

**Producent:** Sveriges geologiska undersökning (SGU), [www.sgu.se](http://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 bilddatabas 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, kan uppdateras vid behov.

**Åtkomst:** [https://www.sgu.se/globalassets/samhallsplanering/risker/stranderosion\\_1milj.pdf](https://www.sgu.se/globalassets/samhallsplanering/risker/stranderosion_1milj.pdf)