

Het wereldberoemde Loch Ness



Loch Ness strekt zich over bijna 36,4 km uit vanaf Fort Augustus in het zuiden tot aan Bona Lighthouse in zijn uiterst noordelijke punt.

Met een oppervlakte van bijna 56,4 km² is dit na Loch Lomond het tweede grootste zoetwatermeer in Groot-Brittannië. Loch Ness is echter ongelooflijk diep, waardoor het qua volume veruit het grootste meer is.

Met diepten tot 230 m wordt het volume van het Loch geschat op een

ontstellende 7,45 miljard kubieke meter – voldoende ruimte dus voor onze beroemde bewoner om zich onder het oppervlak schuil te houden!

Het Loch ligt 15,8 m boven zeeniveau en beneden het oppervlak daalt de temperatuur er tot een bijzonder koude 6°C – met een maximale stijging tot 15°C vlakbij het oppervlak. Het is dus niet enkel de legende van het Monster van Loch Ness dat de mensen ervan weerhoudt om hier te zwemmen!

Boordnavigatie en sonar uitgelegd

Aan de linkerkant

Deze kant van het scherm is een vogelperspectief van Loch Ness (als u naar boven kijkt ziet u onze vogel zelfs boven ons rondvliegen met een camera in zijn bek!)

De breedte van het beeld beslaat ongeveer 2 nautische mijlen, maar dat kan variëren afhankelijk van de instellingen van de schipper.

Een nautische mijl is iets langer dan een standaardmijl, maar wel veel natter!

Het gele gedeelte van het scherm is het landschap rond Loch Ness (ziet er in het echt veel mooier uit!)

U bevindt zich hier! Dit is ons schip, en de rode lijn is de koers die we varen.

Lichtblauw staat voor water dat minder dan 61 m diep is.

Het witte gedeelte is het diepste gedeelte van het Loch, waar onze beroemdste bewoner zich schuilhoudt!

Aan de rechterkant

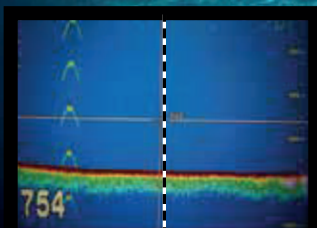
Dit is onze sonar. Het is een heel vernutlig ding! Ook wel een "dieptemeter" genoemd, herkent hij vormen en bewegingen onder ons schip.

De dunne rode lijn bovenaan is de bodem van dit schip.

Het kleurrijke gedeelte bij de onderkant is de bodem van het Loch. Hoe harder het oppervlak, hoe donkerder de kleur. U dient vooral het grote blauwe gedeelte in het midden in de gaten te houden!

U zult waarschijnlijk kleine rode stipjes zien wanneer vissen onder ons door zwemmen.

MAAR ALS U EEN HEEL, HEEL GROOT, ROOD PUNT ZIET, OF EEN OMGEKEERDE V, SLA DAN ALARM!



NESSIE KOMT ERAAN!!