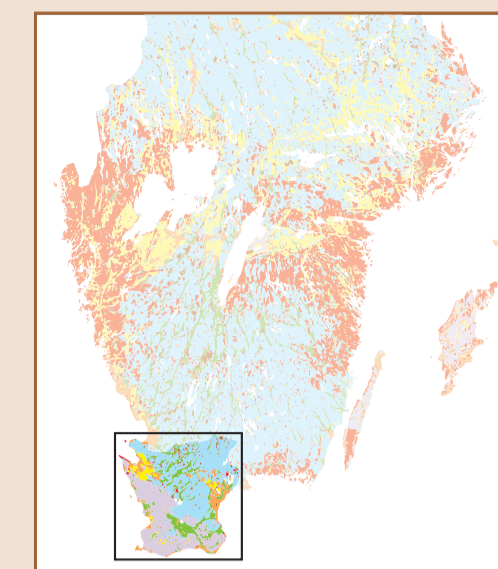


Skånes jordarter

Quaternary Deposits of Skåne

Skala 1:250 000



2000

KARTANS FRAMSTÄLLNING

Databasen till jordartskartan över Skåne utgör en sammanställning och omarbeting av databaser till moderna jordartskartor (SGUs serie Ae, skala 1:50 000) där sådana finns. Jordarterna är sammanslagna och omklassade till 14 klasser. Därvid har vissa ändringar i databasen gjorts (vissa sandområden på kartområdet 2C-SO är omklassade till issjösediment och moränlera och lerig sandig morän i Malmö innerstad är omklassad till lerig morän). De minsta ytområden är därrefter borttagna eller förstorade i samband med att pixelstorleken höjts.

Där moderna jordartskartor saknas (f.n. kartområdena 4C-SO, delar av 4D, 4E, samt Sturups flygplats) har en översiktlig kartbild framställts med hjälp av ett flertal underlag, t.ex. gamla jordartskartor, topografiska kartor, flygbilder och grusinventeringar. Databasen ger en översiktlig bild av jordarterna, och generaliseringsgraden är sådan att den inte bör användas utanför skalområdet 1:100 000–1:400 000.

- Torv och gytja
Peat and gyttja
- Svåmsediment
Fluvial sediments
- Postglacial sand
Postglacial sand
- Lera
Clay
- Silt
Silt
- Issjösand
Glaciolacustrine sand
- Isåvsediment
Glaciolacustrine sediments
- Moränfinlera (lerhalt >25%)
Clay till (clay content >25%)
- Morängrovlera (lerhalt 15–25%)
Clay till (clay content 15–25%)
- Lerig morän (lerhalt 5–15%)
Clayey till (clay content 5–15%)
- Morän (lerhalt <5%)
Till (clay content <5%)
- Sedimentär berggrund
Sedimentary bedrock
- Urberg
Precambrian
- Fyllning
Artificial fill

Torv består av döda och delvis förrotade växtdelar och bildas i kärr och mossar. **Gyttja** består av finorniga rester av döda organismer, som avsätts på botten av sjöar. Gytja kan finnas i markytan där sjöar sänkts.

Svåmsediment avsätts längs åar och bäckar vid högvatten. Sedimenten är i regel leriga till sandiga med inslag av organiskt material.

Postglacial sand utgörs främst av svåmsediment som bildats genom vågornas bearbetning av strandzonen. På a-landhöjningen efter istiden finns svåmsediment på nivåer högt över dagens stränder. En del av dessa sediment består också av grus och sten (klapper).

Lera består av det allra finaste materialet som transporterats av isens smältvatten och som avsätts på botten av issjöar och ishav. En del av leran har också bildats efter istidens slut, i postglacial tid.

Silt har liksom lera avsatts i issjöar, och består av något grövre partiklar.

Issjösand betecknar issjösediment som huvudsakligen består av fin- och mellansand.

Isåvsediment består av sand, grus och sten som transporterats och sorterats av isens smältvatten. Sedimenten har avsatts som tex. rullstensåsar och deltar.

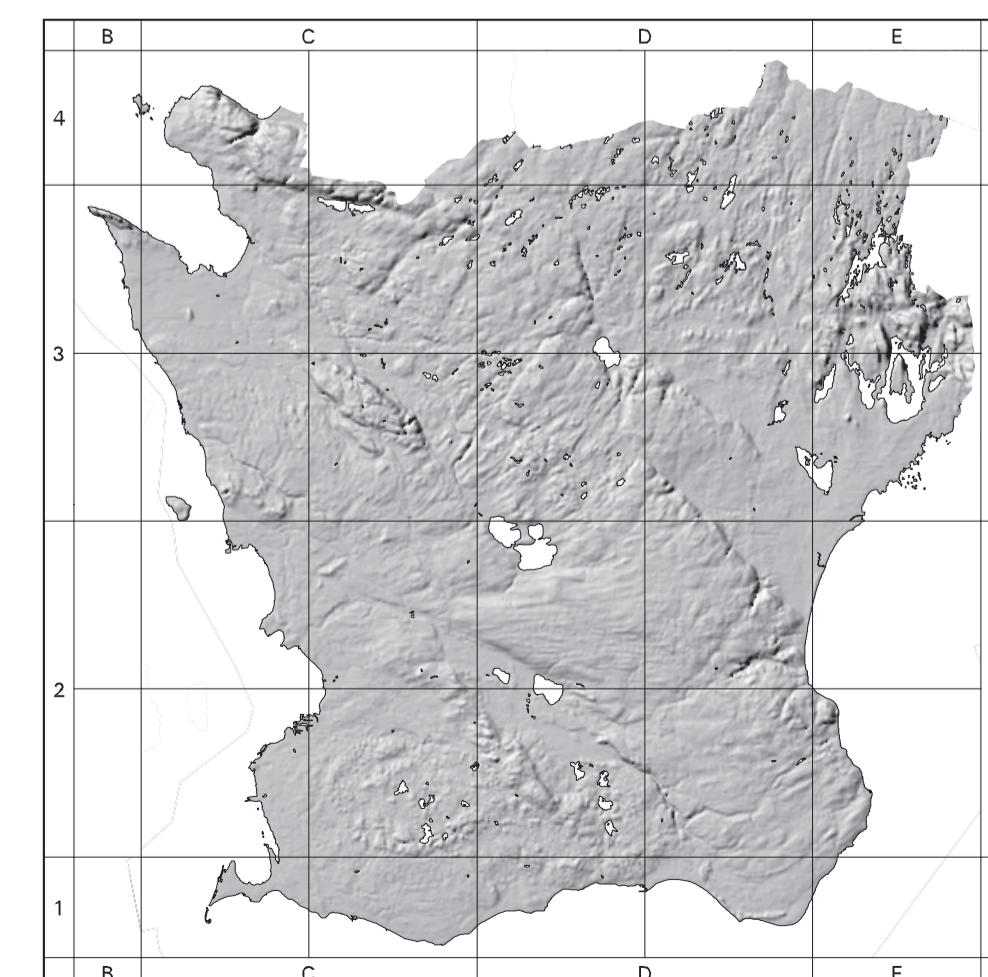
Morän och moränlera är osorterade jordarter, d.v.s. består av en blandning av korntorlekar från block till lerpartiklar. Moränerna avsattes i direkt anslutning till inlandsisen, antingen under isen eller i den yttre zonen av den avsmältande isen.

Sedimentär berggrund består av yngre, ofta fossilförande, bergarter.

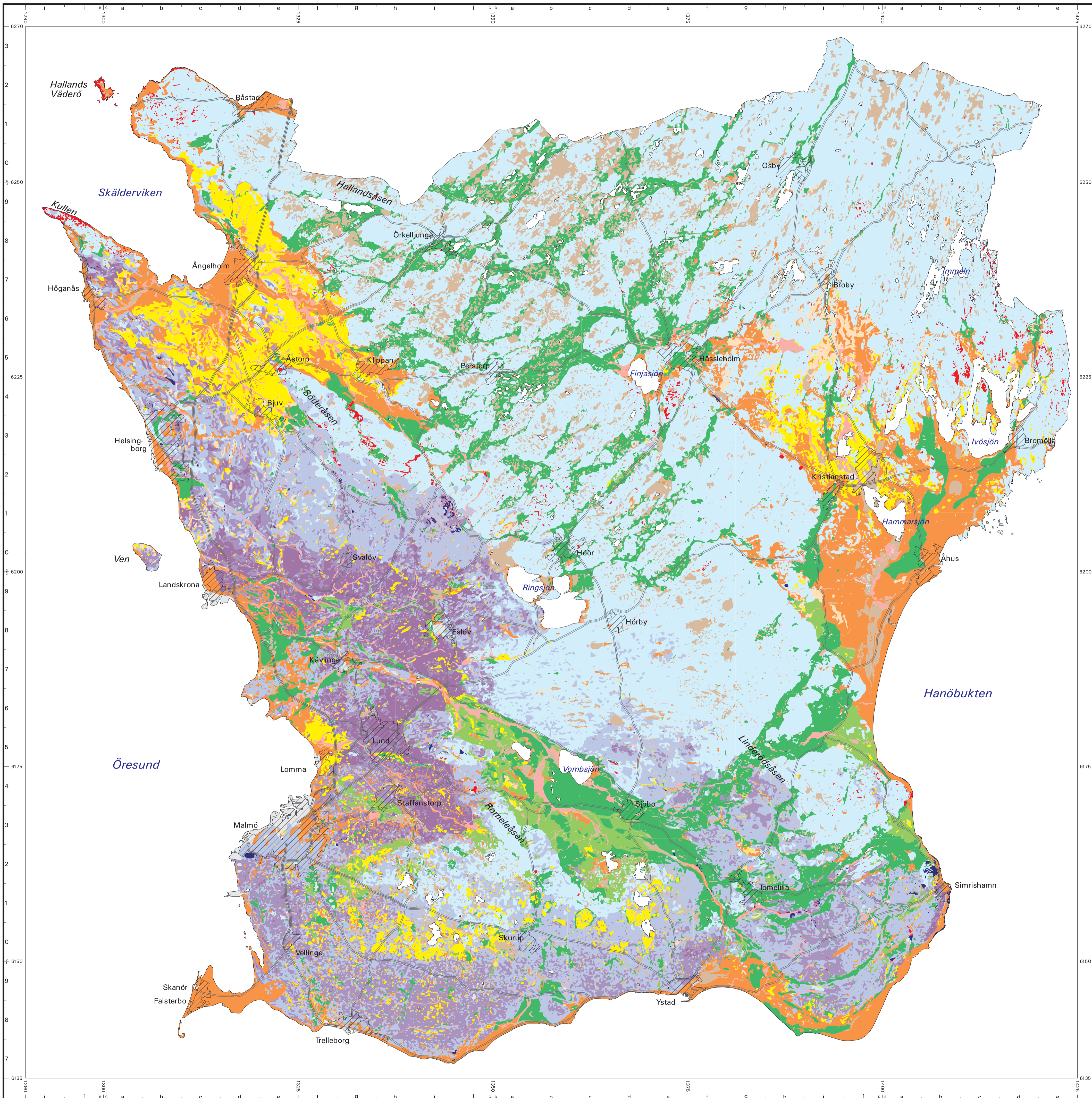
Urberg betecknar äldre bergarter, huvudsakligen gnejs och granit, samt diabas.

Fyllning innebär att den ursprungliga markytan täcks av främmande material, t.ex. schaktmassor eller byggnadsavfall. Beteckningen har främst använts för fyllning i de större städernas hamnområden.

Mer information om Skånes jordarter ges i SGUs kartor med beskrivningar i serie Ae.



Reliefkarta över Skåne baserad på Lantmäteriets digitala 50 m höjddatabas



Huvudkontor/Head Office:
Box 670
Besöks/Vis: Villavägen 18
SE-751 28 UPPSALA, Sweden
Tel: +46(0) 18 17 80 00
Fax: +46(0) 18 17 82 10
E-post: sgu@sgu.se
URL: http://www.sgu.se

Filialkontor/Regional Offices:
Geovetcentrum
Gullbergsgränd 5A
SE-413 20 GÖTEBORG, Sweden
Tel: +46(0) 31 708 28 50
Fax: +46(0) 31 708 28 75
E-post: gbg@sgu.se

Kilianspaten 10
SE-223 50 LUND, Sweden
Tel: +46(0) 46 31 17 70
Fax: +46(0) 46 31 17 99
E-post: lund@sgu.se

Skotsgatan 4
SE-930 70 MALÅ, Sweden
Tel: +46(0) 953 246 00
Fax: +46(0) 953 216 86
E-post: mala@sgu.se



Skala 1:250 000

Kartsammanställning av Esko Daniel, Kärstin Malmberg Persson och Magnus Persson
Databasbearbetning av Leif Andersson
Godkänt från sekretessmyndighet för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30
Referens till kartan: Daniel, E., Malmberg Persson, K. & Persson, M., 2000. Skånes jordarter, skala 1:250 000. Sveriges geologiska undersökning Ba 55
Reference to the map: Daniel, E., Malmberg Persson, K. & Persson, M., 2000. Quaternary deposits of Skåne, scale 1:250 000. Sveriges geologiska undersökning Ba 55.