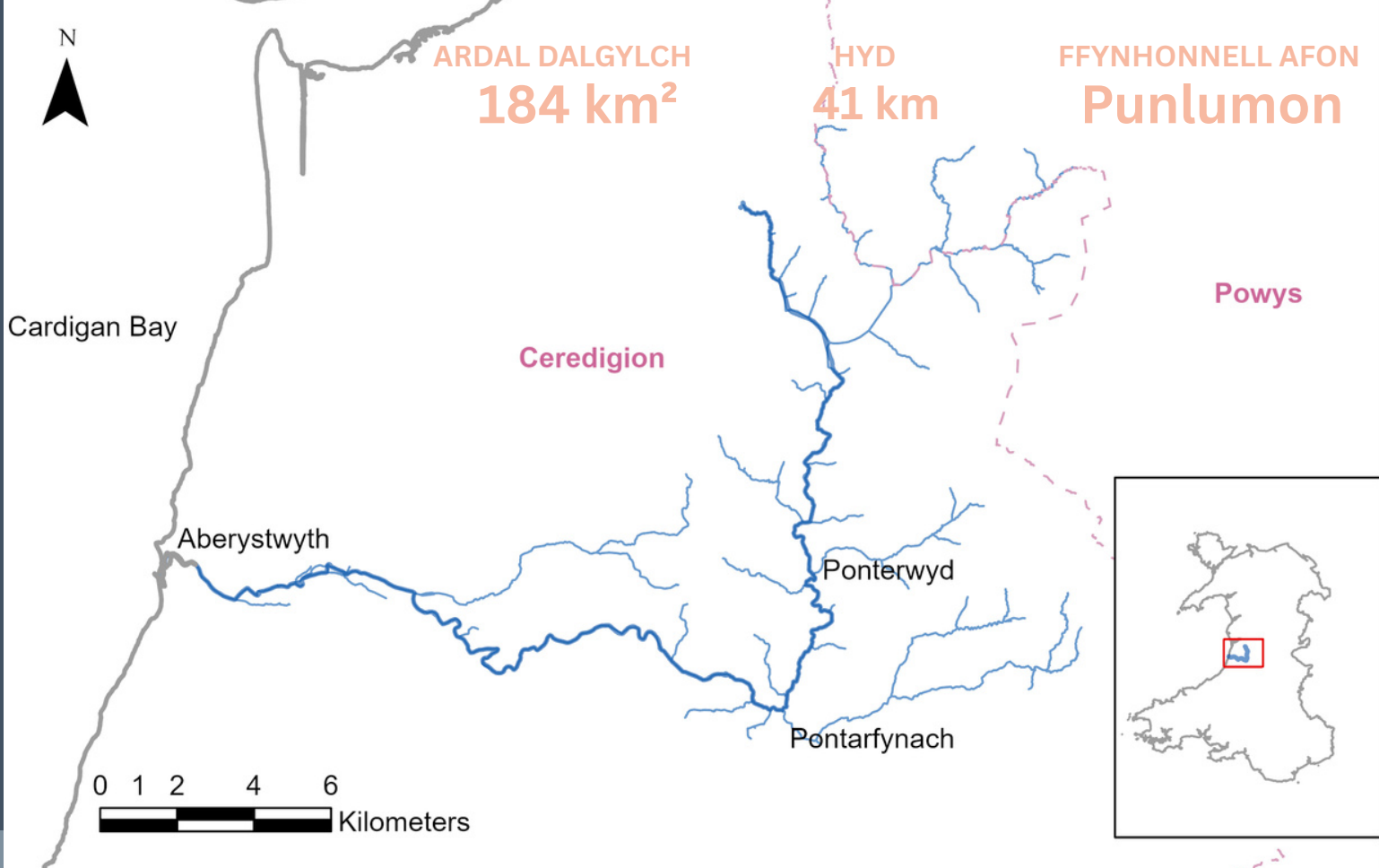
SAFLEOEDD WEDI'U GWARCHOD

Nid yw'r Rheidol yn un o Ardaloedd Cadwraeth Arbennig Cymru-afonydd dynodedig. Fodd bynnag, mae llawer o'r rhannau uchaf/canol (o Bontewyd i lawr yr afon i Glyn Rheidol) o fewn ACA Coedwig a Cheunant Rheidol, sydd wedi'i ddynodi oherwydd ei chynefin coed derw mes-digoes hynafol.



Mae Afon Rheidol hefyd yn llifo i mewn i Ardal Cadwraeth Arbennig Forol Gorllewin Cymru, sydd wedi'i dynodi oherwydd ei phoblogaeth o lamhidyddion yr Harbwr (Phocoena phocoena). Mae'r Ardal Cadwraeth Arbennig hon ar hyn o bryd mewn statws Ffafirol.

Mae yna hefyd sawl Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA) o fewn dalgylch Rheidol, gyda'r afon ei hun wedi'i dynodi ger Capel Bangor ac yn ei rhannau isaf gyda SoDdGA Shingles and Backwaters Rheidol.



Lluniwyd y Daflen Ffeithiau hon am yr afon gan Afonydd Cymru gyda chefnogaeth gan Sefydliad Esmee Fairbairn.



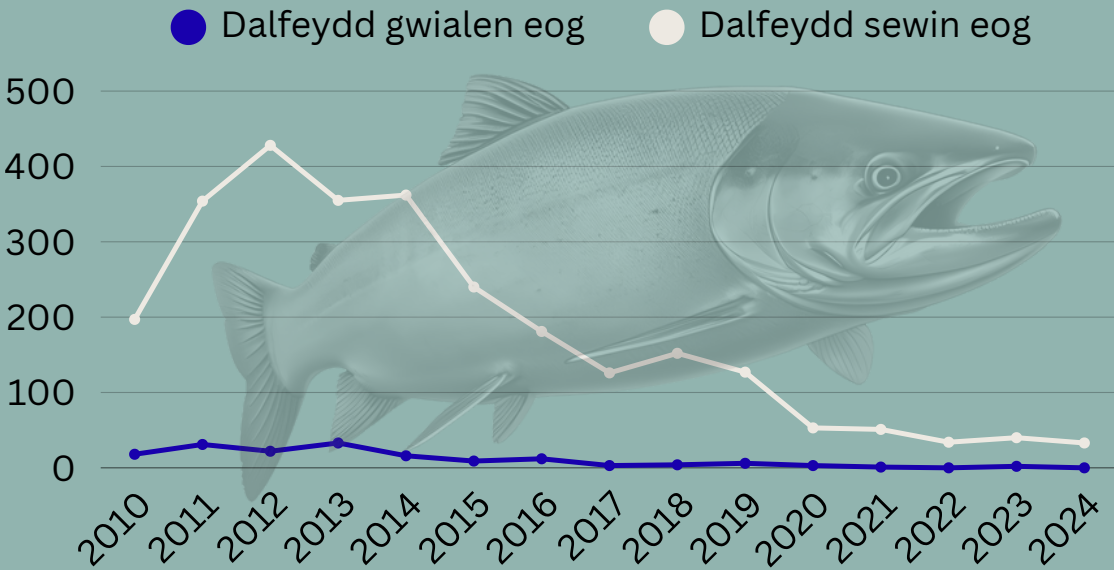
Y GYFARWYDDEB FFRAMWAITH DŴR

RHEIDOL DIM MEWN IECHYD DA

Caiff iechyd afonydd ei asesu gan ddefnyddio amrywiaeth o ddangosyddion ecolegol a chemegol. O dan y Gyfarwyddeb Fframwaith Dŵr, gellir dosbarthu afon fel Uchel, Da, Cymedrol, Gwael neu Wael. Mae Uchel yn golygu amodau sy'n agos at amodau naturiol.

- O'r 7 corff dŵr yn nalgylch Rheidol, nid oes 0 ohonynt yn cyflawni statws cyffredinol neu ecolegol Uchel.
- Mae pob un o 7 corff dŵr Conwy wedi'u dosbarthu fel Cymedrol ar y cyfan, gan fethu o dan y Gyfarwyddeb Fframwaith Dŵr. Nid oes unrhyw un mewn statws Gwael neu Wael.
- Gan adlewyrchu hanes mwyngloddio'r dalgylch, y ffactorau mwyaf cyffredin sy'n achosi methiant corff dŵr Rheidol yw lefelau Sinc a Chadmiwm.

POBLOGAETHAU PYSGOD MEWN PERYGL



Dalfeydd eog a gwialen sewin ar gyfer Afon Rheidol. Data gan Asiantaeth yr Amgylchedd a Chyfoeth Naturiol Cymru.

Mae CNC wedi dosbarthu poblogaethau eogiaid a sewin Afon Rheidol fel rhai “Mewn Perygl” ac yn annhebygol o wella o fewn y pum mlynedd nesaf.

FFYNONELLAU DIGWYDDIADAU LLYGREDD RHEIDOL 2016 - 2022

