

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: BERGGRUND 1:50 000-1:250 000

Kort information om produkten

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.

Syftet med berggrundskartan är att ge underlag för analyser i samband med prospektering, översiktsplanering av byggen och anläggningar, geotermisk energiutvinning, arbete med olika frågor inom miljöområdet, forskning och utbildning. Informationen i kartan kan användas för framställning av olika tematiska produkter, t ex kartor över näringsinnehåll, värmeledningsförmåga och lämplighet för anläggningar. Informationen ligger till grund för SGUs tryckta berggrundskartor och olika karttjänster.

Kartläggningen har skett från början av 1960-talet med olika metoder, olika observationstäthet och för olika presentationsskalor. Detta gör att det finns stora skillnader i kvalitet inom produkten, både vad gäller lägesnoggrannhet och informationsinnehåll. De skillnader i karteringsmetod som tillämpats vid kartläggningen redovisas genom att informationen har märkts som olika karttyper.

Dataformat: ESRI Shape

Koordinatsystem: SWEREF99TM (EPSG:3006)

Leveransens innehåll

Filer som medföljer leveransen

Filnamn	Format	Innehåll
berggrund-50-250000-beskrivning	pdf	Denna fil. Kort beskrivning av datafilernas struktur, attribut och symbolset.
berggrund_50_250k_geo_enh_y	ESRI Shape	Berggrundsenheter (polygon)
berggrund_50_250k_geo_enh_l	ESRI Shape	Berggrundsenheter som är för smala för att representeras med ytor (linje)
berggrund_50_250k_tekt_enh	ESRI Shape	Litotektoniska enheter (polygon)
berggrund_50_250k_defzon	ESRI Shape	Rörelsezoner i berggrunden: sprickzoner, förkastningar och plastiska skjuvzoner (linje)
berggrund_50_250k_veck	ESRI Shape	Större veckstrukturer (linje)
berggrund_50_250k_formlinje	ESRI Shape	Interpolerad och tolkad riktning för vissa berggrundsstrukturer, till exempel lagring (linje)
berggrund_50_250k_impakt	ESRI Shape	Strukturer som bildats genom meteoritnedslag (linje)
berggrund_50_250k_hall_y	ESRI Shape	Observerat eller tolkat område där berget går i dagen (polygon)
berggrund_50_250k_hall_p	ESRI Shape	Observerad punkt där berget går i dagen (punkt)
berggrund_50_250k_isolinje	ESRI Shape	Höjdkurvor av ytor i berggrunden (linje)
berggrund_50_250k_b_roll	ESRI Shape	Generaliserad symbol för mindre berggrundsforeteelse, till exempel gång eller inneslutning (punkt)
berggrund_50_250k_st_tx_r	ESRI Shape	Generaliserad symbol för riktad struktur eller textur (punkt)
berggrund_50_250k_st_tx	ESRI Shape	Generaliserad symbol för struktur eller textur (punkt)
berggrund_50_250k_st_matn	ESRI Shape	Generaliserad symbol för uppmätt struktur (punkt)

berggrund_50_250k_b_etikett	ESRI Shape	Generaliserad punkt för förekomst av viss bergart (punkt med text)
berggrund_50_250k_m_etikett	ESRI Shape	Generaliserad punkt för förekomst av visst mineral (punkt med text)
berggrund_50_250k_g_etikett	ESRI Shape	Generaliserad punkt för förekomst av visst grundämne (punkt med text)
berggrund_50_250k_tackning	ESRI Shape	Täckningsområde för hela datamängden (polygoner)
Berggrund 50 000-250 000	ArcGIS layer	Grupplager med symbolisering
SGUBerg.otf	OpenType font	Installeras för att få korrekt symbolisering

Produkten i sin helhet beskrivs i detta dokument. Om någon av ovanstående filer saknas i er leverans betyder det att det inte fanns sådan information inom det område som leveransen avser.

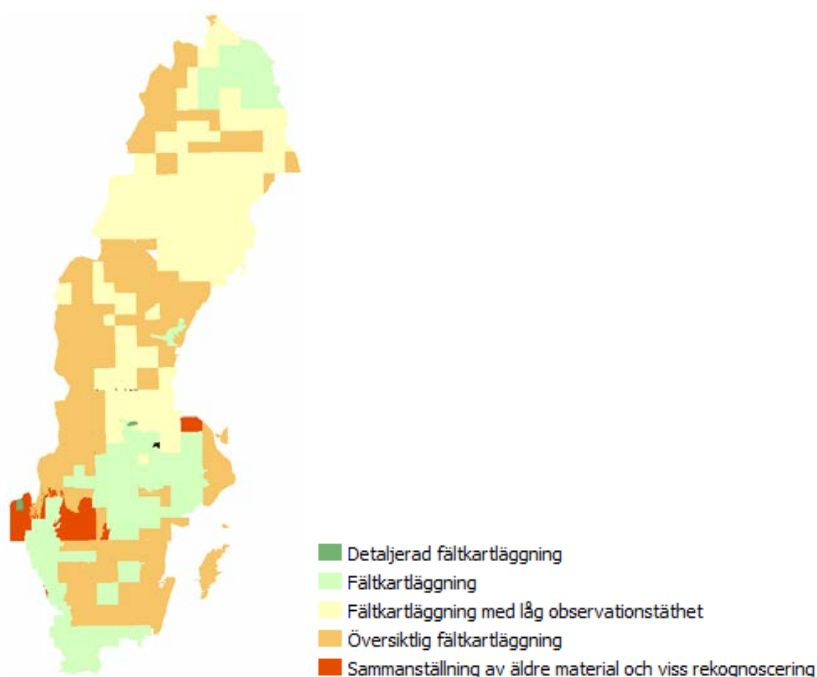
Tillkomsthistorik

Berggrund 1:50 000-1:250 000 är en sammanslagning av de tidigare produkterna Berggrund 1:50 000 och Berggrund 1:250 000. Informationen bygger på kartläggningar och sammanställningar som påbörjades på 1960-talet och pågår än idag. Kartläggningen har under åren utförts med olika metoder, med olika observationstäthet på skiftande geografiskt underlag samt för presentationsskalor från 1:50 000 till 1:250 000. Den tidiga informationen har digitaliserats från tryckt kartunderlag. Från slutet av 1990-talet produceras data i digital miljö. Över många kartlagda områden har det publicerats kartor inom SGUs serier Af, Ai, Ba, Ca och K och till dessa finns vanligen utgivna beskrivningar som innehåller kompletterande information om geologiska förhållanden och arbetsmetoder. Information om dessa beskrivningar finns på www.sgu.se. De flesta kartor och beskrivningar kan laddas ner kostnadsfritt från tjänsten GeoLagret via www.sgu.se.

Eftersom olika karteringsmetoder har tillämpats i olika områden och under olika perioder, så är produktens kvalitet inte enhetlig utan skiljer sig från område till område. Den mest detaljerade kartläggningen (Karttyp 1-3, se nedan), som bygger på omfattande fältarbete har utförts främst i tätbefolkade och prospekteringsintressanta områden i delar av södra och norra Sverige. I andra områden har mer översiktliga karteringsmetoder tillämpats. Flygmätta geofysiska data är särskilt viktiga för att tolka de stora områden där berggrunden är täckt av lösa avlagringar. Informationens kvalitet beror också på vilka geofysiska data som varit tillgängliga vid kartläggningen. De skillnader i karteringsmetod som tillämpats vid kartläggningen redovisas genom att informationen har märkts som olika karttyper vilka beskrivs översiktligt i tabellen nedan.

Karttyper

Karttyp	Text	Beskrivning	Rekommenderad presentationsskala
1	Detaljerad fältkartläggning	Omfattande fältkartläggning i större detalj i vissa turist- eller gruvområden	1:20 000
2	Fältkartläggning	Omfattande fältkartläggning i tätortsområden och vissa prospekteringsintressanta områden. I de flesta fall finns utförliga beskrivningar	1:50 000
3	Fältkartläggning med låg observationstäthet	Fältkartläggning av mer översiktlig karaktär i främst vissa prospekteringsintressanta områden. I de flesta fall finns kortfattade beskrivningar	1:50 000
4	Översiktlig fältkartläggning	Översiktlig fältkartläggning av vissa län eller andra större områden	1:250 000
5	Sammanställning av äldre material och viss rekognoscering	Sammanställning av material från äldre undersökningar, i vissa fall från 1800-talet, kompletterad med viss fältrekognoscering	1:250 000



Täckningsgrad och information om karttyp (oktober 2017).

Gemensamt för alla metoder är att de bygger på observationer i fält av berghällar. Den insamlade informationen grundas i huvudsak på okulär bedömning. Prover för mikroskopundersökning, kemiska bergartsanalyser, petrofysiska analyser, åldersbestämningar m.m. tas i varierande omfattning. Information från externa källor, i första hand prospekteringsrapporter och forskningsarbeten ställs samman och används i förekommande fall.

Uppgifter från observationer och uppgifter om mineralsammansättning, kemisk sammansättning, petrofysiska egenskaper, tekniska egenskaper, åldrar och mineralförekomster finns tillgängliga i andra produkter på SGU.

Underhåll

Succesivt uppgraderar SGU informationen som klassats som karttyp 4 och 5 till bättre karttyper genom ny kartläggning. Det pågår även ett löpande förbättringsarbete med korrigering av fel och inkonsekvenser och annan kvalitetshöjning.

Datakvalitet

Kartbilden är generaliserad för att ge god läsbarhet i en viss presentationsskala. Generaliseringen innebär att man medvetet ritat 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.

Små objekt och strukturmätningar redovisas med punktsymboler. För att få en läsbar karta är i många fall punktsymbolerna flyttade från sina korrekta geografiska positioner. Punkterna är inte avsedda för GIS-analys. Informationen som ligger till grund för dessa punkter finns i andra produkter från SGU.

Lägesfel kan bero på osäker lägesbestämning innan geofysiska data eller modern positionsbestämningsteknik var tillgängliga. Stora kontraster i geofysiska egenskaper ger bättre möjligheter till korrekt lägesbestämning i sämre blottade områden än för områden med små geofysiska kontraster. Gradvisa övergångar mellan olika bergarter eller komplexa övergångszoner gör att exakta bergartsgränser i vissa fall inte kan fastställas.

Felklassade objekt kan bero på dåliga observationsförhållanden i fält eller felkodning i databas. Traditionellt har kartläggningen genomförts av erfarna geologer med biträde av studenter eller mindre erfarna geologer, vilket innebär att observationernas kvalitet kan variera.

Sedan den äldsta informationen som finns i databasen började insamlas på 1960-talet har geovetenskaperna utvecklats enormt. Plattekonikens genombrott har gett en helt ny förståelse för vilka processer som bildar och omvandlar bergarter. Nya och kontinuerligt förbättrade analysmetoder har gett större möjligheter att bättre beskriva och förstå berggrundens uppbyggnad och bildningshistoria. Teknikutvecklingen har även gjort att lägesnoggrannheten för geologiska och geofysiska observationer och mätningar förbättrats. Denna utveckling har bidragit till att informationskvaliteten varierar mellan områden som kartlagts vid skilda tidpunkter. Kartläggningen har bedrivits i områdesindelade projekt, ofta 25 km-rutor, och informationen har inte alltid i detalj anpassats till omkringliggande områden. Allt detta sammantaget gör att det förekommer bergartsgränser som följer gränsen mellan olika karteringsområden. I det löpande underhållet ingår att minska sådana kvalitetsbrister.

Symbolisering

En gruppplagerfil med symbolisering för samtliga lager medföljer leveransen, även om alla lager inte förekommer i den aktuella leveransen.

För korrekt symbolisering är det nödvändigt att installera medföljande font SGUBerg.otf.

Gruppplager: Berggrund 1:50000-1:250000

Lager	Datakälla	Kommentar
Isolinje	Kopplas till berggrund_50_250k_isolinje.shp	
Punktsymbol		Gruppplager
Bergartsrollsymbol	Kopplas till berggrund_50_250k_b_roll.shp Symboliseringsattribut B_ROLL och B_GRUPP	
Struktur-textursymbol riktad	Kopplas till berggrund_50_250k_st_tx_r.shp Symboliseringsattribut ST_TX_R	
Struktur-textursymbol	Kopplas till berggrund_50_250k_st_tx.shp Symboliseringsattribut ST_TX	
Strukturmätningssymbol		Gruppplager
Symbol utan stupningssiffra	Kopplas till berggrund_50_250k_st_matn.shp Symboliseringsattribut ST_MATN	
Linjärstruktur med stupningssiffra	Kopplas till berggrund_50_250k_st_matn.shp Symboliseringsattribut ST_MATN	
Planstruktur med stupningssiffra	Kopplas till berggrund_50_250k_st_matn.shp Symboliseringsattribut ST_MATN	
Bergartsetikett	Kopplas till berggrund_50_250k_b_etikett.shp Symboliseringsattribut FORKORTNIN	
Mineraletikett	Kopplas till berggrund_50_250k_m_etikett.shp Symboliseringsattribut FORKORTNIN	
Grundämnesetikett	Kopplas till berggrund_50_250k_g_etikett.shp Symboliseringsattribut FORKORTNIN	
Häll		Gruppplager
Häll punkt	Kopplas till berggrund_50_250k_hall_p.shp Symboliseringsattribut HALLTYP	
Häll yta	Kopplas till berggrund_50_250k_hall_y.shp Symboliseringsattribut HALLTYP	
Geologisk struktur		Gruppplager
Veck	Kopplas till berggrund_50_250k_veck.shp Symboliseringsattribut V_PROF och OVERSTJ	

Strukturell formlinje	Kopplas till berggrund_50_250k_formlinje.shp Symboliseringsattribut FORMLIN	
Deformationszon linje		Grupplager
Regional deformationszon	Kopplas till berggrund_50_250k_defzon.shp Symboliseringsattribut D_STIL, ROELSE och DZ_STRL	
Lokal deformationszon	Kopplas till berggrund_50_250k_defzon.shp Symboliseringsattribut D_STIL, ROELSE och DZ_STRL	
Impaktstruktur	Kopplas till berggrund_50_250k_impakt.shp	
Geologisk enhet		Grupplager
Geologisk enhet linje	Kopplas till berggrund_50_250k_geo_enh_l.shp Symboliseringsattribut SYMBOL	
Geologisk enhet yta (överbeteckningar)	Kopplas till berggrund_50_250k_geo_enh_y.shp Symboliseringsattribut PORFYRISK och HYDROT_OMV	
Geologisk enhet yta	Kopplas till berggrund_50_250k_geo_enh_y.shp Symboliseringsattribut SYMBOL	
Litotektonisk enhet	Kopplas till berggrund_50_250k_tekt_enh.shp Symboliseringsattribut CMYK_TXT	
Täckningsområde med information om karttyp	Kopplas till berggrund_50_250k_tackning.shp Symboliseringsattribut KARTTYP	

Innehåll och struktur

I detta kapitel redovisas innehållet i de filer som medföljer leveransen. Listorna med värdeförråd är omfattande och återfinns mot slutet av dokumentet för att få bättre överblick över innehållet. Värdeförråden är inte fasta, utan kan utökas vid behov, t.ex. vid nya karteringar.

Isolinje

Höjdkurvemodell av referensytor i berggrunden, t.ex. den kristallina berggrundens överyta. Informationen finns i områden med yngre sedimentär berggrund i södra delen av Sverige.

Filnamn: berggrund_50_250k_isolinje.shp (linjer)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
REF_YTA_TX	Referensyta text	Textbeskrivning för Referensyta. Anger om det gäller berggrundens överyta eller den kristallina berggrundens överyta.	
HOJD_HAV	Höjd relativt havsytan	Referensytans höjd i meter relativt havsytan	
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationskala	
REF_YTA	Referensyta	Kod för Referensyta	

Bergartsrollsymbol

Riktad symbol för mindre berggrundsföreteelse, t.ex. gång eller xenolit. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_b_roll.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
B_ROLL_TX	Bergartsrollsymbol text	Textbeskrivning för Bergartsrollsymbol. Anger vilken berggrundsföreteelse som avses, t.ex. gång eller xenolit.	
BERGART_TX	Bergart text	Textbeskrivning för Bergart. Anger vilken bergart som avses.	
STRYKNING	Strykning	Siffror i intervallet 0-359. Rotationsvinkel för punktsymbol.	Anger symbolens riktning i grader från norr
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationskala	
B_ROLL	Bergartsrollsymbol	Kod för Bergartsrollsymbol	
BERGART	Bergart	Kod för Bergart	
B_GRUPP_TX	Bergartsgrupp text	Textbeskrivning för Bergartsgrupp som ska åskådliggöras med fyllningsfärg.	
B_GRUPP	Bergartsgrupp	Kod för Bergartsgrupp	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Struktur-textursymbol riktad

Riktad symbol för struktur eller textur i berggrunden, t.ex. förskiffrad struktur. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_st_tx_r.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_TX_R_TX	Struktur- eller textursymbol riktad text	Textbeskrivning för Struktur- eller textursymbol riktad. Anger vilken struktur eller textur som avses.	
STRYKNING	Strykning	Siffror i intervallet 0-359. Rotationsvinkel för punktsymbol.	Anger symbolens riktning i grader från norr
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationskala	
ST_TX_R	Struktur- eller textursymbol riktad	Kod för Struktur- eller textursymbol riktad	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Struktur-textursymbol

Symbol för struktur eller textur i berggrunden, t.ex. mandelstensförande. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_st_tx.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_TX_TX	Struktur- eller textursymbol text	Textbeskrivning för Struktur- eller textursymbol. Anger vilken struktur eller textur som avses.	
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	

KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala
ST_TX	Struktur- eller textursymbol	Kod för Struktur- eller textursymbol
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000

Strukturmätningssymbol

Riktad symbol med stupningsvärde för uppmätt struktur, t.ex. lagring eller förskifning. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_st_matn.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_MATN_TX	Strukturmätningssymbol text	Textbeskrivning för Strukturmätningssymbol. Anger vilken struktur som uppmätts.	
STRYKNING	Strykning	Siffror i intervallet 0-359. Rotationsvinkel för punktsymbol.	Anger strukturens riktning i grader medurs från norr
STUPNING	Stupning	Siffror i intervallet 0-90. Stupningsvärde som ska visas som etikett.	Anger strukturens lutning i grader från horisontalplanet. Stupningsriktningen är åt höger från strykningsriktningen. Om stupningen är okänd anges värdet -1.
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
ST_MATN	Strukturmätningssymbol	Kod för Strukturmätningssymbol	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Bergartsetikett

Symbol för bergart, oftast en underordnad förekomst. Kan även utgöra kompletterande information till yt- eller linjeobjekt. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_b_etikett.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
BERGART_TX	Bergart text	Textbeskrivning för Bergart. Bergartsterm som ska åskådliggöras med förkortning.	
FORKORTNING	Förkortning	Förkortning av Bergart text	Utgör kartsymbol
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
BERGART	Bergart	Kod för Bergart	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Mineraletikett

Symbol för förekomst av särskilt viktigt mineral. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_m_etikett.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
MINERAL_TX	Nyckelmineral text	Textbeskrivning för Nyckelmineral. Mineralterm som ska åskådliggöras med förkortning.	
FORKORTNIN	Förkortning	Förkortning av Nyckelmineral text	Utgör kartsymbol
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
MINERAL	Nyckelmineral	Kod för Nyckelmineral	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Grundämnesetikett

Symbol för förekomst av särskilt viktigt grundämne. Symbolernas läge är i allmänhet kartografiskt justerade och har då inte korrekt geografisk position. Informationen är inte avsedd för GIS-analys.

Filnamn: berggrund_50_250k_g_etikett.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
GR_AMNE_TX	Grundämne text	Textbeskrivning för Grundämne. Grundämnesterm som ska åskådliggöras med förkortning.	
FORKORTNIN	Förkortning	Förkortning av Grundämne text	Utgör kartsymbol
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
GR_AMNE	Grundämne	Kod för Grundämne	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Häll punkt

Punktsymboler för mindre hällar och block.

Filnamn: berggrund_50_250k_hall_p.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
HALLTYP_TX	Hälltyp text	Textbeskrivning för Hälltyp	
HALLTYP	Hälltyp	Kod för Hälltyp	
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	

Häll yta

Ytobjekt för hällar, både besökta och sådana som tolkats med hjälp av flygbilder eller höjddata men ej besökts.

Filnamn: berggrund_50_250k_hall_y.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
HALLTYP_TX	Hälltyp text	Textbeskrivning för Hälltyp	
HALLTYP	Hälltyp	Kod för Hälltyp	
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	

Veck

Linjeobjekt som beskriver större veckstrukturer.

Filnamn: berggrund_50_250k_veck.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_NAMN_TX	Strukturnamn text	Textbeskrivning för Strukturnamn. Anger eventuellt namn för veckstrukturen.	
V_PROF_TX	Veckprofiltyp text	Textbeskrivning för Veckprofiltyp. Veckprofilens geometri relativt markytan och lagrade bergarters uppåtriktning, t.ex. synklinal.	
OVERSTJ_TX	Överstjälpling text	Textbeskrivning för Överstjälpling. Anger om veckskänklar stupar i samma riktning eller ej.	
AX_STUP_TX	Veckaxelstupning text	Textbeskrivning för Veckaxelstupning. Anger om veckaxeln stupar eller ej.	
TOLK_U_TX	Tolkningsunderlag text	Textbeskrivning för Tolkningsunderlag. Typ av data som har bearbetats och tolkats för att bestämma den rumsliga utbredningen och specifikationen av veckstrukturen.	Semikolonavgränsade textsträngar
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
ST_NAMN	Strukturnamn	Kod för Strukturnamn	
V_PROF	Veckprofiltyp	Kod för Veckprofiltyp	
OVERSTJ	Överstjälpling	Kod för Överstjälpling	
AX_STUP	Veckaxelstupning	Kod för Veckaxelstupning	
TOLK_U1	Tolkningsunderlag 1	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U2	Tolkningsunderlag 2	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U3	Tolkningsunderlag 3	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U4	Tolkningsunderlag 4	Kod för Tolkningsunderlag	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Strukturell formlinje

Linjeobjekt som visar den generella formen för en struktur i berggrunden. Linjen är en interpolation av uppmätta strukturer och kan även vara tolkad med hjälp av geofysiska data.

Filnamn: berggrund_50_250k_formlinje.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
FORMLIN_TX	Formlinjetyp text	Textbeskrivning för Formlinjetyp. Anger vilken typ av struktur som formlinjen representerar, t.ex. formlinje för sedimentär lagring.	
TOLK_U_TX	Tolkningsunderlag text	Textbeskrivning för Tolkningsunderlag. Typ av data som har bearbetats och tolkats för att bestämma den rumsliga utbredningen och specifikationen av formlinjen.	Semikolonavgränsade textsträngar
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
FORMLIN	Formlinjetyp	Kod för Formlinjetyp	
TOLK_U1	Tolkningsunderlag 1	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U2	Tolkningsunderlag 2	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U3	Tolkningsunderlag 3	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U4	Tolkningsunderlag 4	Kod för Tolkningsunderlag	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Deformationszon linje

Linjeobjekt som representerar en deformationszon i berggrunden, t.ex. en plastisk skjuvzon eller en förkastning.

Filnamn: berggrund_50_250k_defzon.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_NAMN_TX	Strukturnamn text	Textbeskrivning för Strukturnamn. Anger eventuellt namn för deformationszonen.	
RORELSE_TX	Rörelsetyp text	Textbeskrivning för Rörelsetyp. Anger hur deformationszonen har rört sig, t.ex. dextral eller revers rörelse.	
D_STIL_TX	Deformationsstil text	Textbeskrivning för Deformationsstil. Anger om deformationen varit plastisk, spröd-plastisk eller spröd.	
DZ_STRL_TX	Deformationszonsstorlek text	Textbeskrivning för Deformationszonsstorlek. Anger om deformationszonen har regional eller lokal utbredning.	
A_Y_ALD_TX	Äldsta ålder; Yngsta ålder text	Textbeskrivning för Äldsta ålder och Yngsta ålder. Anger det åldersintervall då deformationszonen var aktiv.	Semikolonavgränsade textsträngar
MAT_EG_TX	Materialegenskap text	Textbeskrivning för Materialegenskap. Anger egenskaper för materialet i deformationszonen, t.ex. starkt uppsprucken.	Semikolonavgränsade textsträngar
D_S_REA_TX	Deformationsstil reaktivering text	Textbeskrivning för Deformationsstil reaktivering. Då en deformationszon varit aktiv vid ytterligare tillfällen efter dess bildning anges deformationsstilen för den senare rörelsen.	
ROR_REA_TX	Rörelsetyp reaktivering text	Textbeskrivning för Rörelsetyp reaktivering. Då en deformationszon varit aktiv vid ytterligare tillfällen efter dess bildning anges rörelsetypen för den senare rörelsen.	
TOLK_U_TX	Tolkningsunderlag text	Textbeskrivning för Tolkningsunderlag. Typ av data som har bearbetats och tolkats för att bestämma den rumsliga utbredningen och specifikationen av deformationszonen.	Semikolonavgränsade textsträngar
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
ST_NAMN	Strukturnamn	Kod för Strukturnamn	
RORELSE	Rörelsetyp	Kod för Rörelsetyp	
D_STIL	Deformationsstil	Kod för Deformationsstil	
DZ_STRL	Deformationszonsstorlek	Kod för Deformationszonsstorlek.	
YN_ALD	Yngsta ålder	Kod för Yngsta ålder	
AL_ALD	Äldsta ålder	Kod för Äldsta ålder	
MAT_EG1	Materialegenskap 1	Kod för Materialegenskap	
MAT_EG2	Materialegenskap 2	Kod för Materialegenskap	
MAT_EG3	Materialegenskap 3	Kod för Materialegenskap	
D_S_REA	Deformationsstil reaktivering	Kod för Deformationsstil reaktivering	
ROR_REA	Rörelsetyp reaktivering	Kod för Rörelsetyp reaktivering	
TOLK_U1	Tolkningsunderlag 1	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U2	Tolkningsunderlag 2	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U3	Tolkningsunderlag 3	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U4	Tolkningsunderlag 4	Kod för Tolkningsunderlag	
VISN_REG	Visning regional	Anger om objektet ska visas eller ej i skala 1:250 000	

Impaktstruktur

Linjeobjekt som avgränsar en struktur uppkommen på grund av meteoritnedslag.

Filnamn: berggrund_50_250k_impakt.shp (punkter)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ST_NAMN_TX	Strukturnamn text	Textbeskrivning för Strukturnamn. Anger eventuellt namn för impaktstrukturen.	
A_Y_ALD_TX	Äldsta ålder; Yngsta ålder text	Textbeskrivning för Äldsta ålder och Yngsta ålder. Anger ett åldersintervall då nedslaget skedde.	Semikolonavgränsade textsträngar
TOLK_U_TX	Tolkningsunderlag text	Textbeskrivning för Tolkningsunderlag. Typ av data som har bearbetats och tolkats för att bestämma den rumsliga utbredningen och specifikationen av impaktstrukturen.	Semikolonavgränsade textsträngar
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
ST_NAMN	Strukturnamn	Kod för Strukturnamn	
YN_ALD	Yngsta ålder	Kod för Yngsta ålder	
AL_ALD	Äldsta ålder	Kod för Äldsta ålder	
TOLK_U1	Tolkningsunderlag 1	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U2	Tolkningsunderlag 2	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U3	Tolkningsunderlag 3	Kod för Tolkningsunderlag	
TOLK_U4	Tolkningsunderlag 4	Kod för Tolkningsunderlag	

Geologisk enhet yta, Geologisk enhet linje

Beskriver den dominerande bergarten i den geologiska enheten, dess roll och proportion i förhållande till andra bergarter i enheten, samt dess sammansättning, struktur, textur och färg.

Filnamn: berggrund_50_250k_geo_enh_y.shp (polygoner), berggrund_50_250k_geo_enh_l.shp (linjer)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
GEO_ENH_TX	Geologisk enhet text	Textbeskrivning för Geologisk enhet. Sammanfattande angivelse av tektonisk enhet och ålder.	
LITO_N_TX	Litologiskt enhetsnamn text	Textbeskrivning för Litologiskt enhetsnamn. Anger namn för den litostratigrafiska eller litodemiska enheten.	
TEKT_N_TX	Litotektoniskt enhetsnamn text	Textbeskrivning för Litotektoniskt enhetsnamn. Anger eventuellt namn för den litotektoniska enheten.	
BERGART_TX	Bergart text	Textbeskrivning för Bergart. Anger den geologiska enhetens dominerade bergart (från en reducerad lista över bergartsgrupper)	
B_ROLL_TX	Bergartsroll text	Textbeskrivning för Bergartsroll. Anger relationen mellan beskriven bergart och andra bergarter i enheten, t.ex. leukosom eller enda beståndsdel.	
B_PROP_TX	Huvudbergartens proportion text	Textbeskrivning för Huvudbergartens proportion. Anger den beskrivna beståndsdelens andel av helheten, t.ex. dominerande, underordnad eller hela.	
FARG_TX	Färg text	Textbeskrivning för Frånfärg och Tillfärg. Anger den dominerande bergartens färg, kan anges som ett intervall med frånfärg och tillfärg.	Semikolonavgränsade textsträngar
MIN_SS_TX	Mineralsammansättning text	Textbeskrivning för Mineralsammansättning. Anger den	Semikolonavgränsade textsträngar

		dominerande bergartens mineralsammansättning, t.ex. kvartsfältspat-glimmersammansättning eller grafitförande.	
KEM_SS_TX	Kemisk sammansättning text	Textbeskrivning för Kemisk sammansättning. Anger den dominerande bergartens kemiska sammansättning, t.ex. kalciumrik karbonatkemi eller ultrabasisk.	Semikolonavgränsade textsträngar
STR_TX_TX	Struktur eller textur text	Textbeskrivning för Struktur eller textur. Anger den dominerande bergartens mönster som byggs upp av en eller flera av dess komponenter, t.ex. massformig, lagrad eller xenolitförande.	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK1_TX	Partikel 1: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 1: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion. Specificerar viktiga beståndsdelar i den dominerande bergarten: Typ av partikel som är en viktig komponent i bergarten, t.ex. strökorn, pyroklast eller grundmassa; storlek för partikel, t.ex. sten till block (>64 mm), medelkornig (1-5 mm; magm-meta) eller relik medelkornig; partikels form, t.ex. kantig, euhedral eller cigarrformad; namn på mineral eller mineralgrupp för monomineralisk partikel; den beskrivna beståndsdelens andel av helheten, t.ex. dominerande, underordnad eller hela.	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK2_TX	Partikel 2: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 2: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK3_TX	Partikel 3: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 3: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK4_TX	Partikel 4: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 4: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK5_TX	Partikel 5: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 5: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
PARTIK6_TX	Partikel 6: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion text	Textbeskrivning för Partikel 6: typ;storlek;form;nyckelmineral;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
HANDEL1_TX	Händelse 1: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit text	Textbeskrivning för Händelse 1: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit. Beskriver händelse som den geologiska enheten genomgått: Processen som verkade vid en viss geologisk händelse, t.ex. pyroklastiskt vulkanutbrott, metamorf process eller grusvittring; den geologiska miljön för en viss händelse, t.ex. ytnära endogen miljö eller terrestrisk miljö; åldersintervallet då händelsen skedde; metamorft facies eller metamorfosgrad för en metamorf händelse; omvandlingstyp för en hydrotermal omvandlingshändelse, t.ex. kaliumomvandling; den tolkade ursprungsbergarten före metamorfos eller hydrotermal omvandling.	Semikolonavgränsade textsträngar
HANDEL2_TX	Händelse 2: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit text	Textbeskrivning för Händelse 2: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit	Semikolonavgränsade textsträngar
HANDEL3_TX	Händelse 3: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit text	Textbeskrivning för Händelse 3: process;miljö; äldsta ålder; yngsta ålder; metamorfos; omvandling; protolit	Semikolonavgränsade textsträngar

U_BERG1_TX	Underordnad bergart 1: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 1: bergart;roll;proportion. Anger underordnad bergart i den geologiska enheten, samt dess roll och proportion i förhållande till andra bergarter i enheten.	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG2_TX	Underordnad bergart 2: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 2: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG3_TX	Underordnad bergart 3: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 3: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG4_TX	Underordnad bergart 4: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 4: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG5_TX	Underordnad bergart 5: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 5: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG6_TX	Underordnad bergart 6: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 6: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG7_TX	Underordnad bergart 7: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 7: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
U_BERG8_TX	Underordnad bergart 8: bergart;roll;proportion text	Textbeskrivning för Underordnad bergart 8: bergart;roll;proportion	Semikolonavgränsade textsträngar
KARTERING	Karteringsnamn	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp	
GEOF_UND	Geofysiskt underlag	Anger om geofysiska data fanns tillgängliga då undersökningen gjordes	
REK_SKALA	Rekommenderad skala	1:250 000, 1:50 000 eller 1:20 000	
AVSLUT_AR	Avslutningsår	Årtal då fältinsamling avslutades	
PROD_BET	Produktbeteckning	Beteckning för eventuell förlagsprodukt	
REV_DAT	Revideringsdatum	Datum för senaste databasrevidering	
KARTTYP	Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationsskala	
SYMBOL	Symbol	Kod för symbolisering	
C	C	Symboliseringsfärg	
M	M	Symboliseringsfärg	
Y	Y	Symboliseringsfärg	
K	K	Symboliseringsfärg	
Etikett	Etikett	Identifieringssiffra	
PORFYRISK	Porfyrisk	Anger om mönster för porfyrisk eller ögontextur ska visas	Gäller endast Geologisk enhet yta
HYDROT_OMV	Hydrotermalomvandlad	Anger om mönster för hydrotermalomvandling ska visas	Gäller endast Geologisk enhet yta
GEO_ENH	Geologisk enhet	Kod för Geologisk enhet	
LITO_N	Litologiskt enhetsnamn	Kod för Litologiskt enhetsnamn	
TEKT_N	Litotektoniskt enhetsnamn	Kod för Litotektoniskt enhetsnamn	
BERGART	Bergart	Kod för Bergart	
B_ROLL	Bergartsroll	Kod för Bergartsroll	
B_PROP	Huvudbergartens proportion	Kod för Huvudbergartens proportion	
F_FARG	Frånfärg	Kod för Frånfärg	
T_FARG	Tillfärg	Kod för Tillfärg	
MIN_SS1	Mineralsammansättning 1	Kod för Mineralsammansättning	
MIN_SS2	Mineralsammansättning 2	Kod för Mineralsammansättning	
MIN_SS3	Mineralsammansättning 3	Kod för Mineralsammansättning	
KEM_SS1	Kemisk sammansättning 1	Kod för Kemisk sammansättning	
KEM_SS2	Kemisk sammansättning 2	Kod för Kemisk sammansättning	
KEM_SS3	Kemisk sammansättning 3	Kod för Kemisk sammansättning	
STR_TX1	Struktur eller textur 1	Kod för Struktur eller textur	

STR_TX2	Struktur eller textur 2	Kod för Struktur eller textur
STR_TX3	Struktur eller textur 3	Kod för Struktur eller textur
STR_TX4	Struktur eller textur 4	Kod för Struktur eller textur
STR_TX5	Struktur eller textur 5	Kod för Struktur eller textur
STR_TX6	Struktur eller textur 6	Kod för Struktur eller textur
STR_TX7	Struktur eller textur 7	Kod för Struktur eller textur
P_TYP1	Partikeltyp 1	Kod för Partikeltyp
P_STL1	Partikelstorlek 1	Kod för Partikelstorlek
P_FORM1	Partikelform 1	Kod för Partikelform
NMIN1	Nyckelmineral 1	Kod för Nyckelmineral
K_PROP1	Komponentens proportion 1	Kod för Komponentens proportion
P_TYP2	Partikeltyp 2	Kod för Partikeltyp
P_STL2	Partikelstorlek 2	Kod för Partikelstorlek
P_FORM2	Partikelform 2	Kod för Partikelform
NMIN2	Nyckelmineral 2	Kod för Nyckelmineral
K_PROP2	Komponentens proportion 2	Kod för Komponentens proportion
P_TYP3	Partikeltyp 3	Kod för Partikeltyp
P_STL3	Partikelstorlek 3	Kod för Partikelstorlek
P_FORM3	Partikelform 3	Kod för Partikelform
NMIN3	Nyckelmineral 3	Kod för Nyckelmineral
K_PROP3	Komponentens proportion 3	Kod för Komponentens proportion
P_TYP4	Partikeltyp 4	Kod för Partikeltyp
P_STL4	Partikelstorlek 4	Kod för Partikelstorlek
P_FORM4	Partikelform 4	Kod för Partikelform
NMIN4	Nyckelmineral 4	Kod för Nyckelmineral
K_PROP4	Komponentens proportion 4	Kod för Komponentens proportion
P_TYP5	Partikeltyp 5	Kod för Partikeltyp
P_STL5	Partikelstorlek 5	Kod för Partikelstorlek
P_FORM5	Partikelform 5	Kod för Partikelform
NMIN5	Nyckelmineral 5	Kod för Nyckelmineral
K_PROP5	Komponentens proportion 5	Kod för Komponentens proportion
P_TYP6	Partikeltyp 6	Kod för Partikeltyp
P_STL6	Partikelstorlek 6	Kod för Partikelstorlek
P_FORM6	Partikelform 6	Kod för Partikelform
NMIN6	Nyckelmineral 6	Kod för Nyckelmineral
K_PROP6	Komponentens proportion 6	Kod för Komponentens proportion
PROC1	Händelseprocess 1	Kod för Händelseprocess
MILJO1	Bildningsmiljö 1	Kod för Bildningsmiljö
YN_ALD1	Yngsta ålder 1	Kod för Yngsta ålder
AL_ALD1	Äldsta ålder 1	Kod för Äldsta ålder
METAM1	Metamorfos 1	Kod för Metamorfos
OMVAND1	Omvandling 1	Kod för Omvandling
PROTOL1	Protolit 1	Kod för Protolit
PROC2	Händelseprocess 2	Kod för Händelseprocess
MILJO2	Bildningsmiljö 2	Kod för Bildningsmiljö
YN_ALD2	Yngsta ålder 2	Kod för Yngsta ålder
AL_ALD2	Äldsta ålder 2	Kod för Äldsta ålder
METAM2	Metamorfos 2	Kod för Metamorfos
OMVAND2	Omvandling 2	Kod för Omvandling
PROTOL2	Protolit 2	Kod för Protolit

PROC3	Händelseprocess 3	Kod för Händelseprocess
MILJO3	Bildningsmiljö 3	Kod för Bildningsmiljö
YN_ALD3	Yngsta ålder 3	Kod för Yngsta ålder
AL_ALD3	Äldsta ålder 3	Kod för Äldsta ålder
METAM3	Metamorfos 3	Kod för Metamorfos
OMVAND3	Omvandling 3	Kod för Omvandling
PROTOL3	Protolit 3	Kod för Protolit
U_BERG1	Underordnad bergart 1	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL1	Underordnade bergartens roll 1	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP1	Underordnade bergartens proportion 1	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG2	Underordnad bergart 2	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL2	Underordnade bergartens roll 2	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP2	Underordnade bergartens proportion 2	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG3	Underordnad bergart 3	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL3	Underordnade bergartens roll 3	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP3	Underordnade bergartens proportion 3	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG4	Underordnad bergart 4	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL4	Underordnade bergartens roll 4	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP4	Underordnade bergartens proportion 4	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG5	Underordnad bergart 5	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL5	Underordnade bergartens roll 5	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP5	Underordnade bergartens proportion 5	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG6	Underordnad bergart 6	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL6	Underordnade bergartens roll 6	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP6	Underordnade bergartens proportion 6	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG7	Underordnad bergart 7	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL7	Underordnade bergartens roll 7	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP7	Underordnade bergartens proportion 7	Kod för Underordnade bergartens proportion
U_BERG8	Underordnad bergart 8	Kod för Underordnad bergart
U_ROLL8	Underordnade bergartens roll 8	Kod för Underordnade bergartens roll
U_PROP8	Underordnade bergartens proportion 8	Kod för Underordnade bergartens proportion

Litotektonisk enhet

Visar fördelningen av litotektoniska enheter, t.ex. gamla bergskedjor.

Filnamn: berggrund_50_250k_tekt_enh.shp (ytor)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
TEKT_N_TX	Litotektoniskt enhetsnamn text	Textbeskrivning för Litotektoniskt enhetsnamn. Anger eventuellt namn för den litotektoniska enheten.	
TEKT_N	Litotektoniskt enhetsnamn	Kod för Litotektoniskt enhetsnamn	
GEO_ENH	Kod för symbolisering	Kod för symbolisering	

Täckningsområde med information om karttyp

Innehåller täckningskarta indelad per karteringsområde. Täckningskartan visar produktens utsträckning och indelning vid leveranstillfället.

Filnamn: berggrund_50_250k_tackning.shp (ytor)

Kolumnnamn	Alias	Beskrivning av innehåll	Kommentar
KARTTYP_TX	Karttyp text	Textbeskrivning för Karttyp. Klassificering baserad på insamlingsmetodik och presentationskala.	Se avsnittet Tillkomsthistorik
KARTTYP	Karttyp	Kod för Karttyp	

Värdeförråd

Isolinje

Värdeförråd REF_YTA:

REF_YTA (Referensyta)	REF_YTA_TX (Referensyta text)	Kommentar
3039	berggrundens överyta	
3040	kristallina berggrundens överyta	

Bergartsrollsymbol

Värdeförråd B_ROLL:

B_ROLL (Bergartsrollsymbol)	B_ROLL_TX (Bergartsrollsymbol text)	Kommentar
5526	boudin	
5052	gång	
5048	inneslutning	
5008	inneslutning, kantig	
5012	inneslutning, rund	
5056	lager	
5004	lins	
5040	mafisk magmatisk enklav	
5036	mafisk magmatisk enklav, kantig	
5044	mafisk magmatisk enklav, rund	
5016	xenolit	
5028	xenolit, delvis assimilerad, kantig	
5032	xenolit, delvis assimilerad, rund	
5020	xenolit, kantig	
5024	xenolit, rund	

Värdeförråd BERGART (i Bergartsrollsymbol, Bergartsetikett och Protolit):

BERGART (Bergart)	BERGART_TX (Bergart text)	Förkortning
1210	alkalifältspatgranit	
1224	alkalifältspatsyenit	
1211	alkalin bergart	Ab
1281	alnöit	
1785	aluminiumrik gnejs	
1364	alunskiffer	
1409	amfibolit	A
1307	andesit	An
1250	anortosit	Ao
1454	apatitjärnmalm	
1213	aplit	Ap
1348	arenit	
1361	argillit	
1352	arkos	Ar
1351	arkosisk arenit	
1788	bandad gnejs	
1319	basalt	Ba
1337	basaltisk komatiit	
1203	basisk bergart	

1786	basisk-intermediär gnejs	
1725	berggrund, ospecificerad	
1428	blastomylonit	
1445	blymineralisering	
1344	breccia	B
1536	charnockit	Ct
1198	charnockitisk bergart	
1783	charnockitisk gnejs	
1386	chert, silex	Ch
1294	dacit	Dc
1246	diabas	Db
1712	diamiktit	
1794	diatexitisk migmatit	
1236	diorit	Di
1596	dioritisk gnejs	
1232	dioritoid	
1367	dolomit	D
1415	dolomitmarmor	D
1270	dunit	UD
1424	eklogit	E
1199	enderbit	
1747	epidotdominerad hydrotermal gång eller segregation	eV
1495	felsisk bergart	
1421	felsisk granulit	
1478	felsisk intrusivbergart	
1526	felsisk metaintrusiv bergart	
1547	felsisk metavulkanit	FV
1491	felsisk vulkanit	
1287	fenit	
1229	foidförande alkalifältspatsyenit	
1238	foidförande diorit	
1252	foidförande gabbro	
1237	foidförande monzodiorit	
1251	foidförande monzogabbro	
1231	foidförande monzonit	
1230	foidförande syenit	
1316	fonolit	
1404	fyllit	
1427	fyllonit	
1566	fältspatrik metasandsten	
1347	fältspatrik sandsten	
1357	fältspatvacka	
1430	förkastningsbreccia	FB
1245	gabbro	G
1239	gabbroid	v
1248	gabbronorit	
1406	glimmerskiffer	
1400	gnejs	
1595	gnejs (meta)	Gn

1534	gnejsgranit	GGr
1531	gnejsgranitoid	
1533	gnejsgranodiorit	GGd
1532	gnejstonalit	Gto
1588	grafitisk skiffer	
1790	granatamfibolit	
1212	granit	Gr
1597	granitisk gnejs	
1207	granitoid	Gtd
1486	granitporfyr	Gpf
1219	granodiorit	Gd
1598	granodioritisk gnejs	
1401	granofels	
1215	granofyr	Gf
1422	granulit	
1784	granulitisk gnejs	
1407	grönskiffer	
1408	grönsten	Gs
1465	guldmineralisering	
1272	harzburgit	UH
1276	hornbländit	UHo
1419	hornfels	Hf
1438	hybridbergart	
1432	hydrotermal gång eller segregation	HG
1433	hydrotermal omvandlingsbergart	
1733	hällflinta (se även leptit)	Hf
1466	ickemetallisk mineralforekomst	IM
1202	intermediär bergart	
1479	intermediär intrusivbergart	
1548	intermediär metavulkanit	IV
1206	intrusiv bergart	
1778	jotunit	
1451	järnoxidmineralisering	
1446	järnsulfidmineralisering	
1455	järn-titanoxidmineralisering	
1414	kalцитmarmor	Kma
1417	kalksilikatbergart	
1601	kalksilikatbergart, skarn	Ks
1366	kalksten	K
1604	karbonatdominerad hydrotermal gång eller segregation	kcV
1744	karbonatisk sedimentär bergart	
1283	karbonatit	
1506	karbonatrik bergart	
1429	kataklasit	Kk
1385	kemisk sedimentbergart	
1743	klastisk sedimentär bergart	
1447	koboltmineralisering	
1343	konglomerat	
1443	kopparmineralisering	

1456	krommineralisering	
1223	kvartsalkalifältspatsyenit	
1349	kvartsarenit	Ka
1453	kvartsbandad järnmalm	
1235	kvartsdiorit	Kd
1603	kvartsdominerad hydrotermal gång eller segregation	kV
1782	kvarts-fältspatgnejs	
1243	kvartsgabbro	
1412	kvartsit	Kv
1499	kvartsitkonglomerat	
1746	kvartsläkt förkastningsbreccia	kB
1233	kvartsmonzodiorit	
1240	kvartsmonzogabbro	
1227	kvartsmonzonit	
1208	kvartsolit, kvartssten	
1225	kvartssyenit	
1356	kvartsvacka	
1280	lamprofyr	
1302	latit	Lt
1363	lerskiffer	L
1362	lersten	
1475	leukodiabas	
1485	leukogranit	
1779	leukogranitisk gnejs	
1273	lherzolit	UL
1353	litisk arenit	
1358	litisk vacka	
1496	mafisk bergart	
1420	mafisk granulit	
1792	mafisk högtrycksgranulit	
1791	mafisk lågtrycksgranulit	
1474	mafit	Mf
1436	magmatisk bergart	
1368	magnesit	Mgs
1416	magnesitmarmor	MMa
1457	manganmineralisering	
1777	mangerit	
1413	marmor	Ma
1545	metaandesit	An
1546	metaandesit-metadacit	AD
1521	metaanortosit	
1569	metaarkos	
1543	metabasalt	Ba
1544	metabasalt-metaandesit	
1559	metabasit	
1554	metadacit	
1553	metadacit-metaryolit	
1522	metadiabas	
1524	metadiorit	Di

1523	metadioritoid	
1520	metagabbro	G
1519	metagabbroid	
1570	metagråvacka	
1510	metaintrusiv bergart	
1525	metakvartsdiorit	Kd
1440	metallisk mineralförekomst	
1514	metamafit (intr)	Mf
1437	metamorf bergart	
1555	metaryolit	R
1563	metasandsten	
1561	metasedimentär bergart	SB
1793	metatexitisk migmatit	
1511	metaultramafit (intr)	U
1537	metavulkanisk bergart	
1425	migmatit	
1439	mineralförekomst	
1448	molybdenmineralisering	
1234	monzodiorit	MDi
1781	monzodioritisk gnejs	
1241	monzogabbro	MzG
1218	monzogranit	
1228	monzonit	Mz
1242	monzonorit	
1426	mylonit	M
1789	mylonitisk gnejs	
1365	märgelsten	Ms
1256	nefelinsyenit	Ns
1449	nickelmineralisering	
1458	niobmineralisering	
1247	norit	No
1376	oosparit	Oo
1200	opdalit	
1402	ortognejs	
1450	oxidmineralisering	
1403	paragnejs	
1214	pegmatit	P
1216	pegmatitgranit	PG
1591	pelitisk paragnejs	
1269	peridotit	UP
1441	platinagruppermetallmineralisering	
1500	polymikt konglomerat	
1480	porfyr	Pf
1476	porfyrit	Pft
1590	psammitisk paragnejs	
1275	pyroxenit	UPy
1271	pyroxenperidotit	
1370	revkalksten	
1292	ryolit	R
1290	ryolitoid	

1346	sandsten	Ss
1342	sedimentär bergart	SB
1748	sedimentärt material	
1410	serpentinit	Sp
1359	siltsten	Si
1464	silvermineralisering	
1418	skarn	S
1452	skarnjärnmalm	
1399	skiffer (schist)	
1405	skiffer (slate)	
1360	slamsten	
1350	subarkos	
1354	sublitisk arenit	
1442	sulfidmineralisering	
1201	sur bergart	
1226	syenit	Sy
1222	syenitoid	
1780	syenitoid gnejs	
1217	syenogranit	
1284	sövit	Sö
1459	tennmineralisering	
1345	tillit	T
1460	titanmineralisering	
1220	tonalit	To
1483	tonalit-granodiorit	
1599	tonalitisk gnejs	
1295	trakydacit	
1300	trakyt	Tr
1249	troctolit	
1221	trondhemit	Tj
1411	täljsten	Ts
1204	ultrabasisisk bergart	
1205	ultramafisk bergart	U
1471	ultramafit (intr)	U
1461	uranmineralisering	
1355	vacka, gråvacka	Gv
1274	wehrlit	UW
1462	volframmineralisering	
1289	vulkanisk bergart	
1435	ytbergart	
1444	zinkmineralisering	
1463	ädelmetallmineralisering	
1787	ögongnejs	

Värdeföränd B_GRUPP:

B_GRUPP (Bergartsgrupp)	B_GRUPP_TX (Bergartsgrupp text)	Kommentar
1	basisk intrusivbergart (gabbro, diorit mm)	
2	basisk vulkanisk bergart (basalt mm)	
3	sur till intermediär intrusivbergart (granit, granodiorit mm)	
4	sur till intermediär vulkanisk bergart (ryolit, dacit, andesit mm)	
5	diabas	
6	sedimentär bergart (sandsten, gråvacka, lerskiffer mm)	
7	omvandlad bergart (gnejs, skiffer, amfibolit mm)	
8	sedimentär karbonatbergart (kalksten, dolomit, marmor mm)	
9	mineralförekomst	

Struktur-textursymbol riktad

Värdeföränd ST_TX_R:

ST_TX_R (Struktur- eller textursymbol riktad)	ST_TX_R_TX (Struktur- eller textursymbol riktad text)	Kommentar
549	agglomeratisk	
5468	förskiffrad struktur	
5436	glimmerrik	
5460	glimmerstrimmig	
5480	gnejsig struktur	
5420	grovporfyrisk, listformade fältspatmegakrister	
5464	hydrotermalt omvandlad	
5452	ignimbritstrimmig	
548	konglomeratisk	
5448	kraftigt uppsmält (diatexit)	
5456	lagrad	
267	magmatisk lagring	
233	m-veck	
5440	omkristalliserad	
5424	porfyrisk, linsformade fältspatmegakrister	
671	porfyrisk, listformade fältspatmegakrister	
150	sedimenttransportriktning	
155	sedimenttransportriktning tolkad med hjälp av böljeslagsmärken (asymmetriska)	
154	sedimenttransportriktning tolkad med hjälp av böljeslagsmärken (symmetriska)	
152	sedimenttransportriktning tolkad med hjälp av klusters imbrikation	
156	sedimenttransportriktning tolkad med hjälp av korsskiktning	
5416	småporfyrisk, listformade fältspatmegakrister	
11	sprickfyllnad	
247	s-veck	
100	uppåtstruktur	

251	z-veck
5444	ådrad (metatexit)

Struktur-textursymbol

Värdeförråd ST_TX:

ST_TX (Struktur- eller textursymbol)	ST_TX_TX (Struktur- eller textursymbol text)	Kommentar
5060	cigarrformad	
45	fossillokal	
681	glasfragmentförande	
5481	grusvittrad	
107	impaktstruktur	
5527	koherent vulkanit	
5528	lava	
5068	litofysförande	
5076	magmatisk inblandning	
5072	mandelstensförande	
5080	perlitisk	
5476	pisolitförande	
670	porfyrisk	
5064	sfärlitisk	
680	slagkägla	
5529	subvulkanisk intrusion	
5530	vulkanoklastit	
672	ögonförande	
5432	ögonförande, <20 mm	
5428	ögonförande, >20 mm	

Strukturmätningssymbol

Värdeförråd ST_MATN:

ST_MATN (Strukturmätningssymbol)	ST_MATN_TX (Strukturmätningssymbol text)	Kommentar
392	axialplan, horisontellt	
390	axialplan, med gradtal för stupning	
394	axialplan, okänd stupning	
391	axialplan, vertikal stupning	
332	fluidalstruktur (magmatisk foliation), horisontell	
330	fluidalstruktur (magmatisk foliation), med gradtal för stupning	
334	fluidalstruktur (magmatisk foliation), okänd stupning	
331	fluidalstruktur (magmatisk foliation), vertikal stupning	
342	foliation, horisontell	
340	foliation, med gradtal för stupning	
344	foliation, okänd stupning	
341	foliation, vertikal stupning	
370	förkastning, gradtal för stupning	
372	förkastning, horisontell	
374	förkastning, okänd stupning	
371	förkastning, vertikal stupning	
185	geofysiskt indikerad struktur, horisontell	

181	geofysiskt indikerad struktur, med gradtal för stupning
183	geofysiskt indikerad struktur, okänd stupning
184	geofysiskt indikerad struktur, vertikal
5368	glidrepa, horisontell
219	glidrepa, med gradtal för stupning
5356	glidrepa, vertikal
322	lagring, horisontell
320	lagring, med gradtal för stupning
324	lagring, okänd stupning
321	lagring, vertikal stupning
352	metamorf/tektonisk bandning, horisontell
350	metamorf/tektonisk bandning, med gradtal för stupning
354	metamorf/tektonisk bandning, okänd stupning
351	metamorf/tektonisk bandning, vertikal stupning
3641	normal plastisk skjuvzon, dominerande rörelse i stupningsriktning (med gradtal för stupning), symbolen med kryss i det sänkta blocket
5587	plastisk skjuvzon, dominerande rörelse i stupningsriktning (vertikal stupning), symbolen med kryss i det sänkta blocket (högra sidan upp)
3643	plastisk skjuvzon, dominerande rörelse i stupningsriktning (vertikal stupning), symbolen med kryss i det sänkta blocket (vänstra sidan upp)
360	plastisk skjuvzon, gradtal för stupning
3601	plastisk skjuvzon, gradtal för stupning, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent
3602	plastisk skjuvzon, gradtal för stupning, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent
362	plastisk skjuvzon, horisontell
364	plastisk skjuvzon, okänd stupning
5384	plastisk skjuvzon, okänd stupning, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent
5388	plastisk skjuvzon, okänd stupning, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent
361	plastisk skjuvzon, vertikal stupning
5376	plastisk skjuvzon, vertikal stupning, högerviden (dextral) horisontell rörelsekomponent
5380	plastisk skjuvzon, vertikal stupning, vänsterviden (sinistral) horisontell rörelsekomponent
312	primärkontakt, horisontell
310	primärkontakt, med gradtal för stupning
313	primärkontakt, okänd stupning
311	primärkontakt, vertikal stupning
5588	revers plastisk skjuvzon, dominerande rörelse i stupningsriktning (med gradtal för stupning), symbolen med kryss i det sänkta blocket
380	spröd deformationszon, gradtal för stupning
382	spröd deformationszon, horisontell
384	spröd deformationszon, okänd stupning
381	spröd deformationszon, vertikal stupning
5344	stänglighet, horisontell
245	stänglighet, med gradtal för stupning
5352	stänglighet, okänd stupning
5348	stänglighet, vertikal

249	veckaxel med gradtal för stupning
5372	veckaxel, horisontell
5364	veckaxel, okänd stupning
5360	veckaxel, vertikal

Bergartsetikett

Värdeföråd BERGART: Se värdeföråd BERGART (i Bergartsrollsymbol, Bergartsetikett och Protolit).

Mineraletikett

Värdeföråd MINERAL:

MINERAL (Mineral)	MINERAL_TX (Mineral text)	Förkortning
1923	adular	Ad
1933	aktinolit	Ak
1801	aktinolit-tremolit	Ak-Tr
1802	albit	Ab
1874	alkaliambfibol	Aam
1868	alkalifältspat	Afs
1867	allanit	All
1966	amblygonit	Amb
1803	amfibol	Amf
1929	analcim	Anc
1804	andalusit	And
1900	andesin	Ads
1968	ankerit	Ank
1970	anortit	An
1910	antimonglans	Ag
1805	antofyllit	Ant
1806	apatit	Ap
1930	apofyllit	Apo
1971	aragonit	Arg
1807	arsenikkis	AsK
1808	asbest (krysotil)	Asb
1899	augit	Aug
1974	azurit	Az
1886	baddeleyit	Bad
1809	baryt	Ba
1911	bastnäsit	Bnä
1908	bergbeck	
1924	beryll	Ber
4393	betafit	
1810	biotit	Bt
1811	blyglans	Bg
1812	bornit	Bn
1978	braunit	Bra
1981	brucit	Brc
1982	celestit	Cls
1983	chabasit	Cbs
1887	columbit	Col

1813	cordierit	Crd
1931	corrensit	Cor
1986	covellin	Cov
1903	cummingtonit	Cum
1993	digenit	Dig
1814	diopsid	Di
1815	dolomit	Do
1936	dumortierit	Dum
1919	elektrum	Ele
1816	epidot	Ep
4362	eudialyt	
1902	euxenit	Eux
1995	fahlertz	Fah
1898	fengit	Fen
1996	fergusonit	Fgt
1817	fibrolit	
1818	flogopit	Flp
1819	flusspat	F
1897	fosfatmineral	Fos
1894	fuchsit	Fu
1869	fyllosilikat	Fyl
1820	fältspat	Fsp
1875	fältspatoid	Fsd
1821	gedrit	Ged
1932	gips	Gip
1822	glaukofan	Gfn
1895	glaukonit	Glt
1823	glimmer	Glt
1824	grafit	Gr
1825	granat	Ga
2002	grunerit	Gru
1826	guld (mineral)	G
1909	göthit	Gö
1912	hausmannit	Ha
2004	hedenbergit	Hed
1827	hematit	He
2005	hercynit	Hc
1828	hornblände	Hbl
1829	hypersten	Hyp
1881	ilmenit	Ilm
1904	jaspilit	Jas
1927	järnhydroxid	FeH
1830	kalcit	Kc
1832	kalifältspat	Kf
1870	kalksilikat	Ks
1876	kankrinit	Can
1882	kaolinit	Kao
1831	karbonat	Kar
1913	kassiterit	Kst
1884	klinopyroxen	KPx

2011	klinozoisit	KZ
1833	klorit	Kl
1922	kloritoid	Kld
1914	koboltglans	KoG
2013	koppar (mineral)	Kop
2014	kopparglans	Kg
1834	kopparkis	Kk
1880	korund	Ko
1835	kromit	Kr
2015	krysotil	Kry
1836	kvarts	Kv
1837	kyanit	Ky
1905	laumontit	Lmt
1888	lepidolit	Lep
1883	lermineral	Ler
1877	leucit	Lct
2017	limonit	Lim
2019	löllingit	Lö
1928	mafiskt mineral	Mm
2021	maghemit	Mgh
1838	magnesit	Mgs
1871	magnesiumklorit	MKl
1839	magnetit	Mt
1840	magnetkis	MKs
1841	malakit	Mal
2024	markasit	Mrk
1842	mikroklin	Mkl
2027	mikrolit	Mik
1843	molybdenglans	MoG
1889	monazit	Mz
2030	montmorillonit	Mtm
1844	muskovit	Mu
1878	nefelin	Ne
2032	nickelin	Nic
1845	okänt mineral	OkM
2033	oligoklas	Or
1846	olivin	OI
1925	omfacit	Omf
1920	opakmineral	OM
1872	ortoamfibol	OAm
1847	ortoklas	Or
1885	ortopyroxen	Opx
1848	pentlandit	Pen
2037	petalit	Pet
2038	piemontit	Pie
1849	plagioklas	Pl
1907	prehnit	Prh
1934	pumpellyit	Pum
1850	pyrit (svavelkis)	Py
2042	pyrophyllit	Pfl

1851	pyroxen	Px
4390	REE-karbonat	
2044	REE-mineral	REE
4389	REE-silikat	
2045	rodonit	Rod
1873	rutil	Rut
1890	sanidin	Sa
1852	scheelit	Sch
1853	sericit	Ser
1854	serpentin	Srp
1855	siderit	Sid
1856	sillimanit	Sil
1915	silverglans	SiG
1857	skapolit	Skp
1916	skutterudit	Skt
1926	sodalit	Sod
2052	spinell	Sp
1917	spodumen	Spd
1858	staurolit	St
1866	sulfidmineral	SuM
1859	talk	Tlk
2056	tantalit	Tan
1891	titanit	Tit
2063	topas	Top
1860	tremolit	Tr
1861	turmalin	Trm
2066	ulvöspinell	Usp
1896	uraninit	U
1862	uranockra	UO
2070	vesuvianit	Ves
2072	vismutglans	ViG
1893	vit glimmer	WGI
1863	wolframit	W
1864	wollastonit	Wo
1921	xenotim	Xtm
1906	zeolit	Zeo
1865	zinkblände	ZnB
1892	zirkon	Zr
1935	zoisit	Zo
1879	ägirin	Äg

Grundämnesetikett

Värdeförråd GR_AMNE:

GR_AMNE (Grundämne)	GR_AMNE_TX (Grundämne text)	Förkortning
4089	aktinium	Ac
4013	aluminium	Al
4095	americium	Am
4051	antimon	Sb
4018	argon	Ar

4033	arsenik	As
4085	astat	At
4056	barium	Ba
4097	berkelium	Bk
4004	beryllium	Be
4082	bly	Pb
4107	bohrium	Bh
4005	bor	B
4035	brom	Br
4098	californium	Cf
4058	cerium	Ce
4055	cesium	Cs
4112	copernicium	Cn
4096	curium	Cm
4110	darmstadtium	Ds
4105	dubnium	Db
4066	dysprosium	Dy
4099	einsteinium	Es
4068	erbium	Er
4063	europium	Eu
4100	fermium	Fm
4009	fluor	F
4015	fosfor	P
4087	francium	Fr
4064	gadolinium	Gd
4031	gallium	Ga
4032	germanium	Ge
4079	guld	Au
4072	hafnium	Hf
4108	hassium	Hs
4002	helium	He
4067	holmium	Ho
4049	indium	In
4077	iridium	Ir
4053	jod	I
4026	järn	Fe
4048	kadmium	Cd
4020	kalций	Ca
4019	kalium	K
4014	kisel	Si
4017	klor	Cl
4027	kobolt	Co
4006	kol	C
4029	koppar	Cu
4024	krom	Cr
4036	krypton	Kr
4080	kvicksilver	Hg
4007	kväve	N
4057	lantan	La
4103	lawrencium	Lr

4003	litium	Li
4071	lutetium	Lu
4012	magnesium	Mg
4025	mangan	Mn
4109	meitnerium	Mt
4101	mendelevium	Md
4042	molybden	Mo
4011	natrium	Na
4060	neodym	Nd
4010	neon	Ne
4093	neptunium	Np
4028	nickel	Ni
4041	niob	Nb
4102	nobelium	No
4076	osmium	Os
4046	palladium	Pd
4078	platina	Pt
4120	platinametaller	PGM (PGE)
4094	plutonium	Pu
4084	polonium	Po
4059	praseodym	Pr
4061	prometium	Pm
4091	protaktinium	Pa
4088	radium	Ra
4086	radon	Rn
4075	rhenium	Re
4045	rodium	Rh
4037	rubidium	Rb
4044	rutenium	Ru
4104	rutherfordium	Rf
4111	röntgenium	Rg
4062	samarium	Sm
4106	seaborgium	Sg
4034	selen	Se
4047	silver	Ag
4021	skandium	Sc
4038	strontium	Sr
4016	svavel	S
4008	syre	O
4119	sällsynta jordartsmetaller	REE
4081	tallium	Tl
4073	tantal	Ta
4043	teknetium	Tc
4052	tellur	Te
4050	tenn	Sn
4065	terbium	Tb
4022	titan	Ti
4090	torium	Th
4069	tulium	Tm
4116	ununhexium	Uuh

4118	ununoctium	Uuo
4115	ununpentium	Uup
4114	ununquadium	Uuq
4117	ununseptium	Uus
4113	ununtrium	Uut
4092	uran	U
4023	vanadin	V
4083	vismut	Bi
4074	volfram	W
4001	väte	H
4054	xenon	Xe
4070	ytterbium	Yb
4039	yttrium	Y
4030	zink	Zn
4040	zirkonium	Zr

Häll punkt

Värdeförråd HALLTYP:

HALLTYP (Hälltyp)	HALLTYP_TX (Hälltyp text)	Kommentar
876	häll, ej besökt	
875	observerad häll	
877	observerat block	

Häll yta

Värdeförråd HALLTYP: Se värdeförråd Häll punkt

Veck

Värdeförråd ST_NAMN:

ST_NAMN (Strukturnamn)	ST_NAMN_TX (Strukturnamn text)	Kommentar
171	Alsenutliggaren	
172	Ansättenutliggaren	
177	Eastern Synform	
175	Fjällfjällsantiformen	
168	Fjällfjällsfönstret	
170	Fudautliggaren	
174	Helagssynformen	
165	Mullfjällsfönstret	
169	Nasafjällsfönstret	
164	Oldenfönstret	
167	Sylarnafönstret	
178	Tännforsenssynformen	
179	Tännforsfältet	
173	Tåsjön Décollement	
166	Vigelenfönstret	
176	Western Synform	

Värdeförråd V_PROF:

V_PROF (Veckprofiltyp)	V_PROF_TX (Veckprofiltyp text)	Kommentar
767	antiform	
766	antiklinal	
771	antiklinal synform	
770	synform	
769	synklinal	
768	synklinal antiform	

Värdeförråd OVERSTJ:

OVERSTJ (Överstjälplning)	OVERSTJ_TX (Överstjälplning text)	Kommentar
773	ej överstjälpt veck	
772	överstjälpt veck	

Värdeförråd AX_STUP:

AX_STUP (Veckaxelstupning)	AX_STUP_TX (Veckaxelstupning text)	Kommentar
774	horisontell veckaxel	
775	stupande veckaxel	

Värdeförråd TOLK_U:

TOLK_U (Tolkningsunderlag)	TOLK_U_TX (Tolkningsunderlag text)	Kommentar
3002	borrhålsdata	
3006	elektromagnetiska data	
3004	flygbildsdata	
3001	fältdata	
3005	geofysiska data	
3003	höjddata	
3020	magnetfältdata (flygmätt)	
3019	magnetfältdata (markmätt)	
3018	magnetfältdata	
3014	magnetotelluriska data (flygmätt)	
3013	magnetotelluriska data (markmätt)	
3012	magnetotelluriska data (MT)	
3025	radiometriska data (flygmätt)	
3024	radiometriska data (markmätt)	
3023	radiometriska data	
3021	seismiska data	
3017	slingramsdata (flygmätt)	
3016	slingramsdata (markmätt)	
3015	slingramsdata	
3011	TEM-data	
3022	tyngdkraftsdata	
3010	VLF (möjligen antropogent störd)	
3009	VLF-data (flygmätt)	
3008	VLF-data (markmätt)	
3007	VLF-data	

Strukturell formlinje

Värdeförråd FORMLIN:

FORMLIN (Formlinjetyp)	FORMLIN_TX (Formlinjetyp text)	Kommentar
764	formlinje för magmatisk bandning	
763	formlinje för sedimentär lagring	
765	formlinje för tektonisk foliation	

Värdeförråd TOLK_U: Se värdeförråd Veck.

Deformationszon linje

Värdeförråd ST_NAMN: Se värdeförråd Veck.

Värdeförråd RORELSE:

RORELSE (Rörelsetyp)	RORELSE_TX (Rörelsetyp text)	Kommentar
744	dextral	
747	normal	
748	revers	
743	rörelse i strykningsriktningen	
746	rörelse i stupningsriktningen	
745	sinistral	
750	sned rörelse, dextral	
752	sned rörelse, dextral och normal	
753	sned rörelse, dextral och revers	
751	sned rörelse, sinistral	
754	sned rörelse, sinistral och normal	
755	sned rörelse, sinistral och revers	
749	överskjutning	

Värdeförråd D_STIL:

D_STIL (Deformationsstil)	D_STIL_TX (Deformationsstil text)	Kommentar
740	plastisk	
742	spröd	
741	spröd-plastisk	

Värdeförråd DZ_STRL:

DZ_STRL (Deformationszonsstorlek)	DZ_STRL_TX (Deformationszonsstorlek text)	Kommentar
4713	regional deformationszon	
4714	lokal deformationszon	

Värdeförråd YN_ALD OCH AL_ALD (Ma och Ga är förkortningar av miljoner år respektive miljarder år):

YN_ALD (Yngsta ålder)	Yngsta ålder text	Kommentar
2172	aalen 175,6 ±2-171,6 ±3 Ma	
2131	aeron 439 ±1,8-436 ±1,9 Ma	
2184	alban 112 ±1-99,6 ±0,9 Ma	
2183	apt 125 ±1-112 ±1 Ma	
2200	aquitain 23,03-20,43 Ma	
1001	arkeikum >2,5 Ga	
2154	artinsk 284,4 ±0,7-275,6 ±0,7 Ma	
2152	assel 299 ±0,8-294,6 ±0,8 Ma	
2173	bajoc 171,6 ±3-167,7 ±3,5 Ma	

2182	barrem 130 ±1,5-125 ±1 Ma
2196	barton 40,4 ±0,2-37,2 ±0,1 Ma
2147	bashkir 318,1 ±1,3-311,7 ±1,1 Ma
2174	bathon 167,7 ±3,5-164,7 ±4 Ma
2179	berrias 145,5 ±4-140,2 ±3 Ma
2201	burdigal 20,43-15,97 Ma
2175	callov 164,7 ±4-161,2 ±4 Ma
2189	campan 83,5 ±0,7-70,6 ±0,6 Ma
2158	capitan 265,8 ±0,7-260,4 ±0,7 Ma
2165	carn 228,7-216,5 ±2 Ma
2185	cenoman 99,6 ±0,9-93,6 ±0,8 Ma
2160	changhsing 253,8 ±0,7-251 ±0,4 Ma
2199	chatt 28,4 ±0,1-23,03 Ma
1095	cisural 0,299-0,270 Ga
2187	coniac 88,6-85,8 ±0,7 Ma
2191	dan 65,5 ±0,3-61,1 Ma
2124	daping 471,8 ±1,6-468,1 ±1,6 Ma
2125	darriwil 468,1 ±1,6-460,9 ±1,6 Ma
1087	devon 0,416-0,359 Ga
2115	drum 506,5-503 Ma
2099	ectasium 1 1400-1360 Ma
2098	ectasium 1400-1200 Ma
2100	ectasium 2 1360-1270 Ma
2101	ectasium 3 1270-1250 Ma
2102	ectasium 4 1250-1200 Ma
1066	ediacara ca 0,635-0,542 Ga
2140	eifel 397,5 ±2,7-391,8 ±2,7 Ma
2139	ems 407 ±2,8-397,5 ±2,7 Ma
1190	eoarkeikum 4000-3600 Ma
1113	eocen (mellersta paleogen) 0,056-0,040 Ga
2143	famenn 374,5 ±2,6-359,2 ±2,5 Ma
1068	fanerozoikum <0,542 Ga
2122	flo 478,6 ±1,7-471,8 ±1,6 Ma
2110	fortun 542 ±1-528 Ma
2142	frasn 385,3 ±2,6-374,5 ±2,6 Ma
1075	furong 0,499-0,488 Ga
2141	givet 391,8 ±2,7-385,3 ±2,6 Ma
2135	gorst 422,9 ±2,5-421,3 ±2,6 Ma
1096	guadalup 0,270-0,260 Ga
2116	guzhang 503-499 Ma
2151	gzhel 303,4 ±0,9-299 ±0,8 Ma
1189	hadeikum 4600-4000 Ma
2181	hauteriv 133,9-130 ±1,5 Ma
2168	hettang 199,6 ±0,6-196,5 ±1 Ma
2129	hirnant 445,6 ±1,5-443,7 ±1,5 Ma
2134	homer 426,2 ±2,4-422,9 ±2,5 Ma
2161	indu 251 ±0,4-249,5 Ma
1103	jura 0,200-0,146 Ga
2094	kalymmium 1 1600-1520 Ma
2093	kalymmium 1600-1400 Ma

2095	kalyymmium 2 1520-1470 Ma
2096	kalyymmium 3 1470-1440 Ma
2097	kalyymmium 4 1440-1400 Ma
1072	kambrium 0,542-0,488 Ga
2111	kambrium etage 1 528-521 Ma
2119	kambrium etage 10 492-488,3 ±1,7 Ma
2112	kambrium etage 3 521-515 Ma
2113	kambrium etage 4 515-510 Ma
2118	kambrium etage 9 496-492 Ma
1186	kambrium serie 2 0,521-0,510 Ga
1187	kambrium serie 3 0,510-0,499 Ga
2114	kambrium serie 3 etage 5 510-506,5 Ma
1092	karbon 0,359-0,299 Ga
2150	kasimov 307,2 ±1-303,4 ±0,9 Ma
2128	kat 455,8 ±1,6-445,6 ±1,5 Ma
1110	kenozoikum < 0,066 Ga
2177	kimmeridge 155,6-150,8 ±4 Ma
1107	krita 0,146-0,066 Ga
2109	kryogenium 850-635 Ma
2155	kungur 275,6 ±0,7-270,6 ±0,7 Ma
2202	langh 15,97-13,82 Ma
1082	llandoverly (äldre silur) 0,444-0,428 Ga
2137	lochkov 416 ±2,8-411,2 ±2,8 Ma
1097	loping 0,260-0,251 Ga
2136	ludford 421,3 ±2,6-418,7 ±2,7 Ma
1085	ludlow 0,423-0,419 Ga
2195	lutet 48,6 ±0,2-40,4 ±0,2 Ma
2190	maastricht 70,6 ±0,6-65,5 ±0,3 Ma
1089	mellersta devon 0,391-0,370 Ga
1105	mellersta jura 0,176-0,161 Ga
2123	mellersta ordovicium 471,8 ±1,6-460,9 ±1,6 Ma
1192	mesoarkeikum 3200-2800 Ma
1015	mesoproterozoikum 1,6-1,0 Ga
1098	mesozoikum 0,251-0,066 Ga
2205	messin 7,246-5,332 Ma
1115	miocen (äldre neogen) 0,023-0,005 Ga
1091	mississippi 0,359-0,318 Ga
2148	moscov 311,7 ±1,1-307,2 ±1 Ma
1194	neoarkeikum 1 2800-2650 Ma
1195	neoarkeikum 2 2650-2500 Ma
1193	neoarkeikum 2800-2500 Ma
1116	neogen 0,023-0,0026 Ga
1019	neoproterozoikum 1,0-0,542 Ga
2166	nor 216,5 ±2-203,6 ±1,5 Ma
2162	olenek 249,5-245,9 Ma
1114	oligocen (yngre paleogen) 0,040-0,023 Ga
1078	ordovicium 0,488-0,444 Ga
2081	orosirium 1 2050-1960 Ma
2082	orosirium 2 1960-1920 Ma
2080	orosirium 2050-1800 Ma

2083	orosirium 3 1920-1880 Ma
2084	orosirium 4 1880-1870 Ma
2085	orosirium 5 1870-1840 Ma
2086	orosirium 6 1840-1820 Ma
2087	orosirium 7 1820-1800 Ma
2176	oxford 161,2 ±4-155,6 Ma
2117	paib 499-496 Ma
1191	paleoarkeikum 3600-3200 Ma
1112	paleocen (äldre paleogen) 0,066-0,056 Ga
1111	paleogen 0,066-0,023 Ga
1004	paleoproterozoikum 2,5-1,6 Ga
1069	paleozoikum 0,542-0,251 Ga
1093	pennsylvan 0,318-0,299 Ga
1094	perm 0,299-0,251 Ga
2207	piacenz 3,6-2,588 Ma
2170	pliensbach 189,6 ±1,5-183 ±1,5 Ma
1117	pliocen (yngre neogen) 0,005-0,0026 Ga
2138	prag 411,2 ±2,8-407 ±2,8 Ma
1188	prekambrium 4600-542 Ma
2197	priabon 37,2 ±0,1-33,9 ±0,1 Ma
1083	pridoli 0,419-0,416 Ga
1003	proterozoikum 2,5-0,54 Ga
2130	rhuddan 443,7 ±1,5-439 ±1,8 Ma
2156	road 270,6 ±0,7-268 ±0,7 Ma
2198	rupel 33,9 ±0,1-28,4 ±0,1 Ma
2079	ryacium 2300-2050 Ma
2167	rät 203,6 ±1,5-199,6 ±0,6 Ma
2153	sakmar 294,6 ±0,8-284,4 ±0,7 Ma
2127	sandby 460,9 ±1,6-455,8 ±1,6 Ma
2188	santon 85,8 ±0,7-83,5 ±0,7 Ma
2192	seland 61,1-58,7 ±0,2 Ma
2146	serpukhov 328,3 ±1,6-318,1 ±1,3 Ma
2203	serravall 13,82-11,608 Ma
2133	sheinwood 428,2 ±2,3-426,2 ±2,4 Ma
2077	siderium 1 2500-2400 Ma
2078	siderium 2 2400-2300 Ma
2076	siderium 2500-2300 Ma
1081	silur 0,444-0,416 Ga
2169	sinemur 196,5 ±1-189,6 ±1,5 Ma
2089	staterium 1 1800-1770 Ma
2088	staterium 1800-1600 Ma
2090	staterium 2 1770-1740 Ma
2091	staterium 3 1740-1660 Ma
2092	staterium 4 1660-1600 Ma
2104	stenium 1 1200-1130 Ma
2103	stenium 1200-1000 Ma
2105	stenium 2 1130-1000 Ma
2132	telych 436 ±1,9-428,2 ±2,3 Ma
1185	terreneuv 0,542-0,521 Ga
2193	thanet 58,7 ±0,2-55,8 ±0,2 Ma

2178	tithon 150,8 ±4-145,5 ±4 Ma
2171	toarc 183 ±1,5-175,6 ±2 Ma
2107	tonium 1 1000-910 Ma
2106	tonium 1000-850 Ma
2108	tonium 2 910-850 Ma
2204	torton 11,608-7,246 Ma
2144	tournas 359,2 ±2,5-345,3 ±2,1 Ma
2121	tremadoc 488,3 ±1,7-478,6 ±1,7 Ma
1099	trias 0,251-0,200 Ga
2186	turon 93,6 ±0,8-88,6 Ma
2180	valangin 140,2 ±3-133,9 Ma
2145	vis 345,3 ±2,1-328,3 ±1,6 Ma
1084	wenlock (mellersta silur) 0,428-0,423 Ga
2157	word 268 ±0,7-265,8 ±0,7 Ma
2159	wuchiaping 260,4 ±0,7-253,8 ±0,7 Ma
1090	yngre devon 0,370-0,354 Ga
1106	yngre jura 0,161-0,146 Ga
1109	yngre krita 0,1-0,066 Ga
1102	yngre trias 0,229-0,200 Ga
2126	yngre/övre ordovicium 460,9 ±1,6-443,7 ±1,5 Ma
2149	yngre/övre pennsylvan 307,2 ±1-299 ±0,8 Ma
2194	ypres 55,8 ±0,2-48,6 ±0,2 Ma
2206	zanc 5,332-3,6 Ma
1088	äldre devon 0,416-0,398 Ga
1104	äldre jura 0,200-0,176 Ga
1108	äldre krita 0,146-0,1 Ga
1100	äldre trias 0,251-0,246 Ga
2120	äldre/undre ordovicium 488,3 ±1,7-471,8 ±1,6 Ma

Värdeförråd MAT_EG:

MAT_EG (Materialegenskap)	MAT_EG_TX (Materialegenskap text)	Kommentar
762	elektrisk ledare	
275	hydrotermalt omvandlad	
761	högmagnetisk	
278	kaliumomvandlad	
726	kaolinomvandlad	
760	låg magnetisk	
279	magnesiumomvandlad	
281	natriumomvandlad	
287	silicifierad	
282	spilitiserad	
756	starkt folierad	
759	starkt uppsprucken, ej specificerad läkningsgrad	
758	starkt uppsprucken, icke kohesiv	
757	starkt uppsprucken, kohesiv	

Värdeförråd D_S_REA: Se värdeförråd Deformationsstil.

Värdeförråd ROR_REA: Se värdeförråd Rörelsetyp.

Värdeförråd TOLK_U: Se värdeförråd Veck.

Impaktstruktur

Värdeförråd ST_NAMN: Se värdeförråd Veck.

Värdeförråd YN_ALD: Se värdeförråd Deformationszon linje.

Värdeförråd AL_ALD: Se värdeförråd Deformationszon linje.

Värdeförråd TOLK_U: Se värdeförråd Veck.

Geologisk enhet yta, Geologisk enhet linje

Värdeförråd GEO_ENH:

GEO_ENH (Geologisk enhet)	GEO_ENH_TX (Geologisk enhet text)	Kommentar
252	Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,74 miljarder år	
251	Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år	
254	Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart 1,47-1,44 miljarder år	
253	Blekinge-Bornholmsorogenen, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år	
434	Kaledoniska orogenen, bergart med ospecificerad ålder	
405	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, 1,28-1,20 miljarder år	
440	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, 1,92-1,87 miljarder år	
407	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ediacara-kambrium	
401	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, intrusivbergart 1,82-1,77 miljarder år	
403	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, intrusivbergart 1,87-1,66 miljarder år	
402	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år	
411	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, kambrium	
410	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, kambrium serie 2-äldre ordovicium	
406	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, kryogen-ediacara	
419	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, llandovery-wenlock	
409	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, mellersta kambrium	
414	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, mellersta ordovicium	
415	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, mellersta ordovicium-yngre ordovicium	
418	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ordovicium	
421	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, silur	
420	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, wenlock	
416	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, yngre ordovicium	
417	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, yngre ordovicium-llandovery	
404	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ytbergart >1,6 miljarder år	
422	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skollor, ålder ospecificerad	

412	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre ordovicium
413	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
408	Kaledoniska orogenen, Jämtlandsskollorna och relaterade skolor, äldre paleozoikum
442	Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-ordovicium
432	Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, kambrium-silur
443	Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, ordovicium-silur
441	Kaledoniska orogenen, Köliskollkomplexet, tonium-ordovicium
439	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,28-1,20 miljarder år
424	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,74-1,66 miljarder år
423	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, 1,88-1,66 miljarder år
438	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, kryogen-ediacara
437	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, ordovicium-silur
426	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, tonium-kambrium
425	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, ytbergart >1,6 miljarder år
428	Kaledoniska orogenen, Offerdalsskollan och relaterade skolor, ålder ospecificerad
433	Kaledoniska orogenen, Rödingsfjällets kollkomplexet och relaterade skolor, ålder ospecificerad
435	Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, 1,66-1,59 miljarder år
429	Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, 1,82-1,77 miljarder år
431	Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, ordovicium-silur
430	Kaledoniska orogenen, Seveskollkomplexet, tonium-kambrium
436	Kaledoniska orogenen, Särsvskollan, 1,74-1,66 miljarder år
427	Kaledoniska orogenen, Särsvskollan, tonium-kambrium
547	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, ediacara
502	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, ediacara-kambrium
525	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, jura
506	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, kambrium
545	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, kambrium serie 3
544	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, kambrium serie 3-furong
543	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, kambrium serie 3-tremadoc
529	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, krita
501	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, kryogen-ediacara
512	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, llandovery
542	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, llandovery
539	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, llandovery-ludlow
538	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, ludlow
523	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mellersta jura
504	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mellersta kambrium
505	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mellersta kambrium-äldre ordovicium
509	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mellersta ordovicium
549	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mellersta-yngre jura
530	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, mesozoikum

511	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, ordovicium
531	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, paleocen
532	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, paleocen-eocen
533	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, paleogen
518	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, paleozoikum
536	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, perm
537	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, pridoli-äldre devon
515	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, silur
546	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, terreneuv-kambrium serie 3
548	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, ton-kryogen
521	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, trias
534	"Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, trias-jura□"
513	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, wenlock
541	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, wenlock
540	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, wenlock-äldre devon
524	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre jura
527	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre krita
528	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre krita-paleocen
510	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre ordovicium
517	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre paleozoikum
514	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre silur
519	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre trias
520	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, yngre trias-äldre jura
522	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre jura
535	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre jura-äldre krita
503	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre kambrium
526	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre krita
507	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre ordovicium
508	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre ordovicium-mellersta ordovicium
516	Neoproterozoiska-fanerozoiska plattformstäckets, äldre paleozoikum
901	Ospecificerad tektonisk domän och ålder
205	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,00-0,91 miljarder år
206	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,20-0,91 miljarder år
204	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,28-1,20 miljarder år
202	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart 1,60-1,47 miljarder år
203	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,47-1,28 miljarder år
207	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,60-0,54 miljarder år
201	Postsvekokarelska bergarter, intrusivbergart och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
116	Svekokarelska orogener, bergart med ospecificerad ålder
113	Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
115	Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
111	Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
109	Svekokarelska orogener, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,88-1,84 miljarder år
114	Svekokarelska orogener, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis

	metamorf, 1,87-1,74 miljarder år
112	Svekokarelska orogenen, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,82-1,74 miljarder år
110	Svekokarelska orogenen, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, och migmatit 1,87-1,84 miljarder år
101	Svekokarelska orogenen, metamorf arkeisk bergart >2,50 miljarder år
108	Svekokarelska orogenen, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
107	Svekokarelska orogenen, metamorf intrusivbergart 1,96-1,92 miljarder år
102	Svekokarelska orogenen, metamorf intrusivbergart 2,50-2,40 miljarder år
105	Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,05-1,96 miljarder år
104	Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,30-2,05 miljarder år
106	Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-1,96 miljarder år
103	Svekokarelska orogenen, metamorf ytbergart 2,40-2,30 miljarder år
326	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, intrusivbergart 1,1-0,9 miljarder år
324	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,36-1,20 miljarder år
323	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf intrusivbergart 1,52-1,44 miljarder år
322	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,59-1,52 miljarder år
321	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf yt- och intrusivbergart 1,66-1,59 miljarder år
325	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, metamorf ytbergart 1,3-1,0 miljarder år
327	Svekonorvegiska orogenen, Idefjordenterrängen, prekambrisk metamorf bergart
332	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,36 miljarder år
331	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,58-1,56 miljarder år
329	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, metamorf intrusivbergart (granitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
307	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, metamorf intrusivbergart (granit-syenitoid-dioritoid-gabbroidsvit) och ytbergart 1,74-1,66 miljarder år
308	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, metamorf intrusivbergart 1,60-0,91 miljarder år
330	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, metamorf intrusivbergart 1,74-1,56 miljarder år
309	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, mellersta nivån, prekambrisk metamorf bergart
304	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, intrusivbergart 1,20-0,91 miljarder år
305	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart 1,60-0,91 miljarder år
303	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,25-1,20 miljarder år)
302	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och migmatitisk gnejs (protolit 1,47-1,36 miljarder år)
328	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, metamorf intrusivbergart och ytbergart (protolit 1,74-0,91 miljarder år)
301	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, migmatitisk gnejs, metamorf intrusiv- och ytbergart (protolit 1,74-1,66 miljarder år)
306	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, undre nivån, prekambrisk metamorf bergart

316	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,28 miljarder år
314	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,66 miljarder år
333	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,80-1,66 miljarder år
312	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusiv- och ytbergart, ställvis metamorf, 1,84-1,77 miljarder år
313	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart (granit-pegmatitsvit), ställvis metamorf, 1,87-1,74 miljarder år
334	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart och ytbergart, ställvis metamorf, 1,74-1,44 miljarder år
318	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,00-0,91 miljarder år
317	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,28-1,20 miljarder år
337	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,47-1,44 miljarder år
336	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,58-1,56 miljarder år
319	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-0,91 miljarder år
335	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,60-1,47 miljarder år
315	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,66 miljarder år
311	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, intrusivbergart, ställvis metamorf, 1,87-1,84 miljarder år
310	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, metamorf intrusiv- och ytbergart 1,92-1,87 miljarder år
320	Svekonorvegiska orogenen, Östra segmentet, övre nivån, prekambrisk bergart, ställvis metamorf

Värdeförråd LITO_N:

LITO_N (Litologiskt enhetsnamn)	LITO_N_TX (Litologiskt enhetsnamn text)	Kommentar
101	Abiskokomplexet	
100	Akkajaurekomplexet	
424	Almelundaskiffer	
464	Alunskifferformationen	
1938	Ammarnäskomplexet	
539	Andersöskiffer	
466	Andrumskalksten	
510	Annerofformationen	
519	Aptskiffer	
520	Arnagergrönsand	
522	Arnagerkalksten	
161	Artfjällsgabbro	
579	Arvidsjaurgruppen	
76	Avardoenheten	
1121	Basalt-andesitformationen (Kovogruppen)	
145	Bellovareformationen	
130	Bergeformationen	
131	Bergekalksten	
498	Bjuvsledet	
563	Bjärledet	

565	Bjärsjölagårdsledet
564	Bjärsjöledet
426	Björkåsholmenformationen
1122	Blekinge kust(orto)gnejs
144	Blåsjöfyllit
89	Blåsjöälvenheten
546	Boda kalkstenskropp
2214	Bohusgranit
463	Borgholmformationen
532	Bosarplersten
581	Bottniska gruppen
457	Branteviksledet
570	Bredsjös vulkaniska silt- sandstensled
149	Brokenformationen
536	Brunflokalksten
482	Buntsandsten
452	Buttlegruppen
132	Bångåsenformationen
133	Bångåsenskiffer
555	Ceratopyge-, Latorp- och Lannakalksten
481	Colonusskiffer
480	Cyrtograptusskiffer
427	Dalasantsten
559	Dalbykalksten
2213	Dalslandsgruppen
407	Daunasvageenheten
469	Dictyonemaskiffer
501	Döshultsledet
128	Edeformationen
4396	Edeforssvit
129	Edekvartsit
134	Ekebergsformationen
135	Ekebergturbidit (gråvacka)
451	Eskelhemformationen
465	Exulanskalksten
1131	Fellingsbrotypgranit
462	File Haidarformationen
410	Filipstadstyp
545	Fjäckaskiffer
119	Fjällbrännaformationen
158	Fjällfjällsarkos
450	Fleringeformationen
558	Folkeslund-, och Furudalkalksten
511	Fortunaledet
140	Fremsfyllit
434	Fröjelformationen
156	Frönbergsgnejs
507	Fuglundaledet
544	Furulundskalksten
512	Fyledalsledet

541	Föllingeturbidit
153	Gilliksformationen
461	Gislövsformationen
508	Glassand ledet
553	Grammajukkaformationen
523	Granviksledet
575	Gryhyttans svartskifferled
120	Gärdsjöformationen
1795	Göteborgssviten
411	Hagforstyp
435	Hallaformationen
448	Hallgruppen
432	Hangvarformationen
526	Hansaledet
1757	Haparandasviten
454	Hardebergaformationen
499	Helsingborgsledet
1800	Hisingensviten
556	Holenkalksten
1761	Hopukkaformationen
1798	Horredgruppen
572	Hälgsnäs svartskiffer-gråvacke-konglomerat-tuffited
576	Hällefors gråskifferled
496	Höganäsformationen
430	Högklintsformationen
521	Höllvikenformationen
493	Höörformationen
538	Isökalksten
409	Juronkvartsit
112	Jämtlandsupergruppen
4397	Jörn GI-sviten
1771	Kalixgruppen
122	Kalvbergsformationen
1799	Kappebogruppen
1773	Karlsborgsformationen
449	Katrinelundsformationen
503	Katslösaletet
1758	Kiirunavaaragruppen
421	Killerödsformationen
1762	Kirunagrönstensgruppen
474	Klasenkalksten
561	Klintaformationen
436	Klinterbergsformationen
534	Kläppeskiffer
547	Kogstaskiffer
472	Komstadkalksten
527	Krusebergsledet
542	Kullsberg kalkstens kropp
2212	Kungsbackasviten

473	Kvarneformationen
525	Kyrkheddingeledet
548	Kyrkåskvartsit
490	Kågerödsarkos
489	Kågerödsformationen
491	Kågerödslera
529	Köpenhamnsledet
518	Köpingesandsten
138	Lasterfjällsgruppen
75	Lejarenenheten
530	Lellingegrönsand
551	Lermundasandsten
136	Lillfjällsformationen
528	Limhamnsledet
1756	Linasviten
425	Lindegårdsslamsten
1763	Linkaluoppalformationen
483	Ljunghusensandsten
537	Locknebreccia
524	Lundaledet
455	Lunkabergsledet
562	Lunnarnaledet
1760	Luossavaaraformationen
517	Lyckåsmärgel
453	Lännaformationen
121	Långmarkbergsformationen
117	Långågruppen
148	Lövfjällsformationen
487	Maglarp B
486	Maglarp C
485	Maglarpformationen
506	Mariedalsformationen
1759	Matojärviformationen
533	Moskiffer
423	Mossenformationen
123	Mångmanbergsformationen
459	Norretorpformationen
118	Norråkerformationen
513	Nytorpsledet
157	Offerdalskonglomerat
468	Olenidskiffer
159	Ottfjällsdiabas
502	Pankarpsledet
467	Paradoxideskiffer
413	Pertitmonzonitsviten
1764	Peuravaaraformationen
1766	Pikseformationen
4398	Porfyritgruppen
479	Rastritesskiffer
137	Remdalengruppen

141	Remdalengrönskiffer
142	Remdalenkonglomerat
116	Risbäckgruppen
460	Rispebergsandsten
160	Ropengranit
152	Rotikenformationen
500	Ryaformationen
504	Rydebäcksledet
1770	Råneågruppen
1769	Råstojaurekomplexet
492	Röddingformationen
549	Rödeformationen (sandsten)
557	Segerstad-, Skärlöv- och Sebykalksten
154	Seimaformationen
571	Sikfors vulkaniska siltstensled
1776	Simokomplexet
115	Sjoutälvsgruppen
578	Skelleftegruppen
543	Slandromkalksten
433	Slitegruppen
150	Slätdalsformationen
582	Snavva-Sjöfallsgruppen, Maatavaara kvartsitgrupp mfl
1774	Sockbergetgruppen
494	Stanstorpsledet
143	Stekenjokskvartskeratofyr
1950	Stigfjordensviten
125	Stor-Raijanformationen
1796	Stora Le-Marstrandsgruppen
573	Storsjöformationen
126	Strömskvartsit
422	Sularpsformationen
531	Svedalamärgel
1768	Såkevaratjahformationen
568	Sången-/Vasslandformationen
554	Såvvovareformationen
408	Tjildtjakvulkaniten
139	Tjopasigruppen
458	Tobisviksledet
431	Toftaformationen
552	Torneträskformationen
1775	Torniointrusionen
574	Torrvarpen-/Mårdshytteformationen
516	Tosterupskonglomerat
412	Tvingsgranit
124	Tvärseletformationen
155	Tännäs ögongnejs
114	Tåsjögruppen
535	Töyenskiffer
163	Umbuktagabbro

428	Undre Visbyformationen
567	Utös lägre sedimentära formation
497	Vallåkraledet
580	Vargforsgruppen
127	Vemdalskvartsit
147	Veskenformationen
456	Vikledet
162	Vilasundsgranit
509	Vilhelmsfältformationen
2215	Vingaporfy
146	Virisformationen
447	Visbygruppen
1765	Viscariaformationen
550	Visingsögruppen
514	Vitabäcksledet
1772	Vitgrundetformationen
495	Vittserödsledet
151	Vojtjaformationen
515	Vombformationen
1123	Västanågruppen
1767	Ädnamvareformationen
569	Älgen-/Uskenformationen
577	Älvestorpskonglomeratet
113	Ängegruppen
1797	Åmålsgruppen
540	Öråskiffer
404	Östbergsporfy
560	Öved-Ramsåsa grupp
566	Övedsformationen
429	Övre Visbyformationen

Värdeförråd TEKT_N:

TEKT_N (Litotektoniskt enhetsnamn)	TEKT_N_TX (Litotektoniskt enhetsnamn text)	Kommentar
1754	Bergslagens litotektoniska enhet	
1939	Blaiskollan	
93	Blåhammarfjälletskollan	
1752	Bothnia-Skellefteås litotektoniska enhet	
74	Ertsekelinsen	
107	Gasaskollan	
97	Gjersvikterrängen	
399	Grapesvareskollan	
368	Hallandiska orogenen	
91	Hotagenskollan	
96	Hölundaterrängen	
390	Idefjordenterrängen	
105	Jofjälletskollan	
1749	Jämtlands, Offerdal- och Särsvskollorna	
88	Kaledoniderna	
66	Kaledonisk skollberggrund	
87	Kaledoniska orogenen	

106	Krutfjällets kollan
79	Köliskollorna
397	Lillvikens kollan
1753	Ljusdals litotektoniska enhet
336	Lopisk
398	Maddåives kollan
84	Mellersta Köliskollan
80	Mellersta Seveskollan
68	Mellersta skollberggrund
394	Neoproterozoiska och fanerozoiska plattformstäckat
1751	Norrbottnens litotektoniska enhet
99	Offerdalsskollan
110	Pieskeskollan
346	Postsvekokarelska proterozoiska bergarter
98	Rödingsfjällets kollan
108	Saloskollan
77	Sareklinsen
103	Seve-Köliskollkomplexet
72	Seveskollorna
1755	Smålands litotektoniska enhet
92	Snasahögarnaskollan
102	Stalonskollan
104	Storfjällets kollkomplexet
337	Svekokarelska orogener
378	Svekonorvegiska orogener
70	Särvskollan
78	Tsäckoklinsen
94	Täljstensvalenkomplexet
90	Tännäsöngnejskollan
83	Undre Köliskollan
82	Undre Seveskollan
69	Undre del av mellersta skollberggrund
67	Undre skollberggrund
73	Vaimoklinsen
109	Vastenskollan
111	Vemanskollan
95	Virisen terrane
380	Östra segmentet
388	Östra segmentet, mellersta enheten
389	Östra segmentet, undre enheten
387	Östra segmentet, övre enheten
1750	Överkalix litotektoniska enhet
86	Översta skollberggrund
85	Övre Köliskollan
81	Övre Seveskollan
71	Övre skollberggrund

Värdeförändring BERGART och U_BERG (Bergart och Underordnad bergart i Geologisk enhet yta och Geologisk enhet linje):

BERGART (Bergart)	BERGART_TX (Bergart text)	Kommentar
101	vulkanisk bergart	

102	ryolit
103	dacit-ryolit
104	trakytoïd-ryolit
105	basalt-andesit
106	trakybasalt-trakyandesit
107	ultrabasisk vulkanit
201	intrusiv bergart
202	granitoid-syenitoid
203	granit
204	granodiorit-granit
205	tonalit-granodiorit
206	syenitoid-granit
207	foidförande intrusivbergart
208	monzodiorit-granodiorit
209	gabbroid-dioritoid
210	diabas
211	anortosit
217	charnockitisk bergart
212	ultrabasisk intrusivbergart
213	lamprofyr
214	uncompahgrit
215	ijolit
216	sövit
217	charnockitisk bergart
301	sedimentär bergart
302	konglomerat
303	sandsten
304	arenit
305	arkos
306	kvartsarenit
307	vacka
308	slamsten, lersten, siltsten
309	skiffer
310	karbonatsten, marmor
311	kalksten
312	biohermkalksten
313	fragmentkalksten (medel till grovkornig)
314	märgel
315	dolomit
316	kalksilikatbergart
317	kemiskt bildad bergart
318	tillit
401	metamorf bergart
402	fyllit
403	pelitisk fyllit
404	kalkfyllit
405	grafitisk fyllit
406	skiffer (schist)
407	glimmerskiffer
408	kalkförande skiffer

409	grafitisk skiffer
410	gnejs
411	granitisk gnejs
412	granodioritisk gnejs
413	paragnejs
414	pelitisk paragnejs
415	granofels
416	diatexitisk migmatit
417	kvartsit
418	amfibolit, grönsten
419	metaultrabasit
420	eklogit
421	hornfels
422	mylonit
423	kataklasit
424	fenit
426	leukogranitisk gnejs
427	granodioritisk-granitisk gnejs
428	tonalitisk-granodioritisk gnejs
429	syenitoid-granitisk gnejs
430	monzodioritisk-granodioritisk gnejs
431	kvarts-fältspatgnejs
432	charnockitisk gnejs
433	granulitisk gnejs
434	aluminiumrik gnejs
435	basisk-intermediär gnejs
436	ögongnejs
437	bandad gnejs
438	mylonitisk gnejs
439	metatexitisk migmatit
440	amfibolit
441	granatamfibolit
442	metabasit
443	felsisk granulit
444	mafisk granulit
445	impaktsmälta
501	hydrotermalomvandlad bergart
502	järnmineralisering
503	sulfidmineralisering
504	kvarts
505	kaolin
506	hybridbergart
507	ytbergart
508	sur eller felsisk bergart
509	intermediär bergart
510	basisk eller mafisk bergart
511	ultrabasisk eller ultramafisk bergart
512	porfyr
513	leukodiabas
514	ospecificerad berggrund

Värdeföråd B_ROLL:

B_ROLL (Bergatsroll)	B_ROLL_TX (Bergatsroll text)	Kommentar
15	bandlitosom	
46	basalbildning	
810	enda beståndsdel	
809	facies	
806	geologisk enhetsmatrix	
2	gång	
20	inneslutning	
27	inneslutning, kantig	
28	inneslutning, rundad	
3	intrusion	
5	klast	
16	körtel	
11	lagergång (sill)	
6	lagerlitosom	
10	leukosom	
8	lins	
805	litosom	
1	mafisk magmatisk enklav	
22	mafisk magmatisk enklav, rund	
807	oregelbundet litosom	
43	paleosom	
51	sammansatt intrusion, gång/massiv	
47	växellagrad	
13	xenolit	
14	xenolit, delvis resorberad	
25	xenolit, delvis resorberad, kantig	
23	xenolit, kantig	
24	xenolit, rundad	
808	åder- eller gånglitosom	
18	ådra	

Värdeföråd B_PROP:

B_PROP (Huvudbergartens proportion)	B_PROP_TX (Huvudbergartens proportion text)	Kommentar
1942	dominerande	
1943	hela	
1941	mer än hälften	
1944	mindre än hälften	
1940	närvarande	
1947	spår	
1948	största	
1946	sällsynt	
1945	underordnad	
1949	varierande	

Värdeföråd F_FARG och T_FARG:

F_FARG (Frånfärg)	Frånfärg text	Kommentar
785	blå	

784	blågrå
790	brun
780	grå
786	gråblå
779	gråröd
787	grön
795	gul
802	leukokratisk
800	ljusfärgad
791	ljus brun
781	ljus grå
788	ljus grön
796	ljus gul
777	ljus röd
804	melanokratisk
803	mesokratisk
801	mörkfärgad
792	mörkt brun
782	mörkt grå
789	mörkt grön
797	mörkt gul
778	mörkt röd
794	rost
776	röd
793	rödbrun
783	rödgrå
799	svart
798	vit

Värdeförråd MIN_SS:

MIN_SS (Mineralsammansättning)	MIN_SS_TX (Mineralsammansättning text)	Kommentar
607	charnockitisk mineralsammansättning	
302	dioritisk mineralsammansättning	
239	dolomitförande	
590	dolomitrik	
601	felsisk	
727	fältspatdominerad	
1197	gabbroisk mineralsammansättning	
730	glimmer- och kalcitförande	
597	glimmerdominerad	
240	glimmerförande	
587	grafitförande	
303	granitisk mineralsammansättning	
304	granodioritisk mineralsammansättning	
598	järnmagnesiumsilikatmineraldominerad	
604	järmineralförande	
242	kalcitförande	
241	kalcitrik	
592	kalksilikatmineraldominerad	
591	kalksilikatmineralförande	

588	karbonatmineraldominerad
243	karbonatmineralförande
589	karbonatmineralrik
602	kiselmineralförande
603	kloritförande
608	kolmineralförande
596	kvarts-fältspat-glimmerdominerad
593	kvarts-fältspat-glimmersammansättning
594	kvarts-fältspatdominerad
307	kvartsmonzodioritisk mineralsammansättning
305	kvartsmonzonitisk mineralsammansättning
595	kvartsrik
306	kvartssyenitisk mineralsammansättning
729	lermineral- och kalcitförande
728	lermineralförande
600	mafisk
308	monzodioritisk mineralsammansättning
309	monzonitisk mineralsammansättning
609	silikatmineraldominerad
606	sulfidmineraldominerad
605	sulfidmineralförande
310	syenitisk mineralsammansättning
311	syenitoid mineralsammansättning
312	tonalitisk mineralsammansättning
599	ultramafisk

Värdeförråd KEM_SS:

KEM_SS (Kemisk sammansättning)	KEM_SS_TX (Kemisk sammansättning text)	Kommentar
622	basisk	
734	basisk till ultrabasisk	
621	intermediär	
733	intermediär till basisk	
732	intermediär till ultrabasisk	
616	kalciumrik karbonatkemi	
615	karbonatkemi	
614	kolhaltig	
617	magnesiumrik karbonatkemi	
610	metaluminös	
611	peralkalin	
612	peraluminös	
619	silikatkemi	
613	subaluminös	
618	sulfidkemi	
620	sur	
624	sur till basisk	
731	sur till intermediär	
623	ultrabasisk	

Värdeföräd STR_TX:

STR_TX (Struktur eller textur)	STR_TX_TX (Struktur eller textur text)	Kommentar
670	agmatitisk struktur	
676	avkylningskontakt	
675	back veining	
646	bandning	
629	breccierad	
669	diatexitisk struktur	
198	enklavförande	
658	fläckig	
647	flödesbandning	
631	flödesbreccierad	
634	folierad	
328	fossilförande	
329	fragmentförande	
662	förkastad	
649	förskiffrad struktur	
628	glasfragmentförande	
657	glimmerstrimmig	
650	gnejsig struktur	
643	graderad skiktning	
260	granoblastisk textur	
261	granofyrisk textur (mikr)	
633	gångförande	
220	ignimbritstrimmig	
679	impaktrelaterad struktur	
630	intrusionsbreccierad	
235	jämnkornig	
661	kataklastisk struktur	
200	klastisk textur	
267	klaststödd struktur	
659	knölig	
680	koherenta texturer	
644	korsskiktning	
627	kristallförande	
201	kristallin	
632	kuddlavestruktur	
636	lagrad	
641	laminerad	
654	linjerad	
655	linjerad/folierad	
735	litisk klastförande	
252	litofysförande	
656	magmatisk flytstruktur	
249	mandelstensförande	
625	massformig (magm-meta)	
626	massiv (sedi)	
236	megakristförande	
648	metamorf bandning	
668	metatexitisk struktur	

653	mica fish-struktur
667	migmatitisk struktur
737	monomikt
666	M-veck
651	mylonitisk foliation
671	nebulitisk struktur
639	normalbankad (10-30 cm)
674	nätåderstruktur
264	ofitisk textur (mikr)
237	ojämknorrig
317	omkristalliserad
637	oregelbundet lagrad
255	pertitisk textur (mikr)
314	pisolitförande
664	plastisk skjvzon
738	polymikt
290	porfyrisk textur (magm)
291	porfyroblastisk textur (meta)
292	porfyroklastisk textur (meta)
330	primärtextur
652	protomylonitisk foliation
323	rapakivi-textur
645	rippelstruktur
672	schollen-migmatitisk struktur
660	sprickig
663	spröd-plastisk skjvzon
677	starkt deformerad
257	subofitisk textur (mikr)
678	svagt deformerad
638	tjockbankad (>30 cm)
640	tunnbankad (<10 cm)
642	varvig
665	veckad struktur
736	vulkanisk litisk klastförande
315	xenokristförande
199	xenolitförande
248	ådergnejsstruktur
673	ådrad struktur
318	ögonförande (meta)

Värdeförråd P_TYP:

P_TYP (Partikeltyp)	P_TYP_TX (Partikeltyp text)	Kommentar
822	aggregat	
825	brecciasprickfyllnad	
823	dissemination	
813	fenokrist	
828	förskiffringskomponent	
819	glasfragment	
811	grundmassa	
818	kristallfragment	

821	lager
820	litisk klast
826	litofys
814	porfyroblast
815	porfyroklast
817	pyroklast
824	sprickfyllnad
812	strökorn
829	stänglighetskomponent
816	xenokrist
18	ådra
827	öga

Värdeförändring P_STL:

P_STL (Partikelstorlek)	P_STL_TX (Partikelstorlek text)	Kommentar
868	1-2 mm	
871	10-20 mm	
869	2-5 mm	
870	5-10 mm	
860	block (>256 mm)	
831	finkornig (0,05-1 mm; magm-meta)	
840	finkornig till fint medelkornig (magm-meta)	
842	finkornig till grovkornig (magm-meta)	
841	finkornig till grovt medelkornig (magm-meta)	
839	finkornig till medelkornig (magm-meta)	
833	fint medelkornig (1-3 mm; magm-meta)	
835	grovkornig (>5 mm; magm-meta)	
834	grovt medelkornig (3-5 mm; magm-meta)	
857	grus (2-64 mm)	
846	ler (<0,004 mm)	
855	ler till grus (<64 mm)	
856	ler till sand (<2 mm)	
832	medelkornig (1-5 mm; magm-meta)	
843	medelkornig till grovkornig (magm-meta)	
867	mindre än 1 mm	
872	mindre än 20 mm	
830	mycket finkornig (<0,05 mm; magm-meta)	
836	mycket finkornig till finkornig (magm-meta)	
838	mycket finkornig till grovkornig (magm-meta)	
837	mycket finkornig till medelkornig (magm-meta)	
845	relikt grovkornig	
844	relikt medelkornig	
848	sand (0,063-2 mm)	
851	sand, fin (0,125-0,25 mm)	
853	sand, grov (0,5-1 mm)	
852	sand, mellan (0,25-0,5 mm)	
850	sand, mycket fin (0,063-0,125 mm)	
849	sand, mycket fin till fin (0,063-0,25 mm)	
854	sand, mycket grov (1-2 mm)	
847	silt (0,004-0,063 mm)	

859	sten (64-256 mm)
858	sten till block (>64 mm)
873	större än 20 mm

Värdeförråd P_FORM:

P_FORM (Partikelform)	P_FORM_TX (Partikelform text)	Kommentar
226	anhedral	
864	cigarrformad	
865	diffus	
227	euedral	
192	kantavrundad	
229	kantig	
861	kvadratisk	
863	linsformad	
862	rektangulär	
232	rundad	
233	subhedral	
866	varierande form	

Värdeförråd N_MIN: Se värdeförråd Mineraletikett.

Värdeförråd K_PROP: Se värdeförråd Huvudbergartens proportion.

Värdeförråd PROC:

PROC (Händelseprocess)	Händelseprocess text	Kommentar
682	avlagring	
696	deformation	
698	grusvittring	
694	hybridisering	
739	hydrotermal omvandlingsprocess	
689	intrusionsprocess	
685	kemisk utfällning	
1196	kumulatavlagring	
692	lavautbrott	
693	magmatisk kristallisation	
688	magmatisk process	
683	mekanisk avlagring	
695	metamorf process	
697	meteoritnedslag	
686	organisk avlagring	
691	pyroklastiskt vulkanutbrott	
681	sedimentär process	
684	turbiditavlagring	
687	vulkanoklastisk process	
690	vulkanutbrott	

Värdeförråd MILJO:

MILJO (Bildningsmiljö)	Bildningsmiljö text	Kommentar
704	biologisk revmiljö	
706	endogen miljö	
700	exogen miljö	

708	kontaktmetamorf miljö
702	lakustrin miljö
709	regionalmetamorf miljö
705	subaerisk miljö
703	subakvatisk miljö
701	terrestrisk miljö
707	ytnära endogen miljö

Värdeförråd YN_ALD: Se värdeförråd Deformationszon linje.

Värdeförråd AL_ALD: Se värdeförråd Deformationszon linje.

Värdeförråd METAM:

METAM (Metamorfos)	Metamorfos text	Kommentar
717	amfibolitfacies	
712	ej metamorf	
725	eklogitfacies	
716	epidotamfibolitfacies	
719	granatamfibolitfacies	
720	granulitfacies	
715	grönskifferfacies	
714	hornfelsfacies	
724	höggradigt metamorf	
721	högtrycksgranulitfacies	
722	låggradigt metamorf	
723	medelgradigt metamorf	
713	metamorf, ospecificerat facies	
718	övre amfibolitfacies	

Värdeförråd OMVAND:

OMVAND (Omvandling)	Omvandling text	Kommentar
275	hydrotermalt omvandlad	
278	kaliumomvandlad	
726	kaolinomvandlad	
279	magnesiumomvandlad	
281	natriumomvandlad	
287	silicifierad	
282	spilitiserad	

Värdeförråd PROTOL: Se värdeförråd BERGART (i Bergartsrollsymbol, Bergartsetikett och Protolit).

Värdeförråd U_BERG: Se värdeförråd Bergart och Underordnad bergart (i Geologisk enhet yta och Geologisk enhet linje).

Värdeförråd U_ROLL: Se värdeförråd Bergartsroll.

Värdeförråd U_PROP: Se värdeförråd Huvudbergartens proportion.

Värdeförråd KARTTYP:

KARTTYP (Karttyp)	KARTTYP_TX (Karttyp text)	Kommentar
1	Detaljerad fältkartläggning	
2	Fältkartläggning	
3	Fältkartläggning med låg observationstäthet	
4	Översiktlig fältkartläggning	

5	Sammanställning av äldre material och viss rekognoscering
---	---

Värdeförråd Nullvärden:

Nullvärde	Nullvärde text	Kommentar
999	Null:ej_tillämpligt	
997	Null:okänt	
998	Null:saknas	

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.1	2017-12-20	Aktualiserat figuren i Tillkomsthistorik. Tillägg av Deformationszonsstorlek i Deformationszon linje och Visning regional i flera lager, vilket föranledde uppdatering av styckena Symbolisering och Innehåll och struktur. Tillägg av värdeförrådet DZ_STRL och aktualisering av värdeförråden BERGART, GEO_ENH och STR_TX.
1.0	2016-04-11	Ursprunglig version