

Världsberömda Loch Ness



Loch Ness sträcker sig nästan 36,4 km från Fort Augustus i söder till Bona Lighthouse vid den nordligaste punkten.

Med en yta på närmare 56,4 km² är det Storbritanniens näst största sötvattenssjö, sett till ytan - Loch Lomond är den största. Loch Ness otroliga djup gör den dock till den absolut största volymmässigt.

Med djup på upp till 230 m har man beräknat Loch Ness volym till häpnadsväckande 7,45

miljarder kubikmeter - gott om plats för vår berömda invånare att hålla sig gömd under ytan!

Sjön befinner sig 15,8 m över havet och under ytan sjunker temperaturen till mycket kalla 6°C - och vid ytan blir den bara 15°C. Så det är inte bara legenden om Loch Ness-monstret som avhåller folk från att bada här!

Navigation ombord och förklaring av ekoled

Vänster sida

Denna sida av skärmen visar fågelperspektivet på Loch Ness (om du tittar upp mot himlen kan du faktiskt se vår fågel flyga över oss med kamera i näbben!)

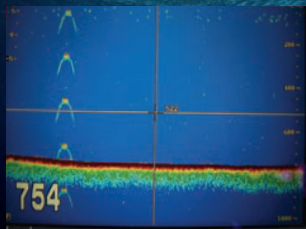
Bredden på bilden är cirka 2 nautiska mil men kan variera beroende på skepparens inställningar. En nautisk mil är kortare än en vanlig mil men mycket blötare!

Det gula området på skärmen är marken runt Loch Ness (den är mycket vackrare i verkligheten!)

Du är här! Det här är vår båt och den röda linjen anger vår färdriktning.

Det ljusblå visar var sjön är grundare än 60 m.

Men de vita områdena är de allra djupaste delarna av sjön, där vår mest berömda invånare döljer sig.



Höger sida

Detta är vårt ekoled. Smart grej!

Den kallas även 'Ekopejlare' eftersom den plockar upp former och rörelser under båten.

Den tunna röda linjen upptill är botten på båten.

Den färggranna biten nertill är sjöns botten. Ju hårdare yta desto mörkare färg. Det är det stora blå fältet i mitten som du skall hålla koll på!

Du kommer säkert att se små röda prickar när fiskar simmar under oss.

MEN OM DU SER EN MYCKET, MYCKET STOR RÖD PRICK ELLER ETT UPPOCHNERVÄNTV - TRYCK PÅ LARMKNAPPEN!

NESSIE ÄR PÅ GÅNG!!