



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



SGU
Sveriges geologiska undersökning

Om kartan

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

Läs mer om kartvisaren på www.sgu.se

Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Huvudkontor/Head Office:

Box 670

Besök/Visit: Villavägen 18

SE-751 28 Uppsala, Sweden

Tel: +46(0) 18 17 90 00

Fax: +46(0) 18 17 92 10

E-post: sgu@sgu.se

www.sgu.se

0 50 100 150 200 250 m

Skala 1:10000

Topografiskt underlag:

Ur GSD-Vägkartan.

© Lantmäteriet.

Rutnät i svart anger

koordinater i Sweref99TM

Punktobjekt

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

Linjeobjekt

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

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

Blockighet i markytan

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

Jordart, tunt eller osammanhängande översta ytlager

- Torv
- Svallsediment
- Isälvs sediment

Jordart, tunt eller osammanhängande ytlager

- Torv
- Svämsediment
- Älvsediment
- Flygsand
- Lera-silt
- Sand-grus
- Postglacial sand-grus
- Svallsediment
- Glacial grovsilt-finsand
- Isälvs sediment
- Moränlera
- Morän
- Vittringsjord
- Oklassad jordart

Jordart, underliggande lager

- Torv

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

Landform

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

Jordarter

Jordart, grundlager

- | | |
|---|--|
|  Torv |  Älvsediment, grus |
|  Mossetorv |  Älvsediment, sten-block |
|  Kärrtorv |  Flygsand |
|  Gyttja |  Gyttjelera eller lergyttja |
|  Bleke och kalkgyttja |  Postglacial finlera |
|  Kalktuff |  Postglacial lera |
|  Torv, tidvis under vatten |  Postglacial grovlera |
|  Lera-silt, tidvis under vatten |  Postglacial silt |
|  Oklassat område, tidvis under vatten |  Lera-Silt |
|  Flytjord eller skredjord |  Silt |
|  Slamströmssediment, ler-block |  Lera |
|  Talus |  Finsand |
|  Svämsediment |  Sand |
|  Svämsediment, ler-silt |  Sand-grus |
|  Svämsediment, grovsilt-finsand |  Sten-block |
|  Svämsediment, sand |  Blockmark |
|  Svämsediment, grus |  Postglacial grovsilt-finsand |
|  Älvsediment |  Postglacial finsand |
|  Älvsediment, ler-silt |  Postglacial sand |
|  Älvsediment, grovsilt-finsand |  Svallsediment, grus |
|  Älvsediment, sand |  Klapper |



Skaljord



Glacial lera



Glacial finlera



Glacial grovlera



Glacial silt



Glacial grovsilt-finsand



Isälvssediment



Isälvssediment, sand



Isälvssediment, grus



Isälvssediment, sten-block



Morän omväxlande med sorterade sediment



Moränlera eller lerig morän



Moränlera



Moränfinlera



Morängrovlera



Morän



Sandig-siltig morän



Lerig morän



Sandig morän



Grusig morän



Morän, sand



Morän, sten-block



Vittringsjord



Vittringsjord, ler-silt



Vittringsjord, sand-grus



Berg



Sedimentär berg



Fanerozoisk diabas



Urberg



Rösberg



Skålla av sedimentärt berg



Skålla av sandsten



Oklassat område



Fyllning



Fyllning, rödfyr



Vatten

Täckningsområde med information om karttyp



2: Fältkartläggning med detaljerad digital höjdmodell som underlag, 1:25 000



3: Flygbildstolkning med detaljerad digital höjdmodell som underlag, samt fältkontroller huvudsakligen längs vägnätet, 1:50 000



4: Fältkartläggning, 1:50 000



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