



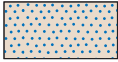


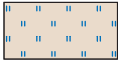
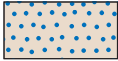

















SGUs symbolsamling för jordarter

november 2014

Detta är ett utdrag ur SGUs symbolsamling. Innehållet illustrerar hur vi färg- och mönstersätter våra kartor. Det är ett exempel som kan uppdateras med tiden.



















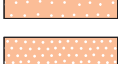




SGU

























Sveriges geologiska undersökning
Geological Survey of Sweden

114		Torv <i>Peat</i>
1		Mossetorv <i>Bog peat</i>
2		Kärrtorv <i>Fen peat</i>
601		Underliggande lager av torv <i>Underlying bed of peat</i>
140		Tunt eller osammanhängande ytlager av torv <i>Thin or discontinuous cover of peat</i>
65**	—	Tunt eller osammanhängande ytlager av torv <i>Thin or discontinuous cover of peat</i>
3		Gyttja <i>Gyttja</i>
100		Bleke och kalkgyttja <i>Lake marl and calcareous gyttja</i>
602		Underliggande lager av gyttja <i>Underlying bed of gyttja</i>
139		Kalktuff <i>Tufa</i>
58		Kalktuff <i>Tufa</i>
39		Kalktuff <i>Tufa</i>
71*		Sankmark <i>Marsh</i>
924		Torv, tidvis under vatten <i>Peat, periodically flooded or under water</i>
923		Lera-silt, tidvis under vatten <i>Clay to silt, periodically flooded or under water</i>
925		Oklassat område, tidvis under vatten <i>Unclassified unit, periodically flooded or under water</i>
104		Marskland <i>Marsh sediment</i>
33		Brant med aktiv erosion, t.ex. nipa <i>Escarpment with active erosion</i>
29		Ravin <i>Gully</i>
145		Flytjord eller skredjord <i>Colluvium</i>
206		Strukturmark <i>Patterned ground</i>
205		Polygonmark <i>Patterned ground, polygons</i>
61		Pals <i>Palsa</i>
64		Kollapsad pals eller pingo <i>Collapsed palsa or pingo</i>
63		Pingo <i>Pingo</i>

**Äldre alternativ, utnyttjas inte



























*Endast i KAGEs plottmodell

233		Blocksänka <i>Boulder depression</i>
7		Blocksänka <i>Boulder depression</i>
231		Talus (rasmassor) <i>Talus (scree)</i>
8		Talus (rasmassor) <i>Talus (scree)</i>
8		Talus (rasmassor) <i>Talus (scree)</i>
116		Svämsediment <i>Young fluvial sediment</i>
217		Svämsediment, ler-silt <i>Young fluvial sediment, clay to silt</i>
225		Svämsediment, silt <i>Young fluvial sediment, silt</i>
218		Svämsediment, grovsilt-finsand <i>Young fluvial sediment, coarse silt to fine sand</i>
23		Svämsediment, sand <i>Young fluvial sediment, sand</i>
95		Svämsediment, grus <i>Young fluvial sediment, gravel</i>
111		Svämsediment, sten-block <i>Young fluvial sediment, cobbles to boulders</i>
615		Underliggande lager av svämsediment <i>Underlying bed of young fluvial sediment</i>
709		Tunt eller osammanhängande ytlager av svämsediment <i>Thin or discontinuous cover of young fluvial sediment</i>
78		Älvsediment <i>Fluvial sediment</i>
207		Älvsediment, ler-silt <i>Fluvial sediment, clay to silt</i>
133		Älvsediment, silt <i>Fluvial sediment, silt</i>
219		Älvsediment, grovsilt-finsand <i>Fluvial sediment, coarse silt to fine sand</i>
42		Älvsediment, finsand <i>Fluvial sediment, fine sand</i>
80		Älvsediment, sand <i>Fluvial sediment, sand</i>
76		Älvsediment, grus <i>Fluvial sediment, gravel</i>
126		Älvsediment, sten-block <i>Fluvial sediment, cobbles to boulders</i>
603		Underliggande lager av älvsediment <i>Underlying bed of fluvial sediment</i>

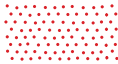
















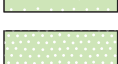







- 703  Tunt eller osammanhängande ytlager av älvsediment
Thin or discontinuous cover of fluvial sediment
- 901  Flygsand
Aeolian sand
- 708  Tunt eller osammanhängande ytlager av flygsand
Thin or discontinuous cover of aeolian sand
- 23  Dyn
Dune
- 23  Dyn
Dune
- 402  Skredärr i finkornig jordart
Landslide scar in fine-grained stratified sediment
- 403  Skredärr i morän
Landslide scar in till
- 68  Skredärr i berg
Rockslide scar
- 24  Skredärr
Landslide scar
- 25  Skredväg
Landslide track
- 103  Skredjord
Landslide deposit
- 50  Postglacial förkastning
Postglacial fault
- 30^{**}  Postglacial förkastning, verifierad
Postglacial fault, verified
- 31^{**}  Postglacial förkastning, overifierad
Postglacial fault, unverified
- 4  Gyttjeler (eller lergyttja)
Gyttja clay (or clay gyttja)
- 604  Underliggande lager av gyttjeler
Underlying bed of gyttja clay
- 17  6 Underliggande lager av gyttjejordart
Underlying bed of gyttja sediment
- 221  Postglacial finlera
Postglacial clay, clay content >25%
- 5^{*}  Postglacial lera
Postglacial clay
- 916  Postglacial lera
Postglacial clay
- 222  Postglacial grovlera
Postglacial clay, clay content 15–25%
- 209  Postglacial finsilt–mellansilt
Postglacial fine silt to medium silt
- 223  Postglacial grovsilt
Postglacial coarse silt
- 134  Postglacial silt
Postglacial silt

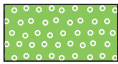
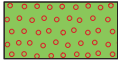





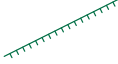

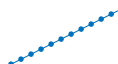




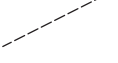










^{**}Äldre alternativ, utnyttjas inte

^{*}Endast i KAGEs plottmodell

226		Lera <i>Clay</i>
135		Silt <i>Silt</i>
82		Lera-silt <i>Clay to silt</i>
110		Underliggande lager av lera-silt <i>Underlying bed of clay to silt</i>
69		Tunt eller osammanhängande ytlager av lera-silt <i>Thin or discontinuous cover of clay to silt</i>
21**		Tunt eller osammanhängande ytlager av lera-silt <i>Thin or discontinuous cover of clay-silt</i>
914		Finsand <i>Fine sand</i>
912		Sand <i>Sand</i>
913		Sand-grus <i>Sand to gravel</i>
99		Sten-block <i>Cobbles to boulders</i>
232		Blockmark <i>Boulder deposit</i>
614		Underliggande lager av sand-grus <i>Underlying bed of sand to gravel</i>
704		Tunt eller osammanhängande ytlager av sand-grus <i>Thin or discontinuous cover of sand to gravel</i>
706		Tunt eller osammanhängande ytlager av jord <i>Thin or discontinuous cover of soil</i>
214		Postglacial grovsilt-finsand <i>Postglacial coarse silt to fine sand</i>
35		Postglacial finsand <i>Postglacial fine sand</i>
9		Postglacial sand <i>Postglacial sand</i>
8		Postglacial sand-grus <i>Postglacial sand to gravel</i>
10		Svallsediment, grus <i>Wave-washed gravel</i>
11		Klapper <i>Shingle</i>
19		Klapper <i>Shingle</i>
96		Skaljord <i>Shell deposit</i>
29		Skalförande sediment <i>Shell deposit</i>
605		Underliggande lager av postglacialt sand-grus <i>Underlying bed of postglacial sand to gravel</i>
68		Tunt eller osammanhängande ytlager av postglacial sand-grus <i>Thin or discontinuous cover of postglacial sand to gravel</i>
22**		Tunt eller osammanhängande ytlager av postglacial sand-grus <i>Thin or discontinuous cover of postglacial sand to gravel</i>




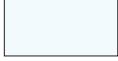




















**Äldre alternativ, utnyttjas inte

- 705  Tunt eller osammanhängande ytlager av svallsediment
Thin or discontinuous cover of wave-washed sediment
- 28  Strandvall
Beach ridge
- 56  Klint
Cliff
- 60  Raukfält
Sea stacks
- 60  Rauk
Sea stack
- 35  Fornstrand
Relic shoreline
- 36  Fornstrand, uppskattad
Fossil shoreline, estimated
- 21  Högsta kustlinjen
Highest coastline
- 22  Högsta kustlinjen, uppskattad
Highest coastline, estimated
- 227  Glacial lera
Glacial clay
- 212  Glacial finlera
Glacial clay, clay content >25%
- 215  Glacial grovlera
Glacial clay, clay content 15–25%
- 136  Glacial silt
Glacial silt
- 228  Glacial finsilt–mellansilt
Glacial fine silt to medium silt
- 216  Glacial grovsilt
Glacial coarse silt
- 211  Glacial grovsilt–finsand
Glacial coarse silt to fine sand
- 105  Glacial finsand
Glacial fine sand
- 106  Glacial sand
Glacial sand
- 613  Underliggande lager av glacial grovsilt–finsand
Underlying bed of glacial coarse silt to fine sand
- 701  Tunt eller osammanhängande ytlager av glacial grovsilt–finsand
Thin or discontinuous cover of glacial coarse silt to fine sand
- 16  Isälvs sediment
Glaciofluvial sediment
- 19  Isälvsavlagring
Glaciofluvial deposit
- 17  Isälvs sediment, finsand
Glaciofluvial fine sand
- 18  Isälvs sediment, sand
Glaciofluvial sand
- 19  Isälvs sediment, grus
Glaciofluvial gravel

- 125  Isälvssediment, sten-block
Glaciofluvial sediment, cobbles to boulders
- 20  Klapper på isälvssediment
Shingle cover on glaciofluvial sediment
- 107  Isälvssavlagring med ryggar och kullar
Hummocky glaciofluvial deposit
- 112  Underliggande lager av isälvssediment
Underlying bed of glaciofluvial sediment
- 73  Tunt eller osammanhängande ytlager av isälvssediment
Thin or discontinuous cover of glaciofluvial sediment
- 20**  Tunt eller osammanhängande ytlager av isälvssediment
Thin or discontinuous cover of glaciofluvial sediment
- 20  Krön på isälvssavlagring
Crest of glaciofluvial deposit
- 15  Dödisgrop
Kettle hole
- 15  Dödisgrop
Kettle hole
- 102  Krön på avlagring
Crest of deposit
- 16  Moräntäckta sorterade sediment
Till cover on sorted sediment
- 74  Isälvseroderat område
Glaciofluvially eroded area
- 17  Isälvsränna, bredd <50 m
Glaciofluvial channel, width <50 m
- 16  Isälvsränna, bredd >50 m
Glaciofluvial channel, width >50 m
- 18  Övergiven fluvial fåra
Abandoned fluvial channel
- 38  Morän omväxlande med sorterade sediment
Till alternating with sorted sediments
- 40  Morän omväxlande med sorterade sediment
Till alternating with sorted sediments
- 113  Underliggande lager av morän omväxlande med sorterade sediment
Underlying bed of till alternating with sorted sediments
- 101  Organogena och minerogena sediment i komplex avlagring
Organogenic and minerogenic sediments of complex origin
- 28*  Moränlera eller lerig morän
Clay till or clayey till
- 926  Moränlera eller lerig morän
Clay till or clayey till
- 915  Moränlera
Clay till
- 27*  Moränlera
Clay till
- 612  Underliggande lager av moränlera
Underlying bed of clay till
- 702  Tunt eller osammanhängande ytlager av moränlera
Thin or discontinuous cover of clay till


























**Äldre alternativ, utnyttjas inte






















*Endast i KAGEs plottmodell


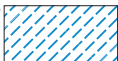















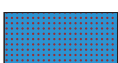
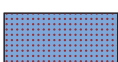





- 210  Moränfinlera
Clay till, clay content >25%
- 224  Morängrovlara
Clay till, clay content 15–25%
- 30  Morän
Till
- 137  Morän samt vittringsjord ovanför trädgränsen
Till and weathered surface layer above the tree limit
- 919  Morän eller vittringsjord
Till or weathered surface layer
- 918  Lerig morän
Till, clay content 5–15%
- 229  Sandig morän
Sandy till
- 208*  Lerig sandig morän
Sandy till, clay content 5–15%
- 917  Sandig-siltig morän
Silty to fine sandy till
- 213*  Sandig-siltig morän
Silty to fine sandy till
- 143  Lerig sandig-siltig morän
Silty to fine sandy till, clay content 5–15%
- 31  Grusig morän
Gravelly till
- 142  Lerig grusig morän
Gravelly till, clay content 5–15%
- 904  Morän, sand
Till, sand
- 132  Morän, sten-block
Till, cobbles to boulders
- 606  Underliggande lager av morän
Underlying bed of till
- 707  Tunt eller osammanhängande ytlager av morän
Thin or discontinuous cover of till
- 10**  Tunt eller osammanhängande ytlager av morän
Thin or discontinuous cover of till
- 61  Morän på annan jordart
Till cover on other sediment
- 40  Moränrygg
Moraine ridge
- 12  Moränrygg, transversell mot isrörelsen
Moraine ridge, transverse to iceflow
- 53  Moränrygg, transversell mot isrörelsen, bredd <30 m
Moraine ridge, transverse to iceflow, width <30 m
- 54  Moränrygg, transversell mot isrörelsen, bredd 30–125 m
Moraine ridge, transverse to iceflow, width 30–125 m
- 61  Moränrygg, transversell mot isrörelsen, bredd >125 m
Moraine ridge, transverse to iceflow, width >125 m

**Äldre alternativ, utnyttjas inte

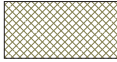
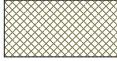











*Endast i KAGEs plottmodell

- 11  Moränrygg
Moraine ridge
- 65  Moränrygg, bredd <30 m
Moraine ridge, width <30 m
- 66  Moränrygg, bredd 30–125 m
Moraine ridge, width 30–125 m
- 67  Moränrygg, bredd >125 m
Moraine ridge, width >125 m
- 802  Israndbildning
Terminal moraine
- 404  Krön på israndbildning
Crest of terminal moraine
- 47  Drumlin eller liknande
Drumlin or drumlinoid
- 13  Drumlin eller liknande
Drumlin or drumlinoid
- 62  Drumlin eller liknande, bredd <30 m
Drumlin or drumlinoid, width <30 m
- 63  Drumlin eller liknande, bredd 30–125 m
Drumlin or drumlinoid, width 30–125 m
- 64  Drumlin eller liknande, bredd >125 m
Drumlin or drumlinoid, width >125 m
- 51  Drumlinisering
Drumlinisation
- 52  Räckflad morän
Fluting
- 55  Terrasskant eller terrängbrott
Terrace scarp or escarpment
- 62  Moränbacklandskap, kullig morän
Hummocky moraine
- 128  Moränbacklandskap, veikimorän
Veiki moraine
- 53  Väl utbildade moränformer
Distinct positive moraine morphology
- 50  Veikimorän
Veiki moraine
- 51  Veikimorän, mindre väl utbildade positiva former
Veiki moraine, less distinct positive morphology
- 52  Veikimorän, väl utbildade negativa former
Veiki moraine, distinct negative morphology
- 62  Puljumorän
Pulju moraine
- 11  Moränkulle
Single hummock
- 12  Moränkulle, liten
Single hummock, small
- 13  Moränkulle, stor
Single hummock, large
- 93  * Intermorän avlagring i dagen
Exposed inter-till deposit

- 52  Blockfattig moränya
Low boulder frequency on till surface
- 56  Hög blockfrekvens på annan jordart än morän
High boulder frequency on deposit other than till
- 53  Blockrik yta
High frequency of surficial boulders
- 72  Blockrik till storblockig yta
High frequency of medium to large surficial boulders
- 54  Storblockig yta
High frequency of large surficial boulders
- 6  Blockmark
Boulder deposit
- 9  Jätteblock
Giant boulder
- 5  Hög blockfrekvens
High boulder frequency
- 65*  Svallad moränya
Wave-washed surface layer of till
- 66*  Hårt svallad moränya
Strongly wave-washed surface layer of till
- 109  Vittringsjord
Saprolite
- 908  Vittringsjord, lera-silt
Saprolite, clay to silt
- 909  Vittringsjord, sand-grus
Saprolite, sand to gravel
- 611  Underliggande lager av vittringsjord
Underlying bed of saprolite
- 55  Tunt eller osammanhängande ytlager av vittringsjord
Thin or discontinuous cover of saprolite
- 30  Vittringsjord
Saprolite
- 32  Berg
Rock
- 2  Berg
Rock
- 1  Berg
Rock
- 608  Underliggande berg
Underlying rock
- 49*  Tunt eller osammanhängande jordtäckte på berg
Thin or discontinuous soil cover on rock

33		Sedimentärt berg <i>Sedimentary rock</i>
94*		Sedimentärt berg nära ytan <i>Sedimentary rock close to surface</i>
610		Underliggande sedimentärt berg <i>Underlying sedimentary rock</i>
24*		Tunt eller osammanhängande jordtäcke på sedimentärt berg <i>Thin or discontinuous soil cover on sedimentary rock</i>
4		Sedimentärt berg <i>Sedimentary rock</i>
4		Sedimentärt berg <i>Sedimentary rock</i>
124		Fanerozoisk diabas <i>Phanerozoic dolerite</i>
607		Underliggande fanerozoisk diabas <i>Underlying Phanerozoic dolerite</i>
220*		Tunt eller osammanhängande jordtäcke på fanerozoisk diabas <i>Thin or discontinuous soil cover on Phanerozoic dolerite</i>
100		Fanerozoisk diabas <i>Phanerozoic dolerite</i>
102		Fanerozoisk diabas <i>Phanerozoic dolerite</i>
121		Urberg <i>Crystalline rock</i>
401		Urberg <i>Crystalline rock</i>
3		Urberg <i>Crystalline rock</i>
609		Underliggande urberg <i>Underlying crystalline rock</i>
234*		Tunt eller osammanhängande jordtäcke på berg, frostvittring <i>Thin or discontinuous soil cover on rock, frost weathered surface</i>
98		Rösberg <i>Fractured bedrock</i>
906		Skålla av sedimentärt berg <i>Rock raft of sedimentary rock</i>
907		Sandstensskålla <i>Rock raft of sandstone</i>
64*		Skålla i morän <i>Rock raft in till</i>
59		Dolin <i>Doline</i>
59		Dolin <i>Doline</i>
25		Källa <i>Spring</i>
56		Slukhål <i>Sinkhole</i>

*Endast i KAGEs plottmodell

28	⊙	Jättegryta <i>Pothole</i>
18	Ω	Grotta <i>Cave</i>
36	Ka	Kaolin <i>Kaolin</i>
38	Ki	Kiselgur <i>Diatomite</i>
922		Oklassat område <i>Unclassified unit</i>
108*		Okänt jordartsområde <i>Unknown soil unit</i>
921		Fyllning <i>Artificial fill</i>
59*		Fyllning <i>Artificial fill</i>
910		Fyllning, rödfyr <i>Artificial fill, waste from alum shale</i>
911		Glaciär <i>Glacier</i>
138*		Glaciär <i>Glacier</i>
801		Stenglaciär <i>Rock glacier</i>
26		Vatten <i>Water</i>
26		Stenbrott, gruva eller bergtäkt <i>Quarry or mine</i>
26	▽	Stenbrott, gruva eller bergtäkt <i>Quarry or mine</i>
27		Jord- eller grustäkt <i>Gravel pit</i>
27	▽	Jord- eller grustäkt <i>Gravel pit</i>
		Isräfflor; yngst, äldre, äldst <i>Glacial striae; youngest, older, oldest</i>
		Isräffla, ej hållbestämd <i>xx</i>

*Endast i KAGEs plottmodell