

Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Huvudkontor/Head Office:
 Box 670
 Besök/Visit: Villavägen 18
 SE-751 28 Uppsala, Sweden
 Tel: +46(0) 18 17 90 00
 Fax: +46(0) 18 17 92 10
 E-post: sgu@sgu.se
www.sgu.se

0 100 200 300 400 500 600 700 m
 Skala 1:25000

Topografiskt underlag:
 Ur GSD-Vägkartan.
 © Lantmäteriet.
 Rutnät i svart anger
 koordinater i Sweref99TM

SGUs kartvisare
Maringeologi



SGU
 Sveriges geologiska undersökning

Om kartan


Syftet med kartvisaren maringeologi är att tillgängliggöra information om havsbotten inom svenskt kontinentalsockelområde. Kartvisaren består av fyra huvudlager varav tre är lagren Maringeologi 1:500 000, 1:100 000 samt 1:25 000 där sistnämnda är den mest detaljerade produkten.

I dessa ges bland annat information om det i bottenytan dominerande sedimentets horisontala utbredning (benämns bottenmaterial, dominerande översta metern i kartvisaren). Ett lager kallat tunt ytlager av bottenmaterial, mäktighet mindre än 50 cm beskriver även avsättningen i den allra översta delen av bottenytan. De olika klasserna av bottenmaterial ger information om bildningssätt och kornstorlek. Det fjärde lagret marina sedimentprover visar i punktform vart och vad som provtagits inom svenskt territorialhav och svensk ekonomisk zon (EEZ) samt information om organiska miljögifter och metaller och näringsämnen i sediment.

Läs mer om kartvisaren på www.sgu.se.

-  Provtagningslokal, jordartsobservationer
-  Strukturlinjer 1:500000
-  Berggrundsyttenivå 1:500000

-  Territorialgräns
-  Gräns för svensk ekonomisk zon (EEZ)
-  Geologisk formation, isälvssediment 1:500000
-  Geologisk formation, sedimentärt berg 1:500000
-  Ytsubstrat 1:25000
-  Mjuk lera
-  Finsand
-  Sand
-  Sand, grus och sten
-  Sten och block
-  Häll
-  Artificiellt substrat
-  Bottenmaterial, dominerande översta metern 1:500000
-  17: Postglacial lera, gyttjelera och lergyttja
-  24: Postglacial silt
-  28: Postglacial finsand
-  8302: Postglacial sand och grus
-  8967: Postglacial grus och sten

-  40: Glacial lera
-  48: Glacial silt och finsand
-  8305: Glacial/interstadial silt--sand
-  50: Isälvsavlagring i allmänhet
-  100: Morän
-  9792: Moränlera och lerig morän
-  8303: Glaciala/interglaciala sediment
-  850: Sedimentär berggrund
-  829: Kristallin berggrund
-  200: Fyllning

-  Ytsubstrat 1:500000
-  Mjuk lera
-  Finsand
-  Sand, grus och sten
-  Sten och block
-  Häll
-  Hydroakustisk täckning 1:500000
-  Karteringsområden 1:25000
-  Karteringsområden 1:500000