

Producent: Sveriges geologiska undersökning (SGU), www.sgu.se.

Dokument: <https://www.sgu.se/samhallsplanering/risker/stranderosion/oversikt-stranderosion-sverige/>

Innehåll: Produkten innehåller en rikstäckande översiktlig karta som visar erosionsförhållanden längs Sveriges havskust och längs Vätterns och Vänerens kust. Finns endast som bild, inte som kartunderlag i Kartvisningstjänsten.

Begrepp: *Stranderosion* innebär att mer sediment förs bort från stränder och strandnära havsbotten än vad som tillförs.

Klint är en brant vägg i berg eller jord, bildad genom stranderosion.

Symboler och täckning:

Kartutsnitt

Symbolsättning

Täckningskarta



Erosionsbedömning

- Pågående betydande erosion i lösa jordlager
- Pågående långsam erosion i klint (berg)
- Strand med förutsättningar för erosion
- I huvudsak ej erosionskänslig strand



Skala och noggrannhet:

1:1 miljon. Minsta karterade sträcka är ca 1 km.

Begränsningar: Kartan kan inte användas för detaljerade bedömningar av erosionskänslighet. Den ger en översiktlig bild av erosionsförhållanden runt Sveriges kust.

Framtagning och underlag: Kartan grundas på bedömningar av strandsträckor med hjälp av SGUs jordartskarta i skala 1:25 000 – 1:100 000, höjddata, flygbilder, bilder från SGUs bild databas samt begränsade fältkontroller. Längs Skånes kust har detaljerad information från databasen Skånestrand – erosion och geologi använts i generaliserad form.

Målgrupp: Kommuner, länsstyrelser, statliga myndigheter, allmänheten.

Användning: Kartan kan användas för att få en översikt av var stranderosion sker och kan komma att ske. Kartan visar också hur allvarlig erosionen är och hur snabbt den går.

Ajourhållning: Produkten är skapad 2017. Den kommer att uppdateras vid behov då bättre underlag finns tillgängligt.

Åtkomst: https://www.sgu.se/globalassets/samhallsplanering/risker/stranderosion_1milj.pdf