

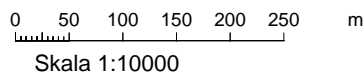
SGUs kartvisare  
**Maringeologi**

**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](http://www.sgu.se).


**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](mailto:sgu@sgu.se)  
[www.sgu.se](http://www.sgu.se)




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


 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