

Blankett för geologiskt namn

Registration form for geological names

Efter godkännande av Svenska geologiska namnkommittén införs informationen i databasen "Geologiska Namn i Sverige". Attribut markerade med * ifylls inte för strukturer.

*After approval by the Swedish Committee for Geological Nomenclature the information will be entered into the database "Geological Names in Sweden". Attributes marked with * do not apply for structures.*

NAMN

Det svenska namnet på den geologiska enheten eller strukturen.

NAME

Name in English of the geological unit or structure.

FORMALISERING (FORMALIZING)

Ifylls med "formellt" eller "informellt" av Svenska geologiska namnkommittén efter beslut, eller "föråldrat" om namnet ersatts med ett formellt eller informellt namn.

The Swedish Committee for Geological Nomenclature decides if the name is formal, informal or obsolete.

formellt/ *formal*

informellt/ *informal*

föråldrat/ *obsolete*

***ENHETSTYP (TYPE OF UNIT)**

Typ av enhet: litostratigrafisk, kronostratigrafisk, biostratigrafisk, litodemisk, litotektonisk, tektonostratigrafisk eller morfologisk enhet, se GFF-publikationen "Guide for geological nomenclature in Sweden".

Type of unit: a lithostratigraphic, chronostratigraphic, biostratigraphic, lithodemic, lithotectonic, tectonostratigraphic or morphological unit, see the GFF publication "Guide for geological nomenclature in Sweden".

litostratigrafisk/ lithostratigraphic

kronostratigrafisk/ chronostratigraphic

biostratigrafisk/ biostratigraphic

litodemisk/ lithodemic

litotektonisk/ lithotectonic

tektonostratigrafisk/ tectonostratigraphic

morfologisk/ morphological

***HIERARKISK ORDNING (RANK OF THE UNIT)**

Enhetens hierarkiska ordning (rank): litostratigrafi - supergrupp, grupp, formation, led, lager; kronostratigrafi - system, etage, serie, kronozon; biostratigrafi - biozon; litodemiska enheter - supersvit, svit, litodem eller komplex; tektonostratigrafi – skollkomplex, skolla, se GFF-publikationen "Guide for geological nomenclature in Sweden".

The rank of the unit: lithostratigraphy - supergroup, group, formation, member, bed; chronostratigraphy - system, stage, series, chronozone; biostratigraphy - biozone; lithodemic units - supersuite, suite, lithodeme or complex; tectonostratigraphy – nappe complex, nappe, see the GFF publication "Guide for geological nomenclature in Sweden".

BESKRIVNING

Kortfattad beskrivning på svenska av enhetens litologiska och andra karaktärsdrag, eller strukturens karaktärsdrag, t.ex. deformationsstil, kinematik och dimensioner. Ange referenser i förekommande fall.

DESCRIPTION

Short description in English of the lithological and other characteristics of the unit, or characteristics of the structure, e.g. deformation style, kinematics and dimensions. Give references if applicable.

RADIOMETRISK ÅLDER (RADIOMETRIC AGE)

Ange i förekommande fall radiometrisk ålder och dateringsmetod, referens anges i KÄLLA (SOURCE).
Radiometric age and dating method (if available), give reference under KÄLLA (SOURCE).

YNGSTA ÅLDER (YOUNGER AGE)

Ange den yngsta åldern i tidsintervallet då enheten bildades, eller strukturen var aktiv, med ett värde från <http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-chart-timescale> eller en informell prekambrisk epok ur figur 1 nedan.

Younger age of the time interval within which the unit was formed, or the structure was active, using a value from <http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-chart-timescale> or an informal Precambrian epoch from figure 1 below.

ÄLDSTA ÅLDER (OLDER AGE)

Ange den äldsta åldern i tidsintervallet då enheten bildades, eller strukturen var aktiv, se ovan.

Older age of the time interval within which the unit was formed, or the structure was active, see above.

KATEGORI AV TYPSEKTION, TYPLOKAL ELLER TYPOMRÅDE (TYPE OF TYPE SECTION, TYPE LOCALITY OR TYPE AREA)

Typsektion: holostratotyp, parastratotyp, lektostratotyp, neostratotyp, hypostratotyp; motsvarande terminologi för typlokal och typområde.

Type section: holostratotype, parastratotype, lectostratotype, neostratotype, hypostratotype; corresponding terminology for type locality and type area.

TYPSEKTION, TYPLOKAL ELLER TYPOMRÅDE (TYPE SECTION, TYPE LOCALITY OR TYPE AREA)

Geografiskt läge för typsektion, typlokal eller typområde. Ange löpnummer (1, 2, osv.) om det finns fler än en.
Geographic position of the type section, type locality or type area. Add a number (1, 2, etc.) if there are more than one.

N SWEREF99 TM

Nordkoordinat för typlokal(er) eller typsektion(er) i SWEREF99 TM, ange sju siffror.

Nothing for type locality(ies) or type section(s) in SWEREF99 TM, give seven digits.

E SWEREF99 TM

Östkoordinat för typlokal(er) eller typsektion(er) i SWEREF99 TM, ange sex siffror.
Easting for type locality(ies) or type section(s) in SWEREF99 TM, give six digits

***ANGRÄNSANDE YNGRE ENHET (ADJACENT YOUNGER UNIT)**

Namn på stratigrafiskt ovanpåliggande eller genomskärande yngre enhet, eller beskrivning av fältrelation till yngre enhet.

Name of overlying or cross-cutting younger unit, or description of field relation to younger unit.

***ANGRÄNSANDE ÄLDRE ENHET (ADJACENT OLDER UNIT)**

Namn på stratigrafiskt underliggande eller genomskuren äldre enhet, eller beskrivning av fältrelation till äldre enhet.

Name of underlying or cross-cut older unit, or description of field relation to older unit.

TILLHÖRIGHET (PARENT UNIT OR STRUCTURE)

Enhet som den beskrivna enheten ingår i, eller eventuell större struktur som den beskrivna strukturen ingår i.

Name of unit of higher rank which the described unit is a part of, or larger structure which the described structure is a part of.

JÄMFÖRBAR FÖRETEELSE (COMPARABLE FEATURE)

Enhet eller struktur som den beskrivna enheten eller strukturen kan jämföras och eventuellt korreleras med.

Name of unit or structure that the described unit or structure can be compared to and possibly correlated with.

TIDIGARE NAMN

Andra svenska namn som har använts (med referenser) för den geologiska enheten eller strukturen och deras historik.

EARLIER NAME

Previous names in English that have been used (with references) for the geological unit or structure, and their history.

KOMMENTAR (COMMENT)

Ytterligare information som användaren kan ha nytta av.
Other information that may be useful for the user.

KÄLLA (SOURCE)

Källa eller källor till namn, beskrivning, ålder etc. Ange fullständig referens. Om databasen "Geologiska Namn i Sverige" är ursprungskälla anges "**denna databas**". I en publikation kan databasen refereras till enligt exemplet: SGU, 2016: *Geologiska Namn i Sverige - databas*. sgudb-genas. Det är även möjligt att referera till enskilt geologiskt namn enligt ett hypotetiskt exempel: Andersson, A., 2016: Arbogaformationen, Arboga Formation, id 9999. SGU, Geologiska Namn i Sverige databas. sgudb-genas.

Source of name, description, age etc. Give full reference. If the database "Geological Names in Sweden" is the source then indicate "this database".

FÖRSLAGSSTÄLLARE (PROPOSER(S) OF THE NAME)

Namn och kontaktuppgifter till person som lämnat förslaget. Vid godkänt förslag kan förslagsställarens namn ingå i källhänvisning enligt exempel i beskrivning till Källa ovan.

The name and contact information to the person who submitted this proposal. After approval this name may be included in the reference according the example above.

GODKÄNNANDEDATUM (DATE OF ACCEPTANCE)

Datum för godkännande av Svenska geologiska namnkommittén.

Date of approval by the Swedish Committee for Geological Nomenclature.

EON	ERA	PERIOD	epoch (age in Ma)		
Proterozoic	Neoproterozoic	Ediacaran	Ediacaran 1 (635-542)		
		Cryogenian	Cryogenian 1 (850-635)		
		Tonian	Tonian 2 (910-850) Tonian 1 (1000-910)		
	Mesoproterozoic	Stenian	Stenian 2 (1130-1000)	Stenian 1 (1200-1130)	
			Ectasian	Ectasian 4 (1250-1200) Ectasian 3 (1280-1250) Ectasian 2 (1360-1280) Ectasian 1 (1400-1360)	
		Calymnian	Calymnian 5 (1440-1400)	Calymnian 4 (1470-1440)	
			Calymnian 3 (1520-1470)	Calymnian 2 (1590-1520)	
			Calymnian 1 (1600-1590)		
		Paleoproterozoic	Statherian	Statherian 4 (1660-1600)	Statherian 3 (1740-1660)
				Statherian 2 (1770-1740)	Statherian 1 (1800-1770)
				Orosirian 7 (1820-1800)	Orosirian 6 (1840-1820)
				Orosirian 5 (1870-1840)	Orosirian 4 (1880-1870)
	Orosirian		Orosirian 3 (1910-1880)	Orosirian 2 (1960-1910)	Orosirian 1 (2050-1960)
			Rhyacian	Rhyacian 1 (2300-2050)	
			Siderian	Siderian 2 (2400-2300)	Siderian 1 (2500-2400)
			Archean	Neoarchean	Neoarchean 2 (2650-2500)
	Mesoarchean			Mesoarchean 1 (3200-2800)	

Figur 1. Den högra kolumnen visar informella prekambriskas epoker att vid behov användas för att ange yngsta ålder och äldsta ålder. Åldersintervallen för epokerna är anpassade för förhållandena i Sverige, Norge, Finland och Skottland. Källa: Asch, K., Bavec, M., Bergman, S., Perez Cerdan, F., Declercq, P.Y., Janjou, D., Kacer, S., Klicker, M., Nironen, M., Pantaloni, M. and Schubert, C., 2010. OneGeology-Europe Scientific/Semantic Data Specification and-Generic Specification for Spatial Geological Data in Europe. ECP-2007-GEO-317001.

The right column shows informal Precambrian epochs that can be used to indicate younger and older age. The age intervals for the epochs have been chosen for the conditions in Sweden, Norway, Finland and Scotland.