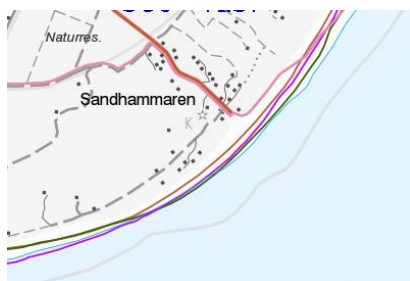


Producent: Sveriges geologiska undersökning (SGU), www.sgu.se.**Dokument:** Länk till SGU:s produktbeskrivning: <https://resource.sgu.se/dokument/produkter/historiska-strandlinjer-beskrivning.pdf>SGU-rapport 2014:20: <http://resource.sgu.se/produkter/sgurapp/s1420-rapport.pdf>SGU-rapport 2019:07: <https://resource.sgu.se/dokument/publikation/sgurapport/sgurapport201907rapport/s1907-rapport.pdf>**Innehåll:** Produkten innehåller läget av strandlinjer åren 1939-1940, 1950-talet (1956, 1957, 1959), 1960-talet (1962, 1965, 1967) och 1970-talet (1973, 1975) längs Skånes och södra Hallands havskust.**Begrepp:** *Historisk strandlinje* är strandlinje som tolkats från Lantmäteriets historiska ortofoton från olika år. *Strandlinjens förändring från 1940 till 2010* visar det största avståndet mellan dagens strandlinje och strandlinjen från historiska ortofoton.**Symboler och täckning:**

Kartutsnitt



Symbolsättning

- Historisk strandlinje
- 1970-tal
- Historisk strandlinje
- 1960-tal
- Historisk strandlinje
- 1950-tal
- Historisk strandlinje
- 1939-1940

Täckning:

Skånes och södra Hallands havsstränder. Varierande täckning för de olika årgångarna av strandlinjer.



Strandlinjens förändring (+/- 15 m) från 1940 till 2010

- Pålagring: 15-30 m
- Pålagring: 30-60 m
- Pålagring: 60-200 m
- Erosion: 15-30 m
- Erosion: 30-60 m
- Erosion: 60-250 m
- Ingen förändring

Skala och noggrannhet: Databasen är avsedd att användas i skala 1:25 000. Noggrannheten varierar men kan i de flesta fall uppskattas till ± 10 m. För analysen av strandlinjens förändring uppskattas noggrannheten till ± 15 m.

Felkällor: Otydlig strandlinje i vissa flygbilder och svårigheter att rektifiera vissa flygbilder (gäller i första hand det äldre bildmaterialet). Strandlinjen representerar havsnivån vid fotograferingstillfället och kan avvika från medelvattenståndet för året. För långgrunda stränder kan osäkerheten för de äldsta strandlinjerna uppgå till 50 m eller mer.

Begränsningar: Se felkällor. Alla historiska strandlinjer finns inte för hela Skånes kust.**Framtagning och underlag:** Informationen bygger på digitalisering av strandlinjer som tolkats med hjälp av historiska flygbilder. Strandlinjens förändring från 1940 till 2010 är framtagen genom GIS-analys av avståndet mellan dagens strandlinje och historiska strandlinjer.**Målgrupp:** Alla som har ett intresse av stranderosion, till exempel kommuner, länsstyrelse, myndigheter och forskare.**Användning:** Underlag för kvantitativa analyser av strandlinjeförändringar. Arbete med klimatanpassning, bedömning av erosionskänslighet och fysisk planering.**Ajourhållning:** Ingen planerad för närvarande.**Åtkomst:** [Kartvisaren Stranderosion och geologi, kust](#), Via Geodata.se (Geodataportalen), SGU:s kundtjänst kundservice@sgu.se.

