



## Ändringsförteckning

VER.			GRANSKAD	GODKÄND

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Objekt</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Befintliga förhållanden och planerad byggnation</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Utförd geoteknisk besiktning</b>	<b>3</b>
3.1	Underlag	3
<b>4</b>	<b>Jordlager- och grundvattenförhållanden</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Bergteknik</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Stabilitet generellt</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Sättningar generellt</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Radon</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>Grundläggning generellt</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Övrigt</b>	<b>5</b>

### Bilagor

Bilaga 1 – Plankarta med fastighetsgränser och karterade berghällar

Bilaga 2 - Jordartskarta

Bilaga 3 - Berggrundskarta

## 1 Objekt

På uppdrag av Biltema Real Estate AB har Sweco genomfört en okulär besiktning av rubricerat objekt. Besiktningen har syftat till att kontrollera och bekräfta jordlagerförhållanden mot den geologiska jordartskartan. Utöver den geotekniska besiktningen har även en enklare bergteknisk kartering genomförts. Detta som underlag för att värdera de geotekniska förhållandena i detaljplaneskedet.

## 2 Befintliga förhållanden och planerad byggnation

Aktuellt område ligger väst om Säftele tätort intill ett befintligt handelsområde. Området består av skogsmark som gränsar mot E45 i norr, Guttanevägen i öst, Åmålsvägen i syd och skogsmark i väst.

E45 går på bank ca 2 m ovan befintlig markyta. Åmålsvägen går i nivå med omgivande markyta. Guttanevägen går på bank ca 1-2 m ovan närliggande markyta i aktuellt område.

Planerad byggnation, så som utbredning, laster eller omfattning föreligger inte för denna rapport.

Ingen tidigare bebyggelse finns inom planerat område.

Inom området löper en höjdrygg i nordnordöstlig – sydsydvästlig riktning med två lågpunkter syd öst, samt nord väst om nämnda höjdrygg. Vid lågpunkterna observerades vattenansamlingar, avrinningen kunde inte identifieras.



Figur 1 - Vattensamling i nordväst



Figur 2 - Vattensamling i sydöst

2 (5)

PM GEOTEKNIK – SÄFFLE, GUTTANE 1:14  
2022-05-04  
DETALJPLAN

SÄFFLE, GUTTANE 1:14





Figur 3 - Höjdsuggning, visa höjdrygg samt lågpunkter enligt ovan  
Hämtad från Lantmäteriet.se

### 3 Utförd geoteknisk besiktning

Ett platsbesök utfördes 2022-04-21 av Anders Nilsson och Daniel Björn, Sweco.

Vid tillfället var det soligt +15 °C, ingen nederbörd närmsta dagarna innan platsbesöket.

Marken var bar och ej tjälad, vid tillfället för besiktningen.

#### 3.1 Underlag

Underlag som legat till grund för föreliggande handling är följande:

- Plan PM- Detaljplan för Guttane västra, daterad 2021-12-23
- Fastighetskarta från Lantmäteriet
- Jordartskarta från SGU
- Berggrundskarta från SGU

### 4 Jordlager- och grundvattenförhållanden

Området utgörs i huvudsak av morän samt berghällar. Moränen överlagrades av täcke av mulljord och bedöms som stenig grusig sandmorän. Rådande jordart kunde verifieras i två rotvältor på området. Stensamlingar kunde påträffas på två lokaler inom området, dessa bedöms ej som naturliga. Sten och block på upp till 0,5 m<sup>3</sup> kunde observeras vid platsbesöket. Inga försök att uppmäta jordmäktighet har genomförts inom ramen för detta projekt, dock bedöms jordartskartan vara tillförlitlig inom området. Inom de två observerade lågpunktsområdena bedöms mulljordstäcket som mäktigare än på resterande område.



Figur 4- Foto av blottad morän under rotvälta.

## 5 Bergteknik

Berget har kunnat bestämmas som en mellan- till finkristalin (<5 mm), granitisk bergart. Observerad mineralsammansättning var i huvudsak kvarts, fältspat och glimmer. Detta verifierar bergrundskartan från SGU, som anger att det är Tonalit-granodiorit.

Två punkter har karterats med avseende strykning och stupning och redovisas i bilaga 1. Karteringen visar att det finns två sprickgrupper. Sprickgrupperna korsas och risk för ytliga blockutfall föreligger vid sprängning. Sprickgrupp<sup>1</sup> bedöms som 80°/85° och 115°/90°

## 6 Stabilitet generellt

Totalstabiliteten för området bedöms som erforderlig.

Stabilitet mot kringliggande gator och vägar bedöms som tillfredsställande, då dessa vägar är grundlagda på fast lagrad friktionsjord eller berg. Eventuella schakter intill gatorna/vägen får ej utföras närmare väg än 1:3 från väggkant.

Naturligt lagrad friktionsjord bedöms som stabil vid släntlutning 1:2. Hänsyn vid lokala schakter ska tas till jordens känsligt för yterrosion.

Risk för blockutfall från naturlig slänt bedöms som låg till obefintlig.

## 7 Sättningar generellt

Sättningar i rådande friktionsjord, till följd av spänningsökning i form av fyllning eller byggnader bedöms som små, och att de utvecklas snabbt, <3 månader. Sättingens

<sup>1</sup> Sprickor beskrivs med X/Y där X är strykning och Y är stupning

storlek varierar med avseende djup till berg samt nettospänningsökning. Sättningar inom lågpunktsområdena kan bli betydande till följd av spänningsökning (belastning av jorden) då dessa områden sannolikt består av mäktigare lager av organisk jord.

## 8 Radon

Ingen radonmätning har utförts inom ramen för detta objekt.

## 9 Grundläggning generellt

Generellt föreligger inga geotekniska problem avseende grundläggning om all organisk jord schaktas bort innan grundläggning.

Naturligt lagrade sediment med siltinnehåll är **mycket flytbenägna** vid vattenmättnad och mekanisk bearbetning. Vidare är de **mycket tjälfarliga**.

Naturlig lagrade sediment är känsliga för yterrosion, i synnerhet blottade/schaktade slänter. Omhändertagande av dagvatten i området bör utredas och ett helhetsgrepp över takavvattning samt dagvattenhantering osv bör vidtas.

## 10 Övrigt

Inga allvarliga geotekniska hinder eller restriktioner föreligger för planerad detaljplan, baserat på de förutsättningar som ligger till grund för föreliggande PM.

Utfall av bergblock bedöms som sannolik vid sprängningsarbeten, dock bedöms omfattningen och utbredningen som lokal och kan hanteras vid arbetena utan exceptionell risk eller ökad omfattning av arbete till följd av detta.

SWECO  
Karlstad  
Grupp-22363 Geoteknik  
2022-05-04



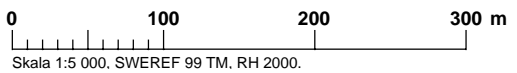
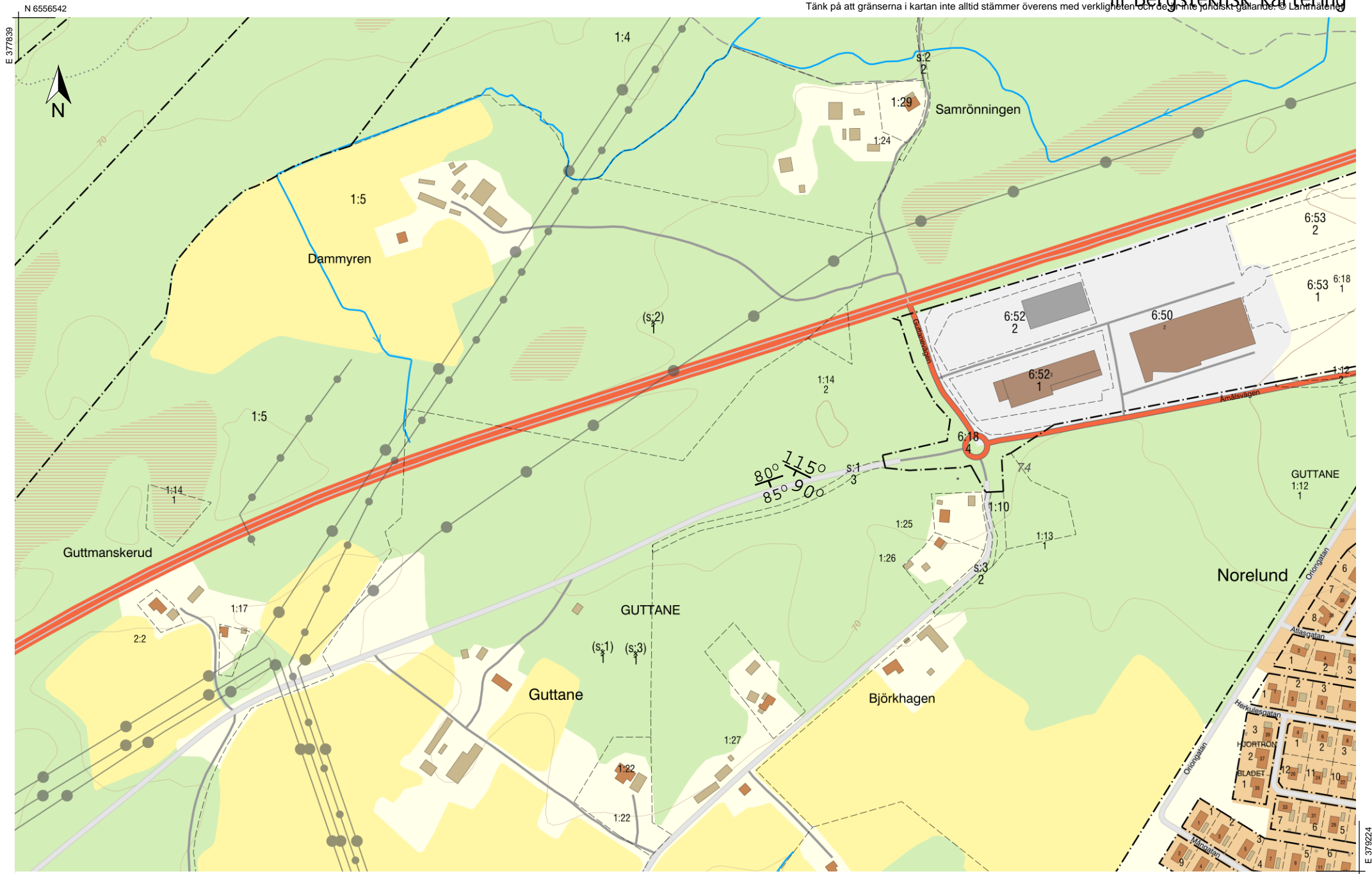
Anders Nilsson  
Uppdragsledare/handläggare



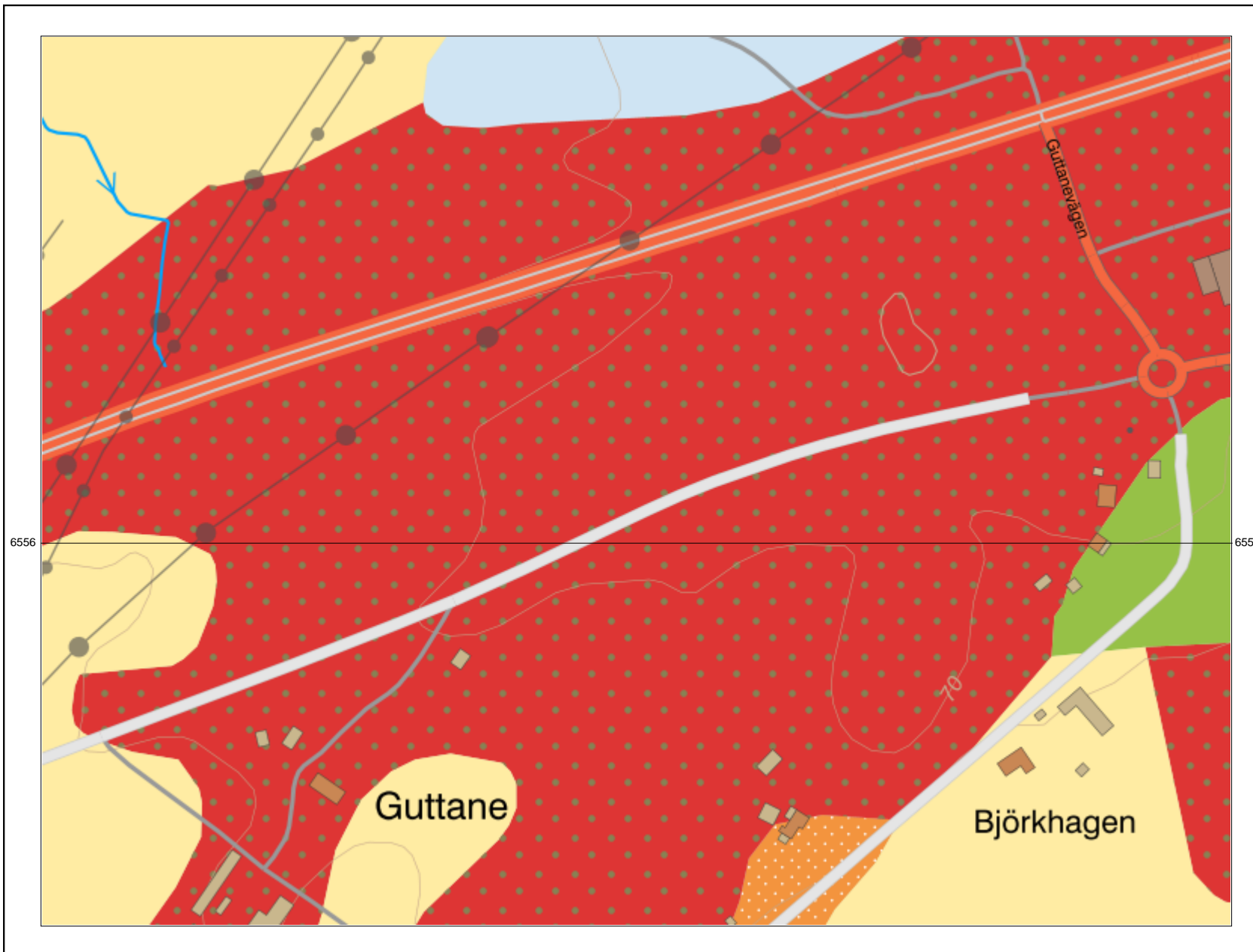
Björn Hedberg (4 maj 2022 17:40 GMT+2)

Björn Hedberg  
Granskare

Tänk på att gränserna i kartan inte alltid stämmer överens med verkligheten och de är inte juridiskt garanterade. © Lantmäteriet







SGUs kartvisare  
**Jordarter**  
1:25 000–1:100 000



**SGU**  
Sveriges geologiska undersökning

### Om kartan

Detta är en utskrift från kartvisaren Jordarter 1:25 000–1:100 000. Syftet är att ge underlag för analyser av grundvattenförhållanden, spridning av föroreningar i mark och grundvatten, markstabilitet, erosion, byggbarhet, naturvärden och andra markrelaterade frågor. Kartvisaren innehåller information om jordart (grundlager, underliggande lager, tunt eller osammanhängande ytlager), landform, blockighet i markytan, linjeobjekt och punktobjekt. Informationen i kartan kan med fördel användas för framställning av olika tematiska produkter, till exempel grundvattnets sårbarhet, markens genomsläpplighet, erosionskänslighet och skredrisker.

Läs mer om kartvisaren på [www.sgu.se](http://www.sgu.se)

Sveriges geologiska undersökning (SGU)

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](mailto:sgu@sgu.se)  
[www.sgu.se](http://www.sgu.se)

0 50 100 m  
Skala 1:5000

Topografiskt underlag:  
Ur GSD-Vägkartan.  
© Lantmäteriet.  
Rutnät i svart anger  
koordinater i Sweref99TM

### Punktobjekt

- K** Kalktuff
- ▼ Blocksänka
- ▼ Talus (rasmassor)
- ~ Dyn
- Klapper
- R Rauk
- ☼ Dödisgrop
- ⬇ Moränkulle
- ▼ Blockmark
- 🏠 Jätteblock
- + Sedimentärt berg
- + Fanerozoisk diabas
- + Berg
- ♀ Källa
- ♂ Slukhål
- ↓ Dolin
- ⊙ Jättegryta
- Ω Grotta
- Ka Kaolin
- Ki Kiselgur
- ▽ Stenbrott, gruva och / eller bergtäkt

### Linjeobjekt

- Kk** Kalktuff
- ▲▲ Brant med aktiv erosion, t.ex. nipa
- ▲ Talus, (rasmassor)
- ~ Dyn
- ↗ Postglacial förkastning
- Strandvall
- ⚡ Klint

- /// Raukfält
- 🏖️ Fornstrand
- ▲▲ Högsta kustlinjen
- Isälvsavlagring
- 🌿 Krön på isälvsavlagring
- 🪓 Dödisgrop
- 🪓 Isälvsränna, bredd < 50 m
- 🪓 Isälvsränna, bredd > 50 m
- 🌊 Övergiven fluvial fåra
- Omväxlande morän och sorterade sediment
- Moränrygg
- Moränrygg, bredd <30m
- Moränrygg, bredd 30-125 m
- Moränrygg, bredd >125m
- Drumlin eller liknande
- Drumlin eller liknande, bredd <30m
- Drumlin eller liknande, bredd 30-125m
- Drumlin eller liknande, bredd >125m
- Sedimentär berggrund
- Fanerozoisk diabas
- Berg
- 🪓 Stenbrott, gruva eller bergtäkt

### Blockighet i markytan

- ◊ Blockrik
- Storblockig yta
- ▲ Hög blockfrekvens inom icke moränyta
- ◊ Blockrik till storblockig yta

Jordart, tunt eller osammanhängande översta ytlager

- Torv
- Svallsediment
- Isälvssediment

Jordart, tunt eller osammanhängande ytlager

- Torv
- Svämsediment
- Älvsediment
- Flygsand

- Lera-silt
- Sand-grus
- Postglacial sand-grus
- Svallsediment
- Glacial grovsilt-finsand
- Isälvssediment
- Moränlera
- Morän
- Vittringsjord
- Oklassad jordart

Jordart, underliggande lager

- Torv

- Älv- och svämsediment
- Lera och silt
- Sand-grus
- Isälvssediment
- Morän
- Vittringsjord
- Berg
- Sedimentär berg
- Fanerozoisk diabas

Landform

- Strukturmark
- Polygonmark
- Blocksänka
- Isälvseroderat område
- Moränrygg
- Drumlin eller liknande
- Moränbacklandskap, kullig morän
- Moränbacklandskap, veikimorän

Jordarter

Jordart, grundlager

-  Torv
-  Mossetorv
-  Kärrtorv
-  Gyttja
-  Bleke och kalkgyttja
-  Kalktuff
-  Torv, tidvis under vatten
-  Lera-silt, tidvis under vatten
-  Oklassat område, tidvis under vatten
-  Flytjord eller skredjord
-  Slamströmssediment, ler-block
-  Talus
-  Svämsediment
-  Svämsediment, ler-silt
-  Svämsediment, grovsilt-finsand
-  Svämsediment, sand
-  Svämsediment, grus
-  Älvsediment
-  Älvsediment, ler-silt
-  Älvsediment, grovsilt-finsand
-  Älvsediment, sand




-  Älvsediment, grus
-  Älvsediment, sten-block
-  Flygsand
-  Gyttjelera eller lergyttja
-  Postglacial finlera
-  Postglacial lera
-  Postglacial grovlera
-  Postglacial silt
-  Lera-Silt
-  Silt
-  Lera
-  Finsand
-  Sand
-  Sand-grus
-  Sten-block
-  Blockmark
-  Postglacial grovsilt-finsand
-  Postglacial finsand
-  Postglacial sand
-  Svallsediment, grus
-  Klapper



-  Skaljord
-  Glacial lera
-  Glacial finlera
-  Glacial grovlera
-  Glacial silt
-  Glacial grovsilt-finsand
-  Isälvs sediment
-  Isälvs sediment, sand
-  Isälvs sediment, grus
-  Isälvs sediment, sten-block
-  Morän omväxlande med sorterade sediment
-  Moränlera eller lerig morän
-  Moränlera
-  Moränfinlera
-  Morängrovlera
-  Morän
-  Sandig-siltig morän
-  Lerig morän
-  Sandig morän
-  Grusig morän
-  Morän, sand

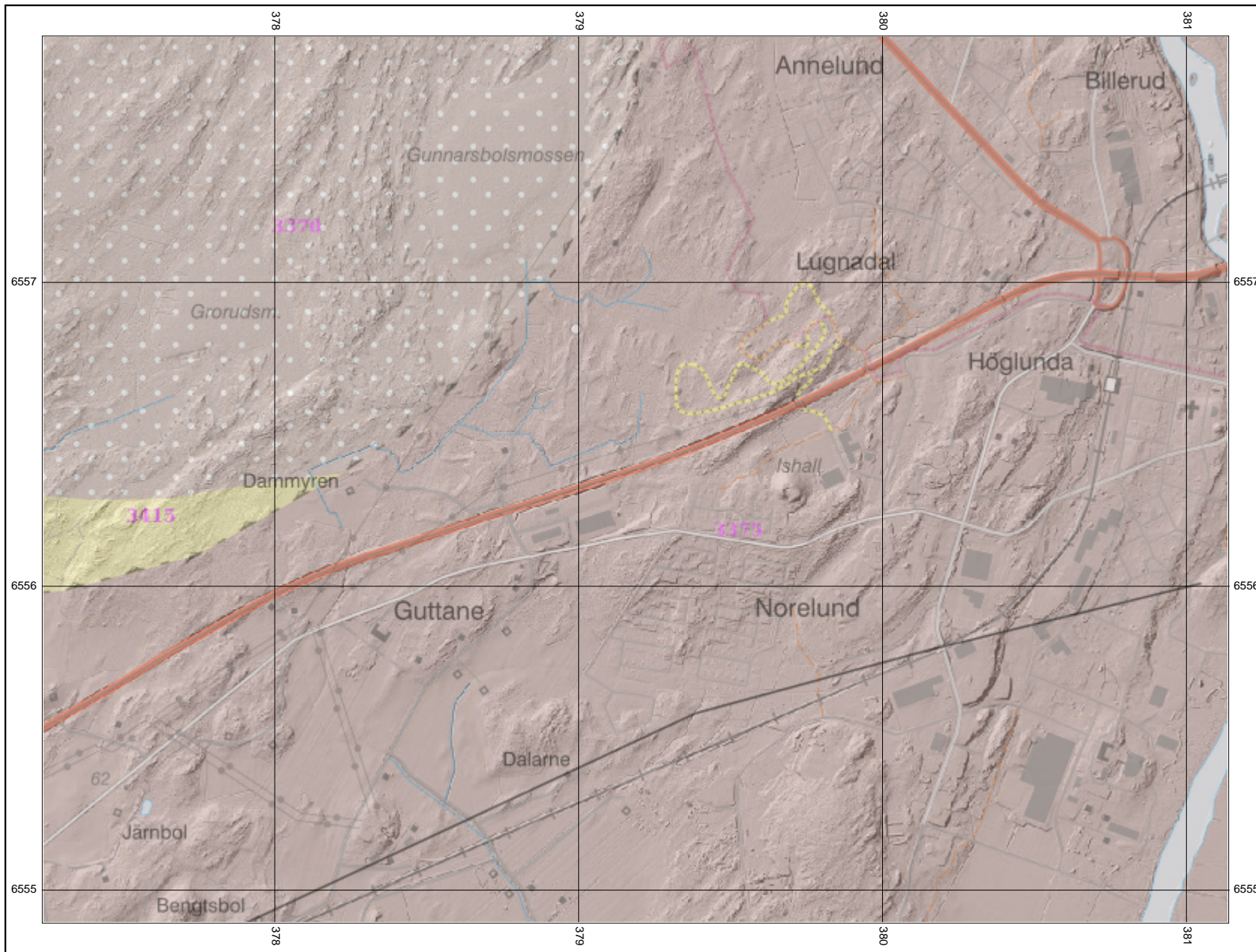
-  Morän, sten-block
-  Vitringsjord
-  Vitringsjord, ler-silt
-  Vitringsjord, sand-grus
-  Berg
-  Sedimentär berg
-  Fanerozoisk diabas
-  Urberg
-  Rösberg
-  Skålla av sedimentärt berg
-  Skålla av sandsten
-  Oklassat område
-  Fyllning
-  Fyllning, rödfyr
-  Vatten

Täckningsområde med information om karttyp

-  2: Fältkartläggning med detaljerad digital höjdmodell som underlag, 1:25 000
-  3: Flygbildstolkning med detaljerad digital höjdmodell som underlag, samt fältkontroller huvudsakligen längs vägnätet, 1:50 000
-  4: Fältkartläggning, 1:50 000



5: Flygbildstolkning, samt fältkontroller  
huvudsakligen längs vägnätet, 1:100 000



**Sveriges geologiska undersökning (SGU)**  
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](mailto:sgu@sgu.se)  
[www.sgu.se](http://www.sgu.se)

0 100 200 300 400 500 600 700 m  
Skala 1:25000

Topografiskt underlag:  
Ur GSD-Vägkartan.  
© Lantmäteriet.  
Rutnät i svart anger  
koordinater i Sweref99TM

SGUs kartvisare  
**BERGGRUND 1:50 000-  
1:250 000**



**SGU**  
Sveriges geologiska undersökning

### Om kartan

Detta är en utskrift från kartvisaren Berggrund 1:50 000-1:250 000. Syftet med kartvisaren är att ge underlag för analyser i samband med prospektering, översiktsplanering, geotermisk energiutvinning.

Berggrundskartan är en tvådimensionell modell av berggrundens överyta som beskriver viktiga egenskaper hos identifierade geologiska enheter, deras geometri, det material som bygger upp enheterna och geologiska händelser som de genomgått. I berggrundskartan ingår även berggrundens strukturer och deras egenskaper.

Berggrundskartan bygger på geologiska fältobservationer i kombination med tolkning av analysresultat och geofysiska data.

Läs mer om kartvisaren på [www.sgu.se](http://www.sgu.se).

Struktur-textursymbol riktad

┌ Porfyrisk, linsformade fältspatmegakrister

┌ Porfyrisk, listformade fältspatmegakrister

┌ Småporfyrisk, listformade fältspatmegakrister

┌ Grovporfyrisk, listformade fältspatmegakrister

⋈ Agglomeratisk

⋈ Konglomeratisk

↑ Uppåtstruktur

↑ Sedimenttransportriktning

↑ Sedimenttransportriktning tolkad  
mha klasters imbrikation





Sedimenttransportriktning tolkad  
mha böljeslagsmärken (symmetriska)



Sedimenttransportriktning tolkad  
mha böljeslagsmärken (asymmetriska)



Sedimenttransportriktning tolkad  
mha korsskiktning)



Lagrad



Magmatisk lagring



Kuddlavestruktur



Ignimbritstrimmig



Glimmerstrimmig



Glimmerrik

H Hydrotermalt omvandlad

} Sprickfyllnad

|| Omkristalliserad

|| Förskiffrad struktur

} Gnejsig struktur

> Ådrad (metatexit)




















| Kraftigt uppsmält (diatexit)

h<sub>1</sub> S-veck


z Z-veck


m M-veck

### Struktur-textursymbol

-  Grusvittrad
-  Fossilokal
-  Mandelstensförande
-  Pisolitförande
-  Cigarrformad
-  Sfärulitisk
-  Perlitisk
-  Litofysförande
-  Glasfragmentförande
-  Porfyrisk
-  Ögonförande, vita prickar
-  Ögonförande, >20 mm, vita prickar
-  Vulkanoklasit
-  Koherent\_vulkanit
-  Lava
-  Subvulkanisk intrusion
-  Magmatisk inblandning
-  Impaktstruktur
-  Slagkägla

### Strukturmätningssymbol utan stupningssiffra

 Primärkontakt, horisontell

 Primärkontakt, okänd stupning

 Primärkontakt, vertikal stupning

┆ Lagring, horisontell

┆ Lagring, vertikal stupning

┌ Lagring, okänd stupning

⋮ Fluidalstruktur (magmatisk foliation),  
vertikal stupning

⋈ Fluidalstruktur (magmatisk foliation), horisontell

┆ Fluidalstruktur (magmatisk foliation), okänd stupning

┆ Foliation, vertikal stupning


┆ Foliation, horisontell


┌ Foliation, okänd stupning


⋈ Metamorftektonisk bandning, vertikal stupning





 Metamorf/tektonisk bandning, horisontell


 Metamorf/tektonisk bandning, okänd stupning


 Plastisk skjuvzon, vertikal stupning


 Plastisk skjuvzon, vertikal stupning,  
högervänden (dextral) horisontell rörelsekomponent

 Plastisk skjuvzon, vertikal stupning,  
vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent

 Plastisk skjuvzon, dominerande rörelse i stupningsriktning  
(vertikal stupning), symbolen med kryss i det sänkta blocket (högra sidan upp)

 Plastisk skjuvzon, horisontell

 Plastisk skjuvzon, okänd stupning

 Plastisk skjuvzon, okänd stupning,  
högervänden (dextral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, okänd stupning,  
vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Förkastning, vertikal stupning



Förkastning, horisontellg



Förkastning, okänd stupning



Spröd deformationszon, vertikal stupning



Spröd deformationszon, horisontell



Spröd deformationszon, okänd stupning



Axialplan, vertikal stupning



Axialplan, horisontellt



Axialplan, okänd stupning



Veckaxel, vertikal



Veckaxel, horisontell



Veckaxel, okänd stupning



Stänglighet, vertikal



Stänglighet, horisontell



Stänglighet, okänd stupning



Glidrepa, vertikal



Glidrepa, horisontell



Geofysiskt indikerad struktur, vertikal



Geofysiskt indikerad struktur, horisontell



Geofysiskt indikerad struktur, okänd stupning

Linjärstruktur med stupningssiffra



Glidrepa, med gradtal för stupning



Stänglighet, med gradtal för stupning



Veckaxel med gradtal för stupning

Planstrukturmätning med stupningssiffra



Primärkontakt, med gradtal för stupning



Lagring, med gradtal för stupning



Fluidalstruktur (magmatisk foliation),  
med gradtal för stupning



Foliation, med gradtal för stupning



Metamorftektonisk bandning,  
med gradtal för stupning



Plastisk skjuvzon, gradtal för stupning



Plastisk skjuvzon, gradtal för stupning,  
högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, gradtal för stupning,  
vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, gradtal för stupning,  
vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Normal plastisk skjuvzon, dominerande rörelse  
i stupningsriktning (med gradtal för stupning), symbolen med  
kryss i det sänkta blocket



Förkastning, gradtal för stupning



Spröd deformationszon, gradtal för stupning



Axialplan, med gradtal för stupning



Geofysiskt indikerad struktur, med gradtal för stupning

Gelogisk struktur, veck



synklinal, ej överstjälpt eller Null: okänt



synklinal, överstjälpt veck



synform, ej överstjälpt eller Null: okänt



synform, överstjälpt veck



antiklinal, ej överstjälpt eller Null: okänt



antiklinal, överstjälpt veck



antiform, ej överstjälpt eller Null:okänt



antiform, överstjälpt veck



antiklinal synform, Null:okänt

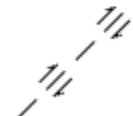
#### Strukturell formlinje

- Formlinje för sedimentär lagring
- Formlinje för magmatisk bandning
- Formlinje för tektonisk foliation
- Formlinje, struktur ej specificerad

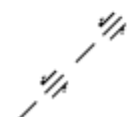
#### Regional deformationszon, linje



Deformationszon



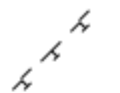
Deformationszon, högerviden (dextral)  
horisontell rörelsekomponent



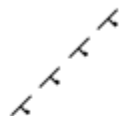
Deformationszon, vänsterviden (sinistral)  
horisontell rörelsekomponent









Deformationszon, okänd stupning,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket




Deformationszon, normal rörelse,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



Deformationszon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket




Spröd deformationszon, normal rörelse,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket




Spröd deformationszon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



Överskjutning, spröd, symbolerna  
ligger i det höjda blocket




Spröd deformationszon, sned rörelse,  
vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



Spröd deformationszon, rörelse i strykning-  
riktningen



Spröd deformationszon (förcastning,  
spricka, sprickzon)



Spröd deformationszon, högervriden  
(dextral) horisontell rörelsekomponent



Spröd deformationszon, vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Spröd deformationszon, okänd stupning, symbolerna i det sänkta blocket



Spröd till plastisk deformationszon, okänd stupning, symbolerna i det sänkta blocket



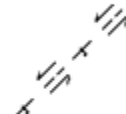
Spröd till plastisk deformationszon, normal rörelse, symbolerna ligger i det sänkta blocket



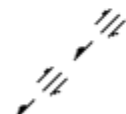
Spröd till plastisk deformationszon, revers rörelse, symbolerna ligger i det höjda blocket



Överskjutning, spröd till plastisk, symbolerna ligger i det höjda blocket



Spröd till plastisk deformationszon, sned rörelse, vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent, symbolerna ligger i det sänkta blocket



Spröd till plastisk deformationszon, sned rörelse, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent, revers rörelse, symbolerna ligger i det höjda blocket



Spröd till plastisk deformationszon



Spröd till plastisk deformationszon,  
högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent



Spröd till plastisk deformationszon,  
vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, vänstervriden  
(sinistral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, okänd stupning,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



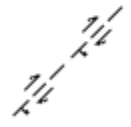
Plastisk skjuvzon, normal rörelse,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



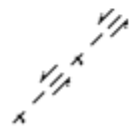
Plastisk skjuvzon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



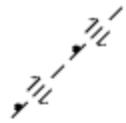
Överskjutning, plastisk,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



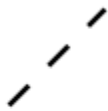
Plastisk skjuvzon, sned rörelse,  
högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



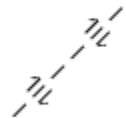
Plastisk skjuvzon, sned rörelse, vänstervriden (sinistral)  
horisontell rörelsekomponent, symbolerna ligger i det sänkta blocket



Plastisk skjuvzon, sned rörelse, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent, revers rörelse, symbolerna ligger i det höjda blocket



Plastisk skjuvzon

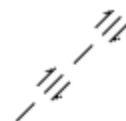


Plastisk skjuvzon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent

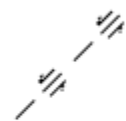
Lokal deformationszon, linje



Deformationszon



Deformationszon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent



Deformationszon, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Deformationszon, okänd stupning, symbolerna ligger i det sänkta blocket



Deformationszon, normal rörelse, symbolerna ligger i det sänkta blocket





Deformationszon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



Spröd deformationszon, normal rörelse,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



Spröd deformationszon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



Överskjutning, spröd, symbolerna  
ligger i det höjda blocket



Spröd deformationszon, sned rörelse,  
vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



Spröd deformationszon, rörelse i strykning-  
riktningen



Spröd deformationszon (förkastning,  
spricka, sprickzon)



Spröd deformationszon, högervriden  
(dextral) horisontell rörelsekomponent



Spröd deformationszon, vänstervriden  
(sinistral) horisontell rörelsekomponent



Spröd deformationszon, okänd stupning,  
symbolerna i det sänkta blocket



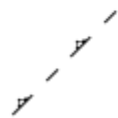
Spröd till plastisk deformationszon, okänd stupning, symbolerna i det sänkta blocket



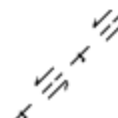
Spröd till plastisk deformationszon, normal rörelse, symbolerna ligger i det sänkta blocket



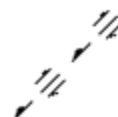
Spröd till plastisk deformationszon, revers rörelse, symbolerna ligger i det höjda blocket



Överskjutning, spröd till plastisk, symbolerna ligger i det höjda blocket



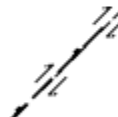
Spröd till plastisk deformationszon, sned rörelse, vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent, symbolerna ligger i det sänkta blocket



Spröd till plastisk deformationszon, sned rörelse, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent, revers rörelse, symbolerna ligger i det höjda blocket



Spröd till plastisk deformationszon



Spröd till plastisk deformationszon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent



Spröd till plastisk deformationszon, vänstervriden (sinistral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, vänstervriden  
(sinistral) horisontell rörelsekomponent



Plastisk skjuvzon, okänd stupning,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



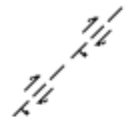
Plastisk skjuvzon, normal rörelse,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



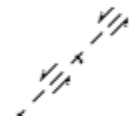
Plastisk skjuvzon, revers rörelse,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



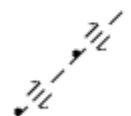
Överskjutning, plastisk,  
symbolerna ligger i det höjda blocket



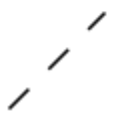
Plastisk skjuvzon, sned rörelse,  
högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent,  
symbolerna ligger i det sänkta blocket



Plastisk skjuvzon, sned rörelse, vänstervriden (sinistral)  
horisontell rörelsekomponent, symbolerna ligger i det sänkta blocket

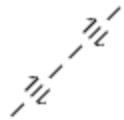


Plastisk skjuvzon, sned rörelse, högerviden  
(dextral) horisontell rörelsekomponent,  
revers rörelse, symbolerna ligger i det  
höjda blocket



Plastisk skjuvzon





Plastisk skjuvzon, högerviden (dextral)  
horisontell rörelsekomponent

### Impaktstruktur

- ◀ Impaktstruktur
- Diabas; \*Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäcket, yngre paleozoikum
- Diabas; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäcket, perm
- Kvartsarenit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäcket, ediacara-kambrium
- Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- \*Amfibolit, grönsten; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Basalt-andesit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Dacit-ryolit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Kalksten; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Kvartsit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Grafitisk fyllit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Pelitisk fyllit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Fyllit; Kaledoniska orogener, Køliskollkomplexet, kambrium-silur
- Kvartsarenit; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, ordovicium-silur
- Kalksten; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- Grafitisk fyllit; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- Kvartsit; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- \*Amfibolit, grönsten; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- Ultrabasisk eller ultramafisk bergart; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, 1,82-1,77 miljarder år
- Diabas; Kaledoniska orogener, Särviskollan, tonium-kambrium
- Dolomit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- Arkos; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- Basalt-andesit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ytbergart > 1,6 miljarder år
- Granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,88-1,66 miljarder år
- \*Amfibolit, grönsten; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,88-1,66 miljarder år
- Fyllit; \*Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- Konglomerat; \*Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- Kvartsarenit; \*Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- Kalksten; \*Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, äldre paleozoikum

- Kvartsarenit; Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ediacara-kambrium
- Slamsten, lersten, siltsten; Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ediacara-kambrium
- Basisk eller mafisk bergart; \*Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ytbergart > 1,6 miljarder år
- Syenitoid-granit; \*Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- Granitoid-syenitoid; \*Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- Lamprofyr; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- Granit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- Kalksten; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- Granit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- Granit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- Ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- Karbonatsten, marmor; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- Kvartsarenit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- Sandsten; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- Konglomerat; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- Granit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- \*Amfibolit, grönsten; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- Karbonatsten, marmor; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,00-0,91 miljarder år
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
- Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-1,47 miljarder år
- Karbonatsten, marmor; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- Kalksten; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- Basisk eller mafisk bergart; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, prekambrisk bergart, ställvis metamorf
- Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 m)
- Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
- Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,28-1,20 miljarder år
- Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- Intrusiv bergart; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år

- Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- Kalksten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- Sandsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- Basalt-andesit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- Dacit-ryolit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- Kvarts; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- Sulfidmineralisering; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- Kvarts; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- Granit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- Diabas; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- Diabas; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- Kvartsarenit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- Arkos; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- Arenit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- Sandsten; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- Konglomerat; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- Diabas; \*Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- \*Amfibolit, grönsten; \*Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- Granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Diabas; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Traktyoid-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Dacit-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Ultrabasisk vulkanit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Sandsten; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Konglomerat; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- Granit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- Kalksilikatbergart; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år

- ✓ Karbonatsten, marmor; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Kalksten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Ryolit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Dacit-ryolit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Ultrabasisk vulkanit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Vulkanisk bergart; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Kvartsit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Sandsten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Konglomerat; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Skiffer; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Sedimentär bergart; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ \*Amfibolit, grönsten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- ✓ Basalt-andesit; \*Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,05-1,96 miljarder år
- ✓ Basalt-andesit; \*Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,30-2,05 miljarder år
- ✓ Diabas; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Ultrabasisk intrusivbergart; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Järnmineralisering; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Kalksilikatbergart; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Kalksten; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Karbonatsten, marmor; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Grafitisk skiffer; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Skiffer; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Skiffer (schist); Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Kvartsarenit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Konglomerat; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Sedimentär bergart; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- ✓ Kvartsarenit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
- ✓ Konglomerat; Svekokarelska orogener, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- ✓ Diabas; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- ✓ Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- ✓ Amfibolit; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- ✓ Ospecificerad berggrund; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder

- / Vulkanisk bergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Ryolit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Dacit-ryolit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Basalt-andesit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Intrusiv bergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Granitoid-syenitoid; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Granit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Granodiorit-granit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Tonalit-granodiorit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Syenitoid-granit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Gabbroid-dioritoid; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Diabas; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Ultrabasisk intrusivbergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Sövit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Sedimentär bergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Konglomerat; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Sandsten; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Arkos; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kvartsarenit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Vacka; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Skiffer; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Karbonatsten, marmor; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kalksten; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Dolomit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kalksilikatbergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kemiskt bildad bergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Glimmerskiffer; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Grafitisk skiffer; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Paragnejs; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / \*Amfibolit, grönsten; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Mylonit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kataklasit; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Kvarter; Ospecificerad tektonisk domän och ålder
- / Basisk eller mafisk bergart; Ospecificerad tektonisk domän och ålder



／ Ospecificerad berggrund; Ospecificerad tektonisk domän och ålder

Geologisk enhet yta (överbeteckningar)

Vita prickar och snedstreck = porfyrisk och hydrotermalomvandlad

Vita prickar = porfyrisk

Vita snedstreck = hydrotermalomvandlad

Geologisk enhet yta

- 1010; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, paleocen
- 1015; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, paleocen
- 1020; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, paleocen
- 1030; Märgel; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, paleocen
- 1045; Impaktsmäta; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre krita
- 1050; Märgel; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre krita
- 1055; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre krita
- 1060; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre krita
- 1065; Kaolin; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre krita
- 1075; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre krita
- 1115; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre jura
- 1125; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, mellersta jura
- 1130; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre jura
- 1135; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre jura
- 1140; Sedimentär bergart; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre jura
- 1145; Basalt-andesit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre jura-äldre krita
- 1155; Slamsten, lersten, siltsten; \*Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, jura
- 1165; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, trias-jura
- 1170; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre trias
- 1175; Arkos; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre trias
- 1180; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre trias
- 1185; Slamsten, lersten, siltsten; \*Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, trias
- 1210; Kaolin; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre krita
- 1225; Diabas; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, perm
- 1235; Foidförande intrusiv bergart; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, perm
- 1245; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, pridoli-äldre devon
- 1260; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ludlow
- 1270; Märgel; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ludlow

- 1280; Biohermkalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ludlow
- 1290; Fragmentkalksten (medel till grovkornig); Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ludlow
- 1295; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock-äldre devon
- 1310; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1315; Märgel; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1320; Märgel; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1330; Biohermkalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1335; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1345; Fragmentkalksten (medel till grovkornig); Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, wenlock
- 1355; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, llandoverly
- 1365; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, llandoverly
- 1380; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, llandoverly-ludlow
- 1385; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre ordovicium
- 1390; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre ordovicium
- 1395; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, yngre ordovicium
- 1400; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, mellersta ordovicium
- 1405; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
- 1415; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, äldre ordovicium
- 1435; Kalksten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ordovicium
- 1440; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3-tremadoc
- 1450; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3-furong
- 1455; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3-furong
- 1465; Skiffer; \*Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, mellersta kambrium
- 1475; Skiffer; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3
- 1480; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3
- 1490; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, kambrium serie 3
- 1495; Arenit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, terreneuv-kambrium serie 3
- 1505; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, terreneuv-kambrium serie 3
- 1510; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, terreneuv-kambrium serie 3
- 1575; Kvartsarenit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara-kambrium
- 1580; Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara-kambrium
- 1585; Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara-kambrium
- 1590; Konglomerat; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara-kambrium
- 1610; Lamprofyr; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara



- 1620;Sövit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara
- 1630;Foidförande intrusivbergart; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara
- 1640;Ijolit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara
- 1645;Ultrabasisk intrusivbergart; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara-kambrium
- 1655;Uncompahgrit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara
- 1665;Fenit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ediacara
- 1670;Slamsten, lersten, siltsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ton-kryogen
- 1675;Kvartsarenit; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ton-kryogen
- 1680;Sandsten; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ton-kryogen
- 1685;Konglomerat; Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstället, ton-kryogen
- 1715;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogenen, Rödingsfjällets kollkomplexet och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- 1720;Amfibolit; Kaledoniska orogenen, Rödingsfjällets kollkomplexet och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- 1725;Gnejs; Kaledoniska orogenen, Rödingsfjällets kollkomplexet och relaterade skollor, ålder ospecificerad
- 1735;Diabas; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, ordovicium-silur
- 1740;Granit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, ordovicium-silur
- 1745;Tonalit-granodiorit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, ordovicium-silur
- 1750;Kvarts; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1765;Ultrabasisk intrusivbergart; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1770;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1795;Amfibolit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1810;Basalt-andesit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1815;Trakytoid-ryolit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1840;Kalksten; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1845;Konglomerat; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1850;Kvartsit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1865;Sandsten; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1875;Kalkfyllit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1880;Grafitisk fyllit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1885;Pelitisk fyllit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1890;Fyllit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1895;Kalkförande skiffer; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
- 1920;Sulfidmineralisering; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
- 1925;Dacit-ryolit; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
- 1930;Vacka; Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-ordovicium

- 1935;Kalksten; Kaledoniska orogenen, Køliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
- 1940;Kalkförande skiffer; Kaledoniska orogenen, Køliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
- 1945;Glimmerskiffer; Kaledoniska orogenen, Køliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
- 1950;Karbonatsten, marmor; Kaledoniska orogenen, Køliskollkomplexet, tonium-ordovicium
- 1955;Paragnejs; Kaledoniska orogenen, Køliskollkomplexet, tonium-ordovicium
- 1960;Mylonit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, ordovicium-silur
- 1970;Tonalit-granodiorit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, ordovicium-silur
- 2095;Granit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2100;Tonalit-granodiorit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2105;Ultrabasisk intrusivbergart; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2110;Eklogit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2115;Amfibolit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2120;Metabasit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2125;Diabas; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2130;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2135;Dacit-ryolit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2140;Kalksten; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2145;Kvarts-fältspatgnejs; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2150;Granodioritisk-granitisk gnejs; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2155;Paragnejs; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2165;Gnejs; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2170;Glimmerskiffer; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2175;Grafitisk skiffer; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2180;Kalksilikatbergart; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2185;Kalkförande skiffer; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2190;Skiffer (schist); Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2195;Grafitisk fyllit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2200;Kalkfyllit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2205;Kvartsit; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2215;Arkos; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2220;Sandsten; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
- 2230;Granitisk gnejs; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, 1,66-1,59 miljarder år
- 2235;Ultrabasisk eller ultramafisk bergart; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, 1,82-1,77 miljarder år
- 2240;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, 1,82-1,77 miljarder år

- 2245;Anortosit; Kaledoniska orogener, Seveskollkomplexet, 1,82-1,77 miljarder år
- 2250;Foidförande intrusivbergart; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2255;Diabas; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2260;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2270;Granit; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2275;Fyllit; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2280;Glimmerskiffer; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2285;Dolomit; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2295;Arkos; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2300;Sandsten; Kaledoniska orogener, Särnskollan, tonium-kambrium
- 2320;Ryolit; Kaledoniska orogener, Särnskollan, 1,74-1,66 miljarder år
- 2325;Mylonit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ordovicium-silur
- 2330;Tillit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, kryogen-ediacara
- 2335;Fyllit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2350;Skiffer (schist); Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2355;Glimmerskiffer; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2360;Kalksten; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2365;Konglomerat; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2370;Dolomit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2380;Kvartsit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2385;Arkos; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2390;Vacka; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2395;Sandsten; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2400;Kvarts-fältspatgnejs; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2405;Amfibolit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2410;Metaultrabasit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, tonium-kambrium
- 2415;Diabas; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,28-1,20 miljarder år
- 2435;Mylonitisk gnejs; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, ytbergart >1,6 miljarder år
- 2440;Granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år
- 2445;Syenitoid-granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år
- 2450;Granodiorit-granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år
- 2455;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år
- 2460;Dacit-ryolit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år
- 2465;Sur eller felsisk bergart; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skollor, 1,74-1,66 miljarder år

- 2470;Granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2475;Syenitoid-granit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2485;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2490;Metabasit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2495;Dacit-ryolit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2500;Basalt-andesit; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2510;Monzodioritisk-granodioritisk gnejs; Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
- 2605;\*Amfibolit, grönsten; \*Kaledoniska orogener, Offerdalsskollan och relaterade skolor, ålder ospecificerad
- 2620;Sandsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, Wenlock
- 2630;Vacka; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, Ilandoverly-Wenlock
- 2640;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, Ilandoverly-Wenlock
- 2650;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, Ilandoverly-Wenlock
- 2660;Kvartsarenit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, yngre ordovicium-Ilandoverly
- 2670;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, yngre ordovicium
- 2680;Slamsten, lersten, siltsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, yngre ordovicium
- 2685;Slamsten, lersten, siltsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, mellersta ordovicium-yngre ordovicium
- 2705;Vacka; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
- 2710;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
- 2715;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
- 2740;Slamsten, lersten, siltsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ordovicium
- 2745;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ordovicium
- 2750;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ordovicium
- 2755;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kambrium serie 2-äldre ordovicium
- 2760;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kambrium serie 2-äldre ordovicium
- 2805;Kvartsarenit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2815;Arkos; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2820;Vacka; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2825;Sandsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2830;Slamsten, lersten, siltsten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2835;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2840;Konglomerat; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2845;Tillit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2850;Kalksten; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium
- 2855;Dolomit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, ediacara-kambrium

- 2865;Konglomerat; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kryogen-ediacara
- 2870;Tillit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kryogen-ediacara
- 2875;Dolomit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kryogen-ediacara
- 2880;Arkos; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kryogen-ediacara
- 2885;Skiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, kryogen-ediacara
- 2890;Diabas; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,28-1,20 miljarder år
- 2895;Metabasit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,28-1,20 miljarder år
- 2915;Granit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2920;Syenitoid-granit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2925;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2930;Basalt-andesit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2935;Dacit-ryolit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2940;Ryolit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2945;Basisk eller mafisk bergart; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 2950;Granit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 2955;Syenitoid-granit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 2960;Gabbroid-dioritoid; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 2965;Ryolit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 2970;Intermediär bergart; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 2975;Basisk eller mafisk bergart; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år
- 3000;Grafitisk fyllit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,92-1,87 miljarder år
- 3005;Glimmerskiffer; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,92-1,87 miljarder år
- 3010;Gnejs; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,92-1,87 miljarder år
- 3015;Amfibolit; Kaledoniska orogener, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, 1,92-1,87 miljarder år
- 3130;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- 3135;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- 3140;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- 3145;Diabas; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
- 3155;Diabas; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3160;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3195;Kvartsit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3220;Glimmerskiffer; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3225;Kalkförande skiffer; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3250;Basalt-andesit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år



- 3255;Arkos; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3260;Arenit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3265;Sandsten; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3270;Konglomerat; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3275;Sedimentär bergart; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
- 3285;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,36-1,20 miljarder år
- 3290;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,36-1,20 miljarder år
- 3295;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- 3300;Diabas; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- 3305;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- 3315;Intrusiv bergart; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
- 3325;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- 3330;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- 3335;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- 3345;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
- 3365;Granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3370;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3375;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3380;Granitoid-syenitoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3390;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3395;Anortosit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3405;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3410;Ryolit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3415;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3420;Basalt-andesit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3425;Basisk eller mafisk bergart; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3430;Amfibolit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3440;\*Amfibolit, grönsten; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3455;Kvartsarenit; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3460;Vacka; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3465;Sandsten; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3475;Glimmerskiffer; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3480;Skiffer (schist); Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3485;Paragnejs; Svekonorvegiska orogener, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år

- 3490;Ytbergart; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3495;Granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3500;Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3505;Tonalitisk-granodioritisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3510;Ögongnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3515;Mylonitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3520;Granatamfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
- 3535;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3540;Granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3545;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3550;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3555;\*Amfibolit, grönsten; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3560;Ultrabasisk eller ultramafisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3570;Karbonatsten, marmor; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3585;Gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
- 3600;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,00-0,91 miljarder år
- 3605;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
- 3610;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
- 3615;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
- 3625;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
- 3630;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,44 miljarder år
- 3635;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,44 miljarder år
- 3640;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,44 miljarder år
- 3645;Sandsten; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,28 miljarder år
- 3685;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,58-1,56 miljarder år
- 3690;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-0,91 miljarder år
- 3695;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-0,91 miljarder år
- 3700;Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-0,91 miljarder år
- 3710;Basisk eller mafisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-0,91 miljarder år
- 3715;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-1,47 miljarder år
- 3720;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3725;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3730;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3740;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år

- 3745;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3750;Anortosit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3755;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3760;Kvartsit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3770;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3775;Ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3780;Trakytoid-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3785;Basisk eller mafisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3790;Gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 3795;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,44 miljarder år
- 3800;Ytbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,44 miljarder år
- 3805;Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,44 miljarder år
- 3810;Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,44 miljarder år
- 3815;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3820;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3825;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3830;Arenit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3835;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3840;Trakytoid-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3845;Paragnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3850;Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
- 3860;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3865;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3870;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3875;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3880;Granitoid-syenitoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3885;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3890;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3895;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3905;Ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3910;Trakytoid-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3915;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3920;Basalt-andesit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 3925;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år



- 3930;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 3940;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 3950;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 3955;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 3960;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 3965;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, 1,87-1,74 miljarder år
- 3970;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, 1,87-1,74 miljarder år
- 3975;Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, 1,87-1,74 miljarder år
- 3985;Granit; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 3990;Syenitoid-granit; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 3995;Granodiorit-granit; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 4010;Monzodiorit-granodiorit; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 4015;Gabbroid-dioritoid; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 4025;Intrusiv bergart; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 4030;Ryolit; \*Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
- 4055;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4060;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4065;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4070;Granitoid-syenitoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4075;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4080;Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4090;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4100;Karbonatsten, marmor; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4110;Ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4115;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4120;Basalt-andesit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4125;Vulkanisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4130;Kvartsarenit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4135;Konglomerat; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4140;Glimmerskiffer; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4145;Skiffer; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4150;Vacka; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4155;Paragnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4160;Sedimentär bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år

- 4170;Granofels; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivå, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 4250;Anortosit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,36 miljarder år
- 4255;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,58-1,56 miljarder år
- 4260;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart 1,60-0,91 miljarder år
- 4265;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,58-1,56 miljarder år
- 4270;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart 1,60-0,91 miljarder år
- 4275;Basisk eller mafisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart 1,60-0,91 miljarder år
- 4280;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4285;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4290;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4300;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4305;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4320;Paragnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4325;Sedimentär bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4330;Basalt-andesit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4335;Dacit-ryolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4340;Granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4345;Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4350;Mylonit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart
- 4355;Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivå, metamorf intrusivbergart 1,74-1,56 miljarder år
- 4390;Diabas; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, intrusivbergart 1,20-0,91 miljarder år
- 4400;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,25-1,20 miljarder år)
- 4410;Anortosit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,25-1,20 miljarder år)
- 4415;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
- 4420;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
- 4425;Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
- 4435;Charnockitisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
- 4445;Basisk-intermediär gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
- 4455;Granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4460;Syenitoid-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4465;Granodiorit-granit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4470;Tonalit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4475;Monzodiorit-granodiorit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4490;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivå, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)

- 4495; Intrusiv bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4525; Ytbergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4530; Granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4535; Syenitoid-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4540; Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4545; Tonalitisk-granodioritisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4550; Charnockitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4555; Monzodioritisk-granodioritisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4560; Kvarts-fältspatgnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4570; Ögongnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4575; Mylonitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4580; Granulitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
- 4590; Gabbroid-dioritoid; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4595; Amfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4600; Basisk eller mafisk bergart; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4605; Leukogranitisk gnejs; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4610; Granatamfibolit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4615; Mafisk granulit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4620; Eklogit; Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
- 4660; Granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart 1,47-1,44 miljarder år
- 4665; Syenitoid-granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart 1,47-1,44 miljarder år
- 4670; Granodiorit-granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart 1,47-1,44 miljarder år
- 4680; Monzodiorit-granodiorit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 4685; Gabbroid-dioritoid; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
- 4690; Granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4695; Syenitoid-granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4700; Granodiorit-granit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4705; Tonalit-granodiorit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4710; Monzodiorit-granodiorit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4715; Gabbroid-dioritoid; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4720; Amfibolit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4725; Ryolit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4730; Dacit-ryolit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4735; Trakytoid-ryolit; Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år

- 4740;Basalt-andesit; Blekinge-Bornholmsorogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4745;Kvartsarenit; Blekinge-Bornholmsorogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4750;Granodioritisk-granitisk gnejs; Blekinge-Bornholmsorogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4755;Tonalitisk-granodioritisk gnejs; Blekinge-Bornholmsorogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år
- 4760;Granodiorit-granit; Blekinge-Bornholmsorogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 4765;Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
- 4780;Slamsten, lersten, siltsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
- 4785;Arkos; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
- 4790;Sandsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
- 4800;Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,28-1,20 miljarder år
- 4805;Syenitoid-granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,28-1,20 miljarder år
- 4810;Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,28-1,20 miljarder år
- 4815;Slamsten, lersten, siltsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4820;Arkos; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4825;Sandsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4830;Konglomerat; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4835;Sedimentär bergart; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4840;Basalt-andesit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4845;Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4850;Syenitoid-granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
- 4875;Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4880;Syenitoid-granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4885;Foidförande intrusivbergart; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4890;Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4895;Gabbroid-dioritoid; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4900;Anortosit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
- 4915;Diabas; \*Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,60-0,54 miljarder år
- 4930;\*Amfibolit, grönsten; \*Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,60-0,54 miljarder år
- 4935;Granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4945;Syenitoid-granit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4950;Tonalit-granodiorit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4955;Monzodiorit-granodiorit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4960;Gabbroid-dioritoid; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4965;Diabas; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år



- 4985;Arkos; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4990;Sandsten; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 4995;Konglomerat; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 5005;Trakybasalt-trakyandesit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 5010;Dacit-ryolit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 5015;Ryolit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 5020;Trakytoid-ryolit; Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
- 5025;Kataklasit; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- 5030;Kvarts; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- 5050;Mylonit; Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
- 5060;Granit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- 5065;Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- 5070;Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- 5080;Diatexitisk migmatit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- 5090;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
- 5105;Granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5110;Syenitoid-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5115;Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5120;Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5130;Monzodiorit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5135;Diabas; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5140;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5145;Anortosit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5150;Ultrabasisk eller ultramafisk bergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5155;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5165;Ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5170;Trakytoid-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5175;Dacit-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5180;Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5190;Sandsten; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5195;Konglomerat; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5205;Felsisk granulit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5210;Mafisk granulit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
- 5275;Granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år

- 5280; Syenitoid-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5285; Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5290; Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5300; Monzodiorit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5305; Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5315; Basisk eller mafisk bergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5330; Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
- 5335; Granit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,87-1,84 miljarder år
- 5340; Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,87-1,84 miljarder år
- 5345; Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,87-1,84 miljarder år
- 5355; Diatexitisk migmatit; Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,87-1,84 miljarder år
- 5480; Granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5485; Syenitoid-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5490; Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5495; Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5505; Monzodiorit-granodiorit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5510; Hybridbergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5515; Diabas; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5520; Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5525; Ultrabasisk intrusivbergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5535; Järnmineralisering; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5540; Hydrotermalomvandlad bergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5545; Ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5550; Trakytoid-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5555; Dacit-ryolit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5560; Trakylbasalt-trakyandesit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5565; Basalt-andesit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5570; Ultrabasisk vulkanit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5580; Vulkanisk bergart; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5585; Kvartsarenit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5590; Kvartsit; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5595; Arkos; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5600; Sandsten; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5605; Konglomerat; Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år

- 5615;Skiffer; Svekokarelska orogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5620;Vacka; Svekokarelska orogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5625;Karbonatsten, marmor; Svekokarelska orogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5630;Kalksilikatbergart; Svekokarelska orogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5635;Paragnejs; Svekokarelska orogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
- 5650;Foidförande intrusivbergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5655;Granit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5660;Syenitoid-granit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5665;Granodiorit-granit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5670;Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5675;Granitoid-syenitoid; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5680;Monzodiorit-granodiorit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5685;Hybridbergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5690;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5695;Amfibolit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5700;Metabasit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5705;Basisk eller mafisk bergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5710;Anortosit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5720;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5725;Järnmineralisering; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5730;Sulfidmineralisering; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5735;Hydrotermalomvandlad bergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5740;Kalksilikatbergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5745;Dolomit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5750;Karbonatsten, marmor; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5755;Kalksten; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5760;Kemiskt bildad bergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5765;Ryolit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5770;Dacit-ryolit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5775;Trakytoid-ryolit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5780;Basalt-andesit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5785;Ultrabasisk vulkanit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5795;Kvartsarenit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5800;Kvartsit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år

- 5805;Arkos; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5810;Arenit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5815;Sandsten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5820;Konglomerat; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5825;Fyllit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5830;Glimmerskiffer; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5835;Skiffer (schist); Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5840;Skiffer; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5845;Slamsten, lersten, siltsten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5850;Vacka; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5855;Pelitisk paragnejs; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5860;Paragnejs; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5865;Sedimentär bergart; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5875;Granofels; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5880;Tonalitisk-granodioritisk gnejs; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5885;Gnejs; Svekokarelska orogener, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
- 5910;Granodiorit-granit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5915;Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5920;Monzodiorit-granodiorit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5925;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5930;Dacit-ryolit; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5935;Slamsten, lersten, siltsten; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5940;Paragnejs; Svekokarelska orogener, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
- 5965;Diabas; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5970;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5975;Ultrabasisk intrusivbergart; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5980;Metaultrabasit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5985;Järnmineralisering; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5990;Kalksilikatbergart; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 5995;Dolomit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6000;Kalksten; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6005;Karbonatsten, marmor; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6010;Fyllit; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6015;Grafitisk skiffer; Svekokarelska orogener, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år



- 6020;Skiffer; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6025;Skiffer (schist); Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6030;Glimmerskiffer; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6035;Ultrabasisisk vulkanit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6040;Basalt-andesit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6045;Amfibolit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6055;Kvartsarenit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6060;Arkos; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6065;Arenit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
- 6095;Kvartsarenit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
- 6105;Konglomerat; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
- 6110;Skiffer (schist); Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
- 6115;Basalt-andesit; Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
- 6120;Syenitoid-granit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusivbergart 2,50-2,40 miljarder år
- 6125;Ultrabasisisk intrusivbergart; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusivbergart 2,50-2,40 miljarder år
- 6130;Basalt-andesit; Svekokarelska orogenen, metamorf intrusivbergart 2,50-2,40 miljarder år
- 6135;Granit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6140;Syenitoid-granit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6145;Tonalit-granodiorit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6155;Gabbroid-dioritoid; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6175;Basalt-andesit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6185;Amfibolit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6190;Metabasit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6205;Kvartsarenit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6210;Arenit; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6215;Konglomerat; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6220;Granitisk gnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6225;Granodioritisk-granitisk gnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6230;Tonalitisk-granodioritisk gnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6235;Pelitisk paragnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6240;Paragnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6245;Gnejs; Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
- 6255;Granit; Svekokarelska orogenen, bergart med ospecificerad ålder
- 6315;\*Leukodiabas; Svekokarelska orogenen, bergart med ospecificerad ålder

- 6350;Ospecificerad berggrund; Svekokarelska orogenerna, bergart med ospecificerad ålder
- 6525;Ospecificerad berggrund; Ospecificerad tektonisk domän och ålder

#### Karttyp

- Ospecifierad yta
- Detaljerad fältkartläggning.  
Lämplig presentationsskala 1:20 000 (karttyp 1)
- Fältkartläggning.  
Lämplig presentationsskala 1:50 000 (karttyp 2)
- Fältkartläggning med låg observationstäthet.  
Lämplig presentationsskala 1:50 000 (karttyp 3)
- Översiktlig fältkartläggning.  
Lämplig presentationsskala 1:250 000 (karttyp 4)
- Sammanställning av äldre material  
och viss rekognosering.  
Lämplig presentationsskala 1:250 000 (karttyp 5)









# 30041904\_PM geoteknik

Slutgiltig revideringsrapport

2022-05-05

Skapad:	2022-05-04
Av:	Anders B Nilsson (anders.b.nilsson@sweco.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAAzQ4dWF3a48SHeJN_ZoFSZhPwVLBIFbg

## ”30041904\_PM geoteknik” – historik

-  Dokumentet skapades av Anders B Nilsson (anders.b.nilsson@sweco.se)  
2022-05-04 - 07:11:36 GMT – IP-adress: 194.71.135.254
-  Dokumentet skickades med e-post till Björn Hedberg (bjorn.hedberg@sweco.se) för signering  
2022-05-04 - 07:13:16 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av Björn Hedberg (bjorn.hedberg@sweco.se)  
2022-05-04 - 15:40:19 GMT – IP-adress: 185.125.227.18
-  Dokumentet har e-signerats av Björn Hedberg (bjorn.hedberg@sweco.se)  
Signaturdatum: 2022-05-04 - 15:40:33 GMT – Tidskälla: server – IP-adress: 185.125.227.18
-  Dokumentet skickades med e-post till Anders B Nilsson (anders.b.nilsson@sweco.se) för signering  
2022-05-04 - 15:40:36 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av Anders B Nilsson (anders.b.nilsson@sweco.se)  
2022-05-05 - 06:14:25 GMT – IP-adress: 194.71.135.254
-  Dokumentet har e-signerats av Anders B Nilsson (anders.b.nilsson@sweco.se)  
Signaturdatum: 2022-05-05 - 06:14:48 GMT – Tidskälla: server – IP-adress: 194.71.135.254
-  Avtal har slutförts.  
2022-05-05 - 06:14:48 GMT