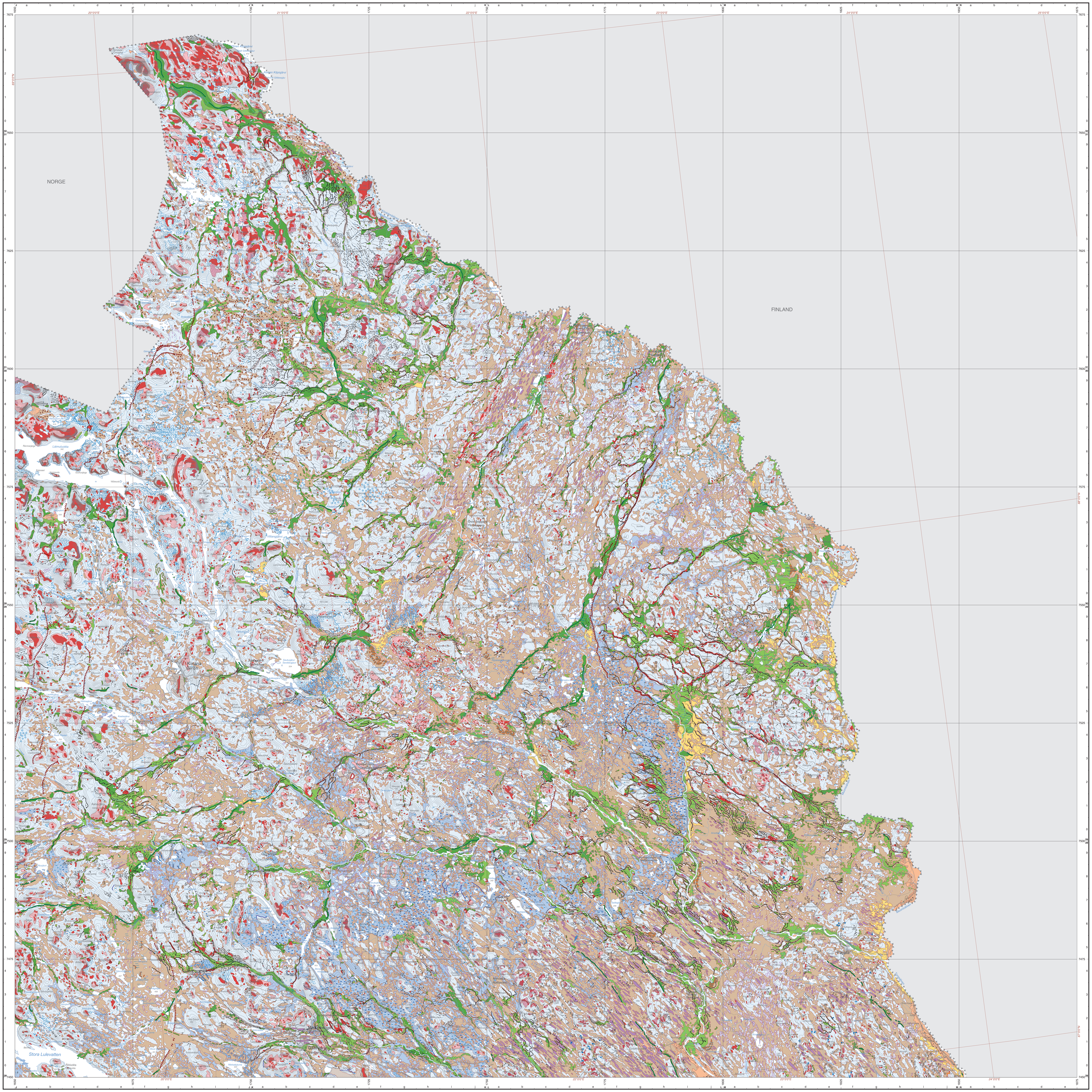
K422-2_jord_nordligaste-sverige_karta_NO.pdf 1 2012-11-13 17:57:32

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



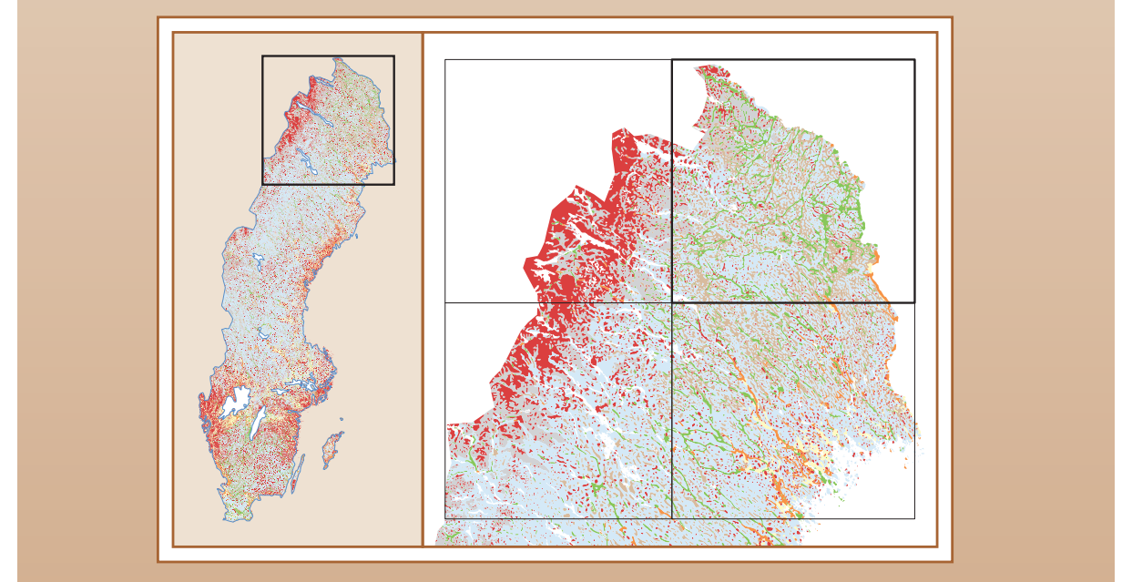
SGU serie K 422:2

Jordartskartan

Nordligaste Sverige, nordöstra delen

Map of the Quaternary Deposits

Skala 1:250 000



2012

TECKENFÖRKLARING TILL KARTAN

Jordarterna och de andra företeelserna i teckenförklaringarna till de fyra delkartorna är grupperade efter bildningssätt och i möjligaste mån efter ålder. Det senare är dock inte möjligt att göra konsekvent eftersom flera av de olika jordarterna och andra företeelserna kan vara bildade vid helt olika tillfällen och därmed ha vitt skilda åldrar. Exempelvis finns det inom kartområdet morän och isälvssediment från olika nedisningar, isälvsrännor från olika isavsmältningsskeden och bildningen av såväl talus som vittringsjord har sannolikt pågått under flera olika isfria skeden. För fylligare definitioner och förklaringar hänvisas till beskrivningen till kartorna.

■	Torv *Peat*
•	Pals *Palsa*
P	Pingo *Pingo*
■	Talus *Talus*
■	Diverse gravitationsjord i högfjällen *Various colluvial deposits in the high mountain areas*
■	Älvsediment, svämkägla *Fluvial sediment, alluvial fan*
⇢	Övergiven älvfåra *Abandoned fluvial channel*
■	Flygsand *Aeolian sand*
~	Dyn *Dune*
↘	Jordskredsärr och skredväg *Landslide scar and track*
╱	Sen- eller postglacial förkastning, symbolerna i det sänkta blocket *Late- or postglacial fault, symbols in lowered block*
╱	Issjöstrandlinje *Shoreline of ice-dammed lake*
╱	Högsta kustlinjen *Highest shoreline*
■	Svallsediment, sand–klapper *Littoral deposit, sand–cobbles*
■	Finkornigt sediment (lera–silt) *Fine-grained sediment (clay–silt)*
▨	Tunt eller osammanhängande ytlager av finkornigt sediment *Thin or discontinuous cover of fine-grained sediment*
■	Isälvsavlagring med utpräglad form (kulle, rygg, terrass etc.) *Glaciofluvial deposit with distinct morphology (kame, esker, terrace etc.)*
■	Annan, mer flackt utformad isälvsavlagring (sanduravlagring etc.) *Other, more level glaciofluvial deposit (outwash plain etc.)*
•••	Åskrön *Esker crest*
■	Isälvseroderat område *Glaciofluvially eroded area*
↗ ↗	Isälvsränna; mindre, t.v., större, t.h. *Glaciofluvial channel; minor, left, major, right*
■	Morän utan utpräglad ytform *Till without distinct morphology*
▨	Morän på annan jordart *Till cover on other sediment*
■	Moränbacklandskap *Hummocky moraine*
- -	Veikimorän; väl utbildad form, t.v., mindre väl utbildad form, t.h. *Veiki moraine; distinct morphology, left, less distinct morphology, right*
○	Puljumorän och liknande former *Pulju moraine and similar features*
■	Större moränrygg, vanligen orienterad tvärs isrörelseriktningen (randmorän, ändmorän, rogenmorän etc.) *Major moraine ridge, commonly oriented transverse to ice flow (terminal moraine, end moraine, ribbed moraine etc.)*
╱	Mindre moränrygg, (smal randmorän, mindre ändmorän, smal transversell rygg etc.) *Minor moraine ridge (narrow terminal moraine, minor end moraine, narrow ribbed moraine etc.)*
╱	Smal moränrygg utan synbar relation till isrörelsen *Narrow moraine ridge without apparent relation to ice flow*
■	Drumlin eller liknande *Drumlin or drumlinoid*
╱	Drumlinisering, räfflad morän *Drumlinisation, fluting*
▨	Hög blockhalt i markytan *High frequency of surficial boulders*
▨	Svallat ytskikt på morän *Wave-washed surface layer of till*
▨	Blockfält bildat genom uppfrysning ur morän *Boulder field*
·	Blocksänka *Boulder depression*
▨	Morän, starkt frostpåverkad *Till, strongly affected by frost action*
■ ▨	Tunt eller osammanhängande jordtäcke (vanligen morän) på berg, t.v., dito, starkt frostpåverkat, t.h. *Thin or discontinuous cover (mostly till) on bedrock, left, ditto, strongly affected by frost action, right*
■	Berggrund *Bedrock*
■	Frostsprängt eller på annat sätt starkt vittrat berg *Frost shattered or otherwise strony weathered bedrock*
♀	Källa *Spring*
▥	Fyllning *Artificial fill*

0 5 10 15 20 25 km

Skala 1:250 000

Topografiskt underlag: Ur Översiktskartan. © Lantmäteriet.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Huvudkontor/*Head Office*:
Box 670
Besök/*Visit* Villavägen 18
SE-751 28 Uppsala, *Sweden*
Tel: +46(0) 18 17 90 00
Fax: +46(0) 18 17 92 10
E-post: sgu@sgu.se
URL: http://www.sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2012
Medgivande behövs från SGU för varje form av mångfaldigande eller återgivande av denna karta.
Detta innefattar inte bara kopiering utan även digitalisering eller överföring till annat medium.

Tryck: Kaigan, Sundbyberg

ISSN 1652-8336
ISBN 978-91-7403-182-9

Undersökningarna som ligger till grund för de fyra delkartorna har pågått i olika sammanhang och under olika perioder. Delar av området har undersökts i samband med olika prospekteringsuppdrag och forskningsprojekt. Hela området har kartlagts mycket översiktligt i samband med de s.k. Nordkalott- och Mittnordenprojekten. Inom relativt stora områden har kompletterande fältrekognosering utförts som stöd för sammanställningen av kartbilden. Sammanställningen av kartbilden bygger dock huvudsakligen på flygbildstolkning och har gjorts under åren 2000–2010. Kartområdena 25I Stensund, 25J Moskosel och 25K Harads har sammanställts av Martin Sundh. Kartområdena 26L Pålkem SO, 26M Överkalix SV, SO och 26N Karungi SV har sammanställts av Jan-Erik Wahlroos. Övriga områden har sammanställts av Robert Lagerbäck.

Kartan kan även levereras i digital form.

Referens till kartan: Lagerbäck, R., 2012: Jordartskartan Nordligaste Sverige, nordöstra delen, skala 1:250 000. *Sveriges geologiska undersökning K 422:2.*
Reference to the map: Lagerbäck, R., 2012: Map of the Quaternary deposits of northernmost Sweden, north-eastern part, scale 1:250 000. *Sveriges geologiska undersökning K 422:2.*

SGU serie K 422:2
JORDARTSKARTAN
NORDLIGASTE SVERIGE,
nordöstra delen