

Kontakt: kundservice@sgu.se

## PRODUKT: HISTORISKA STRANDLINJER (VISNINGSTJÄNST)

### Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten *Historiska strandlinjer* visar strandlinjens läge längs Sydsveriges kust som den tolkats från ortofoton från olika år. Som underlag har använts Lantmäteriets rektifierade historiska ortofoton samt ortofoton från 1939–1940 från Geocentrum, Lunds universitet. De flesta av Lantmäteriets ortofoton är sammansatta av en mosaik av bilder från olika årtal. I de fallen har en uppdelning efter årtal gjorts och bilderna har grupperats i decennier avseende flygår. Bilderna finns från 1970-talet, 1960-talet, 1950-talet och 1939-40 och täcker in större delen av den skånska kusten.

Tjänsten innehåller också en analys av hur strandlinjen förändrats från 1940 till 2010.

**Version:** WMS 1.3.0

**URL:** <https://resource.sgu.se/service/wms/130/historiska-strandlinjer>

**Operationer:** GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

**Format:** image/png, image/jpeg, image/gif

### Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visningsskala
SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA_STRANDLINJE_70	Historisk strandlinje 1970-talet	STRANDEROSION_Hist_strandlinje_70	Alla skalor
SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA_STRANDLINJE_60	Historisk strandlinje 1960-talet	STRANDEROSION_Hist_strandlinje_60	Alla skalor
SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA_STRANDLINJE_50	Historisk strandlinje 1950-talet	STRANDEROSION_Hist_strandlinje_50	Alla skalor
SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA_STRANDLINJE_40	Historisk strandlinje 1939-40	STRANDEROSION_Hist_strandlinje_3940	Alla skalor
SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.STRANDLINJE_FORANDRING	Strandlinjens förändring (+/- 15 m) från 1940-1970 till 2010	STRANDEROSION_Strandlinje_forandring	Alla skalor

### Koordinatsystem som stöds

Koordinatsystem
EPSG:2400 (RT90 2.5 gon W - deprecated)
EPSG:3006 (SWEREF99 TM)
EPSG:3007 (SWEREF99 12 00)
EPSG:3008 (SWEREF99 13 30)
EPSG:3012 (SWEREF99 14 15)
EPSG:3009 (SWEREF99 15 00)
EPSG:3013 (SWEREF99 15 45)
EPSG:3010 (SWEREF99 16 30)
EPSG:3014 (SWEREF99 17 15)
EPSG:3011 (SWEREF99 18 00)
EPSG:3015 (SWEREF99 18 45)
EPSG:3016 (SWEREF99 20 15)
EPSG:3017 (SWEREF99 21 45)
EPSG:3018 (SWEREF99 23 15)
EPSG:3021 (RT90 2.5 gon V)
EPSG:3857 (WGS 84 / Pseudo-Mercator)
EPSG:4258 (ETRS89)
EPSG:4326 (WGS 84)
EPSG:900913 (Google Maps Global Mercator - unofficial)

Kontakt: kundservice@sgu.se

## Innehåll och struktur

### **Historiska strandlinjer**

*Historiska strandlinjer* innehåller tolkade strandlinjer från olika år längs Skånes och södra Hallands kust.

#### **1970-talet**

Lager: SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA\_STRANDLINJE\_70

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Ungefärligt årtal		
symbol	Kod för årtal	Används för symbolisering med stilmall

#### **1960-talet**

Lager: SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA\_STRANDLINJE\_60

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Ungefärligt årtal		
symbol	Kod för årtal	Används för symbolisering med stilmall

#### **1950-talet**

Lager: SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA\_STRANDLINJE\_50

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Ungefärligt årtal		
symbol	Kod för årtal	Används för symbolisering med stilmall

#### **1939-40**

Lager: SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.HISTORISKA\_STRANDLINJE\_40

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Ungefärligt årtal		
symbol	Kod för årtal	Används för symbolisering med stilmall

### **Strandlinjens förändring (+/- 15m) från 1940-1970 till 2010**

*Strandlinjens förändring (+/- 15m) från 1940-1970 till 2010* visar det största avståndet mellan dagens strandlinje och strandlinjen på historiska ortofoton. Noggrannheten uppskattas till  $\pm 15$  m.

Lager: SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.STRANDLINJE\_FORANDRING

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Förändring		
symbol	Kod för strandlinjens förändring	Används för symbolisering med stilmall

## Referenser

Produktbeskrivning för bakomliggande datamängd:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/historiska-strandlinjer-beskrivning.pdf>

## Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.3	2021-04-28	Titeln på lager SE.GOV.SGU.STRANDEROSION.STRANDLINJE_FORANDRING ändrad till "Strandlinjens förändring (+/- 15 m) från 1940-1970 till 2010"
1.2	2019-02-28	Korrigerat text efter komplettering med Hallands kust.
1.1	2018-01-18	Tjänsteprotokoll uppdaterat till https.
1.0	2016-11-25	Ursprunglig version.