

Produkt: Berggrund 1:1 miljon

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Produktversion infördes först i samband med tillhandahållande enligt EU-kommissionens förordning om värdefulla dataset (Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/138 från 21 december 2022).

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Produktversion	Fastställt datum	Förändring
1.0		2016-10-26	Ursprunglig version
2.0	1.0	2024-06-09	Tillhandahållande enligt EU-kommissionens förordning om värdefulla dataset. Nya öppna licensvillkor, distribution som bulknedladdning (GeoPackage) och direktåtkomst (OGC API – Features), symbolisering för ArcGIS Pro och QGIS. Förändringar i datastruktur kan förekomma.

Kort information om produkten

Berggrundskartan är en tvådimensionell modell av berggrundens överyta och ger en översiktlig bild av huvuddragen i Sveriges berggrund. Kartan visar utbredningen av olika berggrundsenheter och stora deformationszoner (sprickzoner, förkastningar och plastiska skjuvzoner).

Berggrundsenheterna kan bestå av en eller flera bergarter och de först nämnda är generellt de vanligaste. Vissa viktiga enheter som är för smala för att visas som ytor är representerade med linjer. Åldern för varje berggrundsenhet redovisas, liksom vilken större litotektonisk enhet (t.ex. en äldre bergskedja) den tillhör. I ett separat lager visas enbart utbredningen av de större litotektoniska enheterna, och i ytterligare ett lager är dessa indelade i litotektoniska underenheter.

Syftet med berggrundskartan är att ge underlag för mycket översiktlig planering och analys, forskning och utbildning. Kartbilden är anpassad för presentation i skala 1:1 miljon, vilket innebär att informationen är generaliserad och inte avsedd för mer detaljerat bruk.

Licens	CC0 1.0 universell
Koordinatsystem (lagring)	SWEREF99TM (EPSG:3006)

Tillhandahållande

Produkten tillhandahålls dels genom nedladdning av förpacketerade filer (bulknedladdning), dels genom direktåtkomst via standardiserade API-er framtagna av Open Geospatial Consortium (OGC).

Bulknedladdning	
Format	OGC GeoPackage
URL	https://resource.sgu.se/data/oppnadata/berggrund1miljon/berggrund1miljon.zip

Direktåtkomst OGC API - Features	
Format	GeoJSON
URL	https://api.sgu.se/oppnadata/berggrund1miljon/ogc/features/v1

Leveransens innehåll

Filer som medföljer leveransen

Filnamn	Filformat	Innehåll
berggrund1miljon.gpkg	OGC GeoPackage	berggrundspunkter (punkter) deformationszoner (linjer) berggrundslinjer (linjer) berggrundsytor (polygoner) litotektoniska_enheter (polygoner) litotektoniska_underenheter (polygoner)
berggrund1miljon.lyrx	ArcGIS Pro Layer Definition file	Grupplager med symbolisering för användning i ArcGIS Pro
berggrund1miljon.qlr	QGIS Layer definition file	Grupplager med symbolisering för användning i QGIS
berggrund-1miljon-beskrivning.pdf	PDF	Denna fil. Kort beskrivning av innehåll, datafilernas struktur, attribut och symbolset

Tillkomsthistorik

Grundkällorna för information till berggrundskartan över Sverige i skala 1:1 miljon är berggrundsgeologiska kartdatabaser sammanställda av Sveriges geologiska undersökning över den Fennoskandiska skölden år 2001, och över den Kaledoniska orogenen (bergskedjan) och det Neoproterozoiska–Fanerozoiska plattformstäckets år 1994. Informationen som presenteras i dessa två kartsammanställningar har systematiskt uppdaterats med information från SGU:s berggrundsgeologiska kartdatabaser i skala 1:50 000 och 1:250 000 som var tillgänglig år 2009. Vissa uppgifter från vetenskapliga publikationer ingick också i sammanställningen.

En tryckt karta som utgavs år 2012 (Bergman, S., Stephens, M.B., Andersson, J., Kathol, B. & Bergman, T., 2012: Sveriges berggrund, skala 1:1 miljon. Sveriges geologiska undersökning K 423) innehåller information om den dåvarande täckningsgraden för berggrundsgeologiska kartdatabaser i skala 1:50 000 och 1:250 000. Den rumsliga utbredningen av berggrundsenheter och strukturer i de lokala och regionala databaserna baseras på en integrerad tolkning av geologiska och geofysiska grunddata.

Geologin är sammanställd fram till gränsen för den svenska ekonomiska zonen. Smärre korrigeringar i databasen gjordes 2016.

Underhåll

Inga uppdateringar av produkten är planerade för tillfället.

Datakvalitet

Kartbilden är generaliserad för att ge god läsbarhet i presentationsskalan 1:1 miljon. Generaliseringen innebär att man medvetet ritar fel för att öka läsbarheten. Exempelvis kan flera

små närliggande objekt ritas som ett objekt eller en flikig gräns mellan två objekt ritas som en utjämnad linje. Det är viktigt att ta hänsyn till detta t.ex. vid tolkning av resultat från GIS-analys. Kartan bör inte förstoras till annan skala.

Symbolisering

Symboliseringsfiler för ArcGIS Pro och QGIS medföljer leveransen och innehåller symbolisering för samtliga lager.

Grupplager: Berggrund 1:1 miljon

Lagerstruktur	Kopplas till tabell
Berggrundspunkter	berggrundspunkter
Deformationszoner	deformationszoner
Berggrundslinjer	berggrundslinjer
Berggrundsytor	berggrundsytor
Litotektoniska enheter och underenheter	
Litotektoniska enheter	litotektoniska_enheter
Litotektoniska underenheter	litotektoniska_underenheter

Ingående tabeller

Berggrundspunkter

Tolkad berggrundsinformation (punkter) med uppgifter om litologi och litotektoniska enheter
Tabellnamn: berggrundspunkter

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeföråd
brg	Kod för litologi	Litologi (punkt)
litologi	Textbeskrivning av litologi	
lithology	Text description of lithology	
tekt	Kod för tektonisk enhet	Litotektonisk enhet (punkt)
tekt_enhet	Textbeskrivning av tektonisk enhet	
tect_unit	Text description of tectonic unit	
tekt_under	Kod för tektonisk underenhet	Litotektonisk underenhet (punkt)
underenhet	Textbeskrivning av tektonisk underenhet	
subunit	Text description of tectonic sub-unit	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom	Geometri	

Deformationszoner

Tolkad berggrundsinformation med uppgifter om deformationszoner (linjer)
Tabellnamn: deformationszoner

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeföråd
defz	Kod för deformationszon	Deformationszon
def_zon	Textbeskrivning av deformationszon	
def_zone	Text description of deformation zone	
symbol	Kod för symbolisering	
legend	Legendtext	
legend_en	Legend text	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom_length	Geometrins längd i meter	
geom	Geometri	

Berggrundslinjer

Tolkad berggrundsinformation (linjer) med uppgifter om litologi och litotektoniska enheter
Tabellnamn: berggrundslinjer

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeföråd
brg	Kod för litologi	Litologi (linje)
litologi	Textbeskrivning av litologi	
lithology	Text description of lithology	
tekt	Kod för tektonisk enhet	Litotektonisk enhet (linje)
tekt_enhet	Textbeskrivning av tektonisk enhet	
tect_unit	Text description of tectonic unit	
tekt_under	Kod för tektonisk underenhet	Litotektonisk underenhet (linje)
underenhet	Textbeskrivning av tektonisk underenhet	
subunit	Text description of tectonic sub-unit	
symbol	Kod för symbolisering	
legend	Legendtext	
legend_en	Legend text	
c	Värde för färgsättning enligt CMYK, cyan	
m	Värde för färgsättning enligt CMYK, magenta	
y	Värde för färgsättning enligt CMYK, yellow	
k	Värde för färgsättning enligt CMYK, key (black)	
etikett	Presentationskod för legendtext	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom_length	Geometrins längd i meter	
geom	Geometri	

Berggrundsytor

Tolkad berggrundsinformation (ytor) med uppgifter om litologi och litotektoniska enheter

Tabellnamn: berggrundsytor

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeförråd
brg	Kod för litologi	Litologi (ytor)
litologi	Textbeskrivning av litologi	
lithology	Text description of lithology	
tekt	Kod för tektonisk enhet	Litotektonisk enhet (yta)
tekt_enhet	Textbeskrivning av tektonisk enhet	
tect_unit	Text description of tectonic unit	
tekt_under	Kod för tektonisk underenhet	Litotektonisk underenhet (yta)
underenhet	Textbeskrivning av tektonisk underenhet	
subunit	Text description of tectonic sub-unit	
symbol	Kod för symbolisering	
legend	Legendtext	
legend_en	Legend text	
c	Värde för färgsättning enligt CMYK, cyan	
m	Värde för färgsättning enligt CMYK, magenta	
y	Värde för färgsättning enligt CMYK, yellow	
k	Värde för färgsättning enligt CMYK, key (black)	
etikett	Presentationskod för legendtext	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom_area	Geometrins area i kvadratmeter	
geom_length	Geometrins längd i meter	
geom	Geometri	

Litotektoniska enheter

Tolkad berggrundsinformation (ytor) med uppgifter om litotektoniska enheter

Tabellnamn: litotektoniska_enheter

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeförråd
tekt	Kod för tektonisk enhet	Litotektonisk enhet (yta)
tekt_enhet	Textbeskrivning av tektonisk enhet	
tect_unit	Text description of tectonic unit	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom_area	Geometrins area i kvadratmeter	
geom_length	Geometrins längd i meter	

geom	Geometri
------	----------

Litotektoniska underenheter

Tolkad berggrundsinformation (ytor) med uppgifter om litotektoniska enheter och underenheter
Tabellnamn: litotektoniska_underenheter

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Värdeförråd
tekt	Kod för tektonisk enhet	Litotektonisk enhet (yta)
tekt_enhet	Textbeskrivning av tektonisk enhet	
tect_unit	Text description of tectonic unit	
tekt_under	Kod för tektonisk underenhet	Litotektonisk underenhet (yta)
underenhet	Textbeskrivning av tektonisk underenhet	
subunit	Text description of tectonic sub-unit	
objectid	Unik identifierare för geometriobjekt (ej beständigt)	
geom_area	Geometrins area i kvadratmeter	
geom_length	Geometrins längd i meter	
geom	Geometri	

Ingående värdeförråd

Värdeförråd: Litologi (punkt)

litologi	lithology	brg
Impaktstruktur	Impact site	102
Basalt (jura till krita)	Basalt (Jurassic to Cretaceous)	50321

Värdeförråd: Litotektonisk enhet (punkt)

tekt_enhet	tect_unit	tect
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	50
Ej tillämpbar	Inapplicable	997

Värdeförråd: Litotektonisk underenhet (punkt)

underenhet	subunit	tekt_under
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	501
Ej tillämpbar	Inapplicable	997

Värdeförråd: Deformationszon

def_zon	def_zone	defz
Spröd till plastisk deformationszon, revers rörelse	Fault or ductile deformation zone with reverse sense of movement	12
Spröd till plastisk deformationszon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent	Fault or ductile deformation zone with dextral strike-slip sense of movement	13
Spröd till plastisk deformationszon, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent	Fault or ductile deformation zone with sinistral strike-slip sense of movement	14
Spröd till plastisk deformationszon, normal rörelse	Fault or ductile deformation zone with normal sense of movement	15
Spröd till plastisk deformationszon, rörelse i stupningsriktningen	Fault or ductile deformation zone with dip-slip movement	16
Spröd till plastisk deformationszon, ospecificerad rörelse	Fault or ductile deformation zone, kinematics unspecified	17
Spröd till plastisk deformationszon, revers och normal rörelse	Fault or ductile deformation zone with combined thrusting and normal dip-slip movement	18
Spröd till plastisk deformationszon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent, revers rörelse	Fault or ductile deformation zone with combined reverse and dextral strike-slip movement	19
Spröd till plastisk deformationszon, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent, revers rörelse	Fault or ductile deformation zone with combined reverse and sinistral strike-slip movement	20
Spröd till plastisk deformationszon, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent, rörelse i stupningsriktningen	Fault or ductile deformation zone with combined dip-slip and dextral strike-slip movement	21

Värdeförråd: Litologi (linje)

litologi	lithology	brg
Diabas (perm till karbon)	Dolerite (Permian to Carboniferous)	50332
Diabas (ediacara)	Dolerite (Ediacaran)	51442
Diabas, gabbro och metamorf ekvivalent (1,2-0,9 miljarder år)	Dolerite, gabbro and metamorphic equivalent (1.2-0.9 Ga)	52503
Lamprofyr (ca 0,9 miljarder år)	Lamprophyre (c. 0.9 Ga)	52506
Gabbro, pyroxenit, anortosit, diabas, granofyrisk granit och metamorfa ekvivalenter (1,6-1,5 miljarder år)	Gabbro, pyroxenite, anorthosite, dolerite, granophyric granite and metamorphic equivalents (1.6-1.5 Ga)	52614
Gabbro, diorit, ultrabasisk bergart, diabas (1,6-1,3 miljarder år), metamorfa	Gabbro, diorite, ultrabasic rock, dolerite (1.6-1.3 Ga), metamorphic	52618
Diabas och metamorf ekvivalent (1,6-0,9 miljarder år)	Dolerite and metamorphic equivalent (1.6-0.9 Ga)	52624
Diabas (1,0-0,9 miljarder år)	Dolerite (1.0-0.9 Ga)	54505
Lamprofyr, lamproit (ca 1,23-1,15 miljarder år)	Lamprophyre, lamproite (c. 1.23-1.15 Ga)	54604
Diabas (ca 1,27-1,25 miljarder år)	Dolerite (c. 1.27-1.25 Ga)	54605
Gabbro, pyroxenit, anortosit, diabas, granofyrisk granit (1,6-1,5 miljarder år)	Gabbro, pyroxenite, anorthosite, dolerite, granophyric granite (1.6-1.5 Ga)	54614

Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	571790
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	571797
Gabbro, diabas (ca 2,3-2,0 miljarder år), metamorfa	Gabbro, dolerite (c. 2.3-2.0 Ga), metamorphic	571862
Gabbro, diabas (ca 2,3-2,0 miljarder år), metamorfa	Gabbro, dolerite (c. 2.3-2.0 Ga), metamorphic	572862
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	573790
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	573797

Värdeförråd: Litotektonisk enhet (linje)

tekt_enhet	tect_unit	tect
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	50
Kaledoniska orogenen	Caledonian orogen	51
Svekonorvegiska orogenen	Sveconorwegian orogen	52
Proterozoiska (post-1,8 Ga) magmatiska och sedimentära provinser	Proterozoic (post-1.8 Ga) magmatic and sedimentary provinces	54
Svekokarelska orogenen	Svecokarelian orogen	57

Värdeförråd: Litotektonisk underenhet (linje)

underenhet	subunit	tekt_under
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	501
Jämtlands-, Offerdals- och Särsvskollorna	Jämtlandian, Offerdal and Särsv Nappes	511
Idefjordenterrängen	Idefjorden terrane	523
Östra segmentet, övre enheten	Eastern Segment, upper unit	524
Proterozoiska (post-1,8 Ga) magmatiska och sedimentära provinser	Proterozoic (post-1.8 Ga) magmatic and sedimentary provinces	541
Norrbottnens litotektoniska enhet	Norrbotten lithotectonic unit	571
Överkalix litotektoniska enhet	Överkalix lithotectonic unit	572
Bottnia-Skellefteå litotektoniska enhet	Bothnia-Skellefteå lithotectonic unit	573

Värdeförråd: Litologi (ytor)

litologi	lithology	brg
Okänd berggrund	Unknown bedrock	999

Impaktsmälta, impaktbreccia (turon till coniac)	Impact melt, impact breccia (Turonian to Coniacian)	50101
Nefelinsyenit (perm till karbon)	Nepheline syenite (Permian to Carboniferous)	50331
Diabas (perm till karbon)	Dolerite (Permian to Carboniferous)	50332
Sandsten, konglomerat, siltsten, lerskiffer (ediacara till kambrium etage 4)	Sandstone, conglomerate, siltstone, shale (Ediacaran to Cambrian-Stage 4)	50338
Nefelinsyenit, pyroxenit, karbonatit, foidolit (ediacara till kambrium)	Nepheline syenite, pyroxenite, carbonatite, foidolite (Ediacaran to Cambrian)	50339
Sandsten, konglomerat, siltsten, lerskiffer (kryogenium)	Sandstone, conglomerate, siltstone, shale (Cryogenian)	50341
Kalksten, sandsten, mägersten (paleocen till eocen)	Limestone, sandstone, marlstone (Palaeocene to Eocene)	50356
Kalksten, sandsten, lera (krita)	Limestone, sandstone, clay (Cretaceous)	50357
Lera, lerskiffer, sandsten, kol (rät till tithon)	Clay, shale, sandstone, coal (Rhaetian to Tithonian)	50358
Sandsten, lera (yngre trias)	Sandstone, clay (Late Triassic)	50359
Kalksten, lerskiffer, sandsten (silur)	Limestone, shale, sandstone (Silurian)	50360
Kalksten, lerskiffer (ordovicium)	Limestone, shale (Ordovician)	50361
Bituminös lerskiffer (alunskiffer) och underordnad kalksten (kambrium etage 4 till tremadoc)	Bituminous shale (alum shale) and subordinate limestone (Cambrian-Stage 4 to Tremadocian)	50362
Lerskiffer, sandsten, siltsten, kalksten (devon)	Shale, sandstone, siltstone, limestone (Devonian)	50363
Amfibolit, metadiabas inklusive gångkomplex, metagabbro, metamorf ultrabasisk bergart (ediacara)	Amphibolite, metadolerite including sheeted dyke complex, metagabbro, metamorphosed ultrabasic rock (Ediacaran)	51431
Granatglimmerskiffer, kvarts-fältspatskiffer, kalkig glimmerskiffer, kvartsit, marmor, migmatitisk paragnejs, amfibolit, eklogit, metadiabas (neoproterozoikum)	Garnet-mica schist, quartzo-feldspathic schist, calcareous mica schist, quartzite, marble, migmatitic paragneiss, amphibolite, eclogite, metadolerite (Neoproterozoic)	51432
Metagranit (ca 1,65 miljarder år)	Metagranite (c. 1.65 Ga)	51433
Anortosit, gabbro, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (2,5-0,9 miljarder år)	Anorthosite, gabbro, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (2.5-0.9 Ga)	51434
Metafältspatsandsten, meta-arkos, kvartsit, metagråvacka, fyllit, metakonglomerat, marmor, metatillit (neoproterozoikum)	Feldspathic metasandstone, meta-arkose, quartzite, metagreywacke, phyllite, metaconglomerate, marble, metatillite (Neoproterozoic)	51443
Granitoid, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (1,7-0,9 miljarder år)	Granitoid, syenitoid and metamorphic equivalents (1.7-0.9 Ga)	51444
Gabbro, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,7-0,9 miljarder år)	Gabbro, anorthosite and metamorphic equivalents (1.7-0.9 Ga)	51445
Sur vulkanisk eller subvulkanisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,8-1,5 miljarder år)	Acid volcanic or subvolcanic rock and metamorphic equivalents (1.8-1.5 Ga)	51446
Metafältspatsandsten, meta-arkos, metakonglomerat, marmor, metatillit (neoproterozoikum)	Feldspathic metasandstone, meta-arkose, metaconglomerate, marble, metatillite (Neoproterozoic)	51447
Gabbro (1,7 miljarder år)	Gabbro (1.7 Ga)	51453

Granit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Granite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	51454
Sur vulkanisk eller subvulkanisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,8-1,7 miljarder år)	Acid volcanic or subvolcanic rock and metamorphic equivalents (1.8-1.7 Ga)	51455
Basisk och intermediär vulkanisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,8-1,6 miljarder år)	Basic and intermediate volcanic rock and metamorphic equivalents (1.8-1.6 Ga)	51456
Granitoid, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,9-1,6 miljarder år)	Granitoid, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.9-1.6 Ga)	51457
Gabbro, diorit och metamorfa ekvivalenter (1,9-1,7 miljarder år)	Gabbro, diorite and metamorphic equivalents (1.9-1.7 Ga)	51458
Glimmergnejs, paragnejs och underordnat marmor och grafitskiffer (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Mica gneiss, paragneiss and subordinate marble and graphite schist (c. 1.96-1.87 Ga)	51459
Kvartsit, metagråvacka, glimmerskiffer och underordnat basisk metavulkanisk bergart (2,3 miljarder år)	Quartzite, metagreywacke, mica schist and subordinate basic metavolcanic rock (2.3 Ga)	51460
Basisk metavulkanisk bergart, bandad silikat-karbonatbergart, serpentinit (2,3 miljarder år)	Basic metavolcanic rock, banded silicate-carbonate rock, serpentinite (2.3 Ga)	51461
Granitoid (ordovicium till llandovery)	Granitoid (Ordovician to Llandovery)	51470
Gabbro, diorit, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (furong till llandovery)	Gabbro, diorite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (Furongian to Llandovery)	51471
Metagråvacka, fyllit, kvartsit, basisk metavulkanisk bergart (llandovery) i Kölskollkomplexet	Metagreywacke, phyllite, quartzite, basic metavolcanic rock (Llandovery) in Köli Nappe Complex	51472
Metagråvacka, fyllit, glimmerskiffer, metakonglomerat, kvartsit, kalksten, marmor (furong till ordovicium) i Kölskollkomplexet	Metagreywacke, phyllite, mica schist, metaconglomerate, quartzite, limestone, marble (Furongian to Ordovician) in Köli Nappe Complex	51473
Kalksten, lerskiffer, sandsten, kvartsarenit och metamorfa ekvivalenter (llandovery till wenlock)	Limestone, shale, sandstone, quartz arenite and metamorphic equivalents (Llandovery to Wenlock)	51474
Gråvacka, lerskiffer, kalksten, kvartsarenit och metamorfa ekvivalenter (ordovicium)	Greywacke, shale, limestone, quartz arenite and metamorphic equivalents (Ordovician)	51475
Kvartsarenit, lerskiffer, konglomerat och metamorfa ekvivalenter (ediacara till kambrium etage 4)	Quartz arenite, shale, conglomerate and metamorphic equivalents (Ediacaran to Cambrian-Stage 4)	51476
Arkos, lerskiffer, konglomerat, dolomit, tillit och metamorfa ekvivalenter (kryogenium)	Arkose, shale, conglomerate, dolomite, tillite and metamorphic equivalents (Cryogenian)	51477
Bituminös lerskiffer (alunskiffer) och underordnat kalksten och metamorfa ekvivalenter (kambrium etage 4 till tremadoc)	Bituminous shale (alum shale) and subordinate limestone and metamorphic equivalents (Cambrian-Stage 4 to Tremadocian)	51478
Sur och underordnad basisk metavulkanisk bergart (furong till ordovicium) i Kölskollkomplexet	Acid and subordinate basic metavolcanic rock (Furongian to Ordovician) in Köli Nappe Complex	51479
Basisk metavulkanisk bergart, metadiabas inklusive gångkomplex, metagabbro,	Basic metavolcanic rock, metadolerite including sheeted dyke complex,	51480

amfibolit (furong till ordovicium) i Køliskollkomplexet	metagabbro, amphibolite (Furongian to Ordovician) in Köli Nappe Complex	
Glimmerskiffer, glimmergnejs, marmor (neoproterozoikum till silur) i Køliskollkomplexet	Mica schist, mica gneiss, marble (Neoproterozoic to Silurian) in Köli Nappe Complex	51481
Granit, pegmatit (1,0-0,9 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.0-0.9 Ga)	52502
Diabas, gabbro och metamorf ekvivalent (1,2-0,9 miljarder år)	Dolerite, gabbro and metamorphic equivalent (1.2-0.9 Ga)	52503
Arkos, gråvacka, konglomerat, kvartsarenit, kalksten och basisk vulkanisk bergart (yngre än ca 1,27 miljarder år), metamorfa	Arkose, greywacke, conglomerate, quartz arenite, limestone and basic volcanic rock (younger than c. 1.27 Ga), metamorphic	52601
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (1,2 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (1.2 Ga)	52603
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (1,6-1,5 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (1.6-1.5 Ga)	52613
Gabbro, pyroxenit, anortosit, diabas, granofyrisk granit och metamorfa ekvivalenter (1,6-1,5 miljarder år)	Gabbro, pyroxenite, anorthosite, dolerite, granophyric granite and metamorphic equivalents (1.6-1.5 Ga)	52614
Granitoid (1,6-1,5 miljarder år), metamorf	Granitoid (1.6-1.5 Ga), metamorphic	52617
Gabbro, diorit, ultrabasisk bergart, diabas (1,6-1,3 miljarder år), metamorfa	Gabbro, diorite, ultrabasic rock, dolerite (1.6-1.3 Ga), metamorphic	52618
Metagråvacka, kvartsit, paragnejs, metabasalt (1,6-1,5 miljarder år)	Metagreywacke, quartzite, paragneiss, metabasalt (1.6-1.5 Ga)	52619
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,36-1,27 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.36-1.27 Ga)	52621
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,44-1,36 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.44-1.36 Ga)	52622
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,47-1,44 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.47-1.44 Ga)	52623
Diabas och metamorf ekvivalent (1,6-0,9 miljarder år)	Dolerite and metamorphic equivalent (1.6-0.9 Ga)	52624
Ryolit, dacit, andesit, sedimentär bergart (ca 1,66 och ca 1,61 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite, andesite, sedimentary rock (c. 1.66 and c. 1.61 Ga), metamorphic	52705
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	52706
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	52707
Ryolit, trakyt, trakydacit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Rhyolite, trachyte, trachydacite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	52709
Granitisk migmatitisk gnejs, granit (1,7-1,0 miljarder år)	Granitic migmatitic gneiss, granite (1.7-1.0 Ga)	52711
Granitoid till syenitoid migmatitisk gnejs (1,7 miljarder år)	Granitoid to syenitoid migmatitic gneiss (1.7 Ga)	52712
Amfibolit, granatamfibolit, mafisk granulit, eklogit (1,7-0,9 miljarder år)	Amphibolite, garnet amphibolite, mafic granulite, eclogite (1.7-0.9 Ga)	52713
Granitisk ortognejs (ca 1,8-1,7 miljarder år)	Granitic orthogneiss (c. 1.8-1.7 Ga)	52714
Sura och basiska metavulkaniska bergarter, paragnejs, kvartsit (ca 1,77-1,75 miljarder år)	Acid and basic metavolcanic rocks, paragneiss, quartzite (c. 1.77-1.75 Ga)	52715

Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	52761
Kalksten, dolomit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Limestone, dolomite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	52772
Basalt, andesit och underordnat dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	52773
Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	52774
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit- och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite- and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	52775
Granitoid, syenitoid, kvartsmonzodiorit (ca 1,8-1,7 miljarder år), metamorfa	Granitoid, syenitoid, quartz monzodiorite (c. 1.8-1.7 Ga), metamorphic	52786
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	52787
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	52788
Granitoid och metamorf ekvivalent (1,8 miljarder år)	Granitoid and metamorphic equivalent (1.8 Ga)	52789
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	52790
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	52792
Granitoid (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorf	Granitoid (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	52793
Gabbro, dioritoid, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	52794
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	52796
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	52797
Ryolit, dacit, kvartslatit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Rhyolite, dacite, quartz latite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	52798
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (1,2 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (1.2 Ga)	52799
Sandsten, lerskiffer, konglomerat (1,0-0,9 miljarder år)	Sandstone, shale, conglomerate (1.0-0.9 Ga)	54504
Diabas (1,0-0,9 miljarder år)	Dolerite (1.0-0.9 Ga)	54505
Diabas (ca 1,27-1,25 miljarder år)	Dolerite (c. 1.27-1.25 Ga)	54605
Sandsten, konglomerat, siltsten, lerskiffer (1,6-1,3 miljarder år)	Sandstone, conglomerate, siltstone, shale (1.6-1.3 Ga)	54610
Basalt, diabas (1,5-1,4 miljarder år)	Basalt, dolerite (1.5-1.4 Ga)	54611
Granit, syenitoid, nefelinsyenit (1,6-1,5 miljarder år)	Granite, syenitoid, nepheline syenite (1.6-1.5 Ga)	54613

Gabbro, pyroxenit, anortosit, diabas, granofyrisk granit (1,6-1,5 miljarder år)	Gabbro, pyroxenite, anorthosite, dolerite, granophyric granite (1.6-1.5 Ga)	54614
Granit, syenitoid (ca 1,47-1,44 miljarder år)	Granite, syenitoid (c. 1.47-1.44 Ga)	54623
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit (1,7 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite (1.7 Ga)	54706
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart (1,7 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock (1.7 Ga)	54707
Sandsten, lerskiffer, konglomerat (1,7 miljarder år)	Sandstone, shale, conglomerate (1.7 Ga)	54708
Ryolit, trakyt, trakydacit (1,7 miljarder år)	Rhyolite, trachyte, trachydacite (1.7 Ga)	54709
Trakylbasalt, basaltisk traklyandesit, traklyandesit (1,7 miljarder år)	Trachybasalt, basaltic trachyandesite, trachyandesite (1.7 Ga)	54710
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,47-1,44 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.47-1.44 Ga)	55623
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	55706
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	55707
Granitisk ortognejs (ca 1,8-1,7 miljarder år)	Granitic orthogneiss (c. 1.8-1.7 Ga)	55714
Sura och basiska metavulkaniska bergarter, paragnejs, kvartsit (ca 1,77-1,75 miljarder år)	Acid and basic metavolcanic rocks, paragneiss, quartzite (c. 1.77-1.75 Ga)	55715
Granitoid, syenitoid, kvartsmonzodiorit (ca 1,8-1,7 miljarder år), metamorfa	Granitoid, syenitoid, quartz monzodiorite (c. 1.8-1.7 Ga), metamorphic	55786
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8-1,7 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8-1.7 Ga)	55790
Glimmerskiffer, kalkig glimmerskiffer, migmatitisk paragnejs, marmor (neoproterozoikum till silur) i Rödingsfjällets kollkomplexet	Mica schist, calcareous mica schist, migmatitic paragneiss, marble (Neoproterozoic to Silurian) in Rödingsfjället Nappe Complex	516422
Granitoid (ordovicium till Llandovery)	Granitoid (Ordovician to Llandovery)	516470
Gabbro, diorit, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (furong till Llandovery)	Gabbro, diorite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (Furongian to Llandovery)	516471
Basisk metavulkanisk bergart, metadiabas inklusive gångkomplex, metagabbro, amfibolit (furong till ordovicium) i Rödingsfjällets kollkomplexet	Basic metavolcanic rock, metadolerite including sheeted dyke complex, metagabbro, amphibolite (Furongian to Ordovician) in Rödingsfjället Nappe Complex	516480
Gabbro, pyroxenit, anortosit, diabas, granofyrisk granit och metamorfa ekvivalenter (1,6-1,5 miljarder år)	Gabbro, pyroxenite, anorthosite, dolerite, granophyric granite and metamorphic equivalents (1.6-1.5 Ga)	522614
Diabas och metamorf ekvivalent (1,6-0,9 miljarder år)	Dolerite and metamorphic equivalent (1.6-0.9 Ga)	522624
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	522706

Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	522707
Ryolit, trakyt, trakydacit och metamorfa ekvivalenter (1,7 miljarder år)	Rhyolite, trachyte, trachydacite and metamorphic equivalents (1.7 Ga)	522709
Granitisk ortognejs (ca 1,8-1,7 miljarder år)	Granitic orthogneiss (c. 1.8-1.7 Ga)	522714
Granitoid, syenitoid, kvartsmonzodiorit (ca 1,8-1,7 miljarder år), metamorfa	Granitoid, syenitoid, quartz monzodiorite (c. 1.8-1.7 Ga), metamorphic	522786
Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	571761
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,87 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.87 Ga)	571763
Basalt, trakyanandesit, andesit, komatiit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,86 miljarder år)	Basalt, trachyandesite, andesite, komatiite and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.86 Ga)	571767
Ryolit, dacit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,86 miljarder år)	Rhyolite, dacite and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.86 Ga)	571768
Kalksten, dolomit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Limestone, dolomite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	571772
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	571773
Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	571774
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit- och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite- and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	571775
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	571787
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	571788
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	571790
Granit, pegmatit, granodiorit och underordnad diorit och gabbro (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, pegmatite, granodiorite and subordinate diorite and gabbro (c. 1.87-1.84 Ga)	571791
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	571796
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	571797
Gabbro, diabas (ca 2,3-2,0 miljarder år), metamorfa	Gabbro, dolerite (c. 2.3-2.0 Ga), metamorphic	571862
Lerskiffer, dolomit, basalt, sandsten (ca 2,05-1,96 miljarder år), metamorfa	Shale, dolomite, basalt, sandstone (c. 2.05-1.96 Ga), metamorphic	571868
Basalt, andesit (ca 2,05-1,96 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite (c. 2.05-1.96 Ga), metamorphic	571869
Dolomit (ca 2,3-2,05 miljarder år), metamorf	Dolomite (c. 2.3-2.05 Ga), metamorphic	571871

Basalt, komatiit (ca 2,3-2,05 miljarder år), metamorfa	Basalt, komatiite (c. 2.3-2.05 Ga), metamorphic	571873
Kvartsit, glimmerskiffer, glimmergnejs, metakonglomerat, metabasalt (ca 2,4-2,05 miljarder år)	Quartzite, mica schist, mica gneiss, metaconglomerate, metabasalt (c. 2.4-2.05 Ga)	571874
Basalt, andesit, komatiit (ca 2,44 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite, komatiite (c. 2.44 Ga), metamorphic	571881
Metasandsten, psammitisk gnejs, glimmergnejs, metakonglomerat (ca 2,4-2,3 miljarder år)	Metasandstone, psammitic gneiss, mica gneiss, metaconglomerate (c. 2.4-2.3 Ga)	571882
Lagrad intrusion: gabbro, ultrabasisk bergart (ca 2,44-2,43 miljarder år), metamorf	Layered intrusion: gabbro, ultrabasic rock (c. 2.44-2.43 Ga), metamorphic	571892
Granitoid, diorit, kvartsdiorit (ca 2,80-2,65 miljarder år), metamorfa	Granitoid, diorite, quartz diorite (c. 2.80-2.65 Ga), metamorphic	571917
Tonalit-trondhjemit-granodioritgnejs, kvartsfältspatgnejs, migmatitisk gnejs (ca 3,20-2,65 miljarder år)	Tonalite-trondhjemite-granodiorite gneiss, quartz-feldspathic gneiss, migmatitic gneiss (c. 3.20-2.65 Ga)	571919
Paragnejs, metagråvacka (ca 3,20-2,65 miljarder år)	Paragneiss, metagreywacke (c. 3.20-2.65 Ga)	571922
Basalt, komatiit, andesit, dacit, ryolit (ca 3,20-2,75 miljarder år), metamorfa	Basalt, komatiite, andesite, dacite, rhyolite (c. 3.20-2.75 Ga), metamorphic	571931
Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	572761
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,87 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.87 Ga)	572763
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	572773
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit- och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite- and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	572775
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	572787
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	572796
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	572797
Gråvacka, slamsten, kvartsarenit, konglomerat, basalt (ca 2,05-1,96 miljarder år), metamorfa	Greywacke, mudstone, quartz arenite, conglomerate, basalt (c. 2.05-1.96 Ga), metamorphic	572861
Lerskiffer, dolomit, basalt, sandsten (ca 2,05-1,96 miljarder år), metamorfa	Shale, dolomite, basalt, sandstone (c. 2.05-1.96 Ga), metamorphic	572868
Basalt, andesit (ca 2,05-1,96 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite (c. 2.05-1.96 Ga), metamorphic	572869
Kvartsit, glimmerskiffer, glimmergnejs, metakonglomerat, metabasalt (ca 2,4-2,05 miljarder år)	Quartzite, mica schist, mica gneiss, metaconglomerate, metabasalt (c. 2.4-2.05 Ga)	572874
Metasandsten, psammitisk gnejs, glimmergnejs, metakonglomerat (ca 2,4-2,3 miljarder år)	Metasandstone, psammitic gneiss, mica gneiss, metaconglomerate (c. 2.4-2.3 Ga)	572882

Lagrad intrusion: gabbro, ultrabasic bergart (ca 2,44-2,43 miljarder år), metamorf	Layered intrusion: gabbro, ultrabasic rock (c. 2.44-2.43 Ga), metamorphic	572892
Tonalit-trondhjemite-granodioritgnejs, kvartsfältspatgnejs, migmatitisk gnejs (ca 3,20-2,65 miljarder år)	Tonalite-trondhjemite-granodiorite gneiss, quartzo-feldspathic gneiss, migmatitic gneiss (c. 3.20-2.65 Ga)	572919
Kvartsarenit, lerskiffer, konglomerat (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorfa	Quartz arenite, shale, conglomerate (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	573747
Basalt, andesit (ca 1,86 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite (c. 1.86 Ga), metamorphic	573748
Ryolit (ca 1,86 miljarder år), metamorf	Rhyolite (c. 1.86 Ga), metamorphic	573749
Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	573761
Granit, syenitoid och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,87 miljarder år)	Granite, syenitoid and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.87 Ga)	573763
Basalt, trakyandesit, andesit, komatiit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,86 miljarder år)	Basalt, trachyandesite, andesite, komatiite and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.86 Ga)	573767
Ryolit, dacit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,88-1,86 miljarder år)	Rhyolite, dacite and metamorphic equivalents (c. 1.88-1.86 Ga)	573768
Kalksten, dolomit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Limestone, dolomite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	573772
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	573773
Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	573774
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit-och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite-and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	573775
Granitoid och underordnad gabbro (ca 1,96-1,92 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate gabbro (c. 1.96-1.92 Ga), metamorphic	573780
Basalt (ca 1,96-1,92 miljarder år), metamorfa	Basalt (c. 1.96-1.92 Ga), metamorphic	573781
Ryolit, dacit (ca 1,96-1,92 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.96-1.92 Ga), metamorphic	573782
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	573787
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	573788
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasic bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	573790
Granit, pegmatit, granodiorit och underordnad diorit och gabbro (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, pegmatite, granodiorite and subordinate diorite and gabbro (c. 1.87-1.84 Ga)	573791
Granitoid (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorf	Granitoid (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	573793
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	573796

Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	573797
Ryolit, dacit, kvartslatit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Rhyolite, dacite, quartz latite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	573798
Sandsten, konglomerat och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Sandstone, conglomerate and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	573799
Kvartsarenit, lerskiffer, konglomerat (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorfa	Quartz arenite, shale, conglomerate (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	574747
Basalt, andesit (ca 1,86 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite (c. 1.86 Ga), metamorphic	574748
Ryolit (ca 1,86 miljarder år), metamorf	Rhyolite (c. 1.86 Ga), metamorphic	574749
Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	574761
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	574773
Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	574774
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit- och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite- and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	574775
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	574787
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	574788
Granit, pegmatit, granodiorit och underordnad diorit och gabbro (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, pegmatite, granodiorite and subordinate diorite and gabbro (c. 1.87-1.84 Ga)	574791
Granitoid (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorf	Granitoid (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	574793
Gabbro, dioritoid, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	574794
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	574796
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	574797
Kvartsarenit, lerskiffer, konglomerat (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorfa	Quartz arenite, shale, conglomerate (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	575747
Basalt, andesit (ca 1,86 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite (c. 1.86 Ga), metamorphic	575748
Ryolit (ca 1,86 miljarder år), metamorf	Rhyolite (c. 1.86 Ga), metamorphic	575749
Basalt, trakyandesit, andesit, trakydacit, dacit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Basalt, trachyandesite, andesite, trachydacite, dacite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	575755

Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	575761
Kalksten, dolomit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Limestone, dolomite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	575772
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	575773
Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	575774
Metagråvacka, glimmerskiffer, grafit- och/eller sulfidförande skiffer, paragnejs, migmatit, kvartsit, amfibolit (ca 1,96-1,87 miljarder år)	Metagreywacke, mica schist, graphite- and/or sulphide-bearing schist, paragneiss, migmatite, quartzite, amphibolite (c. 1.96-1.87 Ga)	575775
Granit, pegmatit (1,85-1,75 miljarder år)	Granite, pegmatite (1.85-1.75 Ga)	575787
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	575788
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	575790
Granit, pegmatit, granodiorit och underordnad diorit och gabbro (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, pegmatite, granodiorite and subordinate diorite and gabbro (c. 1.87-1.84 Ga)	575791
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	575792
Granitoid (ca 1,87-1,84 miljarder år), metamorf	Granitoid (c. 1.87-1.84 Ga), metamorphic	575793
Gabbro, dioritoid, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	575794
Syenit, nefelinsyenit, nefelindiorit (ca 1,89 miljarder år), metamorfa	Syenite, nepheline syenite, nepheline diorite (c. 1.89 Ga), metamorphic	575795
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	575796
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart och metamorfa ekvivalenter (ca 1,91-1,87 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock and metamorphic equivalents (c. 1.91-1.87 Ga)	575797
Ryolit, dacit, kvartslatit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Rhyolite, dacite, quartz latite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	575798
Sandsten, konglomerat och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Sandstone, conglomerate and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	575799
Basalt, trakyandesit, andesit, trakydacit, dacit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Basalt, trachyandesite, andesite, trachydacite, dacite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576755
Sandsten, slamsten, konglomerat, vulkanisk bergart (ca 1,91-1,87 miljarder år och möjligen yngre), metamorfa	Sandstone, mudstone, conglomerate, volcanic rock (c. 1.91-1.87 Ga and possibly younger), metamorphic	576761
Basalt, andesit och underordnad dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Basalt, andesite and subordinate dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	576773

Ryolit, dacit (ca 1,91-1,88 miljarder år), metamorfa	Rhyolite, dacite (c. 1.91-1.88 Ga), metamorphic	576774
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576788
Granitoid och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Granitoid and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576789
Gabbro, dioritoid, diabas, ultrabasisk bergart, anortosit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Gabbro, dioritoid, dolerite, ultrabasic rock, anorthosite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576790
Granit, granodiorit, syenitoid, kvartsmonzodiorit och metamorfa ekvivalenter (ca 1,87-1,84 miljarder år)	Granite, granodiorite, syenitoid, quartz monzodiorite and metamorphic equivalents (c. 1.87-1.84 Ga)	576792
Granitoid och underordnad syenitoid (ca 1,91-1,87 miljarder år), metamorfa	Granitoid and subordinate syenitoid (c. 1.91-1.87 Ga), metamorphic	576796
Ryolit, dacit, kvartslatit och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Rhyolite, dacite, quartz latite and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576798
Sandsten, konglomerat och metamorfa ekvivalenter (1,8 miljarder år)	Sandstone, conglomerate and metamorphic equivalents (1.8 Ga)	576799

Värdeförråd: Litotektonisk enhet (yta)

tekt_enhet	tekt_unit	tect
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	50
Kaledoniska orogenen	Caledonian orogen	51
Svekonorvegiska orogenen	Sveconorwegian orogen	52
Proterozoiska (post-1,8 Ga) magmatiska och sedimentära provinser	Proterozoic (post-1.8 Ga) magmatic and sedimentary provinces	54
Blekinge-Bornholmsorogenen	Blekinge-Bornholm orogen	55
Svekokarelska orogenen	Svecokarelian orogen	57
Okänd	Unknown	999

Värdeförråd: Litotektonisk underenhet (yta)

underenhet	subunit	tekt_under
Plattformstäcket	Platformal sedimentary cover rocks	501
Jämtlands-, Offerdals- och Särnskollorna	Jämtlandian, Offerdal and Särn Nappes	511
Seveskollkomplexet	Seve Nappe Complex	514
Kölskollkomplexet	Köli Nappe Complex	515
Rödingsfjällets kollkomplexet	Rödingsfjället Nappe Complex	516
Östra segmentet, undre enheten	Eastern Segment, lower unit	521
Östra segmentet, mellersta enheten	Eastern Segment, middle unit	522
Idefjordenterrängen	Idefjorden terrane	523
Östra segmentet, övre enheten	Eastern Segment, upper unit	524

Proterozoiska (post-1,8 Ga) magmatiska och sedimentära provinser	Proterozoic (post-1.8 Ga) magmatic and sedimentary provinces	541
Blekinge-Bornholmsorogenen	Blekinge-Bornholm orogen	551
Norrbottnens litotektoniska enhet	Norrbotten lithotectonic unit	571
Överkalix litotektoniska enhet	Överkalix lithotectonic unit	572
Bottnia-Skellefteå litotektoniska enhet	Bothnia-Skellefteå lithotectonic unit	573
Ljusdals litotektoniska enhet	Ljusdal lithotectonic unit	574
Bergslagens litotektoniska enhet	Bergslagen lithotectonic unit	575
Smålands litotektoniska enhet	Småland lithotectonic unit	576
Okänd	Unknown	999