

MAA-AMET

Juhend

**EESTI GEOLOOGILISEKS
DIGITAALKAARDISTAMISEKS**

mõõtkavas 1 : 50 000

(versioon 2.2)

Tartu 2010

Sisukord

Sissejuhatus.....	4
1. Lähtematerjalid.....	6
2. Teostaja poolt üleantavad materjalid.....	7
3. Kaardistusnõuded.....	8
3.1. Välikaardistusnõuded.....	8
3.2. Digitaliseerimisnõuded.....	9
3.2.1. Punktobjektid.....	10
3.2.2. Joonobjektid.....	10
3.2.3. Pindobjektid.....	10
3.3. Nõuded kaardikirjadele.....	11
3.4. Nõuded tarkandmetele.....	11
4. Kvaliteedinõuded.....	12
4.1. Kaardistuse kvaliteedi hindamine.....	12
4.2. Asukohatäpsus.....	12
4.3. Atribuuditäpsus.....	13
4.4. Loogiline õigsus.....	13
4.5. Täielikkus.....	13
4.6. Temaatiline õigsus.....	14
5. Objektide kriitilised mõõdud.....	15
5.1. Pindobjektide miinimumsuurus.....	15
5.2. Punktobjekti maksimumsuurus.....	15
5.3. Joonobjekti miinimumpikkus.....	15
5.4. Objektide miinimumkõrgused, paksused ja sügavused.....	15
5.5. Objektide laiused.....	15
6. Nähtused geoloogilistel teemakaartidel.....	16
7. Geoandmebaasi struktuur.....	81
7.1. Andmetabelid.....	81
7.2. Domeenid.....	119
8. Läbilõiked.....	132
8.1. Aluspõhja geoloogilise teemakaardi läbilõiked.....	133
8.2. Pinnakatte geoloogilise teemakaardi läbilõiked.....	133
8.3. Hüdrogeoloogilise teemakaardi läbilõiked.....	133
9. Trükikaart.....	134
9.1. Kaardikompositsioon.....	134
9.2. Trükikaardi topograafiline alus.....	141
9.3. Objektklasside järjekord.....	144
9.4. Legend.....	148
9.4.1. Aluspõhja geoloogilise kaardi legend.....	149
9.4.2. Pinnakatte geoloogilise kaardi legend.....	150
9.4.3. Hüdrogeoloogilise kaardi legend.....	151
9.4.4. Põhjavee kaitstuse kaardi legend.....	151
9.4.5. Geomorfoloogilise kaardi legend.....	152
9.4.6. Aluspõhja reljeefi kaardi legend.....	153
9.4.7. Pinnakatte paksuse kaardi legend.....	153
9.4.8. Aeromagnetiliste ja Bouguer' anomaaliade kaardi legend.....	153
10. Kaardilehe seletuskiri.....	154
10.1. Kaas.....	154
10.2. Tiitelleht.....	155
10.3. Annotatsioon.....	155

10.4. Sisukord.....	155
10.5. Sissejuhatus.....	155
10.6. Sisu.....	156
10.7. Lisad.....	158

Sissejuhatus

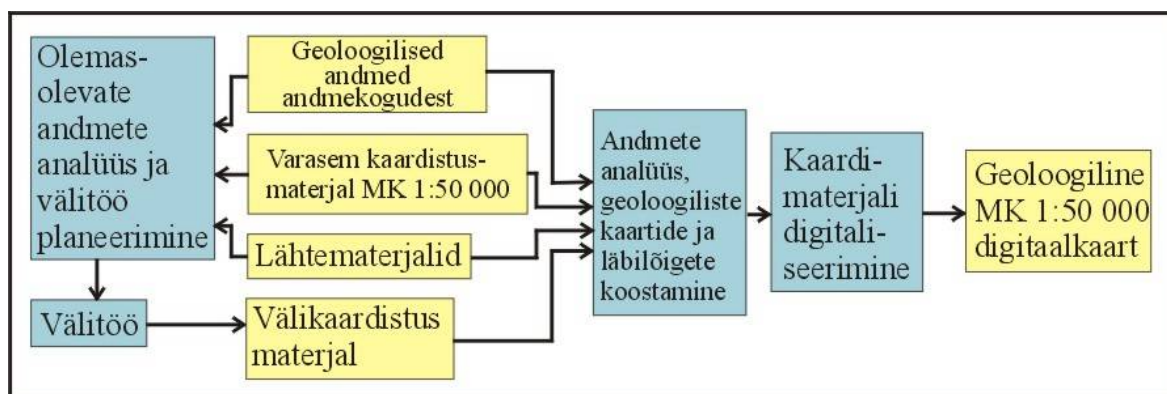
Geoloogiline kaart tagab riigile vajaliku informatsiooni Eesti geoloogilisest ehitusest, maavarade ja põhjavee levikust, hulgast ning kvaliteedist ja geoloogilise keskkonna seisundist, võimaldamaks selle ratsionaalset kasutamist ning kaitset. Geoloogilise kaardi abil kirjeldatakse graafiliselt geoloogiliste nähtuste¹ ruumilist levikut.

2003. aastast alates on riikliku geoloogilise kaardistamise (mõõtkavas 1 : 50 000) tellijaks ning kaardiandmete haldajaks ja levitajaks Maa-amet (edaspidi Tellija). Käesoleva juhendi (edaspidi Juhend) **versioon 2.2.** on koostatud geoloogilise kaardistamise raames teostatavate riigihangete läbiviimiseks alates 2010. a-st.

Geoloogiline kaardistamine mõõtkavas 1 : 50 000 kätkeb endas:

- varasema geoloogilise kaardistusmaterjali (mõõtkavas 1 : 50 000) digitaliseerimist,
- varasemate geoloogiliste uuringuandmete revideerimist ja valikulist digitaliseerimist,
- välikaardistamist (e välitööd),
- varasema kaardistus- ja geoloogiliste andmete ning uute välitööde andmete analüüsil geoloogiliste kaartide ning läbilõigete koostamist ja digitaliseerimist.

Geoloogilise baaskaardi tootmise skeem on toodud joonisel 1.



Joonis 1. Geoloogilise kaardistamise (mõõtkavas 1 : 50 000) tehnoloogiline skeem.

Geoloogilise baaskaardi koosseisu kuuluvad:

- aluspõhja geoloogiline,
- pinnakatte geoloogiline,
- hüdrogeoloogiline,
- põhjavee kaitstuse,
- maavarade,
- geomorfoloogiline,
- aluspõhja reljeefi,
- pinnakatte paksuse,
- aeromagnetiliste anomaaliate,
- gravitatsioonijõu (Bouguer') anomaaliate teemakaart ning
- faktiline materjal.

¹ **Nähtus** – kaardistatav, looduses eksisteeriv objekt või sündmus.

Juhendis on võrreldes eelmise versiooniga (2.1) mitmeid muudatusi. Eelkõige korrastati olemasolevaid nähtusklasse ja muudeti osade kaardikihtide järjekorda trükidokumentide koostamisel. 

Kui kaardistamise käigus ilmneb uusi asjaolusid Eesti geoloogilise ehituse kohta, on kaardistustööde teostaja (edaspidi Teostaja) ning teiste organisatsioonide kirjalikul initsiatiivil võimalik Juhendit muuta ja parandada. Parandusettepanekud palume saata Maa-ameti üldaadressil (Mustamäe tee 51, 10621 Tallinn; maaamet@maaamet.ee). Juhendi koostamisel on osalenud spetsialistid Maa-ametist, Eesti Geoloogiakeskus OÜst, Tartu Ülikooli geoloogia osakonnast, Tartu Ülikooli geograafia osakonnast, Tallinna Tehnikaülikooli Geoloogia Instituudist ning Eesti Stratigraafia Komisjonist.

1. Lähtematerjalid.

Geoloogilise baaskaardi (mõõtkavas 1 : 50 000) lähtematerjalidena edastab Tellija Teostajale:

- Kaardistatavat ala ja selle ümbrust 5 km ulatuses katva Eesti Baaskaardil põhineva topograafilise sisuga geoandmebaasi GB_Topoalus_*.gdb (kus * tähistab aastaarvu):
- Geoloogilise baaskaardi geoandmebaasi malli (geoandmebaasi struktuur on kirjeldatud peatükis 7) koos Tellija valduses oleva kaardistatavat ala ja selle ümbrust 5 km ulatuses katva geoloogilise informatsiooniga. Kui hanke raames toimub kaardistamine korraga mitmes eraldiseisvas piirkonnas, siis võib edastada iga sellise piirkonna jaoks eraldi malli;
- hanke teostamiseks vajalikud andmed keskkonnaregistri maardlate nimistust;
- ArcGISi stiilifaili:
 - GeoloogilineBaaskaart*.style (kus * tähistab aastaarvu);
- Juhendile vastavad kaardistatavate teemakaartide trükimallid:
 - *.mxt;
- kaardistatavate teemakaartide andmekihte sisaldavad ja juhendi järgi sümboliseerivad kihifailid (vt pt 9.3):
 - *.lyr.

Lähtematerjalide üleandmise tingimused (ajagraafik jms) täpsustatakse töövõtulepingus.

2. Teostaja poolt üleantavad materjalid

Kaardistamise lõppedes Teostajalt Tellijale üleantavate materjalide loetelu täpsustatakse töövõtulepingus. Täielik loetelu sisaldab:

- **paberkaarte:**

- aluspõhja geoloogia,
- pinnakatte geoloogia,
- hüdrogeoloogia,
- põhjavee kaitstus,
- geomorfoloogia,
- aluspõhja reljeef,
- pinnakatte paksus,
- aeromagnetilised anomaaliad ning
- Bouguer' anomaaliad

- **geoandmebaasi,**

mis on kaardistatud andmetega täiendatud mall-geoandmebaas. Kui lähteandmetena on esitatud erinevate piirkondade jaoks eraldiseisvad mallid, siis tuleb üle anda samad, kaardistatud andmetega täiendatud, eraldiseisvad geoandmebaasid

- **ArcMap'i dokumendifaile iga valminud teemakaardi lehe kohta:**

- ****AP.mxd,
- ****Q.mxd,
- ****HG.mxd,
- ****PVK.mxd,
- ****GM.mxd,
- ****APR.mxd,
- ****QP.mxd,
- ****MG.mxd ning
- ****GRB.mxd

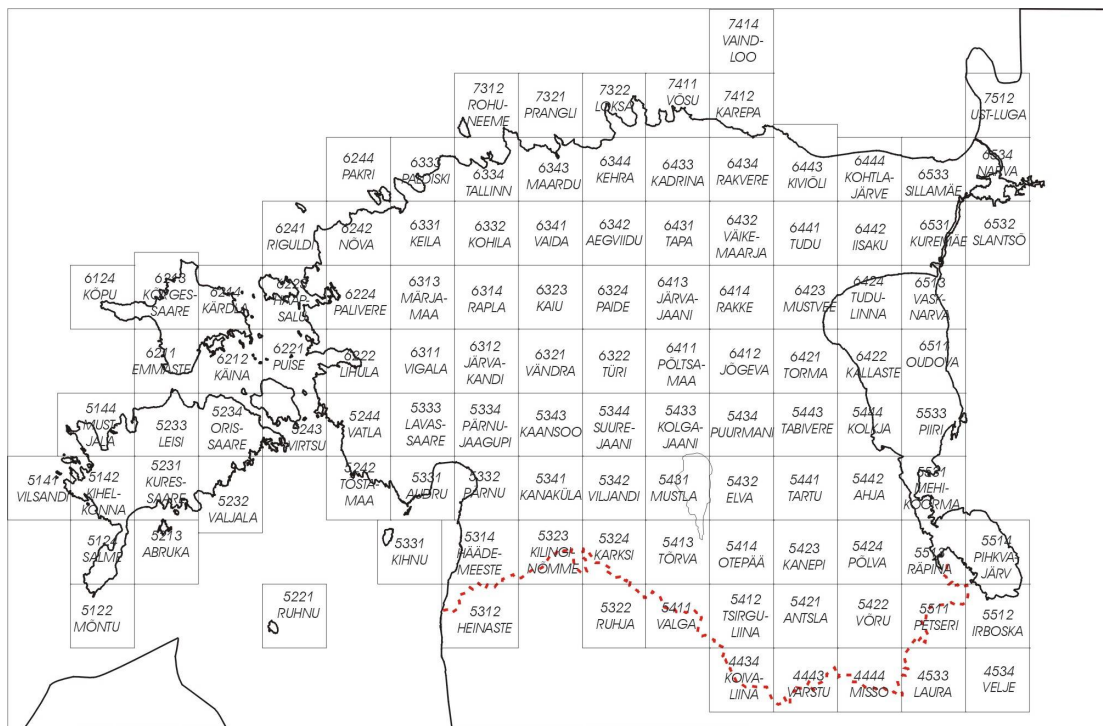
(**** tähistab siin ja edaspidi baaskaardi lehe numbrit)

- **seletuskirja,**

mis koostatakse üldjuhul peale iga kaardilehe kõikide teemakaartide valmimist ja antakse Tellijale üle nii paberkujul kui ka digitaalselt (****Seletuskiri.pdf; vt peatükki 10).

3. Kaardistusnõuded

Geoloogilist kaardistamist viiakse läbi Eesti baaskaardi (mõõtkavas 1 : 50 000) lehtede (vt joonist 2) kaupa.



Joonis 2. Eesti baaskaardi (mõõtkavas 1 : 50 000) lehtede jaotus ja numeratsioon.

Nõuded Teostaja poolt üleantavate kaardiantmetele:

- andmed tuleb üle anda *ESRI ArcGIS File Geodatabase* andmebaasis,
- andmed peavad olema L-EST'97 tasapinnaliste ristkoordinaatide süsteemis,
- kõrgused peavad olema Balti kõrgussüsteemis (1977. a.) meetrites,
- objektid² peavad olema kantud korrektseesse objektiklassi³,
- kõik objekti atribuudiväljad (k.a ruumikuju) peavad olema täidetud (va. annotatsioonide⁴ juures).

3.1. Välikaardistusnõuded

Välikaardistuse all mõistetakse kaardistamisel teostatavaid töid välimarsruutidel, mis jagunevad: (i) kontrollmarsruutideks varem kaardistatud alade kontrolli eesmärgil ning (ii) kaardistamata aladel teostatavateks välitöödeks. Välikaardistamine hõlmab ka olemasolevate või kaardistamise käigus puuritud südamekirjeldamist.

²**Objekt** – geoloogilist nähtust geoandmebaasis või kaardil kirjeldav, kindlate atribuutidega element.

³**Objektiklass** (*Feature class*) – sarnaste, mingi iseloomuliku tunnuse järgi klassifitseeritud objektide grupp geoandmebaasis.

⁴**Annotatsioon** – fikseeritud asukohaga kaardikiri geoandmebaasis, mis on seotud kaardi mõõtkavaga.

Nõuded välikaardistustöödele maismaal:

- kaardilehega külgnevatel aladel peab teostama välitöid ja arvestama geoloogiliste andmetega vähemalt kahe kilomeetri ulatuses. Teisel pool riigipiiri oleva geoloogilise andmestikuga ei pea arvestama, kuid võimalusel seda tehakse,
- aluspõhja geoloogilise kaardi tarbeks peab kasutama vähemalt ühe aluskorda avava puuraugu andmeid baaskaardi lehe, millel esineb täies ulatuses geoloogiline läbilõige (v.a kaardilehed, mille kaardistatav ala moodustab 25% või vähem kogu kaardilehe pindalast), kohta. Aluskorda avava puuraugu puudumisel kooskõlastatakse puuraugu rajamise vajadus ning asukoht Tellijaga,
- aluspõhja geoloogilise kaardi puhul peab kasutama vähemalt ühe aluspõhja (Paleosoikumi settekivimeid) avava puuraugu või paljandi andmeid iga 25 km² suuruse kaardistatud ala kohta,
- pinnakatte geoloogilise kaardi puhul peab kasutama vähemalt ühe pinnakatet täies ulatuses läbiva puuraugu või pinnakatet täies ulatuses avava paljandi (või kaeve) andmeid iga 25 km² suuruse kaardistatud ala kohta,
- pinnakatte geoloogilise kaardi tarbeks luuakse ning kirjeldatakse välimarsruutidel vähemalt 10 pinnakatet avavat vaatluspunkti 1 km² kaardistatava ala kohta,
- hüdroteoloogilise kaardi koostamisel tuleb lähtuda vähemalt ühest puurkaevust, mis avab maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi, millel on määratud erideebit, põhjavee survetase, põhjavee mineraalsus ja mille veel on määratud Fe_{üld} sisaldus, iga 25 km² suuruse kaardistatud ala kohta,
- aluspõhja reljeefi kaardi koostamisel peab kasutama vähemalt ühte, kuid olemasolu korral enamat, pinnakatet läbivat andmepunkti (s.o puurauk, puurkaev, paljand või vaatluspunkt), iga 25 km² kaardistatud ala kohta,
- aeromagnetiliste anomaaliate kaardi koostamisel tuleb lähtuda vähemalt 30-st mõõtepunktist 1 km² kohta ning lennumarsruutide vahekaugus ei tohi olla suurem kui 500 m,
- Bouguer' anomaaliate kaardi koostamisel tuleb lähtuda vähemalt 4-st mõõtepunktist 1 km² kohta).

3.2. Digitaliseerimisnõuded

- digitaliseerimisel ei tohi Teostaja ilma Tellija nõusolekuta muuta (nihutada, kustutada, lisada) topograafilisi lähteandmeid (va teksti nihutamine),
- digitaliseeritud nähtused tuleb salvestada tabelis 3 kirjeldatud andmetabelitesse (objektiklassidesse),
- geoandmebaasis ei tohi esineda objektiklasse ja objekte, mida pole Juhendis kirjeldatud,
- kaardistatav ala piirneb Eesti Vabariigi piiriga,
- geoloogilised nähtused peavad paiknema loogiliselt õigesti (nt ei tohi soosetete avamus ulatuda järve alale),
- geoloogilised pind- ja joonobjektid, mis jätkuvad külgnevatel kaardistatud kaardilehtedel tuleb liita (*merge*) sama nähtuse mall-geoandmebaasis olemasoleva osaga või muuta digitaliseerimisel olemasolevat elementi,
- geoloogilised pind- ja joonobjektid, mis jätkuvad külgnevatel kaardistamata kaardilehtedel tuleb digitaliseerida üle kaardilehe serva vähemalt 50 m (1 mm trükikaardil) ulatuses,

- läbilõikel esinev geoloogiline informatsioon peab ulatuma täpselt läbilõike vertikaalskaala telgedeni ja läbilõike horisontaalne ulatus peab olema võrdne läbilõike joone pikkusega kaardiväljal,
- legendis peavad olema esindatud kõikide kaardiväljal või läbilõikel kujutatud objektiklasside leppemärgid koos kirjeldustega (v.a Eesti Baaskaardi objektiklassid, vt pt 9.2).

3.2.1. Punktoobjektid

Punktoobjektiga (*point*) tähistatakse mittemõõtkavalisi geoloogilisi nähtusi. Punktsümbolite kasutamisel tuleb lähtuda järgnevatest nõuetest:

- punktoobjekti koordinaadid peavad vastama nähtuse geomeetrilise keskpunkti asukohale looduses,
- orienteeritud punktoobjekti kaardistamisel tuleb objekti „Suund“ atribuudiväljale märkida orientatsiooni asimuut.

3.2.2. Joonobjektid

Joonobjektide kasutamisel tuleb lähtuda järgnevatest nõuetest:

- orienteeritud joonobjekti (nt maetud aluspõhjaline astang) puhul on oluline digitaliseerimise suund (selle kohta saab teavet tabeli 3 lahtrist “Märkused”),
- isojooned ei tohi olla väärtuse sisestamise eesmärgil katkestatud,
- isojoon peab olema suletud joon, välja arvatud juhtudel, kui isojoont katkestab kaardistatud ala serv, rannajoon või riigipiir,
- jooned ei tohi moodustada silmuseid,
- suletud joontel peavad ja tohivad kokku puutuda vaid joone otspunktid,
- maetud või avanevat astangut märkivat joont lõikavaid isohüpse ja samamineraalsuse isojooni lõikumiskohas ei katkestata. Astangu joonega ühtivad (liituvad) pinnakatte paksuse isojooned esitatakse jätkuvana ning snäpitakse kogu ühtiva osa ulatuses maetud või avanevat astangut märkiva joone külge.

3.2.3. Pindobjektid

Pindnähtused jagunevad kaardistamisel peamisteks ja teisesteks aladeks.

Peamised alad:

- ei tohi ühes nähtusklassis kattuda,
- peavad ühes nähtusklassis katma kogu kaardilehe kaardistatava ala,
- ei tohi moodustada kildpolügoone, alade piirjooned ei tohi sisaldada topeltvertekseid, tagasidigimisi ja väljakiilduvaid piike,
- liidetakse ümbritseva(te) ala(de)ga juhul, kui nad on miinimummõõtudest väiksemad (vt pt 5 Objektide kriitilised mõõdud).

Teisesed alad:

- võivad omavahel kattuda ning ei pea katma kogu kaardistatavat ala,
- ei tohi moodustada kildpolügoone, alade piirjooned ei tohi sisaldada topeltvertekseid, tagasidigimisi ega väljakiilduvaid piike,

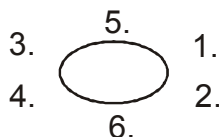
- liidetakse ümbritseva(te) ala(de)ga juhul, kui nad on miinimummõõtudest väiksemad või ei kaardistata üldse (nt üksikud soolad, vt pt 5 Objektide kriitilised mõõdud).

3.3. Nõuded kaardikirjadele

Kaardikirjad jagunevad topograafilise ja geoloogilise sisuga kirjadeks. Geoloogilise sisuga kaardikirjade loetelu ja kujundus on esitatud tabelites 3 ja 4. Topograafilise sisuga kaardikirjade loetelu ja kujundus on toodud tabelis 5.

Geoloogilise sisuga kaardikirjad peavad vastama järgmistele nõuetele:

- stiil, värv ja suurus peab vastama Juhendis kirjeldatule,
- kiri asetatakse elemendi juurde sellisele kohale, kus see ei halvenda muude kaardielementide loetavust ja samal ajal oleks selge, millise objekti juurde ta kuulub.
- nime (numbri) paigutamisel tähistatava punktoobjekti juurde järgitakse tava (eelistatuse järjekorras): 1. kirdenurk 2. kagunurk 3. loodenurk 4. edelanurk 5. punktsümboli kohal 6. punktsümboli all.



- kaardikirja atribuudiväljale „*FeatureID*“ kantakse nimetatava elemendi „*ObjectID*“ väärtus,
- alade puhul asetatakse kiri soovituslikult ala keskele; kui see halvendab kaardi loetavust või ei mahu alale ära, siis asetatakse kiri alast väljapoole ning kasutatakse viitejoont. Keerukamatele aladele võib asetada mitu kirja,
- isojoonte numbrilised väärtused asetatakse igale isojoonele ja kirjutatakse joonega paralleelselt. Number asetatakse isojoonele alusega väiksema väärtusega isojoone suunas (aeromagnetiliste ja gravimeetriliste isoanomaalide juures ei pea seda nõuet järgima). Pikematele isojoontele võib lisada numbrilise väärtuse mitu korda,
- tekstide sõrendamisel ei tohi kasutada tühikuid,
- tekstide kujundamisel võib kasutada kujundusmärgiseid ja vormindusfunktsioone (nt indekse kujundamisel).

3.4. Nõuded tärkandmetele

Üleantavas geoandmebaasis peavad kõik atribuudiväljad (välja arvatud annotatsioonidena esitatavate kaardikirjade (*Annotation Feature Class*) väljad, mis täidetakse tarkvara poolt) olema täidetud. Tärkandmetes kajastatakse näiteks samajoonte kõrgusväärtusi jms. Andmeväljadega on seotud domeenid⁵, mis võimaldavad sisestada ainult Juhendis lubatud väärtusi. Atribuutide sisu definitsioonid ja domeenid on kirjeldatud andmesõnastikus (pt 7).

⁵**Domeen** – geoandmebaasi tabel, kus on kirjas võimalikud väärtused teatud andmeväljade täitmiseks .

4. Kvaliteedinõuded

4.1. Kaardistuse kvaliteedi hindamine

Telliija kontrollib geoloogilise baaskaardi kvaliteeti. Kontrollitakse:

- asukohatäpsust,
- atribuute,
- loogilist õigsust,
- täielikkust,
- temaatilist õigsust ning
- külgnevatel kaardilehtedel esitatud geoloogilise info ühilduvust.

Protsendi arvutamisel võetakse 100% määraks kontrollitaval alal Teostaja poolt kaardile kantud:

- pindobjektide pindala,
- joonobjektide kogupikkus,
- punktobjektide arv,
- tekstide arv või
- tärkandmete puhul esitatud andmeväljade (e tabeli täidetud lahtrite) arv.

Telliija tagastab töö vigade parandamiseks juhul, kui tuvastatakse süsteemne mittevastavus Juhendiga või kaardistus ei vasta alljärgnevatele nõuetele.

4.2. Asukohatäpsus

Asukohatäpsus kirjeldab nähtuste kaardistatud koordinaatide vastavust tegelikele koordinaatidele. Kontrollitakse:

- looduses jälgitavate punktobjektide (tarbepuurkaevud, allikad, karstiaugud, jms) kaardikoordinaatide vastavust tegelikkusele,
- looduses jälgitavate joonobjektide (nt voore piirjoon) ja pindobjektide piirjoonte (nt madalsooturba ala piir) kaardikoordinaatide vastavust tegelikkusele.

Kaardistustulemused loetakse kõlblikuks, kui objektide plaaniline viga ei ületa tabelis 1 toodud suurusi.

Tabel 1. Kaardistatud objekti plaaniline viga meetrites.

	Keskmine ruutviga (m)	Lubatud viga (m)
Looduses jälgitavad punktobjektid	50	100
Looduses jälgitavad joonobjektid ja pindobjektid piirjooned	50	100
Tarbepuurkaevud	2	4

Kaardistus loetakse vastuvõetamatuks ning saadetakse Teostajale parandamiseks tagasi, kui kontrollitud objektidest **5% või rohkem** ei vasta lubatud veale ja viga ei tulene lähtematerjalidest.

4.3. Atribuuditäpsus

Atribuuditäpsus kirjeldab objektile omistatud atribuudi väärtuse õigsust. Kaardistus loetakse vastuvõetamatuks kui:

- tarbepuurkaevu suudme kõrgus (Z) ei vasta lähtematerjali reljeefi andmestikule (nt faktilise materjalina esitatakse tarbepuurkaevu andmed, kus suudmekõrgus on märgitud 17 m ümp, kuid tarbepuurkaev asub 20 ja 25 m reljeefi samakõrgusjoone vahel),
- kaardil kujutatav objekt on põhjendamatult vastuolus faktilise materjali andmestikuga (näiteks 0,5 g/l väärtusega samamineraalsuse joon asub puurkaevude vahel, kus ühes puurkaevus on põhjavee mineraalsus väärtuseks 0,7 ja teises 0,9 g/l),
- tänapäevase- ja aluspõhja reljeefi vahe ja pinnakatte paksuse andmestiku vahel esineb vastuoksusi, mis ületavad 2 m,

Atribuutide sisu täpsem selgitus on esitatud andmesõnastikus (pt 7).

4.4. Loogiline õigsus

Loogiline õigsus kirjeldab objektide omavaheliste seoste vastavust reaalselt võimalikule ja Juhendis lubatule. Loogilise õigsuse korral hinnatakse kaardistuse topoloogiat ja formaati. Kaardistus loetakse vastuvõetamatuks kui:

topoloogias:

- esineb süstemaatilisi snäpivigu,
- peamised alad ei moodusta 100% konkreetse teemakaardi pindalast,
- esineb peamiste alade kattumisi,
- esineb objekte, mis peaksid loogiliselt jätkuma naaberkaardilehel, kuid ei ulatu kaardiraamini,
- joonobjekte on kujutatud topeltlõikudega,
- joonobjekte on põhjendamatult tükeldatud,
- külgnevad alad on ühesuguste atribuudiväärtustega.

formaadis:

- kaardifailis esineb tundmatu atribuudiga objekte,
- geoandmebaasi struktuuri (andmetabelite välju, domeene jms) on Tellijaga kooskõlastamata muudetud.
- tärkandmetes esineb vale projektsiooniga koordinaate,
- andmed ei ole Juhendi poolt ettenähtud tabelis,
- vale orientatsiooniga leppemärke esineb 1% või rohkem.

4.5. Täielikkus

Täielikkus kirjeldab andmete põhjendatud vastavust Juhendis toodud valikukriteeriumitele.

Täielikkuse hindamisel loetakse puuduvaid ja liigseid objekte või andmevälju. Puuduvaks objektiks on selline miinimummõõtmetest suurem nähtus, mis looduses esineb, kuid kaardil puudub – looduses jälgitav pind-, joon- või punktnähtus ei ole geoandmebaasis vastava

objektina esindatud. Liigseks loetakse selline geoandmebaasi kantud objekt, mida looduses ei ole. Puuduvaks andmeväljaks loetakse selline andmeväli, mis esineb andmebaasides või eelnevate geoloogiliste uuringutööde aruannetes, kuid esitatud geoandmebaasi tärkandmetes puudub põhjendamatult.

Kaardistus loetakse vastuvõetamatuks, kui puuduvate ja liigsete objektide või andmeväljade osa on või ületab kontrollitavas failis alljärgneva:

- **puudub põhjendamatult või on liigne 1 (tk) või rohkem** aluspõhja ja/või aluskorda avav puurauk, puurkaev, aluspõhjaline paljand, perspektiivala,
- **puudub põhjendamatult või on liigne 1 või rohkem** andmevälju ühes tärkandme tabelis,
- **puudub põhjendamatult või on liigne 10% või rohkem** ülejäänud kaardistatavatest punkt- ja joonnähtustest.

4.6. Temaatiline õigsus

Temaatiline õigsus kirjeldab kaardistuse sisulist vastavust Juhendile. Temaatilise õigsuse korral kontrollitakse:

- objekti vastavust Juhendi nõuetele ja esitatud faktilise materjali andmestikule (näiteks: (i) kui Juhend nõuab Viivikonna ja Pihla kihistute avamuse kujutamist eraldi aladena (objektidena), kuid kaardifailis esinevad mõlemad avamused põhjendamatult ühe alana või (ii) kui faktilise materjali andmestiku alusel avaneb Viivikonna kihistu, kuid kaardil esitatud objekti atribuutide ja geoloogilise indeksi alusel pole tegemist Viivikonna kihistuga),
- tekstide õigekirja,
- geoloogiliste indeksite kasutamise õigsust.

Kaardistamisel tuleb juhinduda tabelis 3 toodud nähtusklasside määratlustest.

Kaardistus loetakse vastuvõetamatuks kui:

- valesti klassifitseeritud objektid moodustuvad **1% või rohkem** kaardilehel kaardistatud objektidest,
- aluspõhja geoloogilisel teemakaardil on valesti klassifitseeritud **1 või rohkem** kivimkeha,
- hüdroteoloogilisel teemakaardil on valesti klassifitseeritud **2 või rohkem** erineva veeandvusega ala,
- pinnakatte geoloogilisel teemakaardil on valesti klassifitseeritud **2 või rohkem** stratigraafilis-geneetilise või litoloogilise settetüübi avamust,
- avastatakse süsteemne mittevastavus Juhendiga.

5. Objektide kriitilised mõõdud

Allpool kirjeldatavad nähtuste kriitilised mõõdud ei kehti kaardiraamiga piirnevate külgnähtuste (te)l kaardileh(ted)el jätkuvatele joon- ja pindobjektidele.

5.1. Pindobjektide miinimumsuurus

Pindobjekti minimaalseks pindalaks on **0,01 km²**, väiksema pindalaga nähtusi ei kaardistata. Nõue ei kehti maavarade perspektiiv- ja levialade kaardistamisel.

5.2. Punktobjekti maksimumsuurus

Punktobjektina kaardistatava joon- või pindnähtuse maksimaalne suurus looduses on **0,01 km²** (erandiks nähtusklass “allikate grupp”), millest suurema pindalaga nähtused kaardistatakse vastavalt joon- või pindobjektina.

5.3. Joonobjekti miinimumpikkus

Joonobjekti minimaalseks pikkuseks on **50 m**; ja Baltimere staadiumite rannaastangute minimaalne pikkus (**500 m**). Nimetatud miinimumpikkustest lühemaid nähtusi ei kaardistata.

5.4. Objektide miinimumkõrgused, paksused ja sügavused

Alljärgnevalt on antud mõõtmised, millest väiksemaid nähtusi ei kaardistata:

- karstiauk: **0,5 m sügav**,
- õhukese pinnakattega ala, Baltimere staadiumite rannaastangud, joaastang, avanev aluspõhjaline astang, settekehad pinnakatte kaardi läbilõikel: **1 m paks või kõrge**,
- ühe erideebiti väärtusvahemikuga kivimkeha hüdrogeoloogilisel läbilõikel: **2 m paks**,
- kivimkeha aluspõhja geoloogilise kaardi läbilõikel: **2 m paks**.

5.5. Objektide laiused

Alljärgnevalt on antud mõõtmised, millest väiksemaid nähtusi ei kaardistata⁶. Juhul, kui pindobjekti laius väheneb alla sätestatud mõõtme, objekt katkestatakse.

- aluspõhja geoloogilisel teemakaardil kivimkeha avamuse laius: **50 m**,
- pinnakatte geoloogilisel teemakaardil stratigraafilis-geneetiliste ja litoloogiliste settetüüpide avamuste laius: **50 m**,
- hüdrogeoloogilisel teemakaardil pindobjektide laius: **50 m**,
- põhjavee kaitstuse teemakaardil pindobjektide laius: **100 m**,
- aluspõhja reljeefi teemakaardil maetud orgude laius: **50 m**.

⁶ Erandiks on baaskaardile kantud väikesaared.

6. Nähtused geoloogilistel teemakaartidel

Kaardistamisel grupeeritakse geoloogilised nähtused neile iseloomulike tunnuste abil nähtusklassidesse. Käesolevas Juhendis (tabel 3) on ära toodud kaardistatavate nähtusklasside koodid, nimed, definitsioonid ja olulised märkused vastava ruumi -ja tarkinfo sisestamiseks geoandmebaasi. Samuti on kirjeldatud nähtuste esitamisel kasutatavaid leppemärke ja tekste. Ühe teemakaardi sarnaste atribuutidega objektid kantakse geoandmebaasis ühte andmetabelisse (objektiklassi). Objektiklasside atribuute kirjeldatakse geoandmebaasi andmesõnastikus.

Nähtusklasside definitsioonid aitavad nähtust klassifitseerida (identifitseerida) välitöödel ja interpreteerida teadaolevat geoloogilist informatsiooni. Samas, definitsioon ei ole erinevate geoloogiliste nähtusklasside sarnasuse tõttu alati täiuslik, geoloogilise kaardi koostamisel peab kaardistaja nähtuste klassifitseerimisel langetama iseseisvaid otsuseid. Tabelis 3 toodud nähtusklasside nimestik pole lõplik, kaardistamise käigus moodustatakse vastavalt vajadusele uusi nähtusklasse. Nähtusklasside geoloogilist tausta aitab paremini mõista Juhendi seletuskiri.

Nähtusklassidele on tabelis 3 antud unikaalsed koodid. Koodi esimene number viitab teemakaardile, millel nähtusklass kaardistatakse, teine number nähtust kaardil kujutava objekti geomeetrilisele tüübile (vt tabelit 2). Järgnevad numbrid tähistavad nähtusklassi järjekorranumbrit vastaval teemakaardil. Nähtusklassi kood lisatakse atribuudina vastavale objektile geoandmebaasis, see on peamiseks tunnuseks (võtmeatribuut) objektide üksteisest eristamisel. Kõikide objektide leppemärgid on koodide järgi kirjeldatud ArcGISi stiilifailis, mis kuulub kaardistuse lähteandmete hulka.

Tabel 2. Nähtusklasside koodide süsteem.

Geomeetriline tüüp	Teemakaart										
	Aluspõhja geoloogiline	Pinnakate geoloogiline	Hüdrogeoloogiline	Põhjavee kaitstuse	Maavarade	Geomorfoloogiline	Aluspõhja reljeefi	Pinnakatte paksuse	Aeromagnetiliste anomaaliate	Bouger'anomaaliate	Faktiline materjal
Kaardikirjad	100	200	300	400	500	600	700	800			
Punktoobjektid	110	210	310	410	510	610	710	810	910	911	111
Joonobjektid	120	220	320	420	520	620	720	820	920	921	-
Peamised alad	131	231	331	431	531	-	731	831	-	-	-
Teisesed alad	-	232	332	432	532	632	-	-	-	-	-
Statistilised pinnad	-	-	-	-	-	-	-	-	940	941	-

Leppemärkide kirjeldamisel kasutatud formaadid

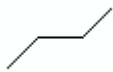
- Värvid on esitatud RGB väärtuste jadana formaadis: RGB(punane; roheline; sinine), kus iga number tähistab vastava põhivärvi intensiivsust skaalal 0-255, või CMYK (*Cyan; Magenta; Yellow; Black*) koodidega, kus iga number tähistab vastava põhivärvi intensiivsust skaalal 0-100%.

- Kõikide suuruste (kirjastiili suurus, joone paksus jms) ühikuks on punkt.
- Mitmest sümbolist koosneva (kihilise) leppemärgi korral on esitatud vastav märgis, ning nummerdatult kõikide alamsümbolite kirjeldused.
- Tekstide kujundus on märgitud kaldkriipsudega eraldatud väärtuste jadana formaadis:
 - (i) kirjastiili nimi,
 - (ii) kirjastiili suurus,
 - (iii) kirja värv,
 - (iv) kirja kaldenurk,
 - (v) horisontaalne joondus,
 - (vi) vertikaalne joondus ja
 - (vii) täiendavad andmed (rasvane kiri, kaldkiri jms).
- Punktisümbolite (*Marker Symbol*) puhul esitatakse leppemärgi kujunduse lahttris sümboli nime järel kaldkriipsudega eristatud väärtuste jada järjekorras:
 - (i) kirjastiili nimi, kust märk pärineb,
 - (ii) märgi indeks kirjastiilis,
 - (iii) kirjastiili suurus,
 - (iv) märgi värv,
 - (v) kaldenurk kraadides,
 - (vi) märgi nihe x-telje suunal,
 - (vii) märgi nihe y-telje suunal.
- Joonte kujundust on kirjeldatud kaldkriipsudega eraldatud väärtuste jada järjekorras:
 - (i) paksus,
 - (ii) värv,
 - (iii) stiil (kammjoone korral semikooloniga eraldatult ka “piide” kaldenurk),
 - (iv) mittestandardse stiili korral katkendjoone mall (*line template*), kus “-“ märgiga eraldatult on vaheldumisi esitatud kriipsude ja vahede pikkused ning semikooloni järel intervalli ühiku pikkus punktides,
 - (v) nihe ja
 - (vi) dekoratsioonid (nt “nooleotsaga”).
- Alade täitemusterite (*pattern*) kujundust on kirjeldatud kaldkriipsude või reavahetusega eraldatud väärtuste jada abil.
 - Standardse täite korral:
 - (i) täite värv,
 - (ii) täite stiil (puudub ühtlase täite korral) ja
 - (iii) äärejoone stiil.
 - Viirutuse puhul:
 - (i) viirutusjoonte kaldenurk kraadides,
 - (ii) viirutusjoonte vaheline kaugus,
 - (iii) viirutusjoonte stiil ja
 - (iv) äärejoone stiil.
 - Täitemustri puhul:
 - (i) mustri kaldenurk kraadides,
 - (ii) mustri elementide vaheline kaugus X teljel,
 - (iii) mustri elementide vaheline kaugus Y teljel,
 - (iv) mustri elementide nihe X teljel,
 - (v) mustri elementide nihe Y teljel,
 - (vi) mustri elemendi (punktsümboli) kirjeldus.

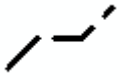
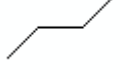
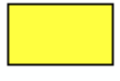
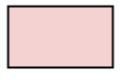
Tabel 3. Geoloogilisel baaskaardil kujutatavad nähtusklassid.

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
10001	Metamorfse kivimkompleksi või plutooni nimi <i>Name of the metamorphic rock or pluton</i>	Metamorfsete kivimkomplekside (Jägala, Tapa, Jõhvi, Lõuna- ja Lääne-Eesti kompleks ja Alutaguse vöönd) ja plutoonide (Riia, Märjamaa, Neeme, Naissaare, Taebla, Ereda, Kloostri, Abja Taadikvere ja Virtsu) nimed.		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_AP_Kirjad
10002	Rikke, langatuse või kerke nimi <i>Name of the fault, depression or buried monadnock</i>	Kindlakstehtud ja oletatava rikke, langatuse või kerke nimi.		Kiri	Tekst: Arial Narrow/ 20/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	AP_Rike_nimi
10003	Avamuse stratigraafiline indeks <i>Stratigraphical index of the uppermost bedrock formation</i>	Aluspõhja avamuse stratigraafiline indeks.		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	AP_Avamus_indeks
10004	Läbilõike tähised aluspõhja geoloogilisel kaardil (kaardiväljal) <i>Cross-section markers (capital letters) on the bedrock map</i>	Läbilõike tähised (A, B, C, D) aluspõhja geoloogilisel kaardil (ainult kaardiväljal).		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_Tähised
10100	Tekstid läbilõigetel <i>Text on the cross-section</i>	Aluspõhja geoloogilisel, pinnakatte geoloogilisel ja hüdrogeoloogilisel läbilõikel (mitte kaardiväljal) esinevad tekstid, sh skaalajoonte väärtused, ühik (m), topograafilise sisuga tekstid.	Veekogude nimed läbilõigetel kirjutatakse kursiivis.	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_*_Kirjad
10101	Indeksid läbilõigetel <i>Stratigraphical indexes on the cross-section</i>	Aluspõhja geoloogilisel, pinnakatte geoloogilisel ja hüdrogeoloogilisel läbilõikel (mitte kaardiväljal) esinevad stratigraafilised indeksid.		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 8/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_*_Kirjad

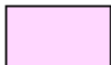
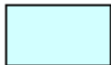
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
10102	Tähised läbilõigetel <i>Signs on the cross-section</i>	Aluspõhja geoloogilisel, pinnakatte geoloogilisel ja hüdrogeoloogilisel läbilõikel (mitte kaardiväljal) esinevad tähised, mis markeerivad läbilõikejoone algust ja lõppu (A, B, C, D).		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 16/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_*_Kirjad
11003	Lademe stratotüüp <i>Stage stratotype</i>	Lademe stratotüübi (või hüpostratotüübi) asukoht.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/ /18/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	AP_Stratotüüp
11004	Stratotüüp <i>Stratotype</i>	Litostratigraafilise üksuse stratotüübi (või hüpostratotüübi) asukoht.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /18/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	AP_Stratotüüp
11101	Paljand või vaatluspunkt <i>Outcrop or station</i>	Läbilõikel või kaardil asuva paljandi või vaatluspunkti tähis.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	FM_PL_VP
11102	Puurauk <i>Borehole</i>	Läbilõikel või kaardil asuva puuraugu tähis.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	FM_PA
11103	Puurkaev <i>Borewell</i>	Läbilõikel või kaardil asuva puurkaevu tähis.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	FM_PK
12002	Läbilõikejoon aluspõhja geoloogilisel kaardil <i>Cross-section line on the bedrock map</i>	Läbilõike asukohta tähistav joon aluspõhja geoloogilisel kaardil.			Joon:1/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Läbilõike_jooned

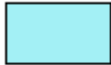
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
12003	Oletatav rike <i>Presumable fault</i>	Aluspõhja kivimeis esinev oletatav või väljasuiduv tektooniline rike.			Joon:2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/16-6;1/0	AP_Rike; LL_AP_Jooned
12004	Kindlakstehtud rike <i>Identified fault</i>	Aluspõhja kivimeis esinev tektooniline rike amplituudiga >5 m.	Joon markerib rikkevööndi keskohta.		Joon:2/RGB(255;0;0)/pidevjoon	AP_Rike; LL_AP_Jooned
12005	Tektooniline rike hüdrogeoloogilisel kaardil <i>Tectonic fault on the hydrogeological map</i>	Tektooniliste rikete esitusviis hüdrogeoloogilisel kaardil.	Päring.		Joon:2/RGB(0;0;0)/katkendjoon/16-6;1/0	AP_Rike; LL_AP_Jooned
12100	Joon läbilõikel <i>Line on the cross-section</i>	Aluspõhja geoloogilisel, pinnakatte geoloogilisel ja hüdrogeoloogilisel läbilõikel esinevad jooned.			Joon:0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_*_Jooned
13000	Valge ala alumise äärejoone varjamiseks läbilõigetel <i>White area for cross-section styling</i>	Valge ala, millega varjatakse läbilõigete alumise keha alumine äärejoon, et ei tekiks ekslikku muljet nagu lõppeks alumine keha selles kohas.	Kujunduselement		Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 1/CMYK(0;0;0;0)/pidevjoon	LL_*_Alad
13101	Pinnakate aluspõhja läbilõikel <i>Quaternary deposits on the bedrock cross-section</i>	Pinnakatte levik (e Kvaternaari setted) läbilõikel.	Stratigraafiline indeks Q.		Ala täitevvärv: RGB(255;255;64) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad
13102	Mesoproterosoilised kivimid maismaal <i>Meso-proterozoic rocks on land</i>	Mesoproterosoiliste tardkivimite avamus maismaal ja levik läbilõikel.	Stratigraafiline indeks MP.		Ala täitevvärv: RGB(255;181;191) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13103	Mesoproterosoiliste kivimite avamus merepõhjas <i>Meso-proterozoic outcrop on sea bottom</i>	Mesoproterosoiliste tardkivimite avamus akvatooriumis.	Stratigraafiline indeks MP.		Ala täitevvärv: RGB(245;210;210) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

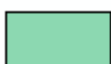
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13104	Paleoproterosoiliste kivimite avamus merepõhjas <i>Paleo-proterozoic outcrop on sea bottom</i>	Paleoproterosoiliste tard- ja moondekivimite avamus akvatooriumis.	Stratigraafiline indeks PP.		Ala täitevvärv: RGB(255;215;215) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13105	Paleoproterosoilised kivimid maismaal <i>Paleo-proterozoic rocks on land</i>	Paleoproterosoiliste tard- ja moondekivimite avamus maismaal ja levik läbilõikel.	Stratigraafiline indeks PP.		Ala täitevvärv: RGB(255;160;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13106	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) avamus merepõhjas <i>Ediacaran (Vendian) outcrop on sea bottom</i>	Peene- ja keskmiseteraline liivakivi ja aleuoliit, savi.	Stratigraafiline indeks V ₂ . Kaardistatakse ainult akvatooriumis.		Ala täitevvärv: RGB(255;215;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13107	Kroodi kihtkond <i>Kroodi group</i>	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) Kroodi kihtkonna peene- ja keskmiseteraline liivakivi ja aleuoliit üksikute savika aleuoliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks V _{2kr} .		Ala täitevvärv: RGB(255;177;243) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13108	Gdovi kihistu <i>Gdov formation</i>	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) Gdovi kihistu segateraline polümineraalne liivakivi, kirju aleuoliit, savi.	Stratigraafiline indeks V _{2gd} .		Ala täitevvärv: RGB(255;168;235) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13109	Kotlini ja Voronka kihistu <i>Kotlin and Voronka formations</i>	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) Kotlini ja Voronka kihistu liivakivi, aleuoliit, aleuriitne savi, savi.	Stratigraafiline indeks V _{2kt-vr} .		Ala täitevvärv: RGB(255;185;250) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13110	Alam-Kambriumi kivimite avamus merepõhjas <i>Lower Cambrian outcrop on sea bottom</i>	Alam-Kambriumi rohekas-hall ja kirju savi, väga peene ja peeneteraline liivakivi, aleuriitne liivakivi.	Stratigraafiline indeks Ca ₁ . Kaardistatakse ainult akvatooriumis.		Ala täitevvärv: RGB(210;255;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13111	Lontova kihistu <i>Lontova formation</i>	Alam-Kambriumi Lontova kihistu rohekashall, violetne või kirju savi aleuoliidi ja liivakivi vahekihtidega; Kagu-Eesti vööndis esineb lasumis murenemiskoorik.	Stratigraafiline indeks Ca _{1ln} .		Ala täitevvärv: RGB(150;211;225) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

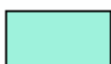
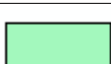
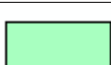
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13112	Lükati kihistu <i>Lükati formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Lükati kihistu rohekashall aleuriitne savi ja aleuriitne liivakivi (Põhja-Eesti struktuur-fatsiaalses vööndis); rohekashall savi ja hall aleuroliit (Lääne-Eesti struktuur-fatsiaalses vööndis).	Stratigraafiline indeks Ca_1lk .		Ala täitevvärv: RGB(156;225;235) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13113	Tiskre kihistu <i>Tiskre formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Tiskre kihistu hele väga peene ja peeneteraline polümineraalne liivakivi, rohekashallide savikate vahekihtidega (Põhja-Eesti struktuur-fatsiaalses vööndis); polümineraalne väga peeneteraline liivakivi (Lääne-Eesti struktuur-fatsiaalses vööndis)	Stratigraafiline indeks Ca_1ts .		Ala täitevvärv: RGB(163;240;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13114	Paala kihistu <i>Paala formation</i>	Kesk-Kambriumi ladestiku Paala kihistu hele väga peeneteraline kvartsliivakivi.	Stratigraafiline indeks Ca_2pl .		Ala täitevvärv: RGB(153;192;225) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13115	Petseri kihistu <i>Petseri formation</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku Petseri kihistu hall väga peene- kuni jämedateraline liivakivi ja aleuroliit ning rohekashall aleuriitne savi.	Stratigraafiline indeks Ca_3pt .		Ala täitevvärv: RGB(150;190;206) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13116	Ülgase, Tsitre, Kallavere kihistu <i>Ülgase, Tsitre, Kallavere formations</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku Ülgase ja Tsitre kihistute ning Furongi ja Alam-Ordoviitsiumi ladestike Kallavere kihistu biotetriitne liivakivi, liivakivi, aleuroliit, esinevad õhukesed savi- ja argilliidi vahekihid.	Stratigraafiline indeks $Ca_3ül-O_1kl$.		Ala täitevvärv: RGB(170;255;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13117	Zebre, Kriukai ja Õakyna kihistu <i>Zebre, Kriukai and Õakyna formations</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Zebre, Kriukai ja Õakyna kihistu punakaspruun ja hall lubjakivi, dolokivi, domeriit ning savi.	Stratigraafiline indeks O_1zb-O_2sk .		Ala täitevvärv: RGB(55;140;135) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13118	Türisalu, Varangu ja Leetse kihistu <i>Türisalu, Varangu and Leetse formations</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Türisalu, Varangu ja Leetse kihistu glaukoniitlubjakivi ja glaukoniitliivakivi, graptoliitargilliit, aleuroliit ning savi.	Stratigraafiline indeks O_1tr-lt .		Ala täitevvärv: RGB(118;184;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

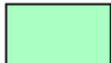
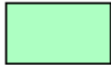
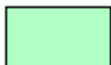
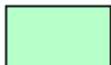
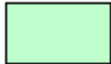
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13119	Baldone ja Segerstadi kihistu <i>Baldone and Segerstad formations</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Baldone ja Segerstadi kihistu punakaspruun lubjakivi, dolokivi ja domeriit.	Stratigraafiline indeks O _{2bl-sg} .		Ala täitevvärv: RGB(150;188;166) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13120	Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiõkise ja Kandle kihistu <i>Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiõkis and Kandle formations</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiõkise ja Kandle kihistu glaukoniitlubjakivi, ooidlubjakivi, lubjakivi, liivakas lubjakivi ja lubiliivakivi.	Stratigraafiline indeks O _{1-2tl-kn} .		Ala täitevvärv: RGB(122;190;167) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13121	Stirna ja Taurupe kihistu <i>Stirna and Taurupe formations</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Stirna ja Taurupe kihistu kirjuvärviline savikas lubjakivi, lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O _{2st-tr} .		Ala täitevvärv: RGB(160;200;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13122	Väo kihistu <i>Väo formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Väo kihistu lubjakivi, detriitne lubjakivi, dolokivi (ehituslubjakivi).	Stratigraafiline indeks O _{2vä} .		Ala täitevvärv: RGB(127;196;169) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13123	Kõrgekalda kihistu <i>Kõrgekallas formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Kõrgekalda kihistu savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O _{2kr} .		Ala täitevvärv: RGB(131;203;172) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13124	Viivikonna kihistu <i>Viivikonna formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Viivikonna kihistu detriitne savikas lubjakivi kukersiidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O _{3vv} .		Ala täitevvärv: RGB(230;212;153) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13125	Tatruse kihistu ja Vasavere kihistik <i>Tatruse formation and Vasavere member of the Kahula formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Tatruse kihistu ja Vasavere kihistiku detriitne ja/või savikas lubjakivi ja mergel K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O _{3tt-khV} .		Ala täitevvärv: RGB(136;209;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13126	Kahula 1 <i>Kahula 1</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kahula kihistu kaardistatav üksus 1 (varem Jõhvi kihistu) savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O _{3kh1} .		Ala täitevvärv: RGB(140;216;177) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13128	Kahula 2 <i>Kahula 2</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kahula kihistu kaardistatav üksus 2 (varem Keila kihistu) savikas peene- ja mikrokristalliline lubjakivi ja mergel K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O_3kh_2 .		Ala täitevvärv: RGB(145;222;179) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13129	Mosseni kihistu <i>Mossen formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Mosseni kihistu hall savikas mergel ja must argilliit.	Stratigraafiline indeks O_3ms .		Ala täitevvärv: RGB(162;179;144) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13130	Hirmuse kihistu <i>Hirmuse formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Hirmuse kihistu savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O_3hr .		Ala täitevvärv: RGB(149;229;182) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13131	Variku kihistu <i>Variku formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Variku kihistu mergel, mikrokristalliline ja biomorfne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3vr .		Ala täitevvärv: RGB(96;148;118) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13132	Rägavere kihistu <i>Rägavere formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Rägavere kihistu peit- ja mikrokristalliline lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3rg .		Ala täitevvärv: RGB(154;235;184) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13133	Mõntu kihistu <i>Mõntu formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Mõntu kihistu lubjakivi, savikas lubjakivi ja mergel glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O_3mn .		Ala täitevvärv: RGB(156;240;185) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13134	Paekna kihistu <i>Paekna formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Paekna kihistu lubjakivi ja savikas lubjakivi üksikute afaniitsete lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O_3pk .		Ala täitevvärv: RGB(158;242;220) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13135	Saunja kihistu <i>Saunja formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Saunja kihistu afaniitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3sn .		Ala täitevvärv: RGB(163;248;189) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13136	Fjäcka kihistu <i>Fjäcka formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Fjäcka kihistu hall mergel ja must argilliit.	Stratigraafiline indeks O_3ff .		Ala täitevvärv: RGB(124;165;143) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13137	Kõrgessaare kihistu <i>Kõrgessaare formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kõrgessaare kihistu muguljas ja/või savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3ks .		Ala täitevvärv: RGB(168;255;192) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13138	Jonstorpi ja Jelgava kihistu <i>Jonstorp and Jelgava formations</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Jonstorpi ja Jelgava kihistu punakas või punaselaiguline savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3jn-jl .		Ala täitevvärv: RGB(170;255;195) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13139	Moe kihistu <i>Moe formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Moe kihistu hallikas ja pruunikashall muguljas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3mo .		Ala täitevvärv: RGB(173;255;194) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13140	Halliku kihistu <i>Halliku formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Halliku kihistu hallikas, kohati punaselaiguline mergel ja savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3hl .		Ala täitevvärv: RGB(160;205;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13141	Adila kihistu <i>Adila formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Adila kihistu savikas ja detriitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3ad .		Ala täitevvärv: RGB(177;255;197) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13142	Ärina kihistu <i>Ärina formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Ärina kihistu purd-, detriitne, biohermene, liivakas, ooidne lubjakivi, dolokivi ning kerogeenne mergel.	Stratigraafiline indeks $O_3är$.		Ala täitevvärv: RGB(182;255;200) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13143	Salduse kihistu <i>Saldus formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Salduse kihistu mergel, purd-, ooid- ja liivlubjakivi, domeriit.	Stratigraafiline indeks O_3sl .		Ala täitevvärv: RGB(190;255;205) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13144	Varbola kihistu <i>Varbola formation</i>	Siluri ladestu Llanddoveri ladestiku Varbola kihistu detriitne savikas muguljas lubjakivi mergli vahekihtidega ja mikrokristalliline lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S_{1vr} .		Ala täitevvärv: RGB(184;220;143) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13145	Õhne kihistu <i>Õhne formation</i>	Siluri ladestu Llanddoveri ladestiku Õhne kihistu mergel, domeriit, lubjakivi mugulad.	Stratigraafiline indeks $S_{1õh}$.		Ala täitevvärv: RGB(200;235;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13146	Alam-Raikküla alamkihistu <i>Lower-Raikküla subformation</i>	Siluri ladestu Llanddoveri ladestiku Alam-Raikküla alamkihistu korall-lubjakivi, detriitne lubjakivi, afaniitne lubjakivi, savikas dolokivi.	Stratigraafiline indeks S_{1rk1} .		Ala täitevvärv: RGB(190;225;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

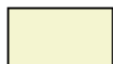
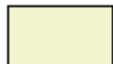
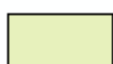
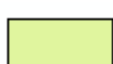
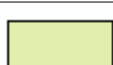
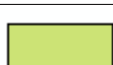
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13147	Ülem-Raikküla alamkihistu <i>Upper-Raikküla subformation</i>	Siluri ladestu Llanddoveri ladestiku Ülem-Raikküla alamkihistu detriitne, afaniitne lubjakivi, korall-lubjakivi, savikas dolokivi.	Stratigraafiline indeks S_{1rk_2} .		Ala täitevvärv: RGB(195;230;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13148	Tilbe ja Kemberi kihistu <i>Tilbe and Kemberi formations</i>	Alam-Devoni ladestiku Tilbe ja Kemberi kihistu liivakivi, aleuroliit, savi õhukeste dolokivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{1tz-km} .		Ala täitevvärv: RGB(205;130;55) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13149	Lemsi/Mehikoorma kihistu <i>Lemsi/Mehikoorma formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Lemsi või Mehikoorma kihistu liivakivi õhukeste aleuroliidi ja savi vahekihtidega, Mehikoorma kihistu ülemises osas võib esineda domeriidi kompleks.	Stratigraafiline indeks $D_{1lm/mh}$.		Ala täitevvärv: RGB(220;145;35) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13150	Pärnu kihistu <i>Pärnu formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Pärnu kihistu liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega, lamamis tihti õhuke dolokivikiht.	Stratigraafiline indeks D_{2pr} .		Ala täitevvärv: RGB(240;180;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13151	Vadja ja Leivu kihistu <i>Leivu and Vadja formations</i>	Kesk-Devoni ladestiku Vadja ja Leivu kihistu dolokivi- ja domeriidikihtide vaheldumine koos savi- või aleuroliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{2vd-lv} .		Ala täitevvärv: RGB(242;186;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13152	Kernave kihistu <i>Kernave formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Kernave kihistu valdavalt väga peeneteraline liivakivi aleuroliidi, domeriidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{2kr} .		Ala täitevvärv: RGB(245;192;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13153	Aruküla kihistu <i>Aruküla formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Aruküla kihistu väga peeneteraline ja peeneteraline liivakivi aleuroliidi, savi ja domeriidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{2ar} .		Ala täitevvärv: RGB(245;198;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13154	Burtneki kihistu <i>Burtneki formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Burtneki kihistu, liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{2br} .		Ala täitevvärv: RGB(247;204;163) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13155	Gauja kihistu <i>Gauja formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Gauja kihistu liivakivi õhukeste aleuroliidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{2gj} .		Ala täitevvärv: RGB(250;212;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13156	Amata kihistu <i>Amata formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Amata kihistu aleuroliit, liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks D_{2am} .		Ala täitevvärv: RGB(250;216;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13157	Snetnaja Gora, Pskovi ja Tõudovo kihistud <i>Snetnaya Gora, Pskov and Chudovo formations</i>	Ülem-Devoni ladestiku Snetnaja Gora, Pskovi ja Tõudovo kihistu lubjakivi, dolokivi, domeriit savi ja harvade aleuroliidi ja liivakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D_{3sn-ts} .		Ala täitevvärv: RGB(252;224;167) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13158	Kandle kihistu <i>Kandle formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Kandle kihistu lubjakivi raudooididega.	Stratigraafiline indeks O_{2kn} .		Ala täitevvärv: RGB(125;193;166) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13159	Sillaoru ja Loobu kihistu <i>Sillaoru and Loobu formations</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Sillaoru ja Loobu kihistu ooidne mergel ja lubjakivi ning mergel ja lubjakivi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O_{2sl-lb} .		Ala täitevvärv: RGB(120;186;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13160	Toila kihistu <i>Toila formation</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Toila kihistu hall ja kirju dolomiidistunud lubjakivi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O_{1-2tl} .		Ala täitevvärv: RGB(124;188;164) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13161	Dreimani kihistu <i>Dreimani formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Dreimani kihistu detritne lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O_{3dr} .		Ala täitevvärv: RGB(108;158;97) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13162	Vaki kihistu <i>Vaki formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Vaki kihistu hele väga peene- ja peeneteraline glaukoniitisaldav nõrgalt tsementeerunud liivakivi rohekashallide ja lillakate savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks Ca_{1vk} .		Ala täitevvärv: RGB(100;173;223) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13163	Kotlini kihistu <i>Kotlin formation</i>	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) Kotlini kihistu liivakivi, aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks V_{2kt} .		Ala täitevvärv: RGB(255;180;240) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13164	Voronka kihistu <i>Voronka formation</i>	Ediacara ladestu (Vendi kompleksi) Voronka kihistu liivakivi, aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks V_{2vr} .		Ala täitevvärv: RGB(255;200;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

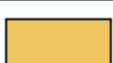
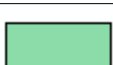
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13165	Daugava kihistu <i>Daugava formation</i>	Ülem-Devoni ladestiku Daugava kihistu lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks D ₃ dg.		Ala täitevärv: RGB(255;223;189) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13166	Dubniki kihistu <i>Dubniki formation</i>	Ülem-Devoni ladestiku Dubniki kihistu domeriit, mergel, savi, dolokivi ja kipsi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D ₃ db.		Ala täitevärv: RGB(253;225;175) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13167	Ohesaare kihistu <i>Ohesaare formation</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Ohesaare kihistu mergel ja domeriit õhukeste dolomiidistunud lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S ₄ oh.		Ala täitevärv: RGB(244;245;208) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13168	Kaugatuma kihistu Lõo kihid <i>Kaugatuma formation Lõo beds</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Kaugatuma kihistu Lõo kihtide mergel õhukeste lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S ₄ kgL.		Ala täitevärv: RGB(242;246;207) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13169	Kaugatuma kihistu Äigu kihid <i>Kaugatuma formation Äigu beds</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Kaugatuma kihistu Äigu kihtide mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S ₄ kgÄ.		Ala täitevärv: RGB(236;242;202) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13170	Kuressaare kihistu <i>Kuressaare formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Kuressaare kihistu mergel, domeriit ja muguljas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S ₃ kr.		Ala täitevärv: RGB(231;241;188) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13171	Kihnu kihistu <i>Kihnu formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Kihnu kihistu dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₃ kh.		Ala täitevärv: RGB(217;233;145) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13172	Paadla kihistu <i>Paadla formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Paadla kihistu lubjakivi, dolokivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S ₃ pd.		Ala täitevärv: RGB(224;245;158) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13173	Torgu kihistu <i>Torgu formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Torgu kihistu savikas ja muguljas lubjakivi, mergel.	Stratigraafiline indeks S ₃ tr.		Ala täitevärv: RGB(226;238;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13174	Sakla kihistu <i>Sakla formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Sakla kihistu püriidikirjadega dolokivi, stromatoliidid.	Stratigraafiline indeks S ₂ sk.		Ala täitevärv: RGB(204;227;117) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

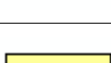
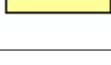
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13175	Rootsiküla kihistu <i>Rootsiküla formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Rootsiküla kihistu dolomiidistunud lubjakivi ja dolokivi, stromatoliidid.	Stratigraafiline indeks $S_2rt.$		Ala täitevvärv: RGB(209;230;129) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13176	Sõrve kihistu <i>Sõrve formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Sõrve kihistu muguljas lubjakivi, mergel.	Stratigraafiline indeks $S_2sr.$		Ala täitevvärv: RGB(198;224;104) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13177	Jamaja kihistu <i>Jamaja formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jamaja kihistu mergel, domeriit, savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks $S_2jm.$		Ala täitevvärv: RGB(194;222;89) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13178	Riksu kihistu <i>Riksu formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Riksu kihistu lubjakivi mergli vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks $S_2rk.$		Ala täitevvärv: RGB(193;222;105) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13179	Jaagarahu kihistu <i>Jaagarahu formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jaagarahu kihistu biohermne lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks $S_2jg.$		Ala täitevvärv: RGB(159;224;71) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13180	Muhu kihistu <i>Muhu formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Muhu kihistu dolokivi.	Stratigraafiline indeks $S_2mh.$		Ala täitevvärv: RGB(184;215;126) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13181	Jaani kihistu <i>Jaani formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jaani kihistu mergel ja biohermne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks $S_2jn.$		Ala täitevvärv: RGB(150;216;83) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13182	Riia kihistu <i>Riga formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Riia kihistu graptoliitargilliit.	Stratigraafiline indeks $S_2rg.$		Ala täitevvärv: RGB(160;215;70) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13183	Velise kihistu <i>Velise formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Velise kihistu muguljas lubjakivi, mergel ja graptoliitargilliit K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks $S_1vl.$		Ala täitevvärv: RGB(175;213;57) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13184	Rumba kihistu <i>Rumba formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Rumba kihistu muguljas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks $S_1rm.$		Ala täitevvärv: RGB(166;209;50) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad

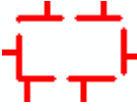
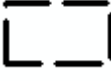
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13185	Saarde kihistu <i>Saarde formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Saarde kihistu lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S_{1sr} .		Ala täitevvärv: RGB(160;206;45) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13186	Nurmekunna kihistu <i>Nurmekund formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Nurmekunna kihistu lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S_{1nr} .		Ala täitevvärv: RGB(167;215;118) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13187	Hilliste kihistu <i>Hilliste formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Hilliste kihistu biohermne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S_{1hl} .		Ala täitevvärv: RGB(164;198;111) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13188	Tamsalu kihistu <i>Tamsalu formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Tamsalu kihistu afaniitsete vahekihtidega lubjakivi, borealis-lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S_{1tm} .		Ala täitevvärv: RGB(157;213;89) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13189	Kuldiga kihistu <i>Kuldiga formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kuldiga kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3kl .		Ala täitevvärv: RGB(169;201;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13190	Adze ja Blidene kihistu <i>Adze and Blidene formations</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Adze ja Blidene kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks $O_3adz-bl$.		Ala täitevvärv: RGB(175;210;181) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13191	Tudulinna kihistu <i>Tudulinna formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Tudulinna kihistu savikas lubjakivi ja mergel glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O_3td .		Ala täitevvärv: RGB(171;214;183) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13192	Pihla kihistu <i>Pihla formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Pihla kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3ph .		Ala täitevvärv: RGB(239;197;95) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13193	Vasalemma kihistu <i>Vasalemma formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Vasalemma kihistu jämedetriitne ja biohermne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_3vs .		Ala täitevvärv: RGB(140;220;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13194	Pakri kihistu <i>Pakri formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Pakri kihistu liivakas lubjakivi, lubiliivakivi.	Stratigraafiline indeks O_2pk .		Ala täitevvärv: RGB(130;195;175) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد

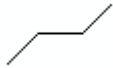
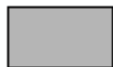
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13195	Rokiðkise kihistu <i>Rokishkis formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Rokiðkise kihistu punaselaiguline ooidne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O_2rk .		Ala täitevvärv: RGB(135;200;185) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13196	Ruhnu kihistu <i>Ruhnu formation</i>	Kesk-Kambriumi ladestiku Ruhnu kihistu hele peeneteraline kvartsliaakivi savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks Ca_2rh .		Ala täitevvärv: RGB(134;181;222) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13197	Irbeni kihistu <i>Irben formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Irbeni kihistu aleuriitne savi liivakivi vahekihtidega, götiit-ooidid.	Stratigraafiline indeks Ca_1ir .		Ala täitevvärv: RGB(59;165;221) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13198	Soela kihistu <i>Soela formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Soela kihistu hele liivakivi aleuriitse savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks Ca_1sl .		Ala täitevvärv: RGB(0;151;213) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13199	Voosi kihistu <i>Voosi formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Voosi kihistu liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks Ca_1vs .		Ala täitevvärv: RGB(125;205;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13200	Sõru kihistu <i>Sõru formation</i>	Alam-Kambriumi ladestiku Sõru kihistu liivakivi, aleuroliit ja savi.	Stratigraafiline indeks Ca_1sr .		Ala täitevvärv: RGB(130;215;230) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13201	Savidiapiir, valdavalt sinisavi <i>Clay diapire, mainly blue clay</i>	Valdavalt sinisavist koosnev diapiir (kivimkeha, mis on väiksema tiheduse tõttu lasumisse tunginud) vanusega $Ca1-O2$.	Stratigraafiline indeks CD_1 .		Ala täitevvärv: RGB(204;204;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13202	Savidiapiir, valdavalt liivakivi <i>Clay diapire, mainly sandstone</i>	Valdavalt liivakivist koosnev diapiir (kivimkeha, mis on väiksema tiheduse tõttu lasumisse tunginud) vanusega $Ca1-O2$.	Stratigraafiline indeks CD_2 .		Ala täitevvärv: RGB(255;255;153) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13203	Kesk-Ordoviitsiumi lubjakivipangas <i>Middle-Ordovician limestone</i>	Kesk-Ordoviitsiumi lubjakividest koosnev kivimkeha.	Stratigraafiline indeks O_2 .		Ala täitevvärv: RGB(0;128;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد
13204	Türisalu kihistu <i>Türisalu formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Türisalu kihistu graptoliitargilliit aleuroliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O_1tr .		Ala täitevvärv: RGB(70;210;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alاد

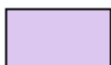
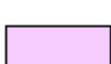
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13205	Varangu ja Leetse kihistu <i>Varangu and Leetse formations</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Varangu ja Leetse kihistu glaukoniiitliivakivi, aleuroliit ja savi.	Stratigraafiline indeks O ₁ vr-lt.		Ala täitevvärv: RGB(80;180;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad
13301	Langatus aluspõhja kivimeis <i>Depression in bedrock</i>	Ümbritsevatest aladest madalamal asuv aluspõhjaline reljeefivorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 8/RGB(255;0;0)/kammjoon;90/0-10-1-11;1/-5 2: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/16-6;1/0	AP_langatus_kerge
13302	Kerge aluspõhja kivimeis <i>Buried monadnock</i>	Ümbritsevatest aladest madalamal asuv aluspõhjaline reljeefivorm, mille tuumaks on aluskorrakivimid.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 8/RGB(255;0;0)/kammjoon;90/0-10-1-11;1/5 2: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/16-6;1/0	AP_langatus_kerge
13303	Langatus või kerge hüdrogeoloogilisel kaardil <i>Depression or buried monadnock on the hydrogeological map</i>	Langatuste ja kergete esitusviis hüdrogeoloogilisel kaardil.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;0;0)/katkendjoon/16-6;1/0	AP_langatus_kerge
20001	Läbilõike tähised pinnakatte geoloogilisel kaardil (kaardiväljal) <i>Cross-section markers (capital letters) on the map of Quaternary deposits</i>	Läbilõike tähised (A, B, C, D) pinnakatte geoloogilisel kaardil (ainult kaardiväljal).		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Alla	LL_Tähised

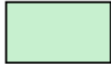
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
22001	Läbilõikejoon pinnakatte geoloogilisel kaardil <i>Cross-section line on the map of Quaternary deposits</i>	Läbilõike asukohta tähistav joon pinnakatte geoloogilisel kaardil.			Joon: 1/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Läbilõike_jooned
23100	Veekogu <i>Water body</i>	Baaskaardi veekogu (järv, veehoidla, jõgi, meri).	Kantakse andmebaasi Tellija poolt enne vastava ala kaardistamist.		Ala täitevvärv: RGB(255;255;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal
23101	Õhukese pinnakattega ala <i>Thin Quaternary cover</i>	Ala kaardiväljal, kus kvaternaarisetete paksus on alla 1 m; läbilõikel aluspõhi.	Kogu läbilõike horisontaalses ulatuses kujutatakse aluspõhja vähemalt 1 cm laiuse ribana.		Ala täitevvärv: CMYK(0;51;12;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal
23102	Kesk-Pleistotseeni glatsiogeensed setted <i>Middle Pleistocene glacier deposits</i>	Kesk-Pleistotseeni glatsiogeensed setted e moreenid (saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks gII.		Ala täitevvärv: CMYK(23;53;48;4) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal
23103	Kesk-Pleistotseeni glatsiofluviaalsed setted <i>Middle Pleistocene glaciofluvial deposits</i>	Kesk-Pleistotseeni glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks fII.		Ala täitevvärv: CMYK(40;10;100;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal
23104	Kesk-Pleistotseeni jääjärvesetted <i>Middle Pleistocene glaciolacustrine deposits</i>	Kesk-Pleistotseeni jääjärvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks lgII.		Ala täitevvärv: CMYK(20;33;8;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal
23105	Prangli kihistu setted <i>Deposits of the Prangli formation</i>	Prangli kihistu meresetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi) ja soo-, järve- ning jõesed (turvas, järvemuda, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks III _{pr} .		Ala täitevvärv: CMYK(0;0;0;29) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alal

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23106	Kelnase alamkihistu setted <i>Deposits of the Kelnase subformation</i>	Kelnase alamkihistu setted (liiv, aleuriit, savi, viirsavi).	Stratigraafiline indeks III _{kl} .		Ala täitevvärv: CMYK(67;18;18;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23107	Valgjärve alamkihistu glatsiogeensed setted <i>Glacier deposits of the Valgjärve subformation</i>	Valgjärve alamkihistu glatsiogeensed setted e moreenid (Põhja-Eestis hall, Lõuna-Eestis violetjashall saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks gIII _{jr1} .		Ala täitevvärv: CMYK(13;42;54;12) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23108	Valgjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Valgjärve subformation</i>	Valgjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks fIII _{jr1} .		Ala täitevvärv: CMYK(40;25;38;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23109	Valgjärve alamkihistu jäajärvesetted <i>Glaciolacustrine deposits of the Valgjärve subformation</i>	Valgjärve alamkihistu jäajärvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks lgIII _{jr1} .		Ala täitevvärv: CMYK(14;22;6;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23110	Võrtsjärve alamkihistu glatsiogeensed setted <i>Glacier deposits of the Võrtsjärve subformation</i>	Võrtsjärve alamkihistu liustikusetted e moreenid (saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks gIII _{jr3} .		Ala täitevvärv: CMYK(24;39;51;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23111	Võrtsjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Võrtsjärve subformation</i>	Võrtsjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks fIII _{jr3} .		Ala täitevvärv: CMYK(30;6;77;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23112	Võrtsjärve alamkihistu jäajärvesetted <i>Glaciolacustrine deposits of the Võrtsjärve subformation</i>	Võrtsjärve alamkihistu jäajärvelised setted (veerised ja munakad, kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks lgIII _{jr3} .		Ala täitevvärv: CMYK(3;20;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد

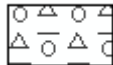
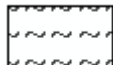
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23113	Pleistoseeni tuulesetted <i>Pleistocene aeolian deposits</i>	Pleistoseeni tuulesetted, seotud peamiselt Balti jääjärve randadega.	Stratigraafiline indeks vIIIj _{r3} .		Ala täitevvärv: CMYK(8;0;76;7) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23114	Joldiamere setted <i>Yoldia Sea deposits</i>	Joldiamere basseinis või rannal settinud meresetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks mIV _y .		Ala täitevvärv: CMYK(25;5;0;12) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23115	Antsülsjärve setted <i>Ancylus Lake deposits</i>	Antsülsjärve basseinis või kaldal settinud järvesetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, järvemuda).	Stratigraafiline indeks IIV _{an} .		Ala täitevvärv: CMYK(16;0;13;6) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23116	Litoriinamere setted <i>Littorina Sea deposits</i>	Litoriinamere basseinis või rannal settinud meresetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks mIV _{lt} .		Ala täitevvärv: CMYK(16;7;0;3) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23117	Limneamere setted <i>Limnea Sea deposits</i>	Limneamere basseinis või rannal settinud meresetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks mIV _{lm} .		Ala täitevvärv: CMYK(15;0;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23118	Holotseeni tuulesetted <i>Holocene aeolian deposits</i>	Holotseenis tekkinud tuulesetted, peamiselt liiv. Seotud Baltimere erinevate arengusaadiumite randadega.	Stratigraafiline indeks vIV.		Ala täitevvärv: CMYK(0;0;70;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23119	Holotseeni järvesetted <i>Holocene lacustrine deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud järvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, järvemuda, järvelubi).	Stratigraafiline indeks IIV.		Ala täitevvärv: CMYK(47;0;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23120	Holotseeni jõesetted <i>Holocene alluvial deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud jõesetted (veerised ja munakad, kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, muda).	Stratigraafiline indeks aIV.		Ala täitevvärv: CMYK(6;0;39;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23121	Holotseeni soosetted <i>Holocene marsh deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud soosetted (madalsoo- ja rabaturvas, muda, limoniit).	Stratigraafiline indeks bIV.		Ala täitevvärv: CMYK(0;0;0;17) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23122	Holotseeni tehnogeensed setted <i>Holocene technogeneuous deposits</i>	Inimtekkeline aheraine ja/või täitepinna.	Stratigraafiline indeks tIV. Tehnogeensete setetena ei kaardistata teetamme, kaisid ega asulate aluseid täitepinnaseid.		Ala täitevärv: CMYK(49;64;100;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23123	Holotseeni nõlvasetted <i>Holocene colluvial deposits</i>	Gravitatsioonijõu tulemusel nõlvast alla vajunud setted.	Stratigraafiline indeks cIV.		Ala täitevärv: CMYK(0;40;60;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23200	Aluspõhja avamus <i>Bedrock outcrop</i>	Pinnakatteta aluspõhja avamusala.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad

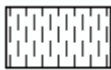
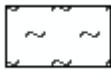
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

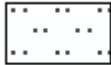
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23201	Moreen akvatooriumis <i>Moraine in the area of seawater</i>	Sorteerimata glatsiogeenne purdsete, mis võib sisaldada osakesi savifraktsioonist kuni rahnudenä.	Kaardistatakse ainult akvatooriumis.		Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/22/24/11/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/ /9,42857142857143/CMYK(0;0;0;70)/0/1/-1 2: ESRI Cartography/ /11/CMYK(0;0;0;75)/90/5/0 2: Muster: /0/22/24/22/11/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/ /9,42857142857143/CMYK(0;0;0;70)/0/1/-1 2: ESRI Cartography/ /11/CMYK(0;0;0;75)/90/5/0 3: Muster: /0/22/24/0/1/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/ /12/CMYK(0;0;0;75)/90/0/0 4: Muster: /0/22/24/11/13/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/ /12/CMYK(0;0;0;75)/90/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23202	Mereline muda <i>Sea mud</i>	Peeneteraline meres tekkinud setend, mis sisaldab orgaanikat üle 5 % (kuivaine massist).			Muster: /0/10/10/0/0/ Punktsümbol:Garamond/ /15/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

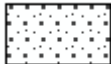
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23203	Liivakas viirsete <i>Varved clay, silt and sand</i>	Viirsavile sarnase varvilisusega rütmiliselt vahelduvast savist ja aleuriidist ning peenliivast moodustunud sete.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/4/8/0/1/ Punktsümbol: ESRI Default Marker/ /1/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/4/8/2/2/ Punktsümbol: ESRI Default Marker/ /1/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Viirutus: /0/4 Viirutusjoon: 0,5/CMYK(0;0;0;75)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/nähtamatu	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23204	Viirsavi <i>Varved clay</i>	Jääjärvedes tekkinud varviline purdsete rütmiliselt vahelduvate savikate ja aleuriitsete kihtidega.			Viirutus: /0/12 Viirutusjoon: mitmekihiline 1: 1,25/CMYK(0;0;0;75)/katkendjoon/ 1/0 2: 0,25/CMYK(0;0;0;75)/katkendjoon/ 1/6 3: 0,25/CMYK(0;0;0;75)/katkendjoon/ 1/-6 Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

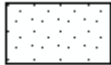
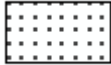
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23205	Järvemuda <i>Gyttja</i>	Järvenõos tekkinud orgaanikarikas setend, mis sisaldab orgaanilist ainet vähemalt 35% (kuivaine massist).			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/6/10/0/0/ Punktsümbol:ESRI Cartography/ /8/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/6/10/3/-5/ Punktsümbol:ESRI Cartography/ /8/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23206	Rabaturvas <i>Bog peat</i>	Biogeenne sete, mis koosneb taimede jäänustest. Rabaturvas on halvasti lagunenuu, üle 30% turba mahust on taimeosad visuaalselt eristatavad.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/0/ Punktsümbol:Garamond/ /16/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/10/10/ Punktsümbol:Garamond/ /16/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23207	Madalsooturvas <i>Fen peat</i>	Biogeenne sete, mis koosneb taimede jäänustest. Madalsooturvas on hästi lagunenuu; kuni 30% ulatuses turba mahust on taimeosad visuaalselt eristatavad.			Muster: /0/17/14/0/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: Arial Narrow/ /14/CMYK(0;0;0;75)/40/0/0 2: Arial Narrow/ /14/CMYK(0;0;0;75)/-40/12/0	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23208	Savi <i>Clay</i>	Purdsete, valdava terasuurusega <0,002 mm, milles võib jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Viirutus: /0/4 Viirutusjoon: 0,5/CMYK(0;0;0;75)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد

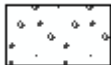
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23209	Aleuriit <i>Silt</i>	Purdsete valdava terasuurusega 0,002...0,063 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/16/16/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/16/16/4/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0 3: Muster: /0/16/16/8/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0 4: Muster: /0/16/16/12/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

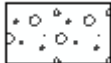
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23210	Eriteraline liiv <i>Sand of different grain size</i>	Purdsete valdava terasuurusega 0,063...2 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/6/6/4/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/12/12/6/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,8/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Muster: /0/12/12/1/5/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 4: Muster: /0/6/12/1/1/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2,2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 5: Muster: /0/6/12/0/7/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2,3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23211	Peenliiv <i>Fine sand</i>	Purdsete valdava terasuurusega 0,063...0,5 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/10/10/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/10/10/3/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Muster: /0/10/10/5/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 4: Muster: /0/10/10/9/5/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
23212	Jämeliiv <i>Coarse sand</i>	Purdsete valdava terasuurusega 0,5...2 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Muster: /0/5/5/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alاد

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23213	Kruus <i>Pebble</i>	Purdsete valdava osiste läbimõõduga 2...64 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/25/0/0/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/20/25/6/14/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Muster: /0/20/25/11/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 4: Muster: /0/20/25/15/18/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 5: Muster: /0/20/25/12/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 6: Muster: /0/20/25/2/19/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 7: Muster: /0/20/25/9/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 8: Muster: /0/20/25/1/7/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23214	Veerised ja munakad <i>Cobbles, small and medium boulders</i>	Purdsete valdava osiste läbimõõduga 64...1024 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50 % sette mahust.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/18/4/3/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/20/18/-5/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Muster: /0/20/18/13/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 4: Muster: /0/20/18/23/16/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 5: Muster: /0/20/18/8/11/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 6: Muster: /0/20/18/10/1/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /6/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 7: Muster: /0/20/18/0/8/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/ /6/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23215	Järvelubi <i>Lacustrine lime</i>	Holotseeni järvenõgudes settinud heledavärviline karbonaatne setend, mille CaO sisaldus on üle 40% (kuivaine massist).			Mitmekihiline ala täide: 1: Viirutus: /0/4 Viirutusjoon: 0,4/CMYK(0;0;0;75)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon2: Viirutus: /90/4 Viirutusjoon: 0,4/CMYK(0;0;0;75)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/nähtamatu	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23216	Moreen <i>Moraine</i>	Sorteerimata glatsiogeensed setted.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23300	Seisuveekogu <i>Stagnant water body</i>	Eesti baaskaardi seisuveekogu (järv, veehoidla).			Ala täitevärv: CMYK(26;11;5;0) Äärejoon: 0,5/RGB(118;139;179)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23301	Suur jõgi <i>River</i>	Mõõtkavaline jõgi.			Ala täitevärv: CMYK(54;45;30;0) Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
30001	Veekompleksi / veepideme indeks <i>Index of the aquifer or aquitard</i>	Veekompleksi või veepideme indeks trükikaardil		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonel e	HG_Kirjad
30002	Veekompleksi avamuse piiri indeks <i>Index of the uppermost aquifer</i>	Veekompleksi avamuse piiril asuv veekompleksi indeks kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;225;0)/0/Keskele/Alla	HG_Kirjad
30003	Hüdroisohüpsi väärtus <i>Value of the contour line of the potentiometric surface</i>	Hüdroisohüpsi väärtus kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Arial/ 10/RGB(126;0;140)/0/Keskele/Keske le	HG_Kirjad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
30004	Samam mineraalsusjoone väärtus <i>Value of the isoline of equal groundwater mineralization</i>	Samam mineraalsusjoone väärtus kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Arial/ 12/RGB(198;108;0)/0/Keskele/Keskele	HG_Kirjad
30005	Alanduslehtri indeks <i>Index of the decline of groundwater level</i>	Alanduslehtri indeks kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 12/RGB(255;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	HG_Kirjad
30006	Läbilõike tähised hüdrogeoloogilisel kaardil (kaardiväljal) <i>Cross-section markers (capital letters) on the hydrogeological map</i>	Läbilõike tähised (A, B, C, D) hüdrogeoloogilisel kaardil (ainult kaardiväljal).		Kiri	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Ala	LL_Tähised
30007	Kaardiväljal kuvatava puuraugu number <i>Borewell number</i>	Kaardiväljal kuvatavate puurkaevude (veehaare, mineraalveepuurkaev, seirepuurkaev) number trükikaardil kujutamiseks.		Kiri	Tekst: Arial/ 8/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Baasjoonele	HG_Kirjad
31001	Kinnitatud põhjaveearuga veehaare <i>Water intake from approved groundwater resources</i>	Keskkonnaministri poolt kinnitatud põhjaveearuga veehaare teatud põhjavee veekompleksil (aluseks on riiklik põhjaveekataster).			Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Fire Incident NFPA/ /40/RGB(255;0;0)/0/0/0 2: ESRI Fire Incident NFPA/ /40/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 8/CMYK(0;100;100;0)/0/Keskele/Baasjoonele	HG_Veehaare
31002	Veehaare_4 <i>Water intake_4</i>	Veehaare, kus vee erikasutusloaga määratud põhjaveevõtt jääb vahemikku 500...1000 m ³ d ⁻¹ . (Veehaare on ehitis vee võtmiseks põhja-veekihist. Põhjaveevõtu informatsiooni aluseks on riiklik põhjaveekataster).	Päring.		Punktsümbol: ESRI AMFM Gas/ /16/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK

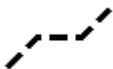
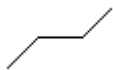
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
31003	Veehaare_3 <i>Water intake_3</i>	Veehaare, kus vee erikasutusloaga määratud põhjaveevõtt jääb vahemikku 100...500 m ³ d ⁻¹ . (Veehaare on ehitis vee võtmiseks põhja-veekihist. Põhjaveevõtu informatsiooni aluseks on riiklik põhjaveekataster).	Päring.		Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK
31004	Veehaare_2 <i>Water intake_2</i>	Veehaare, kus vee erikasutusloaga määratud põhjaveevõtt jääb vahemikku 10...100 m ³ d ⁻¹ . (Veehaare on ehitis vee võtmiseks põhja-veekihist. Põhjaveevõtu informatsiooni aluseks on riiklik põhjaveekataster).	Päring.		Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/ /12/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK
31005	Veehaare_1 <i>Water intake_1</i>	Veehaare, kus vee erikasutusloaga määratud põhjaveevõtt jääb vahemikku 5...10 m ³ d ⁻¹ . (Veehaare on ehitis vee võtmiseks põhjaveekihist. Põhjaveevõtu informatsiooni aluseks on riiklik põhjaveekataster).	Päring.		Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/ /10/RGB(255;0;0)/0/1/0	FM_PK
31008	Mineraalvee puurkaev <i>Mineral water borewell</i>	Mineraalvett tootev või mineraalveekihte avav puurkaev.	Päring.		Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK
31009	Ülevoolav puurkaev <i>Overflowing borewell</i>	Puurkaev, kus avatava põhjaveekihi/kompleksi survetase ületab puuraugu suudme absoluutse kõrguse taseme.	Päring.		Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/10 2: ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK
31010	Riikliku põhjaveeseire puurkaev <i>National groundwater monitoring borewell</i>	Riikliku põhjaveeseire informatsiooni kogumise tarbeks kasutatav puurkaev.	Päring.		Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font25/ /14/RGB(255;0;0)/0/3/9 2: ESRI Geometric Symbols/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PK

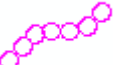
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
31011	Pinnavee neeldumine karsti <i>Surface water submerging into karst</i>	Voolava pinnaveekogu (nt oja, kraavi, jõe vms) karsti neeldumise koht.	Sümbol on snäpitud nähtuse 32006 (maa-alune jõgi) joone külge ja orienteeritud nii, et kaar avaneb maapealse jõe suunas.		Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /14/RGB(0;128;255)/180/0/-1	HG_Punktid
31012	Karstiauk <i>Karst cavity</i>	Karstiprotsesside tulemusel tekkinud auk (negatiivne pinnavorm). Kaardistatakse vähemalt 0,5 m sügavusi ja alla 0,1 km ² pindalaga karstiauke.			Punktsümbol:ESRI Environmental & Icons/ /18/RGB(0;128;255)/180/0/0	HG_Punktid
31013	Allikate grupp <i>Group of springs</i>	Mitmete allikate koosinemine väikesel maa-alal (pindalaga 0,1 km ² ja vähem). Kaardistatakse keskmise suvise veetaseme juures selgelt märgatavad või üldiselt tuntud allikad.			Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Caves 2/ /14/RGB(90;0;90)/0/0/0 2: ESRI Default Marker/ /14/RGB(90;0;90)/0/0/2	HG_Punktid
31014	Allikas_3 <i>Spring_3</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga üle 1,0 ls ⁻¹ , (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kaardistatakse keskmise suvise veetaseme juures selgelt märgatavad või üldiselt tuntud allikad.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/ /18/RGB(90;0;90)/0/0/0	HG_Punktid
31015	Allikas_2 <i>Spring_2</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga 0,1...1,0 ls ⁻¹ , (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kaardistatakse keskmise suvise veetaseme juures selgelt märgatavad või üldiselt tuntud allikad.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/ /14/RGB(90;0;90)/0/0/0	HG_Punktid
31016	Allikas_1 <i>Spring_1</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga alla 0,1 ls ⁻¹ , (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kaardistatakse keskmise suvise veetaseme juures selgelt märgatavad või üldiselt tuntud allikad.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/ /10/RGB(90;0;90)/0/0/0	HG_Punktid

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
31017	Põhjavee liikumise suund <i>Groundwater flow direction</i>	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavee voolamise suund veekompleksi avamisel.	Sümbol paigutatakse voolusuuna sihis, noole ots osutab vee liikumise suunale.		Punktsümbol:ESRI Geology USGS 95-525/ /22/RGB(126;0;140)/90/8/0	HG_Punktid
31018	Mäetöödel väljapumbatav vesi <i>Water pumped out from mines and quarries</i>	Mäetöödel karjäärist või kaevandusest väljapumbatav vesi.			Mitmekihiline sümbol: 1: Wingdings 3/ /16/RGB(255;0;0)/0/11/-11 2: ESRI IGL Font23/ /16/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Arial/ 9/RGB(255;0;0)/0/Keskele/Alla	HG_Pump
32002	Tektooniline rike hüdrogeoloogilisel läbilõikel <i>Tectonic fault on the hydrogeological cross-section</i>	Hüdrogeoloogilisel läbilõikel näidatud aluspõhja kivimeis esinev tektooniline rike amplituudiga 5 ja enam meetrit.			Joon:2/RGB(0;0;0)/katkendjoon/7-3;1/0	LL_HG_Jooned
32003	Läbilõikejoon hüdrogeoloogilisel kaardil <i>Cross-section line on the hydrogeological map</i>	Läbilõike asukohta tähistav joon hüdrogeoloogilisel kaardil.			Joon:1/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Läbilõike_jooned

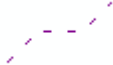
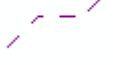
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
32005	Põhjavee alanduslehter <i>Decline of groundwater level</i>	Intensiivse põhjavee tarbimisega piirkond või kaevandusala, kus põhjaveetase on lehtrikujuliselt alanenud.	Kaardile kantakse alanduslehtri piir (joon, kus veekihi või -kompleksi tänapäevane püsiv survetase saavutab tarbimis- või kaevandamiseelse survetaseme) ning selle veekompleksi geoloogiline indeks, milles alanduslehter esineb.		Joon:2/RGB(255;0;0)/pidevjoon	HG_Jooned
32006	Maa-alune jõgi <i>Underground river</i>	Hinnanguline piirkond, kus vooluveekogu jätkab oma teekonda maa all (ala vooluveekogu karsti neeldumise ja maapinnale taasilmumise koha vahel).	Joon on snäpitud nähtuse 31011 (pinnavee neeldumine karsti) sümboli külge.		Joon:1/RGB(0;125;178)/katkendjoon/16-6;1/0	HG_Jooned
32007	Põhjavee mineraliseerumise joon <i>Iso line of groundwater mineralization</i>	Maapinnalt esimeses aluspõhja veekihi/kompleksis või tsentraalselt tarbitavas Kvaternaari veekihi või aluspõhja lõikavates orgudes olevates Kvaternaari kruusades-liivades levivas põhjavees sisalduv lahustunud soolade hulk (mõõtühik gl ⁻¹).	Põhjavee mineraalsust kujutatakse kaardiväljal samam mineraalsusjoontega (isojoontega), väärtusega 0,5 gl ⁻¹ ja 1,0 gl ⁻¹ .		Joon:1,5/RGB(198;108;0)/pidevjoon	HG_PV_min_joon
32008	Põhjavee veelahe <i>Groundwater watershed</i>	Maapinnalt esimese põhjavee veekompleksi alamvesikondade valgalade piirid.			Joon:10/RGB(255;0;255)/sümboljoon/1-6;1/0 Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /10/RGB(255;0;255)/0/0/0	HG_Jooned

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
32010	Kvaternaari veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Quaternary aquifer system on the cross- section</i>	Kvaternaari veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(255;0;255)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32011	Ülem-Devoni veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Upper Devonian aquifer system on the cross-section</i>	Ülem-Devoni veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(134;255;255)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32012	Kesk-Devoni veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Middle Devonian aquifer system on the cross-section</i>	Kesk-Devoni veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(248;196;0)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32013	Kesk-Alam-Devoni veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Middle-Lower Devonian aquifer system on the cross- section</i>	Kesk-Alam-Devoni veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(168;0;0)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32014	Silur-Ordoviitsiumi veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Silurian-Ordovician aquifer system on the cross-section</i>	Silur-Ordoviitsiumi veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(0;255;0)/pidevjoon	LL_HG_Jooned

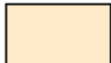
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
32015	Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Ordovician-Cambrian aquifer system on the cross-section</i>	Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(0;0;255)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32016	Kambrium-Vendi veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Cambrian-Vendian aquifer system on the cross-section</i>	Kambrium-Vendi veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon: 1/RGB(255;0;0)/pidevjoon	LL_HG_Jooned
32017	Ülem-Devoni veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Upper Devonian aquifer system</i>	Ülem-Devoni veekompleksi veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/katkendj oon/1-2;3/0	HG_Hüdroisohüps
32018	Kesk-Devoni veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Middle Devonian aquifer system</i>	Kesk-Devoni veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/katkendj oon/10-2-1-2-1-2;1/0	HG_Hüdroisohüps
32019	Kesk-Alam-Devoni veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Middle-Lower Devonian aquifer system</i>	Kesk-Alam-Devoni veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/katkendj oon/1-1;6/0	HG_Hüdroisohüps
32020	Silur-Ordoviitsiumi veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Silurian-Ordovician aquifer system</i>	Silur-Ordoviitsiumi veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/pidevjoon	HG_Hüdroisohüps

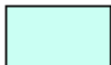
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
32021	Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Ordovician-Cambrian aquifer system</i>	Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/katkendj oon/3-1;6/0	HG_Hüdroisohüps
32022	Kambrium-Vendi veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Cambrian-Vendian aquifer system</i>	Kambrium-Vendi veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon: 1/CMYK(50;100;45;0)/katkendj oon/3-1-1-1;5/0	HG_Hüdroisohüps
32024	Aluspõhjalise veekompleksi avamuse joon <i>Outcrop margin of the bedrock aquifer system</i>	Ülem-Devoni-, Kesk-Devoni-, Kesk-Alam-Devoni-, Silur-Ordoviitsiumi-, -Ordoviitsium-Kambriumi- ja Kambrium-Vendi veekompleksi lamava pinna ja aluspõhja reljeefipinna lõikejoon.			Joon: 1,8/RGB(0;255;0)/pidevjoon	HG_Jooned
33100	Allmaakaevandus <i>Underground mine</i>	Allmaakaevanduse (sh likvideeritud kaevanduse) piirjoon.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/6-6;1/0	HG_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33101	Veepide <i>Aquitard</i>	Setted ja kivimid transversaalse filtratsioonimooduliga $<10^{-2} \text{ md}^{-1}$ (sh Kvaternaari savid ja liivsavid, mis kaardistatakse vaid läbilõigetel; Snetnaja Gora kihistu ja Amata kihistu dolokivid ja domeriidid ning savikas aleuoliit; Narva veepide ehk Kernave, Leivu ja Vadja kihistu dolokivid, domeriidid, savid ja aleuoliit; Siluri ja Ordoviitsiumi massiivsed karbonaatsed kivimid ning Alam-Ordoviitsiumi Türisalu ja Varangu kihistu graptoliitargilliit; Lükati-Lontova kihistu savid ja liivsavid; Kotlini kihistu savid, Voronka kihistu Sirgala kihistiku alumise osa aleuriitne savi, aluskorra lõhedete ja murenemata kristalsed kivimid).			Ala täitevvärv: RGB(255;234;202) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33102	Olulise põhjaveearuta veekihid <i>Aquifers without considerable groundwater resources</i>	Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega $<0,1 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$ (kaardistatakse vaid läbilõikel); Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam-Devoni veekompleksi, Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi, Kambrium-Vendi veekompleksi ja Kambrium-Vendi veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega $<0,1 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$ ja aluskorra murenenud ja lõhelised kivimid veeandvusega $<0,1 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.	Geoloogilised indeksid lisatakse läbilõikel vastavalt veekompleksile või veekihile.		Ala täitevvärv: RGB(230;194;153) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33103	Karbonaatsete kivimite veekompleks_1 <i>Carbonate rocks' aquifer system_1</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Kernave, Leivu ja Vadja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega $<0,1 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.			Ala täitevvärv: RGB(224;255;176) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad

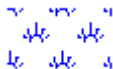
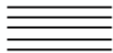
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33104	Karbonaatsete kivimite veekompleks_2 <i>Carbonate rocks' aquifer system_2</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Kernave, Leivu ja Vадja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 0,1...0,5 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(220;255;154) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33105	Karbonaatsete kivimite veekompleks_3 <i>Carbonate rocks' aquifer system_3</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Kernave, Leivu ja Vадja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 0,5...1,0 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(180;255;132) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33106	Karbonaatsete kivimite veekompleks_4 <i>Carbonate rocks' aquifer system_4</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Kernave, Leivu ja Vадja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 1,0...5,0 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(158;230;66) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33107	Karbonaatsete kivimite veekompleks_5 <i>Carbonate rocks' aquifer system_5</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Kernave, Leivu ja Vадja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega >5,0 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(113;165;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33108	Liivakivi veekompleks_1 <i>Sandstone aquifer system_1</i>	Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam- Devoni veekompleksi, Ordoviitsiumi- Kambriumi veekompleksi, Kambrium- Vendi veekompleksi ja Kambrium-Vendi veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega <0,5 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(202;255;243) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33109	Liivakivi veekompleks_2 <i>Sandstone aquifer system_2</i>	Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam- Devoni veekompleksi, Ordoviitsiumi- Kambriumi veekompleksi, Kambrium- Vendi veekompleksi ja Kambrium-Vendi veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega 0,5...1,0 ls ⁻¹ m ⁻¹ .			Ala täitevvärv: RGB(153;194;230) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33110	Liivakivi veekompleks_3 <i>Sandstone aquifer system_3</i>	Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam-Devoni veekompleksi, Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi, Kambrium-Vendi veekompleksi ja Kambrium-Vendi veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega $>1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.			Ala täitevvärv: RGB(115;143;168) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33111	Kvaternaari veekompleks_1 <i>Quaternary aquifer system_1</i>	Kaardiväljal kaardistav (i) Kvaternaari veekompleksi tsentraalselt tarbitavate veekihtide levik, veeandvusega $0,1...0,5 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$ ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega $0,1...0,5 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega $0,1...0,5 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.			Ala täitevvärv: RGB(255;255;200) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33112	Kvaternaari veekompleks_2 <i>Quaternary aquifer system_2</i>	Kaardiväljal kaardistav (i) Kvaternaari veekompleksi tsentraalselt tarbitavate veekihtide levik, veeandvusega $0,5...1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$ ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega $0,5...1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega $0,5...1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.			Ala täitevvärv: RGB(255;255;100) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
33113	Kvaternaari veekompleks_3 <i>Quaternary aquifer system_3</i>	Kaardiväljal kaardistav (i) Kvaternaari veekompleksi tsentraalselt tarbitavate veekihtide levik, veeandvusega $>1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$ ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega $>1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega $>1,0 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-1}$.			Ala täitevvärv: RGB(245;245;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

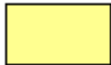
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33201	Sooala <i>Marsh</i>	Maismaaline märgala.	Esitatakse päringuna nähtusklassist 23121, kustutades <0,5 km ² suurused alad.		Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font16/ /12/RGB(0;0;255)/0/0/2 2: ESRI IGL Font16/ /12/RGB(0;0;255)/0/0/-1 2: Muster: /0/20/20/10/10/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font16/ /12/RGB(0;0;255)/0/0/2 2: ESRI IGL Font16/ /12/RGB(0;0;255)/0/0/-1	Q_Avamus; LL_Q_Alad
33202	Aluspõhja veekihid kaetud pinnakatte saviga <i>Quaternary clay on the bedrock aquifer</i>	Kvaternaari saviga kaetud aluspõhjalised veekihid (vaid pinnakattesavide avamused).	Esitatakse päringuna pinnakatte geoloogilise teemakaardi nähtusklassidest.		Viirutus: /0/4 Viirutusjoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(110;110;110)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
33203	Glatsofluviaalsed setted aluspõhja veekihil <i>Glaciofluvial deposits on the bedrock aquifer</i>	Aluspõhjalised veekihid on kaetud glatiofluviaalsete liivade ja kruusadega (vaid setete avamusel).	Esitatakse päringuna pinnakatte geoloogilise teemakaardi eri vanusega glatiofluviaalsete setete avamustest.		Muster: /0/8,50392/8,50392/0/0/ Punktsümbol: ESRI Default Marker/ /7/RGB(0;128;255)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
33204	Kvaternaari setted on alternatiivsed aluspõhja veekihile <i>Quaternary deposits are alternative to the bedrock aquifer</i>	Mattunud orud, milles olevad glatiofluviaalsetes liivades kruusades paiknevad veekihid on alternatiivsed aluspõhja veekihile.	Kaardistatakse "mattunud orgude" piires; ei eraldata välja akvatooriumis.		Viirutus: /30/8,5 Viirutusjoon: 1/RGB(0;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Alad

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

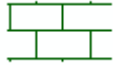
Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33205	Kvaternaari setted võivad kohati olla alternatiivsed aluspõhja veekihile <i>Quaternary deposits may be alternative to the bedrock aquifer</i>	Mattunud orud, milles võivad olla (kuid puurimisandmed puuduvad) glatsiofluviaalsed liivad ja kruusad, mis olemasolu korral on alternatiivsed aluspõhja veekihile.	Kaardistatakse "mattunud orgude" piires; ei eraldata välja akvatooriumis.		Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Alad
33206	Kaevandusala <i>Mining area</i>	Kaevandusala on piirkond, kus on toimunud või toimub maapõueressursside ekspluateerimine, sh karjäärid ja allmaakaevandused.			Viirutus: /45/6 Viirutusjoon: 0,5/RGB(168;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(168;0;0)/pidevjoon	HG_Alad
33207	Karstiväli <i>Karst field</i>	Karstivormide laialdane esinemisala.			Viirutus: /90/6 Viirutusjoon: 1/RGB(0;160;191)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(0;160;191)/pidevjoon	HG_Alad
33208	Üldraud põhjavees <i>Iron in groundwater</i>	Piirkond, kus maapinnalt esimese põhjavee veekihi/veekompleksi üldraua sisaldus ületab 1,0 mg/l.			Viirutus: /135/6 Viirutusjoon: 1/RGB(198;108;110)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(198;108;110)/pidevjoon	HG_Alad
33209	Põhjavee ülevoolu piirkond <i>Area of groundwater overflow</i>	Piirkond, kus maapinnalt esimese aluspõhjalise kompleksi põhjavee survetase on püsivalt üle maapinna.			Viirutus: /135/6 Viirutusjoon: 1/RGB(255;0;255)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(255;0;255)/pidevjoon	HG_Alad
33210	Veetute karbonaatkivimite ala <i>Outcrop of the waterless carbonate rocks</i>	Vett läbilaskvad Siluri-Oroviitsiumi veekompleksi karbonaatsed kivimid, mis ei sisalda gravitatsioonilist vett (dreenitud) kogu veekompleksi vertikaalses ulatuses.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(102;102;102)/pidevjoon	HG_Alad

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
40001	Isohüpsi väärtus <i>Value of the contour line of the first bedrock aquitard from the ground surface</i>	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi isohüpsi absoluutkõrguse väärtus meetrites.			Tekst: Arial/12/RGB(90;0;90)/0/Keskele/Baasjoo nele	PVK_hyps_tekst
42001	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi isohüps <i>Contour line of the first bedrock aquitard from the ground surface</i>	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi survetasemete samaväärtusjoon veekihtide avamusel või aluspõhjalise veepideme avamusel.			Joon: 1/RGB(90;0;90)/pidevjoon	PVK_I_isohüps
43101	Kaitstud ala <i>Well protected area</i>	Vaadeldavas piirkonnas on põhjavesi looduslikult väga hästi kaitstud maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes. Tegemist on põhjavee kaitstuse hinnanguga, kus vaadeldavaks (e kaitstavaks) põhjaveeks on, kas maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavesi või tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevärv: RGB(144;255;144) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus
43102	Suhteliselt kaitstud ala <i>Relatively well protected area</i>	Vaadeldavas piirkonnas on põhjavesi suhteliselt hästi looduslikult kaitstud maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes. Tegemist on põhjavee kaitstuse hinnanguga, kus vaadeldavaks (e kaitstavaks) põhjaveeks on, kas maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavesi või tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevärv: RGB(176;255;176) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
43103	Keskmiselt kaitstud ala <i>Moderately protected area</i>	Vaadeldavas piirkonnas on põhjavesi looduslikult keskmiselt kaitstud maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes. Tegemist on põhjavee kaitstuse hinnanguga, kus vaadeldavaks (e kaitstavaks) põhjaveeks on, kas maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavesi või tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevvärv: RGB(255;255;144) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus
43104	Nõrgalt kaitstud ala <i>Weakly protected area</i>	Vaadeldavas piirkonnas on põhjavesi looduslikult nõrgalt kaitstud maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes. Tegemist on põhjavee kaitstuse hinnanguga, kus vaadeldavaks (e kaitstavaks) põhjaveeks on, kas maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavesi või tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevvärv: RGB(255;176;216) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus
43105	Kaitsmata ala <i>Unprotected area</i>	Vaadeldavas piirkonnas põhjavee looduslik kaitstus maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes praktiliselt puudub. Tegemist on hinnanguga, kus vaadeldavaks (e kaitstavaks) põhjaveeks on, kas maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavesi või tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevvärv: RGB(255;144;200) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
43201	Tasakaaluala <i>Equilibrium area</i>	Piirkond kus: (i) põhjavee ülevoolualade vahel esinevad oosid, (ii) sandurid, kus levib arvukalt savikihte või (iii) on iseloomulik liivsavimoreenide esinemine kaitstuse seisukohalt vaadeldava põhjaveekihi lasumis.			Viirutus: /0/6 Viirutusjoon: 1/RGB(126;0;140)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(126;0;140)/pidevjoon	PVK_Tasakaaluala
43202	Maapinnalt esimene aluspõhjaline veepide <i>First bedrock aquitard from the ground surface</i>	Snetnaja Gora kihistiku ja Amata kihistu dolomiidi ja domeriidi ning savika aleuoliidi; Narva veepideme ehk Kernave, Leivu ja Vadja kihistu massiivse dolokivi, domeriidi, savi ja aleuoliidi; Siluri ja Ordoviitsiumi massiivsete karbonaatsete kivimite ning Alam-Ordoviitsiumi Türisalu ja Varangu kihistu graptoliitargilliidi; Lükati-Lontova kihistu savi ja liivsavi; Kotlini kihistu savi, Voronka kihistu Sirgala kihistiku alumise osa aleuriitse savi, aluskorra lõhedete ja murenemata kristalsete kivimite avamus.			Viirutus: /0/8,5 Viirutusjoon: 1/RGB(0;80;40)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(110;110;110)/pidevjoon	PVK_Kaitstus
43203	Lõheliste ja karstunud kivimite põhjaveekihid <i>Aquifers in fissured and karst rocks</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme (e Leivu ja Vadja kihistu) ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõheliste ja karstunud kivimite erineva veeandvusega veekihtide avamused.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/15/ Punktsümbol:ESRI Cartography/ /14/RGB(0;96;0)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/10/25/ Punktsümbol:ESRI Cartography/ /14/RGB(0;96;0)/0/0/0 3: Viirutus: /0/10 Viirutusjoon: 0,5/RGB(0;96;0)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(110;110;110)/pidevjoon	PVK_Kaitstus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
43204	Poorsete kivimite põhjaveekihid <i>Aquifers in porous rocks</i>	Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam-Devoni veekompleksi, Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi, Kambrium-Vendi veekompleksi ja Kambrium-Vendi veekompleksi erinevate veeandvusega veekihtide avamused.			Muster: /0/10/10/11,9999/11,9999/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /6/RGB(0;160;0)/0/0/0	PVK_Kaitstus
43205	Veerikkad kvaternaarisetted <i>Water-abundant Quaternary deposits</i>	Tsentraalselt tarbitavate Kvaternaari veekihtide leviala või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades kruusades levivate veekihtide leviala kaardiväljal. (Hüdrogeoloogilise teemakaardil kaardistatavad nähtusklassid Kvaternaari veekompleks_1, Kvaternaari veekompleks_2, Kvaternaari veekompleks_3)			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/10/10/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /8/RGB(60;166;0)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /8/RGB(60;166;0)/0/0/0	PVK_Kaitstus
51001	Värvipigmendi leiukoht <i>Discovery of natural pigments</i>	Ulatuslikum pinnakattes esinev, peamiselt rauahüdroksiididest ja purdsetendist koosnev lasund.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(205;105;105)/0/0/0	MV_Leiukoht
51002	Raua- ja mangaanikonkretsiooni de leiukoht <i>Discovery of iron and manganese concretions</i>	Raua- ja mangaanikonkretsioonide esinemise piirkond.			Punktsümbol:ESRI Climate & Precipitation/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0	MV_Leiukoht
51003	Maagaasi leiukoht <i>Discovery of natural gas</i>	Maagaasi esinemise piirkond.			Punktsümbol:ESRI AMFM Electric/ /12/RGB(0;0;0)/0/0/0	MV_Leiukoht
51004	Järvemuda leiukoht <i>Discovery of gyttja</i>	Järvemuda leiukoht, kus järvemuda kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(132;195;38)/0/0/0	MV_Leiukoht

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
51005	Järvelubja leiukoht <i>Discovery of lacustrine lime</i>	Järvelubja leiukoht, kus järvelubja kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(230;127;131)/0/0/0	MV_Leiukoht
51006	Kruusa leiukoht <i>Discovery of gravel</i>	Kruusa leiukoht, kus kruusa kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(248;196;0)/0/0/0	MV_Leiukoht
51007	Liiva leiukoht <i>Discovery of sand</i>	Liiva leiukoht, kus liiva kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(255;254;0)/0/0/0	MV_Leiukoht
51008	Lubjakivi leiukoht <i>Discovery of limestone</i>	Lubjakivi leiukoht, kus lubjakivi kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(0;175;153)/0/0/0	MV_Leiukoht
51009	Dolokivi leiukoht <i>Discovery of dolostone</i>	Dolokivi leiukoht, kus dolokivi kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(66;147;159)/0/0/0	MV_Leiukoht
51010	Aluspõhja savi leiukoht <i>Discovery of bedrock clay</i>	Aluspõhja savi leiukoht, kus savi kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(0;124;195)/0/0/0	MV_Leiukoht
51011	Pinnakatte savi leiukoht <i>Discovery of Quaternary clay</i>	Pinnakatte savi leiukoht, kus savi kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(5;124;195)/0/0/0	MV_Leiukoht
51012	Turba leiukoht <i>Discovery of peat</i>	Turba leiukoht, kus turba kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(148;85;69)/0/0/0	MV_Leiukoht

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
51013	Fosforiidi leiukoht <i>Discovery of phosphorite</i>	Fosforiidi leiukoht, kus fosforiidi kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Default Marker/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0 2: Arial/ /10/RGB(0;0;0)/0/0/0	MV_Leiukoht
51014	Meremuda leiukoht <i>Discovery of sea mud</i>	Meremuda leiukoht, kus meremuda kvaliteet vastab maavaradele esitatud kvaliteedinõuetele, kuid lasundi levik on täpsemalt piiritlemata.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(0;0;100)/0/0/0	MV_Leiukoht
53001	Dolokivilasundi leviala <i>Area of dolostone deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud dolokivilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(66;147;159)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53002	Lubjakivilasundi leviala <i>Area of limestone deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud lubjakivilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;175;153)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53003	Fosforiidilasundi leviala <i>Area of phosphorite deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud fosforiidilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(153;71;121)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53004	Põlevkivilasundi leviala <i>Area of oil shale deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud põlevkivilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(252;127;63)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53005	Kristaliinse ehituskivi lasundi leviala <i>Area of crystalline rocks for building</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud kristaliinse ehituskivi lasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(114;112;112)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53006	Aluspõhja savilasundi leviala <i>Area of bedrock clay deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud aluspõhja savilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;124;195)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53007	Pinnakatte savilasundi leviala <i>Area of Quaternary clay deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud pinnakatte savilasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(5;124;195)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53008	Liivalasundi leviala <i>Area of sand deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud liivalasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(255;254;0)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53009	Kruusalasundi leviala <i>Area of gravel deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud kruusalasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(248;196;0)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53010	Järvelubjallasundi leviala <i>Area of lacustrine lime deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud järvelubjallasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(230;127;131)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53011	Järvemudalasundi leviala <i>Area of gyttja deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud järvemudalasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(132;195;38)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53012	Turbalasundi leviala <i>Area of peat deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud turbalasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;85;69)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53101	Dolokivi perspektiivala <i>Perspective area of dolostone</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga dolokivilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(66;147;159)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53102	Lubjakivi perspektiivala <i>Perspective area of limestone</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga lubjakivilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;175;153)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53103	Fosforiidi perspektiivala <i>Perspective area of phosphorite</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga fosforiidilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(153;71;121)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53104	Põlevkivi perspektiivala <i>Perspective area of oil shale</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga põlevkivilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(252;127;63)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53105	Kristalliinse ehituskivi perspektiivala <i>Perspective area of crystalline rocks for building</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga kristalliinse ehituskivi lasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(114;112;112)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53106	Aluspõhja savi perspektiivala <i>Perspective area of bedrock clay</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga aluspõhja savilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;124;195)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53107	Pinnakatte savi perspektiivala <i>Perspective area of Quaternary clay</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga pinnakatte savilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(5;124;195)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53108	Liiva perspektiivala <i>Perspective area of sand</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga liivalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(255;254;0)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53109	Kruusa perspektiivala <i>Perspective area of gravel</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga kruusalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(248;196;0)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53110	Järvelubja perspektiivala <i>Perspective area of lacustrine lime</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga järvelubjallasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(230;127;131)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53111	Järvemuda perspektiivala <i>Perspective area of gyttja</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga järvemudallasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(132;195;38)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53112	Turba perspektiivala <i>Perspective area of peat</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga turbalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;85;69)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53113	Meremuda perspektiivala <i>Perspective area of sea mud</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga meremudalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;0;100)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
60001	Suure rändrahn või kivikülvi nimi <i>Name of the large erratic boulder or boulder field</i>	Looduskaitsealuse rändrahn või kivikülvi nimi.	Nimi saadakse põhikaardilt või EELISE rändrahnude nimekirjast.	Kiri	Tekst: Arial/ 10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjooneline	GM_Nimi
61001	Kivikülv <i>Boulder field</i>	Ala, kus üle 0,5m kõrgusega kivide vahekaugus on <5m, kuid kivid ei kata maapinda täielikult.	Tugineb põhikaardi objektiklassil "kivine ala". Kivikülvina on lubatud kujutada ka piirkonda, kus esineb rohkelt rändrahnke.	+	Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /12/RGB(0;0;0)/0/0/0	GM_Punkt
61002	Suur rändrahn <i>Large erratic boulder</i>	Suur rahn mis on liustiku poolt algsest asukohast minema viidud.	Tugineb põhikaardi objektiklassil "kivi". Kaardistatakse kõik EELISE nimekirjas olevad ja teised tähelepanuväärsed rändrahnud. Kui objekte esineb liiga tihedalt, võib neid kaardil kujutada kivikülvina (kood 61001).		Punktsümbol:ESRI Caves 3/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0	GM_Punkt

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
61003	Termokarst <i>Thermokarst</i>	Setetesse mattunud irdjää pangaste sulamisel tekkinud negatiivne pinnavorm, mis võib olla veega täitunud.	Sümbol asetatakse negatiivse pinnavormi keskele.		Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	GM_Punkt
61004	Joaastang <i>Waterfall bench</i>	Jõel asuv vähemalt 1 m kõrgune astang.	Sümboli nurk on orienteeritud joa langemise suunas.		Punktsümbol:ESRI Arrowhead/ /14/RGB(255;0;0)/90/0/0	GM_Punkt
61005	Meteoriidikraater <i>Meteorite crater</i>	Löögi- või plahvatuskraater pinnakattes või aluspõhja kivimites.			Punktsümbol:ESRI Caves 1/ /14/RGB(0;0;0)/0/0/0	GM_Punkt
62002	Liustiku staadiumi piir <i>Margin of the deglacial stage</i>	Taanduva liustiku pikemaalist seisakut tähistavate marginaalsete pinnavormide leviku järgi välja eristatud piir.			Joon:2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/5-5;1/0	GM_Joon
62016	Antsülsjärve kaldaastang <i>Cliff of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve poolt pinnakattesse abradeeritud silmatorkav (vähemalt 1 m kõrgune ja 500 m pikkune) järsk nõlv.	Joone digimisel jäävad ristjooned astangu avanemise suunas.		Mitmekihiline joon: 1: 4/RGB(0;60;60)/kammjoon;90/1-5;1/-2 2: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Joon
62017	Antsülsjärve kaldajoon <i>Shoreline of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve maksimaalse ulatuse kaldajoon.	Määratletakse Antsülsjärve staadiumi kaldavormide maksimaalse absoluutkõrguse või Antsülsjärve setete avamuse sisemaa poolseima piirjoone järgi.		Joon:2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Joon
62021	Litoriinamere rannaastang <i>Cliff of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere poolt pinnakattesse abradeeritud silmatorkav (vähemalt 1 m kõrgune ja 500 m pikkune) järsk nõlv.	Joone digimisel jäävad ristjooned astangu avanemise suunas.		Mitmekihiline joon: 1: 4/RGB(0;80;187)/kammjoon;90/1-5;1/-2 2: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Joon

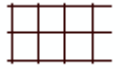
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
62022	Litoriinamere rannajoon <i>Coastline of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere maksimaalse ulatuse rannajoon.	Määratletakse Litoriinamere staadiumi rannavormide maksimaalse absoluutkõrguse või Litoriinamere setete avamuse sisemaa poolseima piirjoone järgi.		Joon:2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Joon
62026	Limneamere rannaastang <i>Cliff of the Limnea Sea</i>	Limneamere poolt pinnakattesse abradeeritud silmatorkav (vähemalt 1 m kõrgune ja 500 m pikkune) järsk nõlv.	Joone digimisel jäävad ristjooned astangu avanemise suunas.		Mitmekihiline joon: 1: 4/RGB(0;165;165)/kammjoon;90/1-5;1/-2 2: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Joon
62027	Limneamere rannajoon <i>Coastline of the Limnea Sea</i>	Limneamere maksimaalse ulatuse rannajoon.	Määratletakse Limneamere staadiumi rannavormide maksimaalse absoluutkõrguse või Limneamere setete avamuse sisemaa poolseima piirjoone järgi.		Joon:2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Joon
62030	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere rannaastang <i>Cliff of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede või Joldiamere lainetuse poolt pinnakattesse abradeeritud silmatorkav (vähemalt 1 m kõrgune ja 500 m pikkune) järsk nõlv.	Joone digimisel jäävad ristjooned astangu avanemise suunas.		Mitmekihiline joon: 1: 4/RGB(148;0;211)/kammjoon;90/1-5;1/-2 2: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Joon
62101	Voore telgjoon <i>Axis of the drumlin</i>	Voore telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(50;0;0)/pidevjoon	GM_Kujundus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
62102	Uhtekuhiku telgjoon <i>Axis of the alluvial cone</i>	Uhtekuhiku telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(0;105;0)/katkendjoon/5-5;1/0	GM_Kujundus
62103	Tunneloru telgjoon <i>Axis of the tunnel valley</i>	Tunneloru telge ja kunagist vee voolusuunda kujutav nooleotsaga joon.			Joon:2/RGB(0;105;0)/katkendjoon/;1/0/nooleotsaga	GM_Kujundus
62104	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere põiksääre telgjoon <i>Axis of the bay-mouth bar of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere põiksääre telge kujutav joon.			Mitmekihiline joon: 1: 8/RGB(148;0;211)/kammjoon;90/1-5;1/0 2: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Kujundus
62105	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere maasääre telgjoon <i>Axis of the spit of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere maasääre telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Kujundus
62106	Antsülsjärve põiksääre telgjoon <i>Axis of the bay-mouth bar of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve põiksääre telge kujutav joon.			Mitmekihiline joon: 1: 8/RGB(0;60;60)/kammjoon;90/1-5;1/0 2: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Kujundus
62107	Antsülsjärve maasääre telgjoon <i>Axis of the spit of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve maasääre telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Kujundus
62108	Litoriinamere põiksääre telgjoon <i>Axis of the bay-mouth bar of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere põiksääre telge kujutav joon.			Mitmekihiline joon: 1: 8/RGB(0;80;187)/kammjoon;90/1-5;1/0 2: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Kujundus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
62109	Litoriinamere maasääre telgjoon <i>Axis of the spit of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere maasääre telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Kujundus
62110	Limneamere põiksääre telgjoon <i>Axis of the bay-mouth bar of the Limnea Sea</i>	Limneamere põiksääre telge kujutav joon.			Mitmekihiline joon: 1: 8/RGB(0;165;165)/kammjoon;90/1-5;1/0 2: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Kujundus
62111	Limneamere maasääre telgjoon <i>Axis of the spit of the Limnea Sea</i>	Limneamere maasääre telge kujutav joon.			Joon:2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Kujundus
63201	Künklik moreenreljeef <i>Hilly till relief</i>	Silmatorkavalt künkliku reljeefiga valdavalt moreenist koosnev tasandikuala.	Üksikuid reljeefivorme välja ei eraldata.		Mitmekihiline ala täide: 1: Viirutus: /0/10 Viirutusjoon: 1/RGB(50;1;0)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(50;1;0)/pidevjoon2: Viirutus: /90/10 Viirutusjoon: 1/RGB(50;1;0)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(50;1;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63202	Lainjas moreentasandik <i>Undulating till plain</i>	Silmatorkavalt lainja reljeefiga valdavalt moreenist koosnev tasandikuala.	Üksikuid reljeefivorme välja ei eraldata.		Muster: /0/25/25/4/12/ Punktsümbol:Arial/ /25/RGB(50;1;0)/0/0/0	GM_Pinnavorm

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
63203	Glatsiofluviaalne mõhnastik <i>Glaciofluvial kame field</i>	Valdavalt glatsiofluviaalsetest setetest moodustuv kühmude, künniste, seljakute ja kuplite e mõhnade kogum.			Mitmekihiline ala täide: 1: Viirus: /45/10 Viirusjoon: 1/RGB(41;105;2)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon2: Viirus: /-45/10 Viirusjoon: 1/RGB(41;105;2)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63204	Glatsiofluviaalne delta <i>Glaciofluvial delta</i>	Liustike sulamisvete poolt moodustunud delta- ja sandurisetetest koosnev positiivne pinnavorm.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/40/40/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /12/RGB(41;105;2)/0/0/0 2: Muster: /0/40/40/20/20/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /12/RGB(41;105;2)/0/0/0	GM_Pinnavorm
63205	Glatsiolimniline mõhnastik <i>Glaciolacustrine kame field</i>	Peamiselt jääjärvesetetest koosnevad positiivsete pinnavormide (kühmude, künniste, seljakute ja kuplite) e mõhnade kogum (sh moreensed ja lasuvad limnomõhnad).			Mitmekihiline ala täide: 1: Viirus: /45/10 Viirusjoon: 1/RGB(148;50;211)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon2: Viirus: /-45/10 Viirusjoon: 1/RGB(148;50;211)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon	GM_Pinnavorm

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
63206	Kõvik <i>Bedrock rise</i>	Kõvik on aluspõhjaline kõrgendik, mis esineb tänapäevases reljeefis positiivse pinnavormina, kuid võib olla kaetud pinnakattega.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 4/RGB(255;0;0)/kammjoon;90/1-6;1/2/nooleotsaga 2: 2/RGB(255;0;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63207	Põikmoreen <i>Transverse till ridge</i>	Liustiku serva ette tekkinud peamiselt moreenist koosnev vall, mis avaldub tänapäevases reljeefis positiivse pinnavormina.	Sama nähtusena kaardistatakse ka otsamoreenid.		Viirutus: /90/8 Viirutusjoon: 1/RGB(50;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 2/RGB(50;0;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63208	Moreenküngas ja seljandik <i>Till hill and ridge</i>	Mõõtkavaline moreenist koosnev positiivne pinnavorm, mida pole määratletud voorena, põik- või otsamoreenina.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(50;0;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63209	Voor <i>Drumlin</i>	Valdavalt moreenist koosnev voolujooneline seljak või künnis, mille pikitelg on kunagise liustiku liikumise suunaga paralleelne.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(50;0;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63210	Glatsofluviaalne lava <i>Glaciofluvial plain</i>	Ulatuslik, lameda laega glatsiofluviaalsetest setetest koosnev pinnavorm.			Viirutus: /0/4 Viirutusjoon: 1/RGB(0;105;0)/pidevjoon Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63211	Uhtekuhik <i>Alluvial cone</i>	Uhtekuhik on tunneloru otsas esinev glatsiofluviaalsetest setetest koosnev positiivne pinnavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63212	Tunnelorg <i>Tunnel valley</i>	Pinnakatte sees esinev väljavenitatud kujuga, glatsiofluviaalsetest setetest koosnev pinnavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63213	Marginaalne oos <i>Marginal esker</i>	Marginaalne oos on oos, mis on tekkinud jääkeele servaga külgneval alal.			Viirutus: /90/8 Viirutusjoon: 1/RGB(0;105;0)/pidevjoon Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm

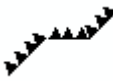
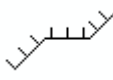
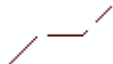
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
63214	Oos <i>Esker</i>	Glatsiofluviaalsetest setetest koosnev seljaku või vallilaadne positiivne pinnavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63215	Jäätmete hoidla <i>Waste-disposal site</i>	Jäätmete hoidmiseks mõeldud alad (üle 0,1 km ²), tuhamäed ja settebasseinid (nt Sillamäe jäätmeoidla jms).			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 4/RGB(126;86;0)/kammjoon;90/1-5;1/2 2: 2/RGB(126;86;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63216	Limneamere rannavall <i>Beach ridge of the Limnea Sea</i>	Limneamere lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist rannajoont.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63217	Limneamere maasäär <i>Spit of the Limnea Sea</i>	Limneamere saare taha või lahe servale ühe- või kahepoolse sette pikirände poolt moodustunud künnisjas rannavorm, mis on ühest otsast ühendatud kunagise maismaaga.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63218	Limneamere põiksäär <i>Bay-mouth bar of the Limnea Sea</i>	Limneamere kitsa lahe või jõesuudme mõlemast servast alguse saanud ja lahe või suudme keskosa suunas arenenud künnisjas rannavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63219	Litoriinamere rannavall <i>Beach ridge of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist rannajoont.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63220	Litoriinamere maasäär <i>Spit of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere saare taha või lahe servale ühe või kahepoolse sette pikirände poolt moodustunud künnisjas rannavorm, mis oli ühest otsast ühendatud kunagise maismaaga.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63221	Litoriinamere põiksäär <i>Bay-mouth bar of the Littorina Sea</i>	Litoriinamere kitsa lahe või jõesuudme mõlemast servast alguse saanud ja lahe või suudme keskosa suunas arenenud künnisjas rannavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Pinnavorm

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
63222	Antsülsjärve kaldavall <i>Beach ridge of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist kaldajoont.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63223	Antsülsjärve maasäär <i>Spit of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve saare taha või lahe servale ühe või kahepoolse sette pikirände poolt moodustunud künnisjas kaldavorm, mis oli ühest otsast ühendatud kunagise maismaaga.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63224	Antsülsjärve põiksäär <i>Bay-mouth bar of the Ancylus Lake</i>	Antsülsjärve kitsa lahe või jõesuudme mõlemast servast alguse saanud ja lahe või suudme keskosa suunas arenenud künnisjas kaldavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63225	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere rannavall <i>Beach ridge of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede või Joldiamere lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist rannajoont.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63226	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere maasäär <i>Spit of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede või Joldiamere saare taha või lahe servale ühe või kahepoolse sette pikirände poolt moodustunud künnisjas rannavorm, mis oli ühest otsast ühendatud kunagise maismaaga.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63227	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere põiksäär <i>Bay-mouth bar of the Late Pleistocene ice lake and Yoldia Sea</i>	Hilis-Pleistotseeni jääjärvede või Joldiamere kitsa lahe või jõesuudme mõlemast servast alguse saanud ja lahe või suudme keskosa suunas arenenud künnisjas rannavorm.			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
70001	Aluspõhja reljeefivormi nimi <i>Names of the bedrock landforms</i>	Aluspõhja reljeefivormi (klindilaht, klindiplateo, klindineemik, klindipoolsaar, klindisaar, pank, terrass, klindi org ja mattunud org) või ürgoru nimi.		<i>Kiri</i>	Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Baasjoon ele	APR_Nimed

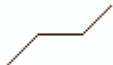
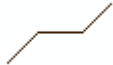
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
70002	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoone väärtus <i>Value of the contour line of the bedrock relief</i>	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoone väärtus meetrites üle/alla merepinna.	Abikaardil kirja suurus 14 (Symbol Substitution'i abil).		Tekst: Arial/ 9/RGB(75;0;0)/0/Vasakule/Alla	APR_Isojoon_tekst
72001	Avanev astang aluspõhjas <i>Exposed escarpment in bedrock</i>	Liivakivi-, paekivipaljand või liiva- või paekivist karjääriservad kaldega >45 kraadi, mille minimaalne kõrgus on 1 m, minimaalne pikkus 50 m.	Kaardistaja võib vajadusel muuta ja kustutada lähtematerjalina saadud põhikaardi objekte "kaljujärsak".		Joon:8/RGB(0;0;0)/sümboljoon/1-4;1/2 Punktsümbol:ESRI Default Marker/ /8/RGB(0;0;0)/0/0/0	APR_Astang
72002	Mattunud astang aluspõhjas <i>Buried escarpment in bedrock</i>	Maetud aluspõhjalised astangud on: (i) maaepalse klindi (kaljujärsak) jätked, mis on maetud pinnakatte setete alla või on (ii) eraldatud välja aluspõhja reljeefi alusel mattunud orgude nõlvadel või mujal, kus aluspõhja pind langeb lühikesel distantsil järsult (ca 100 m peal 10 või enam meetrit) või (iii) kohad, kus aluspõhja geoloogilisel kaardil kahe või enam kaardistatava kivimkeha avamuse laius kahaneb ühes piirkonnas alla 50 m (looduses).	Joone digimisel jäävad ristjooned astangu avanemise suunas. Mattunud astang, mis on avaneva astangu (sh Balti klindi) jätkuks, on snäpitud avaneva astangu külge.		Mitmekihiline joon: 1: 4/RGB(0;0;0)/kammjoon;90/1-5;1/2 2: 0,75/RGB(0;0;0)/pidevjoon	APR_Astang
72003	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon akavatooriumis <i>Contour line of the bedrock relief in the area of seawatwer</i>	Akvatooriumis asuva aluspõhja pinna ühel kõrgusel olevaid punkte ühendav joon. Mõõdetakse meetrites alates absoluutsest nulltasapinnast (BK-77).	Samajoonte intervall on meres 10 m. Alates väärtusest -20 m on lubatud ka 20 m intervall.		Joon:1/RGB(75;0;0)/katkendjoon/4-1;4/0	APR_Isojooned

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
72004	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon maismaal <i>Contour line of the bedrock relief on land</i>	Maismaal asuva aluspõhja pinna ühel kõrgusel olevaid punkte ühendav joon. Mõõdetakse meetrites alates absoluutsest nulltasapinnast (BK-77).	Samajoonte intervall on maismaal 5 m. Kui kõikide samajoonte tõmbamiseks pole piisavalt teavet või paiknevad jooned liiga tihedalt, on lubatud ka 10 m intervall.		Joon: 1/RGB(75;0;0)/pidevjoon	APR_Isojooned
73101	Mattunud org <i>Buried valley</i>	Kvaternaarisetetega täitunud aluspõhjaline org. Mattunud org piiritletakse kaardistaja poolt aluspõhja reljeefi liigestatuse alusel.			Ala täitevvärv: RGB(255;214;168) Äärejoon: 0/RGB(110;110;110)/pidevjoon	APR_org
73102	Mattunud org geomorfoloogia ja põhjavee kaitstuse kaardil <i>Buried valley</i>	Nähtus 73101 teise esitusviisiga.	Päring.		Viirutus: /45/20 Viirutusjoon: 1/RGB(255;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/0	APR_org
80001	Pinnakatte paksusjoone väärtus <i>Value of the isopach of the Quaternary deposits</i>	Pinnakatte paksusjoone väärtus meetrites üle/alla merepinna.	Abikaardil kirja suurus 14 (Symbol Substitution'i abil).	Kiri	Tekst: Arial/ 9/RGB(51;26;0)/0/Keskele/Keskele	QP_Isojoon_tekst
82001	Pinnakatte paksusjoone langujoon <i>Drop line of the isopach of the Quaternary deposits</i>	Paksusjoonega esinev joon, mis viitab pinnakatte paksuse vähenemise suunale. Kasutatakse väiksemate suletud joonte ja varieeruva paksusega pinnakatte piirkondades.	Langujoon on snäpitud samapaksusjoone külge ja asub joone sellel pool, kus pinnakatte paksus väheneb.			QP_langujoon
82002	Pinnakatte paksusjoon <i>Isopach of the Quaternary deposits</i>	Pinnakatte paksuse samajoon.			Joon: 1/RGB(51;26;0)/pidevjoon	QP_Isojoon

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
90001	Aeromagnetilise anomaalia isoanomaali väärtus <i>Iso line value of the aeromagnetic anomaly</i>	Aeromagnetilise anomaalia isoanomaali väärtus kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Arial/8/RGB(51;26;0)/0/Keskele/Keskele	MG_Isojoone_väärtus
90002	Bouguer' anomaalia isoanomaali väärtus <i>Iso line value of the Bouguer' anomaly</i>	Bouguer' anomaalia isoanomaali väärtus kaardikirjana.		Kiri	Tekst: Arial/8/RGB(51;26;0)/0/Keskele/Keskele	GRB_Isojoone_väärtus
91001	Aeromagnetilise anomaalia mõõtepunkt <i>Data point of the aeromagnetic anomaly.</i>	Aeromagnetilise anomaalia mõõtepunkt (isoanomaali väärtus nanoteslades).	Trükikaardil mõõtepunkte ei näidata.		Punktsümbol:ESRI Default Marker/5/RGB(255;0;0)/0/0/0	MG_Punktid
91101	Bouguer' anomaalia mõõtepunkt <i>Data point of the Bouguer' anomaly</i>	Bouguer' anomaalia mõõtepunkt (isoanomaali väärtus milligallides).	Trükikaardil mõõtepunkte ei näidata.		Joon:0,4/RGB(0;0;0)/katkendjoon/0/n ooleotsaga	GRB_Punktid
92001	Aeromagnetilise anomaalia isoanomaal <i>Iso line of the aeromagnetic anomaly</i>	Aeromagnetilise anomaalia punktväärtuste alusel loodud maatriksi (sammuga 50x50 m, maatriksi loomisel kasutatakse interpolatsiooni mudelit otsinguraadiusega 3 km) alusel genereeritud aeromagnetiliste anomaaliade statistilise pinna isoanomaalid, sammuga 50 nT alates 0-isoanomaalist.			Joon:0,6/RGB(51;26;0)/pidevjoon	MG_Isojoon
92101	Bouguer' anomaalia isoanomaal <i>Iso line of the Bouguer' anomaly</i>	Parandatud raskuskiirenduse punktväärtuste alusel loodud maatriksi (sammuga 50x50 m, maatriksi loomisel kasutatakse interpolatsiooni mudelit otsinguraadiusega 3 km) alusel genereeritud Bouguer' anomaalia statistilise pinna isoanomaalid, sammuga 0,5 mGal alates 0-isoanomaalist.			Joon:0,6/RGB(51;26;0)/pidevjoon	GRB_Isojoon

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
94001	Aeromagnetilise anomaalia statistiline pind <i>Statistical surface of the aeromagnetic anomaly</i>	Aeromagnetilise anomaalia punktväärtuste alusel loodud maatriksi (sammuga 50x50 m, maatriksi loomisel kasutatakse interpolatsiooni mudelit otsinguraadiusega 3 km) alusel genereeritud aeromagnetiliste anomaaliade statistiline pind.	Mõõtepunktide andmetega luuakse pind, millest omakorda genereeritakse aeromagnetilised isoanomaalid kogu kaardistatud ala jaoks.			
94101	Bouguer' anomaalia statistiline pind <i>Statistical surface of the Bouguer' anomaly</i>	Parandatud raskuskiirenduse punktväärtuste alusel loodud maatriksi (sammuga 50x50 m, maatriksi loomisel kasutatakse interpolatsiooni mudelit otsinguraadiusega 3 km) alusel genereeritud Bouguer' anomaalia statistiline pind.	Mõõtepunktide andmetega luuakse pind, millest omakorda genereeritakse gravimeetrilised isoanomaalid kogu kaardistatud ala jaoks.			

7. Geoandmebaasi struktuur

7.1. Andmetabelid

Järgnevalt on loetletud kõik geoloogilise baaskaardi andmebaasis olevad andmetabelid. Punkti ees olev nime osa kajastav andmekogu (*Dataset*), kuhu vastav andmetabel on grupeeritud. Andmetabelid on kirjeldatud väljade loeteluna, kus iga välja kohta on toodud välja nimi, andmetüüp, pikkus, välja sisu kirjeldus ja kirjeldatud väljaga seotud domeen. Välja tüüp on kirjeldatud ESRI väljatüüpide enumeratsiooni järgi. Pikkus tähistab baitide arvu, mis vastava välja salvestamisele kulub. Tekst- tüüpi andmeväljadel on see võrdne vastaval väljal salvestatavate tähemärkide arvuga. Kirjeldus selgitab välja sisu tähenduse. Domeen kirjeldab, kas väli on seotud andmebaasis kirjeldatud domeeniga või määrab alamtüübid. Esimesel juhul on esitatud andmebaasi domeeni nimi. Andmebaasi domeenid on kirjeldatud alapeatükis 7.2. Teisel juhul on esitatud märges „Alamtüüp“ ning selle järel esitatud alamtüüpide loetelu kujul: alamtüübi kood (alamtüübi nimi).

Aluspõhi. AP_langatus_kerge

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	25	Kerke või langatuse nimi.	vaba
Vöönd	esriFieldTypeSingle	4	Langatus- või kerkevööndi hinnanguline laius (m).	vaba
Amplituud	esriFieldTypeSingle	4	Langatuse või kerke hinnanguline amplituud (m).	vaba
Vanus	esriFieldTypeInteger	4	Noorima langatuse või kerke poolt mõjutatud kivimkeha geoloogiline indeks (tabelist META_Strat_üksused).	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 13301 (Langatus aluspõhja kivimeis); 13302 (Kerge aluspõhja kivimeis);
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhi. AP_Avamus_indeks

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse ID	vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhi. AP_Rike_nimi

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhi. AP_Stratotüüp

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Indeks	esriFieldTypeString	10	Stratotüübi geoloogiline indeks.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	60	Stratotüübi nimi.	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 11003 (Lademe stratotüüp); 11004 (Stratotüüp);
Indeks_F	esriFieldTypeString	50	Kujundatud indeks.	vaba
Indeks_WMS	esriFieldTypeString	10	WMSi indeks.	vaba

Aluspõhi. AP_Rike

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	25	Rikke nimi.	vaba
Suund	esriFieldTypeSingle	4	Rikke suund.	vaba
Vöönd	esriFieldTypeSingle	4	Rikkevööndi hinnanguline laius (m).	vaba
Amplituud	esriFieldTypeSingle	4	Rikke hinnanguline amplituud (m).	vaba
Vanus	esriFieldTypeInteger	4	Noorima rikke poolt mõjutatud kivimkeha geoloogiline indeks (tabelist META_Strat_üksused).	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12003 (Oletatav rike); 12004 (Kindlakstehtud rike);

Aluspõhi. AP_Avamus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 13102 (MP); 13103 (MP (merepõhjas)); 13104 (PP (merepõhjas)); 13105 (PP); 13106 (V2); 13107 (V2kr); 13108 (V2gd); 13109 (V2kt-vr); 13110 (Ca1); 13111 (Ca1ln); 13112 (Ca1lk); 13113 (Ca1ts); 13114 (Ca2pl); 13115 (Ca3pt); 13116 (Ca3ül-O1kl); 13117 (O1zb-O2sk); 13118 (O1tr-lt); 13119 (O2bl-sg); 13120 (O1-2tl-kn); 13121 (O2st-tr); 13122 (O2vä); 13123 (O2kr); 13124 (O3vv); 13125 (O3tt-khV); 13126 (O3kh1); 13128 (O3kh2); 13129 (O3ms); 13130 (O3hr); 13131 (O3vr); 13132 (O3rg); 13133 (O3mn); 13134 (O3pk); 13135 (O3sn); 13136 (O3fj); 13137 (O3ks); 13138 (O3jn-jl); 13139 (O3mo); 13140 (O3hl); 13141 (O3ad); 13142 (O3är); 13143 (O3sl); 13144 (S1vr); 13145 (S1õh); 13146 (S1rk1); 13147 (S1rk2); 13148 (D1tz-km); 13149 (D1lm/mh); 13150 (D2pr); 13151 (D2vd-lv); 13152 (D2kr); 13153 (D2ar); 13154 (D2br); 13155 (D2gj); 13156 (D2am); 13157 (D3sn-ts); 13158 (O2kn); 13159 (O2sl-lb); 13160 (O1-2tl); 13161 (O3dr); 13162 (Ca1vk); 13163 (V2kt); 13164 (V2vr); 13165 (D3dg); 13166 (D3db); 13167 (S4oh); 13168 (S4kgL); 13169 (S4kgÄ); 13170 (S3kr); 13171 (S3kh); 13172 (S3pd); 13173 (S3tr); 13174 (S2sk); 13175 (S2rt); 13176 (S2sr); 13177 (S2jm); 13178 (S2rk); 13179 (S2jg); 13180 (S2mh); 13181 (S2jn); 13182 (S2rg); 13183 (S1vl); 13184 (S1rm); 13185 (S1sr); 13186 (S1nr); 13187 (S1hl); 13188 (S1tm); 13189 (O3kl); 13190 (O3adz-bl); 13191 (O3td); 13192 (O3ph); 13193 (O3vs); 13194 (O2pk); 13195 (O2rk); 13196 (Ca2rh); 13197 (Ca1ir); 13198 (Ca1sl); 13199 (Ca1vs); 13200 (Ca1sr); 13201 (CD1); 13203 (O2); 13202 (CD2); 13204 (O1tr); 13205 (O1vr-lt);

Aluspõhja_reljeef. APR_Isojoon_tekst

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhja_reljeef. APR_Nimed

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhja_reljeef. APR_Isojooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Heigth	esriFieldTypeSmallInteger	2	Samajoone absoluutkõrgus (m).	APR_Korgus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 72003 (Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon akvatooriumis); 72004 (Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon maismaal);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Aluspõhja_reljeef. APR_Astang

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 72001 (Avanev astang aluspõhjas); 72002 (Mattunud astang aluspõhjas);

Aluspõhja_reljeef. APR_org

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 73101 (Mattunud org);

Pinnakate. Q_Avamus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood_StrGen	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse stratigraafilis-geneetiline kood.	Alamtüüp: 23100 (Veekogu); 23101 (Õhukese pinnakattega ala); 23102 (gII); 23103 (fII); 23104 (lgII); 23105 (IIIpr); 23106 (IIIkl); 23107 (gIIIjr1); 23108 (fIIIjr1); 23109 (lgIIIjr1); 23110 (gIIIjr3); 23111 (fIIIjr3); 23112 (lgIIIjr3); 23113 (vIIIjr3); 23114 (mIVy); 23115 (IIVan); 23116 (mIVlt); 23117 (mIVlm); 23118 (vIV); 23119 (IIIV); 23120 (aIV); 23121 (bIV); 23122 (tIV); 23123 (cIV);
Kood_Lito	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse litoloogiline kood.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Pinnakate. QP_Isojoon_tekst

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Pinnakate. QP_Isojoon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	82002
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Paksus	esriFieldTypeSmallInteger	2	Pinnakatte paksus (m). Võimalikud väärtused on kirjeldatud domeenis QP_Paksus.	QP_Paksus

Pinnakate. QP_langujoon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	82001

Põhjavee kaitstus. PVK_Kaitstus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis (kaitstuse klass).	Alamtüüp: 43105 (Kaitmata ala); 43104 (Nõrgalt kaitstud ala); 43101 (Kaitstud ala); 43102 (Suhteliselt kaitstud ala); 43103 (Keskmiselt kaitstud ala);
Kood_iseloom	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis (veekompleksi iseloomustav kood, mis on näidatud domeenis PVK_VK_Iseloom).	PVK_VK_Iseloom
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Põhjavee_kaitstus. PVK_hyps_tekst

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Põhjavee_kaitstus. PVK_Tasakaaluala

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	43201

Põhjavee_kaitstus. PVK_I_isohüps

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
kõrgus	esriFieldTypeInteger	4	Hüdroisohüpsi absoluutkõrgus (m).	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	42001

Faktiline_materjal. FM_PL_VP

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
PZ_Z	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhja lasuva pinna absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m (pinnakatte paljandi/vaatluspunkti korral kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba
QP	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte paksus (m) täpsusega 0,01 m (pinnakatte paljandi/vaatluspunkti puhul kirjutatakse lahtrisse miinusmärgiga läbitava pinnakatte paksuse väärtus täpsusega 0,01 m).	vaba
X	esriFieldTypeDouble	8	Paljanduva läbilõike ülemise pinna/vaatluspunkti x-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Y	esriFieldTypeDouble	8	Paljanduva läbilõike ülemise pinna/vaatluspunkti y-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
AUTOR	esriFieldTypeString	20	Paljandi/vaatluspunkti kirjeldaja perekonnanimi ja eesnime initsiaal.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	11101
D	esriFieldTypeDouble	8	Kirjeldatud paljandi/vaatluspunkti osa paksus täpsusega 0,01 m. Väärtus peab olema võrdne tabelis FM_Geol toodud vastava paljandi/vaatluspunkti kivim- ja/või settekehade paksuste summaga.	vaba
NIMI	esriFieldTypeString	13	Paljandile/vaatluspunktile antud unikaalne nimi (nt 6443_0001). Paljanditel ja vaatluspunktidel on ühine numeratsioonisüsteem. Nime alguses esinev neljakohaline number viitab baaskaardi lehele, kus paljand/vaatluspunkt asub. Nime lõpus on Teostaja poolt määratud neljakohaline paljandi/vaatluspunkti järjekorranumber vastaval kaardilehel.	vaba
TYYP	esriFieldTypeString	4	Paljandi/vaatluspunkti tüüp. Pinnakatte paljandi puhul kirje "PLQ", aluspõhja paljandi puhul "PLAP", pinnakatte vaatluspunkti korral "VPQ" ning aluspõhja avava vaatluspunkti puhul "VPAP".	FM_tüüp
AASTA	esriFieldTypeString	4	Paljandi/vaatluspunkti kirjeldamise aasta.	vaba
Z	esriFieldTypeDouble	8	Paljanduva läbilõike ülemise pinna/vaatluspunkti absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m.	vaba
AVAMUS_AP	esriFieldTypeString	15	Paljandi/vaatluspunkti poolt avatava kõige ülemise aluspõhjalise kaardistatava kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis META_Strat üksused). Juhul, kui kivimkeha geoloogiline indeks pole teada või paljand/vaatluspunkt ei ava aluspõhja, kirjutatakse lahtrisse "NA".	FM_AP_Indeksid
AVAMUS_Q_G	esriFieldTypeString	15	Paljandi/vaatluspunkti poolt avatava pinnakatte stratigraafilis-geneetilise settetüübi geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis META_Strat üksused). Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte stratigraafilis-geneetilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q". Kui paljandi/vaatluspunkti kirjelduses pole pinnakatet stratigraafilis-geneetiliselt kirjeldatud, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakate puudub, kirjutatakse "AP".	FM_Q_Indeks
AVAMUS_Q_L	esriFieldTypeString	50	Paljandi/vaatluspunkti poolt avatava pinnakatte litoloogiline settetüüp. Võimalikud settetüüpide variandid on toodud tabelis META_Litoloogia. Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte litoloogilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q"; moreeni või Holotseeni nõlvasetteid avava paljandi/vaatluspunkti puhul kirjutatakse lahtrisse vastavalt "moreen" või "nõlvasetted". Kui pinnakatte paksus on üle 1 m, kuid litoloogiline settetüüp pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakate puudub, kirjutatakse lahtrisse "AP".	FM_Litoloogia
VIP_AP	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse aluspõhja teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_APR	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse aluspõhja reljeefi teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_QP	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse pinnakatte paksuse teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_HG	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse hüdroteoloogia teemakaardil.	BooleanSymbolValue

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Faktiline_materjal. FM_PK

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Z	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu suudme absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m.	vaba
PK_D	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu sügavus täpsusega 0,01 m.	vaba
QP	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte paksus (m) täpsusega 0,01 m (kui puurkaev ei läbi pinnakatet, kirjutatakse lahtrisse miinuskärgiga puuraugu poolt läbitava pinnakatte paksuse väärtus täpsusega 0,01 m).	vaba
PZ_Z	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhja lasuva pinna absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m (puurkaevude puhul, mis ei ava aluspõhja, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba
PK_YL_Z	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu poolt avatava intervalli lasuva pinna absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,1 m.	vaba
PK_AL_Z	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu poolt avatava intervalli lamava pinna absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,1 m.	vaba
ERIDEEBIT	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu erideebit täpsusega 0,01 lsm-1.	vaba
SURVET	esriFieldTypeDouble	8	Põhjavee survetaseme absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,1 m. Juhul, kui survetaseme kohta andmed puuduvad, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999".	vaba
MINER	esriFieldTypeDouble	8	Põhjavee mineraalsus täpsusega 0,01 gl-1. Juhul, kui mineraalsust pole määratud, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999".	vaba
RAUD	esriFieldTypeDouble	8	Põhjavee määratud üldraua sisaldus täpsusega 0,01 mgl-1. Juhul, kui üldraua sisaldust pole puuraugu vees määratud, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999".	vaba
VEEVT	esriFieldTypeDouble	8	Veevõtt puurkaevust täpsusega 0,1 m3d-1. Juhul, kui andmed puuduvad, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999". Kui veevõttu ei toimu, kirjutatakse lahtrisse "0".	vaba
X	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu suudme x-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
Y	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu suudme y-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
VEEK	esriFieldTypeString	10	Puurkaevu poolt avatava veekompleksi geoloogiline indeks.	FM_PK_VEEK
SN_ALA	esriFieldTypeInteger	4	Puurkaevu sanitaarkaitseala (hooldeala) raadius meetrites (määratletud puurkaevu projektis või vee erikasutusloas). Kui sanitaarkaitseala või hooldeala puudub, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999".	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	11103
LIKV	esriFieldTypeString	6	Puurkaevu likvideerimise aasta (puurkaevu likvideerimisprojekti alusel). Kui puurkaev pole likvideeritud, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999", kui puurkaev on likvideeritud, kuid aastaarv pole teada, siis "NA".	vaba
AASTA_PK	esriFieldTypeString	6	Puurkaevu rajamise aasta.	vaba
AASTA	esriFieldTypeString	4	AASTA: Riiklikus põhjaveekatastris puurkaevu kohta tehtud viimase olulise sissekande	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
			(mis puudutab kirjeid tabelis FM_PK) aasta. Kui see aastarv pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA".	
NUMBER	esriFieldTypeString	6	Puurkaevu number riiklikus põhjaveekatastris (näit. 13465).	vaba
FUNKT	esriFieldTypeString	15	Puurkaevu funktsioon: TPK - tarbepuurkaev, UPK - uuringu puurkaev, RSPK - riiklik seirevõrgu puurkaev, PSPK - piirkondliku seirevõrgu puurkaev, ESPK - ettevõtte seirevõrgu puurkaev, MINPK - mineraalvee puurkaev.	FM_PK_Funkt
VIP	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse teemakaardil (Nt tihedalt paiknevate puuraukude korral sõrendamiseks).	BooleanSymbolValue

Faktiline_materjal. FM_PA

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
NIMI	esriFieldTypeString	12	Puuraugule antud unikaalne nimi (nt 6443Q_0012, 6443AP_2121, 6443AK_0001). Nime alguses esinev neljakohaline number viitab baaskaardi lehele, kus puurauk asub; tähed näitavad, kas tegemist on pinnakatte (Q), aluspõhja (AP) või aluskorra (AK) puurauguga. Nime lõpus on Teostaja poolt määratud neljakohaline puuraugu järjekorranumber vastaval kaardilehel.	vaba
NIMI_FNR	esriFieldTypeString	20	Puuraugu nimi originaalaruandes.	vaba
X	esriFieldTypeDouble	8	Puuraugu suudme x-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
Y	esriFieldTypeDouble	8	Puuraugu suudme y-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
Z	esriFieldTypeDouble	8	Puuraugu suudme absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m (veekogudesse puuritud puuraukude suudme kõrguseks on veekogu pinna absoluutkõrgus).	vaba
PA_D	esriFieldTypeDouble	8	Puuraugu sügavus täpsusega 0,01 m. Juhul, kui puuraugu kirjeldus on toodud ära tabelis FM_Geol, peab väärtus olema võrdne vastava puuraugu kõikide sette- ja kivimkehade paksuste summaga.	vaba
PZ_Z	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhja lasuva pinna absoluutkõrgus (BK-77) täpsusega 0,01 m (pinnakatte puuraugu korral kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba
QP	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte paksus (m) täpsusega 0,01 m (pinnakatte puuraugu puhul kirjutatakse lahtrisse miinusmärgiga puuraugu poolt läbitava pinnakatte paksuse väärtus täpsusega 0,01 m).	vaba
PZ_D	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhjakiivimite paksus (m) täpsusega 0,01 m (pinnakatte puuraukude puhul kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999"; aluspõhja puuraukude korral kirjutatakse lahtrisse miinusmärgiga puuraugu poolt avatava aluspõhja kiivimite paksuse väärtus (m) täpsusega 0,01 m). Väärtus peab olema võrdne vastava puuraugu kõikide aluspõhjaliste kivimkehade paksuste summaga (kivimkehad ja nende paksused esitatakse tabelis FM_Geol).	vaba
PC_Z	esriFieldTypeDouble	8	Aluskorra lasuva pinna absoluutkõrgus (m, BK-77) täpsusega 0,01 m (aluspõhja ja pinnakatte puuraugu puhul kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba
FOND	esriFieldTypeString	3	Andmekogu, mille aruandest on pärit puuraugu originaalkirjeldus (kolmetäheline lühend, kus "EGA" tähistab Ehitusgeoloogia andmekogu, "EGF" Eesti Geoloogiafondi, "PUB" publikatsiooni; muude andmekogude puhul tuleb esitada kolmetäheline lühend ning teavitada Tellijat selle tähendusest.	FM_Fond

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FNR	esriFieldTypeString	10	Andmekogu (millest puuraugu originaalkirjeldus on pärit) inventarinumber. Publikatsioonide puhul kirjutatakse lahtrisse "NA".	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	11102
AVAMUS_Q_G	esriFieldTypeString	15	Puuraugu poolt avatava pinnakatte stratigraafilis-geneetilise settetüübi geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis META_Settekehad). Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte stratigraafilis-geneetilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q". Kui puuraugu kirjelduses pole pinnakatet stratigraafilis-geneetiliselt kirjeldatud, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakate puudub, kirjutatakse "AP".	FM_Q_Indeks
AVAMUS_Q_L	esriFieldTypeString	50	Puuraugu poolt avatava pinnakatte litoloogiline settetüüp. Võimalikud settetüüpide variandid on toodud domeenis FM_Litoloogia. Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte litoloogilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q"; moreeni või Holotseeni nõlvaseteid avava puuraugu puhul kirjutatakse lahtrisse vastavalt "moreen" või "nõlvaseted". Kui pinnakatte paksus on üle 1 m, kuid litoloogiline settetüüp pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakate puudub, kirjutatakse lahtrisse "AP".	FM_Litoloogia
AVAMUS_AP	esriFieldTypeString	15	Puuraugu poolt avatava kõige ülemise aluspõhjalise kaardistatava kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis META_Strat_üksused). Juhul, kui kivimkeha geoloogiline indeks pole teada või puurauk ei ava aluspõhja, kirjutatakse lahtrisse "NA".	FM_AP_Indeksid
TYYP	esriFieldTypeString	4	Puuraugu tüüp. Pinnakatte puuraugu puhul kirje "PAQ", aluspõhja puuraugu puhul "PAAP" ja aluskorra puuraugu korral "PAAK".	FM_tüüp
VIP_AP	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse aluspõhja teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_APR	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse aluspõhja reljeefi teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_QP	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse pinnakatte paksuse teemakaardil.	BooleanSymbolValue
VIP_HG	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas andmepunkt kuvatakse hüdroteoloogia teemakaardil.	BooleanSymbolValue

Geomorfoloogia. GM_Nimi

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Geomorfoloogia. GM_Punkt

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 61001 (Kivikülv); 61002 (Suur rändrahn); 61003 (Termokarst); 61004

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
				(Joaastang); 61005 (Meteoriidikraater);
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse pööramise nurk kraadides.	vaba

Geomorfoloogia. GM_Pinnavorm

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 63201 (Künklik moreenreljeef); 63202 (Lainjas moreentasandik); 63203 (Glatsofluviaalne möhnastik); 63204 (Glatsofluviaalne delta); 63205 (Glatsoolimniline möhnastik); 63206 (Kövik); 63207 (Põikmoreen); 63208 (Moreenküngas ja seljandik); 63209 (Voor); 63210 (Glatsofluviaalne lava); 63211 (Uhtekuhik); 63212 (Tunnelorg); 63213 (Marginaalne oos); 63214 (Oos); 63215 (Jäätmeheidla); 63216 (IVIm rannavall); 63217 (IVIm maasäär); 63218 (IVIm põiksäär); 63219 (IVlt rannavall); 63220 (IVlt maasäär); 63221 (IVlt põiksäär); 63222 (IVan kaldavall); 63223 (IVan maasäär); 63224 (IVan põiksäär); 63225 (III-IVy rannavall); 63226 (III-IVy maasäär); 63227 (III-IVy põiksäär);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Geomorfoloogia. GM_Kujundus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 62101 (Voore telgjoon); 62102 (Uhtekuhiku telgjoon); 62103 (Tunneloru telgjoon (voolu suunas)); 62104 (Joldiamere põiksääre telgjoon); 62105 (Joldiamere maasääre telgjoon); 62106 (Antsülusjärve põiksääre telgjoon); 62107 (Antsülusjärve maasääre telgjoon); 62108 (Litorinamere põiksääre telgjoon); 62109 (Litorinamere maasääre telgjoon); 62110 (Limneamere põiksääre telgjoon); 62111 (Limneamere maasääre telgjoon);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Geomorfoloogia. GM_Joon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 62002 (Liustiku staadiumi piir); 62030 (III-IVy rannaastang); 62016 (IVan kaldaastang); 62017 (IVan kaldajoon); 62021 (IVlt rannaastang); 62022 (IVlt rannajoon); 62026 (IVIm rannaastang); 62027 (IVIm rannajoon);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Kirjad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Alanduslehtri indeks); 1 (Isohüpsi väärtus); 2 (Miner. joone väärtus); 3 (Veekompleksi/pideme indeks); 4 (VK avamuse piiri indeks); 5 (Puurkaevu number);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Veehaare

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 31001 (Kinnitatud põhjaveevaruga veehaare);
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Veekompleksi hüdrostratigraafiline indeks.	HG_Veekompleks
Varu	esriFieldTypeDouble	8	Veehaarde varu (m3/d).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Pump

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 31018 (Mäetöödel väljapunbatav vesi);
Aasta	esriFieldTypeString	5	Aasta, mille kohta andmed esitati.	vaba
Pump	esriFieldTypeDouble	8	Väljapumbatud vee kogus (m3/d).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Veekompleks

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 33101 (Veepide); 33102 (Olulise põhjaveevaruta veekihid); 33103 (Karbonaatsed < 0,1); 33104 (Karbonaatsed 0,1..0,5); 33105 (Karbonaatsed 0,5..1,0); 33107 (Karbonaatsed > 5,0); 33108 (Liivakivi < 0,5); 33109 (Liivakivi 0,5..1,0); 33110 (Liivakivi > 1,0); 33111 (Q 0,1..0,5); 33112 (Q 0,5..1,0); 33113 (Q > 1,0); 33106 (Karbonaatsed 1,0..5,0);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Veekompleksi hüdrostratigraafiline indeks.	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Punktid

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 31011 (Neeld); 31012 (Karstiauk); 31013 (Allikate grupp); 31014 (Allikas > 1,0 l/s); 31015 (Allikas 0,1..1,0 l/s); 31016 (Allikas < 0,1 l/s); 31017 (Põhjavee liikumise suund);
Index	esriFieldTypeSmallInteger	2	Hüdrostratigraafiline indeks.	vaba
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse pööramise nurk kraadides.	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Alad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 33204 (Mattunud org - alternatiivne); 33205 (Mattunud org - kohati alternatiivne); 33207 (Karstiväli); 33208 (Üldraud põhjavees); 33209 (Ülevoolu piirkond); 33210 (Veetud karbonaatkivimid); 33100 (Allmaakaevandus); 33206 (Kaevandusala);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Jooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 32005 (Põhjavee alanduslehter); 32006 (Maa-alune jõgi); 32008 (Põhjavee veelahe); 32024 (VK avamuse piir);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Index	esriFieldTypeSmallInteger	2	Hüdrostratigraafiline indeks.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Hüdrogeoloogia. HG_PV_min_joon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 32007 (Põhjavee mineraliseerumise joon);
Väärtus	esriFieldTypeDouble	8	Põhjavee mineraalsuse samajoone väärtus (g/l).	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Hüdroisohüps

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 32017 (D3 isohüps); 32018 (D2 isohüps); 32019 (D2-1 isohüps); 32020 (S-O isohüps); 32021 (O-Ca isohüps); 32022 (Ca-V isohüps);
Väärtus	esriFieldTypeInteger	4	Hüdroisohüpsi väärtus (m).	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_HG_Kirjad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Kirjad läbilõikel); 1 (Läbilõike indeksid); 3 (Läbilõike tähised);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_HG_Jooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 32016 (Ca-V survetase); 32015 (O-Ca survetase); 32014 (S-O survetase); 32013 (D2-1 survetase); 32012 (D2 survetase); 32011 (D3 survetase); 32010 (Q survetase); 32002 (Tektooniline rike); 32025 (Puurkaevu survetase); 12100 (Muud jooned);
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_Q_Kirjad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Kirjad läbilõikel); 1 (Läbilõike indeksid); 3 (Läbilõike tähised);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_Q_Jooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	12100

Läbilõiked. LL_Q_Alad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood_StrGen	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse stratigraafilis-geneetiline kood.	Alamtüüp: 23100 (Veekogu); 23101 (Õhukese pinnakattega ala); 23102 (gII); 23103 (fII); 23104 (lgII); 23105 (IIIpr); 23106 (IIIkl); 23107 (gIIIjr1); 23108 (fIIIjr1); 23109 (lgIIIjr1); 23110 (gIIIjr3); 23111 (fIIIjr3); 23112 (lgIIIjr3); 23113 (vIIIjr3); 23114 (mIVy); 23115 (IIVan); 23116 (mIVlt); 23117 (mIVlm); 23118 (vIV); 23119 (IIIV); 23120 (aIV); 23121 (bIV); 23122 (tIV); 23123 (cIV); 13000 (Valge ala alumise äärejoone varjamiseks);
Kood_Lito	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse litoloogiline kood.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_HG_Alad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 33101 (Veepide); 33102 (Olulise põhjaveearuta veekihid); 33103 (Karbonaatsed < 0,1); 33104 (Karbonaatsed 0,1..0,5); 33105 (Karbonaatsed 0,5..1,0);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
				33106 (Karbonaatsed 1,0..5,0); 33107 (Karbonaatsed > 5,0); 33108 (Liivakivi < 0,5); 33109 (Liivakivi 0,5..1,0); 33110 (Liivakivi > 1,0); 33111 (Q 0,1..0,5); 33112 (Q 0,5..1,0); 33113 (Q > 1,0); 13000 (Valge ala alumise äärejoone varjamiseks);
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Veekompleksi hüdrostratigraafiline indeks.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_AP_Alad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 13102 (MP); 13103 (MP (merepõhjas)); 13104 (PP (merepõhjas)); 13105 (PP); 13106 (V2); 13107 (V2kr); 13108 (V2gd); 13109 (V2kt-vr); 13110 (Ca1); 13111 (Ca1ln); 13112 (Ca1lk); 13113 (Ca1ts); 13114 (Ca2pl); 13115 (Ca3pt); 13116 (Ca3ül-O1kl); 13117 (O1zb-O2sk); 13118 (O1tr-lt); 13119 (O2bl-sg); 13120 (O1-2tl-kn); 13121 (O2st-tr); 13122 (O2vä); 13123 (O2kr); 13124 (O3vv); 13125 (O3tt-khV); 13126 (O3kh1); 13128 (O3kh2); 13129 (O3ms); 13130 (O3hr); 13131 (O3vr); 13132 (O3rg); 13133 (O3mn); 13134 (O3pk); 13135 (O3sn); 13136 (O3fj); 13137 (O3ks); 13138 (O3jn-jl); 13139 (O3mo); 13140 (O3hl); 13141 (O3ad); 13142 (O3är); 13143 (O3sl); 13144 (S1vr); 13145 (S1õh); 13146 (S1rk1); 13147 (S1rk2); 13148 (D1tz-km); 13149 (D1lm/mh); 13150 (D2pr); 13151 (D2vd-lv); 13152 (D2kr); 13153 (D2ar); 13154 (D2br); 13155 (D2gj); 13156 (D2am); 13157 (D3sn-ts); 13158 (O2kn); 13159 (O2sl-lb); 13160 (O1-2tl); 13161 (O3dr); 13162 (Ca1vk); 13163 (V2kt); 13164 (V2vr); 13165 (D3dg); 13166 (D3db); 13167 (S4oh); 13168 (S4kgL); 13169 (S4kgÄ); 13170 (S3kr); 13171 (S3kh); 13172 (S3pd); 13173 (S3tr); 13174 (S2sk); 13175 (S2rt); 13176 (S2sr); 13177 (S2jm); 13178 (S2rk); 13179 (S2jg); 13180 (S2mh); 13181 (S2jn); 13182 (S2rg); 13183 (S1vl); 13184 (S1rm); 13185 (S1sr); 13186 (S1nr); 13187 (S1hl); 13188 (S1tm); 13189 (O3kl); 13190 (O3adz-bl); 13191 (O3td); 13192 (O3ph); 13193 (O3vs); 13194 (O2pk); 13195 (O2rk); 13196 (Ca2rh); 13197 (Ca1ir); 13198 (Ca1sl); 13199 (Ca1vs); 13200 (Ca1sr); 13201 (CD1); 13202 (CD2); 13203 (O2); 13204 (O1tr); 13205 (O1vr-lt); 13101 (Q); 13000 (Valge ala alumise äärejoone varjamiseks);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_Asukohad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Number	esriFieldTypeString	4	Kaardilehe number.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Nimi	esriFieldTypeString	15	Kaardilehe nimi.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_AP_Kirjad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Kirjad läbilõikel); 1 (Läbilõike indeksid); 3 (Läbilõike tähised);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. LL_AP_Jooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12100 (Joon läbilõikel); 12003 (Oletatav rike, langatused ja kerked läbilõikel); 12004 (Kindlakstehtud rike);

Läbilõiked. LL_Tähised

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Default); 1 (Aluspõhi); 2 (Pinnakate); 3 (Hüdrogeoloogia);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Läbilõiked. Läbilõike_jooned

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
ID	esriFieldTypeString	8	Läbilõike identifikaator, mis koosneb teemakaardi lühendist, kaardilehe numbrist ja läbilõike tähistest.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	50	Läbilõike nimi.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12002 (Aluspõhja läbilõike joon); 22001 (Pinnakatte läbilõike joon); 32003 (Hüdrogeoloogilise läbilõike joon);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
WWW	esriFieldTypeString	255	Läbilõike joonise (pdf) URL Maa-ameti avalikus veebis. Teostaja ei pea täitma.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Geofüüsika. GRB_Punktid

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
GRB_267	esriFieldTypeDouble	8	Bouguer' anomaalia (mGal, vahekihi parandile 2,67 g/cm ³), arvutatud GRS80 raskuskiirenduse normaalvälja valemi alusel (IGSN71 gravimeetriline süsteem).	vaba
GRB_23	esriFieldTypeDouble	8	Bouguer' anomaalia (mGal, vahekihi parandile 2,3 g/cm ³), arvutatud GRS80 raskuskiirenduse normaalvälja valemi alusel (IGSN71 gravimeetriline süsteem).	vaba
GRB_267_H	esriFieldTypeDouble	8	Bouguer' anomaalia (mGal, vahekihi parandile 2,67 g/cm ³), arvutatud Helmerti 1901-1909. a. raskuskiirenduse normaalvälja valemi alusel.	vaba
GRB_23_H	esriFieldTypeDouble	8	Bouguer' anomaalia (mGal, vahekihi parandile 2,3 g/cm ³), arvutatud Helmerti 1901-1909. a. raskuskiirenduse normaalvälja valemi alusel.	vaba
h	esriFieldTypeDouble	8	Mõõtepunkti kõrgus (m, BK77).	vaba
Rel_Prnd	esriFieldTypeDouble	8	Reljeefi parand (mGal, kui reljeefi parandit pole kasutatud, siis 0).	vaba
G	esriFieldTypeDouble	8	Mõõtepunktis mõõdetud raskuskiirenduse väärtus (täpsusega 0,01 mGal).	vaba
Marsruut	esriFieldTypeString	15	Marsruudi number (m – reamarsruut, TP – tugipunkt, GP – geodeetiline punkt).	vaba
Mõõtepunkt	esriFieldTypeString	25	Mõõtepunkti number.	vaba
Aasta_Objekt	esriFieldTypeString	25	Gravimeetrilise mõõdistuse objekti nimi ja mõõdistustööde teostamise aasta.	vaba

Geofüüsika. MG_Punktid

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Allikas	esriFieldTypeInteger	4	Andmete muutja nimi (3D süsteemis lisatakse automaatselt).	vaba
TIMESTAMP	esriFieldTypeDate	8	Andmete muutmise aeg (3D süsteemis lisatakse automaatselt).	vaba
MG_ANO	esriFieldTypeDouble	8	Mõõdetud anomaalia (nT).	vaba

Geofüüsika. MG_Isojoone_väärtus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		vaba
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Geofüüsika. MG_Isojoon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Väärtus	esriFieldTypeInteger	4	Aeromagnetilise anomaalia samajoone väärtus.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	92001
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Geofüüsika. GRB_Isojoone_väärtus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment
XOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
YOffset	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Angle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FontLeading	esriFieldTypeDouble	8		vaba
WordSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterWidth	esriFieldTypeDouble	8		vaba
CharacterSpacing	esriFieldTypeDouble	8		vaba
FlipAngle	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Override	esriFieldTypeInteger	4		vaba
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Geofüüsika. GRB_Isojoon

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Väärtus	esriFieldTypeDouble	8	Gravitatsioonijõu anomaalia samajoone väärtus.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	92101
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

Maavarad. MV_Leviala

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 53001 (Dolokivi leviala); 53002 (Lubjakivi leviala); 53003 (Fosforiidi leviala); 53004 (Põlevkivi leviala); 53005 (Kristallilise ehituskivi leviala); 53006 (AP savi leviala); 53007 (Q savi leviala); 53008 (Liiva leviala); 53009 (Kruusa leviala); 53010 (Järvelubja leviala); 53011 (Järvemuda leviala); 53012 (Turba leviala);
Nimi	esriFieldTypeString	25	Leviala nimi.	vaba
Kirjeldus	esriFieldTypeString	255	Maavara kirjeldus (koostis, kihi paksus, fraktsioon jne).	vaba
Märkused	esriFieldTypeString	255	Ligikaudne hinnang varu suurusele jm oluline info.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Maavarad. MV_Progn_Varu_kat

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Number	esriFieldTypeInteger	4	Perspektiivala unikaalne number (OBJECTID tabelis MV_Progn_Üldandmed).	vaba
Kategooria	esriFieldTypeString	5	Aruandes näidatud varu kategooria indeks (A, B, C1, C2, P1, P2 või P3). Kui aruandes pole kategooria indeksit täpsustatud (nt kategooria "P" või "C"), siis kantakse ka tabelisse sama indeks.	MV_Kategooria
Varu	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes kategooriale omistatud varu tuh/m3 või tuh. t (täpsusega 1 koht peale koma).	vaba
Pindala	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes välja eraldatud lasundi vastava varukategooria pindala täpsusega 0,01 ha.	vaba
Kasutusala	esriFieldTypeString	35	Aruandes maavarale omistatud kasutusala (tekstina): 0100 - põlevkivi, 0201 - hästilagunenud turvas, 0202 - vähelagunenud turvas, 0301 - järvemuda põlluväetiseks, 0302 - järvemuda lisasöödaks, 0303 - järvemuda raviotstarbeks, 0400 - meremuda, 0500 - järvelubi (järvekriit), 0600 - fosforiit, 0801 - tsemendilubjakivi, 0802 - tehnoloogiline lubjakivi, 0803 - ehituslubjakivi, 0804 - täitematerjali lubjakivi, 0901 - tehnoloogiline dolokivi, 0902 - viimistlusdolokivi, 0903 - ehitusdolokivi, 0904 - täitematerjali dolokivi, 1000 - kristalliline ehituskivi, 1101 - tsemendisavi, 1102 - raskeltsulav keraamiline savi, 1103 - kergeltsulav keraamiline savi, 1104 - keramsiidisavi, 1201 - tehnoloogiline liiv, 1202 - puiste- ning täitematerjali liiv, 1203 - ehitusliiv, 1205 - ehituskruus, 1206 - täitematerjali kruus.	MV_Kasutusala
Kas_ala_kood	esriFieldTypeInteger	4	Aruandes maavarale omistatud kasutusala kood (4-kohaline arv, vt Kasutusala).	vaba
Maavara_tüüp	esriFieldTypeString	100	"Põhimaavara" või "kaasmaavara".	MV_mv_tüüp
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 53101 (Dolokivi perspektiivala); 53102 (Lubjakivi perspektiivala); 53103 (Fosforiidi perspektiivala); 53104 (Põlevkivi perspektiivala); 53105 (Kr. ehituskivi perspektiivala); 53106 (AP savi perspektiivala); 53107 (Q savi perspektiivala); 53108

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
				(Liiva perspektiivala); 53109 (Kruusa perspektiivala); 53110 (Järvelubja perspektiivala); 53111 (Järvemuda perspektiivala); 53112 (Turba perspektiivala); 53113 (Meremuda perspektiivala);
Markused	esriFieldTypeString	100	Muu oluline info.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Maavarad. MV_Leiukoht

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 51003 (Maagaasi leiukoht); 51004 (Järvemuda leiukoht); 51005 (Järvelubja leiukoht); 51007 (Liiva leiukoht); 51008 (Lubjakivi leiukoht); 51009 (Dolokivi leiukoht); 51010 (Aluspõhja savi leiukoht); 51011 (Pinnakatte savi leiukoht); 51012 (Turba leiukoht); 51006 (Kruusa leiukoht); 51001 (Värvipigmenti leiukoht); 51002 (Raua- ja mangaanikongretsioonide leiukoht); 51013 (Fosforiidi leiukoht); 51014 (Meremuda leiukoht);
Nimi	esriFieldTypeString	25	Leiukoha nimi.	vaba
Kirjeldus	esriFieldTypeString	255	Maavara kirjeldus (koostis, kihi paksus, fraktsioon jne).	vaba
Märkused	esriFieldTypeString	255	Ligikaudne hinnang varu suurusele jm oluline info.	vaba

Settekehad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
ID	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse ID.	vaba
Indeks	esriFieldTypeString	50	Stratigraafilise üksuse indeks.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	50	Stratigraafilise üksuse nimi.	vaba
Tüüp	esriFieldTypeString	50	Stratigraafilise üksuse tüüp.	vaba
Kood	esriFieldTypeString	5	Stratigraafilise üksuse järk.	
RGB	esriFieldTypeDouble	8	RGB värvikood.	vaba
Alg	esriFieldTypeDouble	8	Nähtust kujutava geomeetrilise kujundi algkoordinaadid.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
lopp	esriFieldTypeDouble	8	Nähtust kujutava geomeetrilise kujundi lõppkoordinaadid	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Tüüp	esriFieldTypeSmallInteger	2	Väli Tüüp koodväärtusena	vaba

META_Juhend

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtusklassi unikaalne number.	vaba
Kood	esriFieldTypeString	5	Nähtusklassi kood kaardistamisjuhendis.	
Värv	esriFieldTypeSmallInteger	2	DGN värvikood juhendi 1.3 alusel	vaba
Kiht	esriFieldTypeSmallInteger	2	DGN kiht juhendi 1.3 alusel	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	75	Nähtusklassi nimi.	vaba
Definitsioon	esriFieldTypeString	2147483647	Nähtusklassi definitsioon.	vaba
Stiil	esriFieldTypeString	12	DGN stiil juhendi 1.3 alusel	vaba
Nimi_ENG	esriFieldTypeString	250	Nähtusklassi nimi inglise keeles.	vaba
Klass	esriFieldTypeSmallInteger	2	Andmebaasi tabel, kus hoitakse nähtusklassi ruumi- ja tärkandmeid.	Nähtusklassid
Märkused	esriFieldTypeString	255	Nähtusklassi vana kood (juhul, kui koodi on muudetud), digimist puudutav info jms.	vaba

MV_Progn_üldandmed

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	25	Geoloogilise uuringu aruandes perspektiivalale antud nimi.	vaba
Fond	esriFieldTypeString	3	Andmekogu, kust on pärit geoloogilise uuringu aruanne (3-täheleline lühend, nt EGF tähistab Eesti Geoloogiafondi, muude andmekogude puhul tuleb esitada kolmetäheleline lühend ning teatada lühendile vastav andmekogu nimi Maa-ametile).	FM_Fond
Fnr	esriFieldTypeInteger	4	Aruande inventarinumber andmekogus, publikatsioonide puhul kirjutatakse -9999.	vaba
Massivi_indeks	esriFieldTypeString	5	Vastavalt aruandes kirjeldatud (põhi)maavarale sisestatakse üks täht: B - järvemuda, C - lubjakivi, D - dolokivi, F - fosforiit, G - kristallinne ehituskivi, J - järvelubi, K - kruus, L - liiv, M - meremuda, P - põlevkivi, S - savi, T - turvas. Nii pinnakatte savi (kood 53107) kui aluspõhja savi (kood 53106) perspektiivlasid tähistab S.	MV_Massiiv

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Pindala	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes välja eraldatud lasundi (kõikide varukategooriate ja põhi- ning kaasmaavarade) kogupindala hektarites täpsusega 0,01 ha.	vaba
Varu	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes esitatud maavara summaarne varu (kõikide varu kategooriate ja põhi- ning kaasmaavarade summaarne varu) tuh. m3 või tuh. t täpsusega 1 koht peale koma.	vaba
Kasuliku_kihi_paksus	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes esitatud tüüpläbilõigete abil arvutatud lasundi (põhi- ja kaasmaavara lasundite) keskmine paksus täpsusega 0,1 m.	vaba
Kaasmaavarad	esriFieldTypeString	25	Kui esineb kaasmaavarasid, sisestatakse kaasmaavara massiivi indeks (ühetäheline kood). Kui kaasnevat maavara pole, kirjutatakse NA.	MV_Massiiv
Kattekihi_paksus	esriFieldTypeDouble	8	Tüüpläbilõigete abil leitud kasulikku lasundit katva kihi keskmine paksus täpsusega 0,1 m.	vaba
Kattekihi_maht	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes esitatud andmete alusel arvutatud kattekihi maht täpsusega 0,1 tuh/m3.	vaba
Põhjaveetase	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes esitatud puuraukude, šurfide või tüüpläbilõigete vms andmete alusel leitud põhjavee keskmine tase maapinnast (0-tasemeks on maapind) täpsusega 0,1 m.	vaba
Aasta	esriFieldTypeSmallInteger	2	Aruande valmimise aasta.	vaba
Märkused	esriFieldTypeString	255	Informatsioon perspektiivala objektide digimise kohta (sh andmed, millel baseeruvad digitud perspektiivala koordinaadid. Kirjutatakse, kas objektide koordinaadid saadi: a) aruannetes toodud koordinaatide teisendusest, b) suhteliste koordinaatide arvutustest - siis lisatakse suhteliste koordinaatide alguspunkt (geodeetiline reeper) ja selle algkoordinaadid, c) topograafilise situatsiooni alusel - siis lisatakse, millist topograafilist aluskaarti kasutati perspektiivala lokeerimisalusena. Pannakse kirja ka aruande plaanilise materjali mõõtkava, mille alusel perspektiivala ruumikuju digiti.	vaba

FM_Geol

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
YKSUS_Z	esriFieldTypeDouble	8	Kaardistamise käigus andmepunktile antud unikaalne nimi (nt 6443Q_0012).	vaba
YKSUS_D	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte litoloogilise või stratigraafilis-geneetilise settekeha, aluspõhja või aluskorra kivimkeha paksus täpsusega 0,01 m. Kui andmepunktis ei läbita üksust täielikult, kirjutatakse lahtrisse miinuskärgiga läbitud üksuse paksus täpsusega 0,01 m.	vaba
YKSUS	esriFieldTypeString	12	Pinnakatte litoloogilise või stratigraafilis-geneetilise settekeha või aluspõhja/aluskorra kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis META_Strat_üksused).	vaba
AASTA	esriFieldTypeString	4	Andmepunkti originaalkirjeldust sisaldava aruande koostamise, publitseerimise või geoloogilise kaardi valmimise aasta (viimane variant esineb vaid juhul, kui andmepunkt on kaardistamise käigus uuesti kirjeldatud).	vaba
NIMI	esriFieldTypeString	13	Kaardistamise käigus andmepunktile antud unikaalne nimi (nt 6443Q_0012). Nimi peab olema sama, mis on toodud tabelis FM_PA, FM_PL_VP või FM_PK.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
AUTOR	esriFieldTypeString	20	Üksuse kirjeldaja (perekonnanimi ja eesnime initsiaal) kirjutatakse lahtisse juhtudel, kui: a) on kasutatud publikatsioonist pärit geoloogilist kirjeldust, b) andmepunkt kirjeldatakse kaardistamise käigus uuesti, c) andmepunkti erinevad intervallid on kirjeldatud erinevate autorite poolt, d) kirjeldaja äramärgimine on geoloogilisest seisukohast oluline. Teistel juhtudel kirjutatakse "NA".	vaba
YKSUS_L	esriFieldTypeString	50	Üksuse litoloogiline settetüüp. Domeenist puuduva settetüübi puhul on võimalik see Tellijaga kooskõlastades sinna lisada. Täpsustav informatsioon tuleb kanda FM_Geol_Lisa tabelisse.	FM_Litoloogia

FM_LL_seos

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
LL	esriFieldTypeString	8	Läbilõike identifikaator (Läbilõike_jooned.ID).	vaba
PAK	esriFieldTypeString	12	Läbilõikega seotud puuraugu, paljandi või vaatluspunkti nimi (FM_PA.NIMI, FM_PL_VP.NIMI) või puurkaevu number (FM_PK.NUMBER)	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Seotud läbilõike kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12002 (AP läbilõike andmepunkt); 22001 (Q läbilõike andmepunkt); 32003 (HG läbilõike andmepunkt);

FM_Lisa

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Rea unikaalne number.	vaba
PAK	esriFieldTypeString	13	Puuraugu, paljandi või vaatluspunkti nimi või puurkaevu number, mille kohta lisaandmed käivad.	vaba
GM	esriFieldTypeString	250	Geomorfoloogia kirjeldus.	vaba
KOMMENT	esriFieldTypeString	500	Vaba kommentaar.	vaba
OTSI	esriFieldTypeString	10	Vaba väli töö hõlbustamiseks. Võimalik andmeid erinevatel viisidel markeerida ja markerite põhjal otsinguid teostada.	vaba
OTSI2	esriFieldTypeString	3	Vaba väli töö hõlbustamiseks. Võimalik andmeid erinevatel viisidel markeerida ja markerite põhjal otsinguid teostada.	vaba

FM_Geol_Lisa

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Rea unikaalne ID.	vaba
GeolID	esriFieldTypeInteger	4	Seotud kirjelduse rea ID.	vaba
KOMMENT	esriFieldTypeString	500	Vaba kommentaar.	vaba

7.2. Domeenid

Domeenid määravad võimalikud väärtused, mida domeeniga seotud andmeväljale on lubatud sisestada. Domeen koosneb koodide ja väärtuste loetelust, kus igale koodile vastab kindel väärtus. Andmete redigeerimisel antakse vastava välja juures ka domeenis sisalduvate väärtuste loetelu, mis hõlbustab andmete sisestamist ning minimeerib sisestusvigade tekkimise.

AnnotationStatus

Kirjeldus:	Lubatud väärtused annotatsiooni staatusele
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	Asetatud
1	Asetamata

APR_Korgus

Kirjeldus:	Lubatud väärtused aluspõhja reljeefi samajoontele
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
-140	-140
-120	-120
-100	-100
-80	-80
-70	-70
-60	-60
-50	-50
-40	-40
-30	-30
-20	-20
-10	-10
-5	-5
0	0
5	5
10	10
15	15
20	20
25	25

30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100
105	105
110	110
115	115
120	120
130	130
140	140
150	150
160	160
170	170
180	180

BooleanSymbolValue

Kirjeldus:	Lubatud väärtused on Jah ja Ei
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
1	Jah
0	Ei

FM_AP_Indeksid

Kirjeldus:	Aluspõhja kivimkehade indeksid
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
AK	AK

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

AP	AP
Q	Q
Ca	Ca
O	O
S	S
D	D
Ca1	Ca1
Ca2	Ca2
Ca3	Ca3
V2	V2
V2KT	V2KT
O1	O1
O2	O2
O3	O3
S1	S1
S2	S2
S3	S3
S4	S4
D1	D1
D2	D2
D3	D3
PP	PP
MP	MP
V2kr	V2kr
V2gdO	V2gdO
V2gdM	V2gdM
V2gdU	V2gdU
V2gd	V2gd
V2kt	V2kt
V2vr	V2vr
V2kt-vr	V2kt-vr
V2ktJ	V2ktJ
V2ktM	V2ktM
V2ktL	V2ktL
V2vrS	V2vrS
V2vrK	V2vrK
Ca1LN	Ca1LN
Ca1DOM	Ca1DOM
Ca1LJ	Ca1LJ

Ca1VR	Ca1VR
Ca1RS	Ca1RS
Ca1KB	Ca1KB
Ca1DEI	Ca1DEI
Ca1PN	Ca1PN
Ca1vs	Ca1vs
Ca1vsT	Ca1vsT
Ca1vsK	Ca1vsK
Ca1vsP	Ca1vsP
Ca1lnT	Ca1lnT
Ca1lnK	Ca1lnK
Ca1lnM	Ca1lnM
Ca1lnS	Ca1lnS
Ca1ln	Ca1ln
Ca1sr	Ca1sr
Ca1lk	Ca1lk
Ca1ts	Ca1ts
Ca1tsK	Ca1tsK
Ca1tsR	Ca1tsR
Ca1sl	Ca1sl
Ca1ir	Ca1ir
Ca1vk	Ca1vk
Ca2rh	Ca2rh
Ca2pl	Ca2pl
Ca3-O1kl	Ca3-O1kl
Ca3ts	Ca3ts
Ca3ül	Ca3ül
Ca3pt	Ca3pt
Ca3ül-O1kl	Ca3ül-O1kl
O1PK	O1PK
O1VR	O1VR
O1HN	O1HN
O1BL	O1BL
O2VL	O2VL
O2KN	O2KN
O2AS	O2AS
O2LS	O2LS
O2UH	O2UH
O3KK	O3KK

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

O3HL	O3HL
O3KL	O3KL
O3ON	O3ON
O3RK	O3RK
O3NB	O3NB
O3VR	O3VR
O3PIR	O3PIR
O3POR	O3POR
O1tr	O1tr
O1vr	O1vr
O1lt	O1lt
O1-2tl	O1-2tl
O2sl	O2sl
O2pk	O2pk
O2lb	O2lb
O2kn	O2kn
O2rk	O2rk
O2vä	O2vä
O2st	O2st
O2tr	O2tr
O1zb	O1zb
O2kri	O2kri
O2sk	O2sk
O2bl	O2bl
O2sg	O2sg
O2kr	O2kr
O3dr	O3dr
O3ph	O3ph
O3vv	O3vv
O3tt	O3tt
O3vs	O3vs
O3kh	O3kh
O3adz	O3adz
O3bl	O3bl
O3vr	O3vr
O3P	O3P
O3ms	O3ms
O3hr	O3hr
O3rg	O3rg

O3pk	O3pk
O3mn	O3mn
O3sn	O3sn
O3ks	O3ks
O3td	O3td
O3fj	O3fj
O3sl	O3sl
O3kl	O3kl
O3är	O3är
O3mo	O3mo
O3ad	O3ad
O3hl	O3hl
O3jn	O3jn
O3jl	O3jl
O3adK	O3adK
O3moO	O3moO
O3moT	O3moT
O3ksS	O3ksS
O3ksP	O3ksP
O3ksH	O3ksH
O3rgT	O3rgT
O3rgTr	O3rgTr
O3rgK	O3rgK
O3rgP	O3rgP
O3vsS	O3vsS
O3vs3	O3vs3
O3vs2	O3vs2
O3vs1	O3vs1
O3khL	O3khL
O3khS	O3khS
O3khPs	O3khPs
O3khK	O3khK
O3khM	O3khM
O3khPa	O3khPa
O3khA	O3khA
O3khV	O3khV
O3ttP	O3ttP
O3ttK	O3ttK
O3tt-khV	O3tt-khV

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

O3kh1	O3kh1
O3kh2	O3kh2
O3vvP	O3vvP
O3vvM	O3vvM
O3vvK	O3vvK
O2krE	O2krE
O2krP	O2krP
O2krK	O2krK
O2väK	O2väK
O2väP	O2väP
O2väR	O2väR
O2knO	O2knO
O2knM	O2knM
O2knN	O2knN
O2pkO	O2pkO
O2pkS	O2pkS
O2lbU	O2lbU
O2lbV	O2lbV
O2lbN	O2lbN
O2lbUt	O2lbUt
O2slV	O2slV
O2slP	O2slP
O2tlL	O2tlL
O2tlK	O2tlK
O2tlT	O2tlT
O2tlKü	O2tlKü
O2tlS	O2tlS
O1tlP	O1tlP
O1ltM	O1ltM
O1ltJ	O1ltJ
O1ltK	O1ltK
O1trT	O1trT
O1trTb	O1trTb
O1klO	O1klO
O1klK	O1klK
O1klS	O1klS
O1klR	O1klR
O1klM	O1klM
O1zb-O2sk	O1zb-O2sk

O2bl-sg	O2bl-sg
O2st-tr	O2st-tr
O1tr-lt	O1tr-lt
O2sl-lb	O2sl-lb
O1-2tl-kn	O1-2tl-kn
O3adz-bl	O3adz-bl
O3jn-jl	O3jn-jl
D1tz	D1tz
D1km	D1km
D1lm/mh	D1lm/mh
D2pr	D2pr
D2vd-lv	D2vd-lv
D1tz-km	D1tz-km
D2NR	D2NR
D2vd	D2vd
D2lv	D2lv
D2kr	D2kr
D2ar	D2ar
D2br	D2br
D2gj	D2gj
D2am	D2am
D3sn-ts	D3sn-ts
D3db	D3db
D3dg	D3dg
S1JR	S1JR
S1RK	S1RK
S1AD	S1AD
S2JN	S2JN
S2JG	S2JG
S2RT	S2RT
S4oh	S4oh
S1öb	S1öb
S1vr	S1vr
S1tm	S1tm
S1rk1	S1rk1
S1rk2	S1rk2
Ca3ts-O1kl	Ca3ts-O1kl
Ca1ln-lk	Ca1ln-lk
Ca1ts-O1kl	Ca1ts-O1kl

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

O3tt-kh1	O3tt-kh1
O2knM-O	O2knM-O
O3rg-sn	O3rg-sn
O3tt-rgTr	O3tt-rgTr
O3tt-kh2	O3tt-kh2
O3hr-rgTr	O3hr-rgTr
O3pk-sn	O3pk-sn
O1vr-lt	O1vr-lt
Ca1ln-ts	Ca1ln-ts
Ca1lnM-K	Ca1lnM-K
O3vv-khV	O3vv-khV
O3hr-rg	O3hr-rg
O3kh2-rgTr	O3kh2-rgTr
O2vä-kr	O2vä-kr
O1tr-O3vv	O1tr-O3vv
O1lt-O3vv	O1lt-O3vv
O1tr-vr	O1tr-vr
Ca3-O1kl-tr	Ca3-O1kl-tr
O3kh1-2	O3kh1-2
O3kh2-hr	O3kh2-hr
O2kr-O3vv	O2kr-O3vv
O3vv-kh1	O3vv-kh1
Ca1lk-ts	Ca1lk-ts
Ca3-O1kl-lt	Ca3-O1kl-lt
O2sl-kn	O2sl-kn
O2kn-vä	O2kn-vä
O2lb-knN	O2lb-knN
O1-2tl-lb	O1-2tl-lb
O3kh1-hr	O3kh1-hr
D2vd-kr	D2vd-kr
V2vrK-Ca1lnS	V2vrK-Ca1lnS
V2vrK-Ca1ln	V2vrK-Ca1ln
O3vv-D2kr	O3vv-D2kr
V2vr-Ca1ln	V2vr-Ca1ln
D1mh	D1mh
D3DG	D3DG
D3DB	D3DB
D3PL	D3PL
D3sn	D3sn

D3ps	D3ps
D3ts	D3ts
D2AM	D2AM
D2GJ	D2GJ
D2gjS	D2gjS
D2gjL	D2gjL
D2BR	D2BR
D2brH	D2brH
D2brK	D2brK
D2brA	D2brA
D2AR	D2AR
D2arV	D2arV
D2arK	D2arK
D2arT	D2arT
D2PR	D2PR
D1lm	D1lm
D2prTr	D2prTr
D2prTm	D2prTm
D1KM	D1KM
D1TZ	D1TZ
S4kg	S4kg
S4kgÄ	S4kgÄ
S4kgL	S4kgL
S4kgÄ1	S4kgÄ1
S4kgÄ2	S4kgÄ2
S4kgL1	S4kgL1
S4kgL2	S4kgL2
S4ohK	S4ohK
S3kr	S3kr
S3krT	S3krT
S3krK	S3krK
S3tr	S3tr
S3pd	S3pd
S3kh	S3kh
S3pdS	S3pdS
S3pdH	S3pdH
S3pdU	S3pdU
S1sr	S1sr
S1srH	S1srH

S1srSl	S1srSl
S1srK	S1srK
S1srI	S1srI
S1srL	S1srL
S1srSt	S1srSt
S1nr	S1nr
S1hl	S1hl
S1nrM	S1nrM
S1nrI	S1nrI
S1nrJg	S1nrJg
S1nrV	S1nrV
S1nrJr	S1nrJr
S1rm	S1rm
S1vl	S1vl
D1tz-mh	D1tz-mh
O2sg-tr	O2sg-tr
O2sk-bl	O2sk-bl
S2jn	S2jn
S2rg	S2rg
S2jm	S2jm
S2sr	S2sr
S2mh	S2mh
S2rk	S2rk
S2jg	S2jg
S1rm-vl	S1rm-vl
S1vr-tm	S1vr-tm
O3mo-ad	O3mo-ad
O3mn-sn	O3mn-sn
O3rgK-T	O3rgK-T
O3kl-sl	O3kl-sl
Ca1sl-ir	Ca1sl-ir
Ca1sr-lk	Ca1sr-lk
S1rk	S1rk
O3rgP-T	O3rgP-T
S1sr-nr	S1sr-nr
O1zb-O2kri	O1zb-O2kri
O3jn-hl	O3jn-hl
O3pk-td	O3pk-td
Ca3-O1kl-zb	Ca3-O1kl-zb

O3khV-M	O3khV-M
O2kn-kr	O2kn-kr
Ca1ts-ir	Ca1ts-ir
O3ks-ad	O3ks-ad
Ca1ts-sl	Ca1ts-sl
V2-Ca1lk	V2-Ca1lk
S2jn-jg	S2jn-jg
O3mo-hl	O3mo-hl
Ca1ts-vk	Ca1ts-vk
Ca1vs-lk	Ca1vs-lk
V2gd-Ca1lnS	V2gd-Ca1lnS
O1lt-O2tl	O1lt-O2tl
O3pk-ks	O3pk-ks
O2sl-kr	O2sl-kr
S3PD	S3PD
S3KR	S3KR
S4KG	S4KG
S4OH	S4OH
S2sk	S2sk
S2rt	S2rt
S2rtVt	S2rtVt
S2rtK	S2rtK
S2rtVs	S2rtVs
S2rtS	S2rtS
O2sl-knN	O2sl-knN
V2vr-Ca1lnS	V2vr-Ca1lnS
V2gd-kt	V2gd-kt
V2gd-Q	V2gd-Q
O1-2tlP-S	O1-2tlP-S
O2sl-vä	O2sl-vä
O3vv-kh2	O3vv-kh2
O3krd	O3krd
O3pl	O3pl
NA	NA
CD1	CD1
CD2	CD2
FM_Fond	
Kirjeldus:	Andmekogude loend
Andmetüüp:	esriFieldTypeString

Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
EGF	Eesti Geoloogiafond
EGA	Ehitusgeoloogia andmekogu
PUB	Publikatsioon
AGF	Alusgeoloogia fond
MMF	Metsamuuseumi Fond
NA	puudub või teadmata

FM_Litoloogia

Kirjeldus:	Litoloogilised tüübid
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
aleuriit	aleuriit
aleuriit ja liiv	aleuriit ja liiv
aleuriit, liiv ja kruus	aleuriit, liiv ja kruus
aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad	aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad
AP	AP
eriteraline liiv	eriteraline liiv
jõesed	jõesed
jämeliiv	jämeliiv
järvelubi	järvelubi
järvemuda	järvemuda
kruus	kruus
kruus ja veerised	kruus ja veerised
kruus, veerised ja munakad	kruus, veerised ja munakad
kruusliiv	kruusliiv
liiv	liiv
liiv ja kruus	liiv ja kruus
liiv, kruus ja veerised	liiv, kruus ja veerised
liiv, kruus, veerised ja munakad	liiv, kruus, veerised ja munakad
liivakas viirsete	liivakas viirsete
madalooturvas	madalooturvas
meremuda	meremuda
moreen	moreen

NA	NA
peenliiv	peenliiv
Q	Q
rabaturvas	rabaturvas
savi	savi
savi ja aleuriit	savi ja aleuriit
savi ja liiv	savi ja liiv
savi, aleuriit ja liiv	savi, aleuriit ja liiv
savi, aleuriit, liiv ja kruus	savi, aleuriit, liiv ja kruus
savi, aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad	savi, aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad
tehnoeensed setted	tehnoeensed setted
veerised	veerised
veerised ja munakad	veerised ja munakad
viirsavi	viirsavi

FM_PK_Funkt

Kirjeldus:	Puurkaevu funktsioon
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
TPK	tarbepuurkaev
UPK	uuringu puurkaev
RSPK	riiklik seirevõrgu puurkaev
PSPK	piirkondliku seirevõrgu puurkaev
ESPK	ettevõtte seirevõrgu puurkaev
MINPK	mineraalvee puurkaev
RSPK/TPK	riikliku seirevõrgu ja tarbepuurkaev
ÜLEVP	ülevalvur puurkaev
NA	teadmata

FM_PK_VEEK

Kirjeldus:	Veekompleksi geoloogiline indeks
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
Q	Q

D3	D3
D2	D2
D2-1	D2-1
S-O	S-O
O-Ca	O-Ca
Ca-V	Ca-V
O	O
D2-1-S	D2-1-S
D2nr	D2nr
PR1	PR1
S	S
V2gd	V2gd
V2vr	V2vr
NA	NA

FM_Q_Indeks

Kirjeldus:	Pinnakatte kehade indeksid
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
AP	AP
Q	Q
II	II
III	III
IV	IV
II-III	II-III
gII	gII
fII	fII
lgII	lgII
IIkr	IIkr
IIIpr	IIIpr
IIIkl	IIIkl
gIIIjr1	gIIIjr1
fIIIjr1	fIIIjr1
lgIIIjr1	lgIIIjr1
gIIIjr3	gIIIjr3
fIIIjr3	fIIIjr3
lgIIIjr3	lgIIIjr3
vIIIjr3	vIIIjr3
IIVan	IIVan

IIV	IIV
mIV	mIV
mIVy	mIVy
mIVlt	mIVlt
mIVlm	mIVlm
vIV	vIV
aIV	aIV
bIV	bIV
tIV	tIV
cIV	cIV
NA	NA

FM_tüüp

Kirjeldus:	Andmepunkti tüüp
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
PAQ	Pinnakatte puurauk
PAAP	Aluspõhja puurauk
PAAK	Aluskorra puurauk
PLQ	Pinnakatte paljand
PLAP	Aluspõhja paljand
VPQ	Pinnakatte vaatluspunkt
VPAP	Aluspõhja vaatluspunkt
NA	teadmata

HG_Suund

Kirjeldus:	Orienteeritud sümboli suuna piirang
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Minimaalne väärtus:	0
Maksimaalne väärtus:	359

HG_Veekompleks

Kirjeldus:	Veekompleksid
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
1001	Q
1002	D3
1003	D2
1004	D2-1

1005	S-O
1006	O-Ca
1007	Ca-V
1100	O

HG_Veepide

Kirjeldus:	Veepidemed
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
2001	Q
2002	D3sn-D2am
2003	D2kr-vd
2004	S-O
2005	O
2006	Ca1lk-ln
2007	V2vrS-kt
2008	PP-MP

HG_VK_Karbon

Kirjeldus:	Karbonaatsete veekompleksid	kivimite
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger	
Domeeni liikmed:		
Kood	Väärtus	
1002	D3	
1005	S-O	

HG_VK_Liivakivi

Kirjeldus:	Liivakivi veekompleksid
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
1003	D2
1004	D2-1
1006	O-Ca
1007	Ca-V
1008	V2vr
1009	V2gd

HG_VK_Q

Kirjeldus:	Kvaternaari veekompleks
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	

Kood	Väärtus
1001	Q

HorizontalAlignment

Kirjeldus:	Lubatud väärtused sümboli horisontaalsele joondusele
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	Vasakul
1	Keskel
2	Paremal
3	Täielik

Kasutamata_väli

Kirjeldus:	Kui alamtüüp ei kasuta vastavat atribuuti
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	Pole kasutusel

Lito_glatsiofluv

Kirjeldus:	Litoloogia: glatsiofluviaalsed setted (f)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23203	Liivakas viirsete
23208	Savi
23209	Aleuriit
23210	Eriteriline liiv
23211	Peenliiv
23212	Jämeliiv
23213	Kruus
23214	Veerised ja munakad

Lito_jõesed

Kirjeldus:	Litoloogia: Holotseeni jõesed (a)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23211	Peenliiv
23212	Jämeliiv

23210	Eriteraline liiv
23120	Jõesed (mustrita)

Lito_järvesed

Kirjeldus:	Litoloogia: järvesed (l)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23204	Viirsavi
23208	Savi
23209	Aleuriit
23215	Järvelubi
23205	Järvemuda
23210	Eriteraline liiv
23211	Peenliiv
23212	Jämeliiv
23213	Kruus

Lito_jääjärve_meri

Kirjeldus:	Litoloogia: jääjärve. (lg) ja mere sed (m)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23203	Liivakas viirsete
23204	Viirsavi
23208	Savi
23209	Aleuriit
23210	Eriteraline liiv
23211	Peenliiv
23212	Jämeliiv
23213	Kruus
23214	Veerised ja munakad
23202	Mereline muda

Lito_mustrita

Kirjeldus:	Litoloogia: moreen (g) jm mustrita alad (a, t, pr, kl)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23216	Moreen
23200	AP avamus
23123	Nõlvased

23105	Prangli kihistu sed
23106	Kelnase kihistu sed
23122	Tehnogeensed sed

Lito_soosed

Kirjeldus:	Litoloogia: soosed (b)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23206	Rabaturvas
23207	Madalsooturvas

Lito_tuused

Kirjeldus:	Litoloogia: tuused (v)
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23211	Peenliiv

Lito_veekogu

Kirjeldus:	Litoloogia: sed meres ja siseveekogu liigid
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
23200	AP avamus
23201	Moreen akvatooriumis
23202	Mereline muda
23203	Liivakas viirsete
23300	Seisuveekogu
23301	Mõõtkavane jõgi
23210	Eriteraline liiv
23211	Peenliiv
23208	Savi
23204	Viirsavi

MV_Kategooria

Kirjeldus:	Varu kategooria indeks
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
A	A
B	B
C	C

C1	C1
C2	C2
P	P
P1	P1
P2	P2
P3	P3

MV_Massiiv

Kirjeldus:	Maavara massiivi indeks
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
B	B - järvemuda
C	C - lubjakivi
D	D - dolomiit
F	F - fosforiit
G	G - kristallinne ehituskivi
J	J - järvelubi
K	K - kruus
L	L - liiv
M	M - meremuda
P	P - põlevkivi
S	S - savi
T	T - turvas
NA	Kaasnevat maavara ei esine

MV_mv_tüüp

Kirjeldus:	Maavara tüüp
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
põhimaavara	põhimaavara
kaasmaavara	kaasmaavara

MV_Kasutusala

Kirjeldus:	Maavarale omistatud kasutusala
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
põlevkivi	põlevkivi
hästilagunenud turvas	hästilagunenud turvas
vähelagunenud turvas	vähelagunenud turvas

järvemuda põlluväetiseks	järvemuda põlluväetiseks
järvemuda lisasöödaks	järvemuda lisasöödaks
järvemuda raviotstarbeks	järvemuda raviotstarbeks
meremuda	meremuda
järvelubi	järvelubi
fosforiit	fosforiit
tsemendilubjakivi	tsemendilubjakivi
tehnoogiline lubjakivi	tehnoogiline lubjakivi
ehituslubjakivi	ehituslubjakivi
täitematerjali lubjakivi	täitematerjali lubjakivi
tehnoogiline dolokivi	tehnoogiline dolokivi
viimistlusdolokivi	viimistlusdolokivi
ehitusdolokivi	ehitusdolokivi
täitematerjali dolokivi	täitematerjali dolokivi
kristallinne ehituskivi	kristallinne ehituskivi
tsemendisavi	tsemendisavi
raskeltsulav keraamiline savi	raskeltsulav keraamiline savi
kergetsulav keraamiline savi	kergetsulav keraamiline savi
keramsiidisavi	keramsiidisavi
tehnoogiline liiv	tehnoogiline liiv
puiste- ning täitematerjali liiv	puiste- ning täitematerjali liiv
ehitusliiv	ehitusliiv
ehituskruus	ehituskruus
täitematerjali kruus	täitematerjali kruus

Nähtusklassid

Kirjeldus:	Nähtusklassid
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
1	AP_Avamus; LL_AP_Alad
2	AP_Avamus_indeks
3	AP_Rike; LL_AP_Jooned

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

4	AP_Rike_nimi
5	AP_Stratotüüp
7	APR_Astang
8	APR_Isojooned
9	APR_Nimed
10	APR_org
11	FM_PA
12	FM_PK
13	FM_PL_VP
14	GM_Joon
15	GM_Kujundus
16	GM_Nimi
17	GM_Pinnavorm
18	GM_Punkt
21	HG_Alاد
22	HG_Hüdroisohüps
23	HG_Jooned
24	HG_Pump
25	HG_Punktid
26	HG_PV_min_joon
27	HG_Veehaare
28	HG_Veekompleks; LL_HG_Alاد
29	LL_Tähised
30	Läbilõike_jooned
31	MV_Leiukoht
32	MV_Leviala
33	MV_Progn_Varu_kat
35	Q_Avamus; LL_Q_Alاد
36	QP_Isojoon
37	QP_Isojoon_tekst
38	QP_langujoon
39	PVK_hyps_tekst
40	PVK_I_isohüps
41	PVK_Kaitstus
42	PVK_Tasakaaluala
43	META_Kaardileht
44	META_Maakond
45	META_Riigipiir

20	GRB_Punktid
34	MV_Proгноosala_vana
46	AP_langatus_kerge
47	LL_AP_Alاد
48	LL_AP_Jooned
49	LL_AP_Kirjad
50	LL_Q_Alاد
51	LL_Q_Jooned
52	LL_Q_Kirjad
53	LL_HG_Alاد
54	LL_HG_Jooned
55	LL_HG_Kirjad
56	LL_*_Jooned
57	LL_*_Kirjad
59	HG_Kirjad
19	MG_Punktid
60	MG_Isojoon
61	GRB_Isojoon
62	MG_Isojoone_väärtus
63	GRB_Isojoone_väärtus
6	APR_Isojoon_tekst
64	LL_*_Alاد

PVK_VK_Iseloom

Kirjeldus:	Veekompleksi iseloom
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
43202	Maapinnalt esimene aluspõhjaline veepide
43203	Lõheliste ja karstunud kivimite põhjaveekihid
43204	Poorsete kivimite põhjaveekihid
43205	Veerikkad kvaternaarisetted

QP_Paksus

Kirjeldus:	Lubatud väärtused pinnakatte paksuse samajoontele
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
1	1
2	2

5	5
10	10
15	15
20	20
25	25
30	30
40	40
50	50
60	60
80	80
100	100
120	120
140	140
160	160

VerticalAlignment

Kirjeldus:	Lubatud väärtused sümboli vertikaalsele joondusele
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	Üleval
1	Keskel
2	Alusjoonel
3	All

8. Läbilõiked

Läbilõiked annavad lisainformatsiooni kaardivälja piiresse jääva ala geoloogilise ehituse kohta. Läbilõikel toodud informatsioon peab vastama kaardiväljal esinevale informatsioonile.

Läbilõiked kuuluvad:

- aluspõhja geoloogilise (AP),
- pinnakatte geoloogilise (Q) ja
- hüdroteoloogilise (HG)

teemakaardi juurde.

Läbilõiked koostatakse üldiselt vaid maismaa-alade kohta, peamiselt puuraukude või puurkaevude kirjelduste (faktilise materjali) alusel. Läbilõike puuraukude/kaevude vahele jääv ala kaetakse interpoleerides, arvestades puuraukude/kaevude andmete ja muu olemasoleva geoloogilise informatsiooniga. Läbilõike horisontaalne ulatus peab vastama 1:1 kaardiväljal esinevale läbilõikejoone pikkusele. Läbilõigete koostamisel kasutatakse ülekoormust. Läbilõikeid koostatakse iga kaardilehe kohta üks või kaks: soovituslikult põhja-lõuna ja ida-lääne suunalistena. Ühe läbilõike esitamise korral valitakse läbilõike suund risti peamiste geoloogiliste struktuuride väljavenitatus suunale.

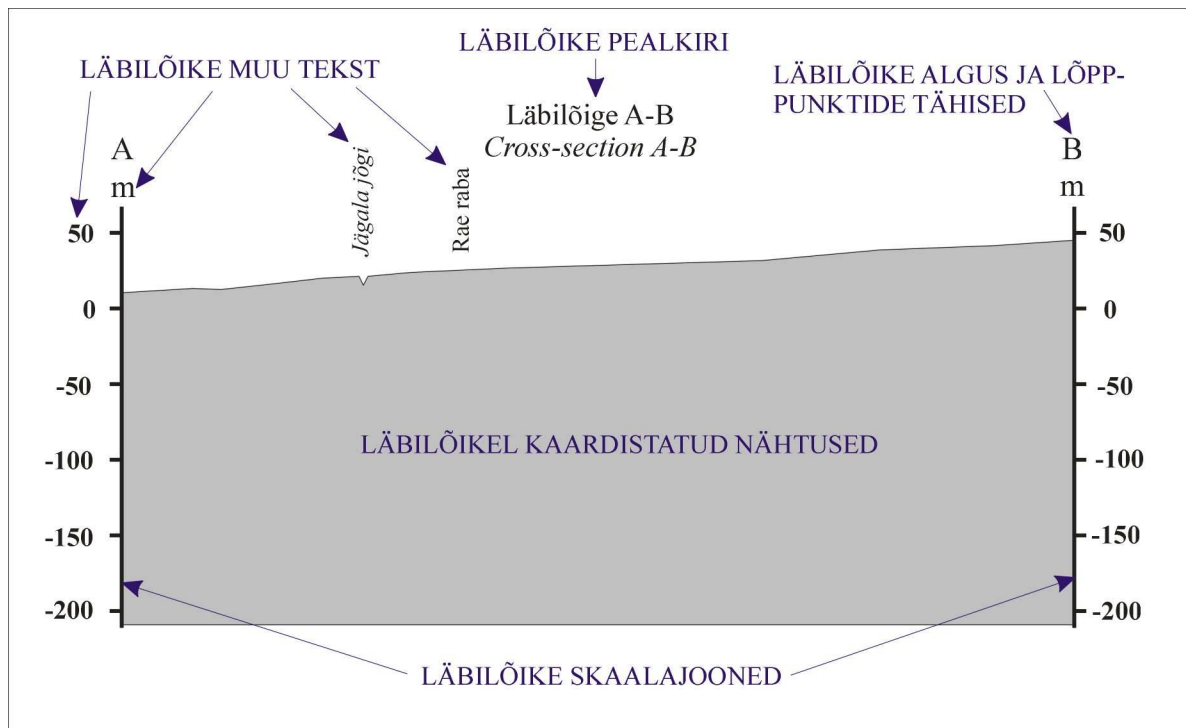
NB! Läbilõigete asukoha planeerimisel tuleb arvestada antud kaardilehega külgnevate kaardilehtede läbilõigetega – erinevate kaardilehtede põhja-lõuna ning ida-lääne suunalised läbilõiked peavad olema ühildatavad ühelt kaardilehelt teisele.

Põhja-lõuna suunaline läbilõige tähistatakse tähtedega A (läbilõike alguspunkt, läbilõige algab põhjapoolseima punktiga) ja B (läbilõike lõpp-punkt, läbilõige lõppeb lõunapoolseima punktiga). Ida-lääne suunaline läbilõige tähistatakse tähtedega C (läbilõike alguspunkt, läbilõige algab läänepoolseima punktiga) ja D (läbilõike lõpp-punkt, läbilõige lõppeb idapoolseima punktiga). Kui kaardilehele tehakse ainult ida-lääne suunaline läbilõige, siis võib ka seda tähistada A (läänes) ja B (idas) tähtedega

Läbilõige piiratakse vasakult ja paremalt vertikaalse skaalajoonega, millele kaardiväljal vastab läbilõikejoone algus- ja lõpp-punkt. Läbilõike skaalajooned lõpetavad läbilõikel esinevaid geoloogilisi nähtusi kujutavad punkt-, joon- ja pindobjektid. Joon- ja pindobjektid, mis looduses jätkuvad lateraalselt kaugemale kui läbilõike horisontaalne ulatus, peavad olema snäpitud läbilõike skaalajoonte külge.

Läbilõigetel kaardistatavad geoloogilised nähtusklassid ja neid kujutavate objektide atribuudid on näidatud tabelis 3. Läbilõiked digitaliseeritakse andmetabelitesse LL_*_Alad, LL_*_Jooned ja LL_*_Kirjad, kus “*” tähistab teemakaardi lühendit (nt kõik aluspõhja geoloogilise läbilõike alad digitaliseeritakse tabelisse LL_AP_Alad). Läbilõike joonise asukoht L-EST koordinaatsüsteemis määratakse selliselt, et kaardilehe ühe teema läbilõiked asuvad andmetabelisse “LL_Asukohad” kantud vastava kaardilehe nime ja numbriga ala sees. Läbilõigete omavahelisel paigutamisel arvestatakse kaardi kompositsiooni. Trükikaardi kujundamisel kuvatakse läbilõige eraldi kaardiraamis. Läbilõigete digitaliseerimisest antakse ülevaade Juhendi seletuskirjas.

Läbilõike ülesehitust on kirjeldatud joonisel 3.



Joonis 3. Läbilõike osad (lilla tekstiga ja nooltega) ja nende paigutus läbilõikel.

8.1. Aluspõhja geoloogilise teemakaardi läbilõiked

Aluspõhja geoloogilise kaardi juurde kuulub üks või kaks läbilõiget, mille vertikaalne mõõtkava on 1 : 5000. Läbilõigetel kujutatakse pinnakatet alana, mida detailselt ei iseloomustata. Kristalset aluskorda kujutatakse kaardil vähemalt 1 cm laiuse ribana. Aluspõhja geoloogilise kaardi läbilõikel esinevad nähtusklassid ja muud elemendid asuvad geoandmebaasi tabelites LL_AP_Alad, LL_AP_Jooned ja LL_AP_Kirjad.

8.2. Pinnakatte geoloogilise teemakaardi läbilõiked

Pinnakatte geoloogilise kaardi juurde kuulub üks või kaks läbilõiget, mille vertikaalmõõtkava on 1:1000. Läbilõigetel kujutatakse setete litoloogilisi ja stratigraafilis-geneetilisi settetüüpe (v.a akvatoorium, kus näidatakse ainult litoloogilisi settetüüpe). Pinnakatte geoloogilise kaardi läbilõikel esinevad nähtusklassid ja muud elemendid asuvad geoandmebaasi tabelites LL_Q_Alad, LL_Q_Jooned ja LL_Q_Kirjad.

8.3. Hüdrogeoloogilise teemakaardi läbilõiked

Hüdrogeoloogilise kaardi juurde kuulub üks või kaks läbilõiget, mille vertikaalne mõõtkava on 1 : 2500 või 1 : 5000. Läbilõige algab maapinnalt ja lõpeb aluskorra kivimitest veepideme kujutamisega alana, mille laius on trükikaardil vähemalt 1 cm. Hüdrogeoloogilise kaardi läbilõikel esinevad nähtusklassid ja muud elemendid asuvad geoandmebaasi tabelites LL_HG_Alad, LL_HG_Jooned ja LL_HG_Kirjad.

9. Trükikaart

Trükikaart on:

- paberkaart,
- ArcMapi dokument, mille väljatrukk annab korrektse paberkaardi.

Trükikaartidel esinevate objektide kujundust kirjeldasid Juhendi eelnevad peatükid (6 ja 9.4). Trükikaardil kasutatavate topograafiliste andmetega kaardifailide, failides esinevate objektide loetelu ja kujundus esitatakse järgmises peatükis.

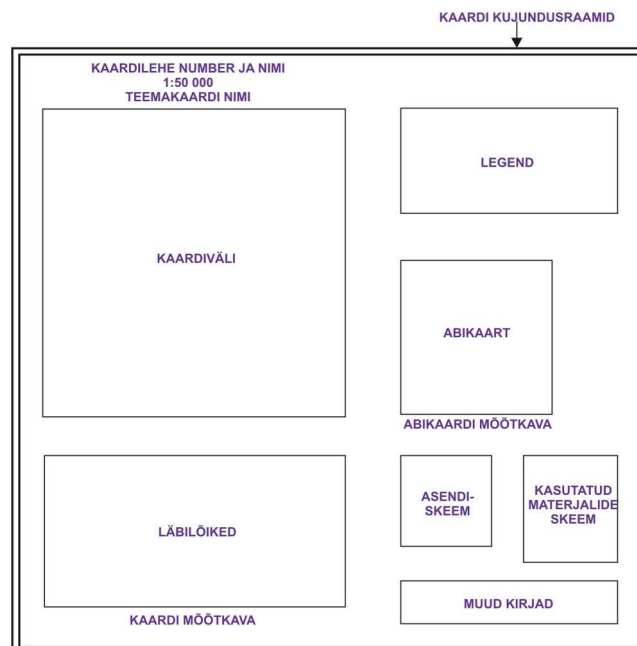
9.1. Kaardikompositsioon

Kaardikompositsioon kirjeldab trükikaardil asetsevate kaardiosade paigutust (küljendust) ja kirjeldab trükimallides esinevaid objekte. Kaardiosade täpne paigutus sõltub kaardilehel esitava informatsiooni hulgast (sõltuvalt kaardistatava ala geoloogilisest ehitusest on läbilõigete ulatus ja legendis esinevate leppemärkide hulk varieeruv).

Iga teemakaardi kohta koostatakse Tellija poolt kujundusmall, mis sisaldab kõiki kaardikompositsiooni elemente soovitusliku paigutusega. Trükimallis esinevate objektide nimekiri ja omadused on toodud tabelis 4. Kaardilehe kujundamisel asendatakse mallifailis olevad tekstid (kaardilehe nimi ja number, koostajate andmed jms) vastava kaardilehe tekstidega.

Kaardikompositsiooni ja trükimallidesse salvestatavate objektide nimetusi illustreerib joonis 4. Kaardikompositsioon salvestatakse ja antakse Tellijale üle *.mxd (*ArcMap Document*) failina, kus * tähistab kaardilehe numbrit ja teemakaardi nime.

NB! Kaardi kujunduslehe lõplikul kujundamisel tuleb arvestada, et kaarti oleks võimalik välja printida maksimaalselt A0-formaadis paberile, seega, kaardilehe laius (e kaardi kujundusraamide laius) ei tohi ületada 840 mm. Kaardiosad (legend, läbilõiked jm) tuleb paigutada kaardivälja suhtes nii, et kaart oleks võimalikult selgelt loetav ja kaardil esineks võimalikult vähe tühja ruumi.



Joonis 4. Geoloogilise kaardi kompositsioon (küljendus). Joonisel on näidatud trükimallis sisalduvate objektide nimed (vt ka tabelit 4).

Tabel 4. Kaardi trükimallis esinevad objektid ja nende kujundus.

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kaardiväli	<i>Frame</i>	50 x 50 cm suurune kaardiraam. Kaardiväli on fikseeritud mõõtkavale 1:50000. Kaardiväli on seotud geograafilise- (5 minutilise intervalliga) ja ristkoordinaatvõrgustikuga (5000 m intervalliga)		Ristkoordinaatvõrgustik on kaardiväljale kantud 0,1 punkti laiuste mustade joontega. Koordinaatvõrgustiku väärtused on kirjutatud iga joone mõlemasse otsa väljaspoole kaardivälja. Geograafiline võrk markeeritakse väljaspool kaardivälja siniste joontega ning kantakse iga märgi juurde selle väärtus kraadi ja minuti täpsusega.	
Kaardi kujundusraam	<i>Border</i>	Kaardilehte (e kõiki kaardi elemente) piirava raam		Mitmekihiline joon: sisemine: 0,8/0;0;0/pidevjoon välimine: 1,3/0;0;0/pidevjoon	
Kaardilehe nimi	<i>Text</i>	Kaardilehe number ja nimi	K i r i	Tekst: Times New Roman/ 42/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub kaardilehe mõõtkava kohal keskel.
Mõõtkava nimi	<i>Text</i>	Kiri „1:50 000“	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 42/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub teemakaardi nime kohal
Teemakaardi nimi	<i>Text</i>	Teemakaardi nimi eesti ja inglise keeles.	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 18/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub kaardi põhjaserva kohal keskel. Inglisekeelne tekst piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Arvmõõtkava	<i>Text</i>	Arvmõõtkava	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 22/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub kaardiakna (läbilõigete) all keskel.
Joonmõõtkava	<i>Scalebar</i>	Joonmõõtkava		Nelja 1 km pikkuse jaotusega joonmõõtkava. Vasakpoolseim jaotus on omakorda jaotatud viieks. Kirjad on joonmõõtkava kohal.	Asub arvmõõtkava all keskel.
Vertikaal- mõõtkava	<i>Text</i>	Läbilõike vertikaalmõõtkava	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub joonmõõtkava all keskel.
Läbilõiked	<i>Frame</i>	AP, HG ja Q teemakaartidel läbilõigete nähtusklasse kuvav kaardiväli. Kaardiväli on fikseeritud mõõtkavale 1:50000		Äärejooneta	
Läbilõike pealkiri	<i>Text</i>	Läbilõike pealkiri	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 18/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	
Abikaart_AP	<i>Frame</i>	Aluspõhja geoloogilise kaardi juurde kuuluv abikaart, kus on kujutatud vähendatud kujul (mõõtkavas 1:100 000) aluspõhja reljeefi kaart.		Äärejooneta	Asub kaardiväljast paremal, legendi all.
Abikaart_Q	<i>Frame</i>	Pinnakatte geoloogilise kaardi juurde kuuluv abikaart, kus on kujutatud vähendatud kujul (mõõtkavas 1:100 000) pinnakatte paksuse kaart.		Äärejooneta	Asub kaardiväljast paremal, legendi all.
Abikaart_MG	<i>Frame</i>	Abikaardil kujutatakse kaardivälja aeromagnetiliste anomaaliate pinda (must- valgena) varjutatud reljeefina, mis on “valgustatud” loodest ja kaardiraami koos kaardivõrgu ja koordinaatidega mõõtkavas 1 : 200 000.		Äärejooneta	Asub kaardilehe ülal paremal legendi all või kõrval paremal.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Abikaart_GRB	Frame	Abikaardil kujutatakse kaardivälja Bouguer 'anomaalia pinda (must-valgena) varjutatud reljefina, mis on "valgustatud" loodest ja kaardiraami koos kaardivõrgu ja koordinaatidega mõõtkavas 1 : 200 000.		Äärejooneta	Asub kaardilehe ülal paremal legendi all või kõrval paremal.
Alapealkirjad	Text	Abikaardi nimi, Legendi alajaotuste pealkirjad jms (eesti ja inglise k)	Kiri	Tekst: Times New Roman/10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub abikaardi põhjaserva kohal vasakul. Inglisekeelne tekst algab uult realt ja piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.
Asendiskeem	Frame	Kaardistatud kaardilehe skemaatiline asetus teiste kaardilehtede suhtes (mõõtkavas ca 1 : 4 000 000). Kaardiväljal kuvatakse kaardilehtede jaotus, Eesti kontuur ja maakondade piirid.		Äärejoon: 1/0;0;0/pidevjoon. Seadistatud on viitekast (<i>Extent Rectangle</i>) kuvama põhi-kaardivälja ulatust.	
Kasutatud materjalide skeem	Frame	Mõõtkavas 1 : 500 000 kaardiraam, milles kuvatakse Eesti kontuur.		Äärejoon: 1/0;0;0/pidevjoon	
Abijooned	Line Rectangle	Teemakaardi koostamisel kasutatud peamiste kasutatud algandmete piirkondi eraldavad jooned. AP teemakaardi legendis kasutatavad jooned		0,5/0;0;0/pidevjoon	
Kasutatud materjalide kiri	Text	Teemakaardi koostamisel kasutatud peamiste algandmete lühiviited tekstina ja skemaatilisel kaardiväljal näidatud peamiste kasutatud algandmete piirkonnad (näidatud eraldusjoontega ja/või numbritega). Tekstina esitatud lühiviite järgi sulgudes tuuakse algallika andmestikku sisaldava Geoloogiafondi (EGF) aruande number ja lühend EGF.	Kiri	Tekst: Times New Roman/10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Kasutatud materjalide lühiviited skeemil ja viited skeemi all.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Legendi pealkiri	<i>Text</i>	Pealkiri "LEGEND".	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 18/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Baasjoonele	
Leppemärgi kiri	<i>Text</i>	Legendis esinevate leppemärkide seletavad kirjad eesti ja inglise keeles. Tekst on grupeeritud kokku vastava leppemärgiga.	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 10//0/Keskele/Baasjoonele	Inglisekeelne tekst piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kaardiraami kirjad	Text	▪ Viited (eesti ja inglise keeles) kaardil kasutatud: a) topograafilise aluse päritolule, b) kaardi projektsioonile ja ellipsoidile, c) koordinaatvõrgule, d) kõrgussüsteemile. ▪ Viide kaardile (teaduslikus vormis viide, mis sisaldab teksti “Viide kaardile:”, millele järgneb kaardi autori(te) perekonnanimi(ed) koos eesnime initsiaaliga, aasta (kaardi valmimise aasta); teemakaardi nimi, baaskaardi lehe number ja nimi, kaardistanud organisatsiooni nimi. Kaardi valmimise asukoht). ▪ Aeromagnetiliste anomaaliate kaardil lisaks viited (eesti ja inglise keeles) kaardil kasutatud: a) isoanomaalide sammule, b) keskmisele lennukõrgusele, c) kaardi koostamisel kasutatud rahvusvahelise globaalse magnetvälja (IGRF/DGRF) andmestikule ▪ Bouguer’ anomaaliate kaardi puhul lisaks viited (eesti ja inglise keeles) kaardil kasutatud: a) isoanomaalide sammule, b) kasutatud vahekihi tihedusele, c) normaalvälja arvutusvalemitele ja d) kasutatud kõrgussüsteemile	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Keskele	Inglisekeelne tekst piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

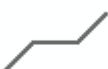
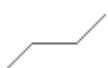
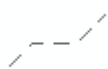
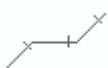
Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kaardiraami kirjad	Text	- Kaardi on koostanud /teostaja nimi/ Maa-ameti tellimusel <i>The map is compiled by /name of compiler/ by an order of the Estonian Land Board</i> - Maa-amet <i>Estonian Land Board</i> Mustamäe tee 51 10621 Tallinn, Estonia Tel: (372) 665 0600 Faks: (372) 665 0604 E-mail: maaamet@maaamet.ee URL: http://www.maaamet.ee - Teostaja nimi Name of the compiler Teostaja postiaadress Teostaja kontakttelefon Teostaja fax Teostaja E-mail Teostaja kodulehekül		Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Keskele	Inglisekeelne tekst piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.
Teostaja logo	emf	Kaardistanud ettevõtte logo			Asub kaardilehe põhjaserva kohal paremal.
Maa-ameti logo	emf	Maa-ameti logo.			Asub kaardilehe põhjaserva kohal vasakul.

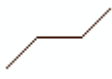
9.2. Trükikaardi topograafiline alus

Trükikaardil kujutatakse lisaks geoloogilistele nähtustele Eesti Baaskaardi objektiklasse ja kaardikirju, mis on salvestatud eraldiseisvasse geoandmebaasi. Vastav geoandmebaas kaardistatava ala andmetega antakse Teostajale koos lähtematerjalidega.

Eesti Baaskaardi topograafiliste objektiklasside ja kaardikirjade nimekiri ning kujundus on kirjeldatud tabelis 5. Eesti Baaskaardi kaardikirjade suurus võib erineda tabelis 5 määratud suurusest.

Tabel 5. Trükikaardil näidatud Eesti Baaskaardi topograafiliste objektiklasside nimed ja kujundus.

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
Meri		Ala täitevvärv: RGB(230;255;255) Äärejoon: 0/täitevvärv puudub/pidevjoon
Siseveekogud		Ala täitevvärv: RGB(188;228;243) Äärejoon: 1/RGB(118;139;179)/pidevjoon
Mõõtkavaline jõgi		Ala täitevvärv: RGB(118;139;179) Äärejoon: 0/täitevvärv puudub/pidevjoon
Veekogude piirid		Mitmekihiline ala täide: 1: Ala täitevvärv: RGB(255;255;255) Äärejoon: 0/täitevvärv puudub/pidevjoon2: Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 3/RGB(35;35;35)/pidevjoon
Automagistraal		Joon:2//pidevjoon
Riigimaantee		Joon:1,2//pidevjoon
Kohalik tee		Joon:0,7//pidevjoon
Metsatee		Joon:0,6//katkendjoon/0-2-3-0;2/0
Lai jõgi		Joon:1,2/RGB(110;139;179)/pidevjoon
Jõgi, oja		Joon:0,7/RGB(110;139;179)/pidevjoon
Kraav		Joon:0,5/RGB(110;139;179)/pidevjoon
Elektriliin		Mitmekihiline joon: 1: 4//kammjoon;90/0-14-1-0;1/0 2: 0,4//katkendjoon;1/0

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
Raudtee		Mitmekihiline joon: 1: 2//katkendjoon/1-1;20/0 2: 0,4//katkendjoon/;1/-1 3: 0,4//katkendjoon/;1/1
Riigipiir		Mitmekihiline joon: 1: 5/RGB(255;0;0)/kammjoon;90/1-6-1-3;1/0 2: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon/8-3;1/0
Samakõrgusjoon		Joon:0,5/RGB(51;15;0)/pidevjoon
Samasügavusjoon		Joon:0,5/RGB(0;0;255)/pidevjoon
Linn suur	Kiri	Tekst: Arial/ 20//0/Keskele/Baasjoonele
Linn	Kiri	Tekst: Arial/ 16//0/Keskele/Baasjoonele
Linn väike	Kiri	Tekst: Arial/ 12//0/Keskele/Baasjoonele
Meri (nimi)	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 20/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Mägi, org	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 7//0/Keskele/Baasjoonele
Jõgi kaldajoonega	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Jõgi, kanal	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 10/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Peakraav	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 8/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Laia jõe nimi	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 10/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Kraavi nimi	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 8/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Oja	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Suur mägi, org	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
Leetseljak, madal	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
Suur väin	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 14/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Väin	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Suur laht	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 16/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Laht	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 12/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Suur poolsaar	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Poolsaar	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
Neem, säär	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
Suur saar	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Suur laid	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 10//0/Keskele/Baasjoonele
Suur järv	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 14/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Järv, veehoidla, tiik	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Soo	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Soo väiksem	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9/RGB(118;139;179)/0/Keskele/Baasjoonele
Alev	Kiri	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Arvestusküla	Kiri	Tekst: Arial Narrow/ 10//0/Keskele/Baasjoonele
Küla	Kiri	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Pank	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
Samakõrgusjoone väärtus	Kiri	Tekst: Arial/ 7/RGB(51;15;0)/0/Keskele/Keskele
Samasügavusjoone väärtus	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 7/RGB(0;0;255)/0/Keskele/Keskele

9.3. Objektklasside järjekord

Iga teemakaardi kohta on salvestatud korrektse järjekorraga kihifail (*.lyr – *Layer File*). Objektklasside korrektne järjekord sisaldub ka trükimallides. Kihifailid ja trükimallid antakse Teostajale koos teiste lähteandmetega.

Järgnevalt on antud teemakaartide kaupa objektklasside järjekord kaardiväljal. Esitatavas järjekorras kehtib põhimõte - **esimene objektklass on kõige pealmine kaardikiht**. Kui teemakaardil kuvatakse mõne teise teemakaardi objekte osaliselt (nt soolad hüdrogeoloogia teemakaardil või faktiline materjal kõikidel teemakaartidel), siis on objektklassi nime järel esitatud ka päring, millega objektklassist vajalikud objektid välja filtreeritakse.

Aluspõhi

- AP_Rike_nimi (alamkihid: Default)
- AP_Avamus_indeks (alamkihid: Default)
- APR_Astang
- Faktika (kihtide grupp)
 - FM_PL_VP [SQL: "VIP_AP" = 1] (Märgistega: [NIMI])
 - FM_PA [SQL: "VIP_AP" =1] (Märgistega: [NIMI_FNR])
- AP_Stratotüüp (Märgistega: [Indeks_F])
- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - FM_PA (Join FM_LL_seos) [SQL: FM_LL_seos.Kood = 12002] (Märgistega: [FM_PA.NIMI])
 - LL_Tähised (alamkihid: Aluspõhi)
 - Läbilõike_jooned [SQL: "Kood" = 12002]
- AP_Rike
- AP_langatus_kerge
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Linn: Laht: Neem, säär: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Mägi, org: Suur poolsaar: Suur laid: Jõgi, kanal: Peakraav: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)
 - Jooned
 - Q_Avamus (Veekogud) [SQL: "Kood_Lito" = 23300 OR "Kood_Lito" = 23301]
- AP_Avamus

Aluspõhja läbilõiked

- LL_AP_Kirjad (alamkihid: Kirjad läbilõikel: Läbilõike indeksid: Läbilõike tähised)
- LL_AP_Jooned
- LL_AP_Alad

Aluspõhja reljeef abikaardil

- APR_Nimed (alamkihid: Aluspõhja reljeefivormide nimed)
- Faktika (kihtide grupp)
 - Puurauk [SQL: "PZ_Z" <> -9999 AND "VIP_APR" = 1] (Märgistega: [PZ_Z])
 - Paljand, vaatluspunkt [SQL: "PZ_Z" > -9999 AND "VIP_APR" = 1] (Märgistega: [PZ_Z])
- APR_Isojoon_tekst (alamkihid: Default)
- APR_Astang
- APR_Isojoon
- Riigipiir [SQL: "Kood" =9]
- Rannajoon
- APR_org

Pinnakate

- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - FM_PA (Join FM_LL_seos) [SQL: FM_LL_seos.Kood = 22001] (Märgistega: [FM_PA.NIMI])
 - FM_PK (Join FM_LL_seos) [SQL: FM_LL_seos.Kood = 22001] (Märgistega: [FM_PK.VEEK])
 - FM_PL_VP (Join FM_LL_seos) [SQL: FM_LL_seos.Kood = 22001] (Märgistega: [FM_PL_VP.AUTOR])
 - LL_Tähised (alamkihid: Pinnakate)
 - Läbilõike_jooned [SQL: "Kood" = 22001]
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Mägi, org: Suur poolsaar: Suur laid: Jõgi, kanal: Peakraav: Kraav: Järv, veehoidla, tiik: Neem, säär: Laht: Linn: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Jooned
 - Samakõrgusjooned [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)
- Q_Avamus (Lito)
- Q_Avamus (Strat)

Pinnakatte läbilõiked

- LL_Q_Kirjad (alamkihid: Kirjad läbilõikel: Läbilõike indeksid: Läbilõike tähised)
- LL_Q_Jooned
- LL_Q_Alad (Lito)
- LL_Q_Alad (Strat)

Pinnakatte paksus abikaardil

- Rannajoon
- Jooned (Riigipiir) [SQL: "Kood" = 9]
- Pinnakatte paksus (kihtide grupp)
 - APR_Astang
 - FM_PA [SQL: "QP" >= 0 AND "VIP_QP" = 1] (Märgistega: [QP])
 - QP_Isojoon_tekst (alamkihid: Default)
 - QP_Isojoon
 - QP_Langujoon

Hüdrogeoloogia

- HG_Kirjad (alamkihid: Alanduslehtri indeks: Isohüpsi väärtus: Miner. joone väärtus: Veekompleksi/pideme indeks: VK avamuse piiri indeks: Puurkaevu number: Väljapumbatav vesi)
- Faktika (kihtide grupp)
 - FM_PK (Uuringupuurkaev) [SQL: "FUNKT" = 'UPK' AND "VIP" = 1]
 - FM_PK (Seire puurkaev) [SQL: ("FUNKT" = 'RSPK' OR "FUNKT" = 'RSPK/TPK') AND "VIP" = 1]
 - FM_PK (Ülevoolav puurkaev) [SQL: "FUNKT" = 'ÜLEVP']
 - FM_PK (Mineraalvee puurkaev) [SQL: "FUNKT" = 'MINPK']
 - HG_Veehaare (Märgistega: [Indeks]+vbNewLine + [Varu])
 - FM_PK (Veehaare) [SQL: "FUNKT" = 'TPK' AND "VEEV" >= 5 AND "VIP" = 1]
 - FM_PA [SQL: "VIP_HG" = 1]
- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - LL_Tähised (alamkihid: Hüdrogeoloogia)
 - Läbilõike puurkaev [SQL: FM_LL_seos.Kood = 32003 AND FM_PK.VIP = 0]
 - Läbilõike puurauk [SQL: FM_LL_seos.Kood = 32003]
 - Läbilõike_jooned [SQL: "Kood" = 32003]
- HG_Punktid (Tekstiks) [SQL: "Kood" = 31017] (Märgistega: [Index])
- HG_Punktid
- HG_Pump
- HG_Hüdroisohüps
- HG_Jooned
- HG_PV_min_joon

- AP_Rike
- AP_langatus_kerge
- HG_Alad
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Neem, säär: Laht: Linn: Suur poolsaar: Mägi, org: Poolsaar: Arvestusküla: Oja: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Peakraav: Jõgi, kanal: Suur laid: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Jooned
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)
- Q_Avamus (kihtide grupp)
 - Sooalad [SQL: "Kood_StrGen" = 23121 AND "Shape_Area" > 500000]
 - Aluspõhja veekihid kaetud pinnakatte saviga [SQL: ("Kood_Lito" = 23203 OR "Kood_Lito" = 23204 OR "Kood_Lito" = 23208) AND "Kood_StrGen" <> 23100]
 - Glatsiofluviaalsed setted [SQL: "Kood_StrGen" = 23111 OR "Kood_StrGen" = 23103 OR "Kood_StrGen" = 23108]
 - Järv [SQL: "Kood_Lito" = 23300]
 - Jõgi [SQL: "Kood_Lito" = 23301]
- HG_Veekompleks

Hüdrogeoloogia läbilõiked

- LL_HG_Kirjad (alamkihid: Kirjad läbilõikel: Läbilõike indeksid: Läbilõike tähised)
- LL_HG_Jooned
- LL_HG_Alad

Põhjavee kaitstus

- HG_Kirjad (alamkihid: Miner. joone väärtus)
- PVK_hyps_tekst (alamkihid: Default)
- FM_PK (Veehaare) [SQL: "FUNKT" = 'TPK' AND "VEEVT" >= 5 AND "VIP" = 1]
- HG_Punktid (Tekstiks) [SQL: "Kood" = 31017] (Märgistega: [Index])
- HG_Punktid
- Topoalus 2 (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Linn: Laht: Neem, säär: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Mägi, org: Suur poolsaar: Suur laid: Jõgi, kanal: Peakraav: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Rannajoon [SQL: "Kood" = 11]
 - Meri [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <> 23300 AND "Kood_Lito" <> 23301]
- HG_PVK_I_isohüps
- HG_PV_min_joon
- HG_Jooned
- HG_Alad
- PVK_Tasakaaluala
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Jooned
- Q_Avamus (kihtide grupp)
 - Sooalad [SQL: "Kood_StrGen" = 23121 AND "Shape_Area" > 500000]
 - Aluspõhja veekihid kaetud pinnakatte saviga [SQL: ("Kood_Lito" = 23203 OR "Kood_Lito" = 23204 OR "Kood_Lito" = 23208) AND "Kood_StrGen" <> 23100]
 - Järv [SQL: "Kood_Lito" = 23300]
 - Jõgi [SQL: "Kood_Lito" = 23301]
- Pinnakatte paksus(kihtide grupp)
 - QP_Isojoon_tekst (alamkihid: Default)
 - QP_Isojoon [SQL: "Paksus" = 50 OR "Paksus" = 100 OR ("Paksus" > 1 AND "Paksus" < 21)]
- APR_org
- PVK_Kaitstus (Veekompleksi iseloom)
- PVK_Kaitstus (Kaitstuse klass)

Geomorfoloogia

- GM_Nimi (alamkihid: Default)
- GM_Punkt
- APR_Astang
- GM_Joon
- GM_Kujundus
- GM_Pinnavorm
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Linn: Laht: Neem, säär: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Mägi, org: Suur poolsaar: Suur laid: Jõgi, kanal: Peakraav: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Jooned
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)
 - Meri [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <>23300 AND "Kood_Lito" <>23301]
- Jäätumiseelsed reljeefivormid (kihtide grupp)
 - HG_Punktid (Karstilehter)
 - HG_Alad (Karstiväli)
 - APR_org
- Pinnakate (kihtide grupp)
 - Q_Avamus (Litoloogia)
 - Q_Avamus (Stratigraafia)

Pinnakatte paksus

- APR_Astang
- FM_PA [SQL: "QP" >=0 AND "VIP_QP" = 1] (Märgistega: [QP])
- FM_PL_VP [SQL: "QP" >=0 AND "VIP_QP" = 1] (Märgistega: [QP])
- QP_Isojoon_tekst (alamkihid: Default)
- QP_Isojoon
- QP_Langujoon
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Peakraav: Jõgi, kanal: Suur laid: Suur poolsaar: Mägi, org: Linn: Laht: Neem, säär: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Jooned
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)
 - Rannajoon
 - Q_Avamus (Seisuveekogud) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" = 23300]
 - Q_Avamus (Mõõtkavaline jõgi) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito"= 23301]

Aluspõhja reljeef

- APR_Nimed (alamkihid: Aluspõhja reljeefivormide nimed)
- Faktika (kihtide grupp)
 - FM_PA [SQL: "PZ_Z" <> -9999 AND "VIP_APR" = 1] (Märgistega: [PZ_Z])
 - FM_PL_VP [SQL: "PZ_Z" > -9999 AND "VIP_APR" = 1] (Märgistega: [PZ_Z])
- APR_Isojoon_tekst (alamkihid: Default)
- APR_Astang
- APR_Isojooned
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad (alamkihid: Oja: Arvestusküla: Poolsaar: Suur poolsaar: Mägi, org: Suur laid: Jõgi, kanal: Peakraav: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Neem, säär: Laht: Linn: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)
 - Jooned

•Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 20: [HEIGHT], SQL: "CODE" = 21)

•Rannajoon

•Q_Avamus (Seisuveekogud) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" = 23300]

•Q_Avamus (Mõõtkavaline jõgi) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" = 23301]

• APR_org

Gravimeetrilised isoanomaalid

•GRB_Isojoone_väärtus (alamkihid: Default)

•GRB_Isojoon

•Topoalus (kihtide grupp)

•Kaardikirjad (alamkihid: Poolaar: Arvestusküla: Oja: Kraav: Järv, veehoidla, tiik: Peakraav: Jõgi, kanal: Suur laid: Suur poolaar: Mägi, org: Linn: Laht: Neem, säär: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)

•Jooned

•Q_Avamus (Veekogud) [SQL: "Kood_Lito" = 23300 OR "Kood_Lito" = 23301]

•Q_Avamus (Meri) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <> 23300 AND "Kood_Lito" <> 23301]

• Anomaaliate pind

Aeromagnetilised isoanomaalid

•MG_Isojoone_väärtus (alamkihid: Default)

•MG_Isojoon

•Topoalus (kihtide grupp)

•Kaardikirjad (alamkihid: Neem, säär: Laht: Linn: Suur poolaar: Mägi, org: Poolaar: Arvestusküla: Oja: Järv, veehoidla, tiik: Kraav: Peakraav: Jõgi, kanal: Suur laid: Soo väiksem: Pank: Alev: Suur laht: Linn väike: Suur mägi, org: Küla: Lai jõgi: Väin: Soo: Suur väin: Leetseljak, madal: Meri: Suur saar: Linn suur: Jõgi kaldajoonega: Suur järv)

•Jooned

•Q_Avamus (Veekogud) [SQL: "Kood_Lito" = 23300 OR "Kood_Lito" = 23301]

•Q_Avamus (Meri) [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <> 23300 AND "Kood_Lito" <> 23301]

• Anomaaliate pind

Asendiskeem

•META_Kaardileht (Märgistega: [Number])

•Eesti_kontuur

•META_Maakond

9.4. Legend

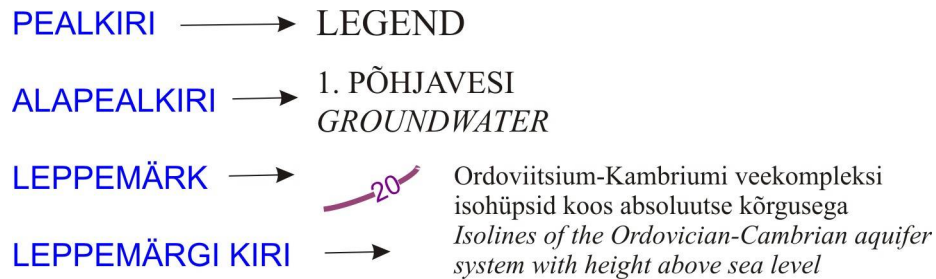
Legend koostatakse igale trükimalli alusel loodavale teemakaardile. Legendis esitatakse leppemärgid⁷ vaid antud trükikaardi kaardiväljal ja sellega kaasnevatel läbilõigetel esinevate geoloogiliste nähtusklasside kohta. Legendis esinevate leppemärkide kujundus vastab kaardiväljal või läbilõikel esitatavate objektide kujundusele, mida on kirjeldatud tabelis 3. Hüdrogeoloogilise ja põhjavee kaitstuse kaardi legendis esitatakse ka veekogusid kujutavate objektide kujundus.

Legend koosneb järgmistest osadest (joonis 5):

(i) pealkiri,

⁷ **Leppemärk** on kaardiväljal või läbilõikel kaardistatavat nähtusklassi kujutava objekti või objektide kujutis legendis.

- (ii) alapealkiri (parema loetavuse eesmärgil jaotatakse legendis esinevad leppemärgid gruppideks),
- (iii) leppemärgi kiri (leppemärgi poolt kaardil või läbilõikel kujutatava nähtusklassi nimi, vajadusel koos selgituse ja mõõtühikutega).



Joonis 5. Legendi osad (nimetused sinises kirjas) hüdrogeoloogilise kaardi legendi näitel.

Kõik legendis esinevad kirjad (v.a. legendi pealkiri) esitatakse ka inglise keeles (inglisekeelne tekst on kursiivis).

Legend kujundatakse ArcGISi kujunduslehele (*layout*) Legendi osade lõplik paigutus sõltub antud legendis esinevatest leppemärkidest ja nende kirjadest.

Iga teemakaardi kohta koostatakse Tellija poolt kujundusmall, mille legend sisaldab kõiki vastava teemakaardi nähtusklasse. Legendis Kaardilehe kujundamisel eemaldatakse legendist vastavalt kaardilehelt puuduvate nähtusklasside kirjed.

9.4.1. Aluspõhja geoloogilise kaardi legend

Aluspõhja geoloogilise kaardi legend koosneb kahest osast:

- stratigraafiline tabel, kuhu on asetatud kaardiväljal ja läbilõikel kaardistatud kivimkehade leppemärgid (vt joonist 6),
- muud kaardiväljal kujutatavate nähtusklasside leppemärgid ja leppemärkide kirjad (avamuste jooned, läbilõikejoon, läbilõike puurauk, stratotüüp, lademe stratotüüp, avanev aluspõhjaline astring, mattunud aluspõhjaline astring, langatus, kerge), mis asuvad stratigraafilise tabeli all.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000

LADESTU <i>System</i>	LADESTIK <i>Series</i>	LADE <i>Stage</i>	LITOSTRATIGRAAFI- LINE ÜKSUS <i>Lithostratigraphical unit</i>	INDEKS <i>Index</i>	KIVIMI KIRJELDUS <i>Rock description</i>
KVATERNAAR <i>QUATERNARY</i>				Q	Kvaternaari setted (ainult läbilõigetel 1-75 m) <i>Quaternary deposits (only on cross-sections 1-75 m)</i>
DEVON <i>DEVONIAN</i>	ÜLEM- <i>UPPER</i>	PLAVINASE	TŠUDOVO	D _{3sn-ts}	Lubjakivi, dolokivi, harvem domeriit, savi <i>Limestone, dolostone, rarely dolomitic marlstone, claystone</i>
			PSKOVI		
			SNETNAJA GORA		
	KESK- <i>MIDDLE</i>	AMATA	AMATA	D _{2am}	Aleuroliit, savi, liivakivi <i>Siltstone, claystone, sandstone</i>
		GAUJA	GAUJA	D _{2gj}	Liivakivi, harvem aleuroliit ja savi <i>Sandstone, rarely siltstone and claystone</i>
		BURTNIKI	BURTNIKI	D _{2br}	Liivakivi, aleuroliit, savi (0-25 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone</i>
		ARUKÜLA	ARUKÜLA	D _{2ar}	Liivakivi, aleuroliit, savi, domeriit (0-100 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolomitic marlstone</i>
		NARVA	KERNAVE	D _{2kr}	Liivakivi, aleuroliit, savi, domeriit (0-50 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolomitic marlstone</i>
			VADJA-LEIVU	D _{2vd-lv}	Dolokivi, domeriit, savi, aleuroliit (0-40 m) <i>Dolostone, dolomitic marlstone, claystone, siltstone</i>
		PÄRNU	PÄRNU	D _{2pr}	Liivakivi, aleuroliit, savi, dolokivi (15-25 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolostone</i>
	ALAM- <i>LOWER</i>	REZEKNE	LEMSI/ MEHIKOORMA	D _{1lm/mh}	Liivakivi, aleuroliit, savi, dolokivi, domeriit (0-11 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolostone, dolomitic marlstone</i>

Joonis 6. Aluspõhja geoloogilise kaardi legendis toodud stratigraafilise tabeli näide.

Stratigraafilise tabeli mall-faili GB50_AP_STRAT_TABEL.doc annab Tellija Teostajale lähteandmete koosseisus. Teostaja kujundab tabeli sobivaks (kustutatakse üleliigsed read, lahtrisse “Kivimi kirjeldus” märgitakse kaardistatud kivimikeha litoloogiline lühikirjeldus antud kaardilehe kaardiväljal ja selle juurde kuuluval läbilõikel) ning lisab selle trükimalli GB50_AP.mxt alusel loodavale kaardile.

9.4.2. Pinnakatte geoloogilise kaardi legend

Pinnakatte geoloogilise kaardi legendis esinevad alapealkirjad (mis on nummerdatud ja dubleeritud inglise keeles) jaotavad legendis olevad leppemärgid järgnevasse gruppidesse:

1. HOLOTSEENI SETTED

Holotseeni ladestiku stratigraafilis-geneetiliste settetüüpide leppemärgid.

2. ÜLEM-PLEISTOTSEENI SETTED

Ülem-Pleistotseeni stratigraafilis-geneetiliste settetüüpide leppemärgid. Viimasena tuuakse ära nähtusklassi ”Õhukese pinnakattega ala” leppemärk.

3. SETETE LITOLOOGILISED TÜÜBID

Kõik kaardiväljal või läbilõikel kaardistatud litoloogiliste settetüüpide leppemärgid.

4. TEISED MÄRGID

Esitatakse muu oluline kaardiväljal või läbilõikel esitatud informatsioon, sh läbilõikejoon koos tähistega ja läbilõike puurauk.

Stratigraafilis-geneetilisi settetüüpe tähistatavates leppemärkides näidatakse ka vastavaid indekseid.

9.4.3. Hüdrokeoloogilise kaardi legend

Hüdrokeoloogilise kaardi legendis esinevad alapealkirjad (mis on nummerdatud ja dubleeritud inglise keeles) jaotavad legendis olevad leppemärgid järgnevatesse gruppidesse:

1. POORSETE KIVIMITE JA SETETE PÕHJAVEEKIHID JA -KOMPLEKSID

Eraldi tulpadena esitatakse põhjaveekomplekside kaupa leppemärgid poorsetes kivimites ja setetes levivate erineva veeandvusega veekihtide ja veepidemete kohta. Tulpade kohal esitatakse veekompleksi nimi ja veekompleksi kivimiline kirjeldus. Leppemärkide kirjades esitatakse veekihi veeandvuse väärtuste vahemik (erideebiti väärtused). Veekomplekside tulpade all esitatakse aluspõhjalise veekompleksi avamuse piiri kujutav leppemärk koos veekompleksi hüdrostratigraafilise indeksiga.

2. LÕHELISTE JA KARSTUNUD KIVIMITE PÕHJAVEEKIHID

Eraldi tulpadena esitatakse põhjaveekomplekside kaupa leppemärgid lõhelistes ja karstunud kivimites levivate erineva veeandvusega veekihtide kohta. Tulpade kohal esitatakse veekompleksi nimi ja veekompleksi kivimiline kirjeldus. Leppemärkide kirjades esitatakse veekihi veeandvuse väärtuste vahemik (erideebiti väärtused).

3. PÕHJAVESI JA ALLIKAD

Aluspõhjaliste veekomplekside isohüpse (koos väärtustega), põhjavee liikumise suunda, põhjaveeülevoolu alasid, alamvesikonna piiri ja allikaid kujutavad leppemärgid koos vastavate kirjadega.

4. PÕHJAVEE KVALITEET

Põhjavee mineraliseerumise isojooni (koos väärtustega) ning üldraua sisaldust põhjavees kujutavad leppemärgid ja leppemärkide kirjad.

5. PINNAVESI JA KARST

Voolu- ja seisuveekogusid ning nähtusklasse “pinnavee neeldumine karsti”, “maa-alune jõgi”, “soola”, “karstiauk” ja “karstiväli” kujutavad leppemärgid.

6. PÕHJAVEERAJATISED JA LOODUSLIKU PÕHJAVEEREŽIIMI MUUTUSED

Veehaardeid, kaevandusalasid ja allmaakaevanduse piirjooni kujutavad leppemärgid koos vastavate kirjadega.

7. TEISED MÄRGID

Selles grupis kirjeldatakse nähtusi: “läbilõikejoon koos tähistega”, “Kvaternaari setted võivad kohati olla alternatiivsed aluspõhja veekihile”, “Kvaternaari setted on alternatiivsed aluspõhja veekihile”, “lasuvad glatsiofluviaalsed setted aluspõhja veekihil”, “aluspõhja veekihid kaetud pinnakatte saviga”, “tektooniline rike”.

8. TÄIENDAVAD MÄRGID LÄBILÕIKEL

Läbilõigetel näidatud erinevate aluspõhjaliste veekomplekside veetaset kujutavad leppemärgid ning kirjad, mis annavad lisainformatsiooni läbilõike puurkaevude kohta.

9.4.4. Põhjavee kaitstuse kaardi legend

Põhjavee kaitstuse kaardi legendis esinevad alapealkirjad (alapealkirjad on nummerdatud ja dubleeritud inglise keeles) jaotavad legendis olevad leppemärgid järgnevatesse gruppidesse:

1. MAAPINNALT ESIMESE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI PÕHJAVEE
LOODUSLIKU KAITSTUSE (REOSTUSOHTLIKKUSE) HINNANG

Nähtusklasse (“kaitsmata ala”, “nõrgalt kaitstud ala”, “keskmiselt kaitstud ala”, “suhteliselt kaitstud ala”, “kaitstud ala”) ja pinnakatte samapaksusjooni kujutavad leppemärgid ning leppemärkide kirjad.

2. MAAPINNALT ESIMESE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI ISELOOM

Nähtusklasse “veerikkad Kvaternaari setted”, “poorsete kivimite põhjaveekihid”, “lõheliste ja karstunud kivimite põhjaveekihid” ja “maapinnalt esimene aluspõhjaline veepide” kujutavad leppemärgid ning nende kirjad.

3. PÕHJAVESI

Leppemärgid, mis kujutavad maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi isohüpse (koos abs. kõrgusega), põhjavee voolamise suunda (koos veekompleksi indeksiga), põhjavee ülevoolu piirkondi, tasakaalualasid ning alamvesikondade piire.

4. PÕHJAVEE KVALITEET

Põhjavee mineraliseerumise jooni ja nende väärtusi kujutavad leppemärgid ja kirjad.

5. PINNAVESI JA KARST

Voolu- ja seisuveekogusid kujutavad leppemärgid, nähtusklasse “pinnavee neeldumine karsti”, “maa-alune jõgi”, “sooala”, “karstiauk” ja “karstiväli” kujutavad leppemärgid ning nende kirjad.

6. PÕHJAVEERAJATISED JA LOODUSLIKU PÕHJAVEEREŽIIMI
MUUTUSED

Kinnitatud põhjaveearuga veehaardeid, kaevandusalasid, allmaakaevanduse piirjooni kujutavad leppemärgid ning nende kirjad.

7. TEISED MÄRGID

Nähtusklasse “aluspõhja veekihid kaetud Kvaternaari saviga” ja “mattunud org” kujutavad leppemärgid ning vastavad kirjad.

9.4.5. Geomorfoloogilise kaadi legend

Geomorfoloogilise kaardi legendis esinevad alapealkirjad (nummerdatud ja dubleeritud inglise keeles) jaotavad legendis olevad leppemärgid järgnevatesse gruppidesse:

1. HOLOTSEENI RELJEEFIVORMID

Esitatakse leppemärgid, mis kujutavad geomorfoloogilise kaardi nähtusklasse “tehisreljeef”, “jäätmete hoidla piir”, “sootasandik”, “järvetasandik”, “järvenõgu”, “jõeorg”, “Limneamere akumulatiivne terrass”, “Litoriinamere akumulatiivne terrass”, “Antsülsjärve akumulatiivne terrass”, “luide ja luiteahelik”, “meteoriidikraater”, “joaastang”, “termokarst”, “Limneamere rannajoon”, “Limneamere rannaastang”, “Limneamere rannavall”, “Limneamere maasäär”, “Limneamere põiksäär”, “Litoriinamere rannajoon”, “Litoriinamere rannaastang”, “Litoriinamere rannavall”, “Litoriinamere maasäär”, “Litoriinamere põiksäär”, “Antsülsjärve kaldajoon”, “Antsülsjärve kaldaastang”, “Antsülsjärve kaldavall”, “Antsülsjärve maasäär” ja “Antsülsjärve põiksäär”.

2. HILIS-PLEISTOTSEENI RELJEEFIVORMID

Esitatakse leppemärgid, mis kujutavad geomorfoloogilise kaardi nähtusklasse “Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere rannaastang”, “Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere akumulatiivne terrass”, “Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere rannavall”, “Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere maasäär”, “Hilis-Pleistotseeni jääjärvede ja Joldiamere põiksäär”, “luide ja luiteahelik”, “glatsiolimniline mõhnastik”, “glatsiofluviaalne reljeef”, “oos”, “marginaalne oos”, “tunnelorg”, “uhtekuhik”, “glatsiofluviaalne lava”, “glatsiofluviaalne delta”, “glatsiofluviaalne mõhnastik”, “voor”, “moreenküngas ja seljandik”, “põikmoreen”, “moreentasandik”, “lainjas moreentasandik”, “kivikülv”, “liustiku staadiumi piir”, “suur rändrahn” ja “künklik moreenreljeef”.

3. JÄÄTUMISEELSE RELJEEFIVORMID

Esitatakse leppemärgid, mis kujutavad geomorfoloogilise kaardi nähtusklasse “kõvik”, “õhukese pinnakattega ala”, “paljanduv astang aluspõhja kivimeis”, “mattunud astang aluspõhja kivimeis”, “mattunud org”, “karstilehter” ja “karstiväli”.

9.4.6. Aluspõhja reljeefi kaardi legend

Aluspõhja reljeefi kaardi legendis leppemärke alapealkirjade abil ei grupeerita. Esitatakse leppemärgid, mis kujutavad aluspõhja reljeefi kaardi nähtusklasse: “aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon maismaal”, “aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon akavatooriumis”, “mattunud org” ning “avanev/mattunud astang aluspõhjas”.

9.4.7. Pinnakatte paksuse kaardi legend

Pinnakatte paksuse kaardi legendis leppemärke alapealkirjade abil ei grupeerita. Tuuakse ära pinnakatte samapaksusjoont ja samapaksusjoone väärtust, avanevaid ja mattunud astanguid kujutavad leppemärgid.

9.4.8. Aeromagnetiliste ja Bouguer’ anomaaliade kaardi legend

Geofüüsikalistel teemakaartidel esitatakse legendis isoanomaalide leppemärk koos isoanomaali väärtusega ja kaardistatud geofüüsikalise välja intensiivsust kajastava värviskaala ja mõõtühikute suhe (näide on toodud joonisel 7).



Joonis 7. Bouguer’ anomaalia kaardi legendis edastatav värviskaala vastavus kaardistatud geofüüsikalise välja intensiivsusega.

10. Kaardilehe seletuskiri

Seletuskirja koostamise vajadus kooskõlastatakse Tellijaga. Juhul, kui kaardistatav ala hõlmab alla 25% kaardilehe pindalast (nt on tegemist saare või piiriäärse alaga), esitatakse seletuskiri koos mõne külgneva kaardilehe seletuskirjaga. Reeglina koostatakse ja esitatakse seletuskiri kaardistustööde lõpus peale kõikide teemakaartide valmimist. Seletuskiri koostatakse eesti keeles, lisatakse inglisekeelne annotatsioon. Tabelite, jooniste ning fotode allkirjad antakse nii eesti kui ka inglise keeles. Seletuskirjade koostamisel on soovitatav kasutada ühtset geoloogilist terminoloogiat ning standardset struktuuri.

Seletuskiri esitatakse Tellijale paberkujul (spiraalköites) ja digitaalselt failina ******Seletuskiri.pdf** (trüki valmis kujul). Seletuskirja põhiteksti kirjastiil on *Times New Roman*, kirja suurus 11 pt, ridade vahe on 1,2-kordne.

10.1. Kaas

Seletuskirja kaanel peavad sisalduma alljärgnevad tekstid:

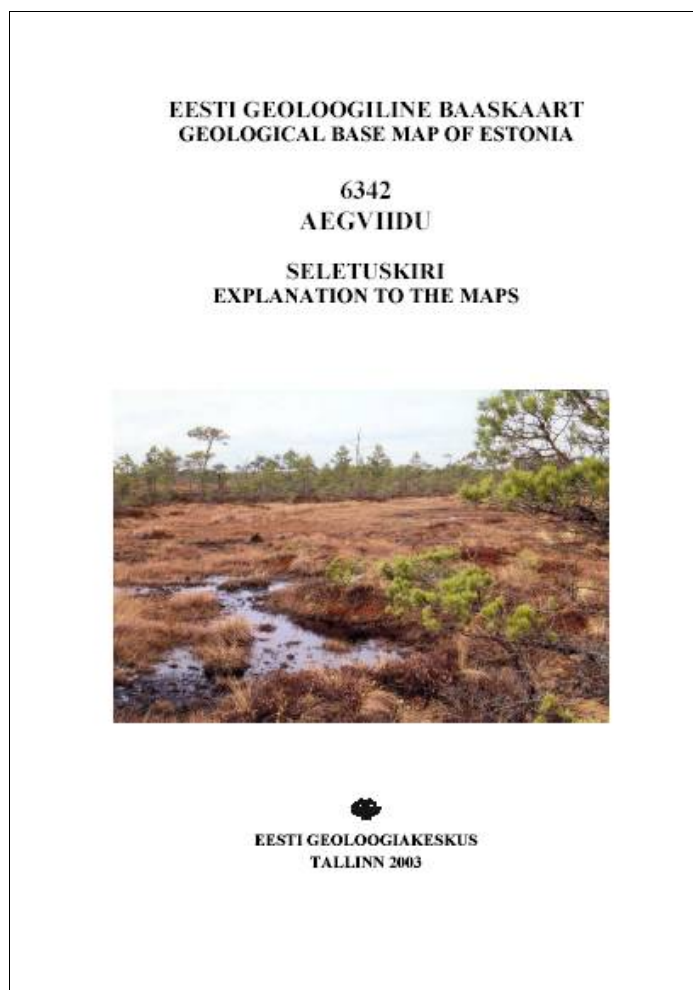
EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA

KAARDILEHE NUMBER
KAARDILEHE NIMI

SELETUSKIRI
EXPLANATION TO THE MAPS

TEOSTAJA
ASUKOHT, AASTA

Kaas illustreeritakse kaardistatavat ala iseloomustava fotoga (vt joonist 8).



Joonis 8. Näide seletuskirja kaanest.

10.2. Tiitelleht

Tiitellehel esitatakse Teostaja ning seletuskirja koostanud kaardistajate nimed, tekst “BAASKAARDI (*kaardilehe nimi ja number*) LEHE SELETUSKIRI” ja esilehe all keskel näidatakse ära seletuskirja valmimise koht ning aasta.

10.3. Annotatsioon

Teadusartikli annotatsiooni sarnaselt vormistatud lühikokkuvõtte seletuskirja sisust nii eesti kui inglise keeles.

10.4. Sisukord

Sisukorra lõpus esitatakse geoloogiliste teemakaartide (mille kohta ja millega koos seletuskiri esitatakse) nimestik.

10.5. Sissejuhatus

Sissejuhatuses iseloomustatakse lühidalt teemakaartide koosseisu, kaardistamise aluseks olnud riigihanget ning antakse ülevaade kaardistatud ala loodusest ja majandusgeograafiast.

10.6. Sisu

Seletuskirja tekstiline osa koosneb järgnevatest peatükkidest:

1. ALUSPÕHI
KRISTALNE ALUSKORD
SETTEKIVIMILINE PEALISKORD (*järgnevad alapeatükkidena kõik kaardiväljal avanevad ja/või läbilõigetel esinevad ladestud*)
Ediacara ladestu (Vendi kompleks)
Kambriumi ladestu
Jne
ALUSPÕHJA RELJEEF JA STRUKTUURID
2. PINNAKATE JA PINNAMOOD
PLEISTOTSEEN
HOLOTSEEN
PINNAKATTE PAKSUS
3. HÜDROGEOLOOGIA JA PÕHJAVEE KAITSTUS
KVATERNAARI VEEKOMPLEKS
ALUSPÕHJA JA ALUSKORRA VETTANDVAD JA –PIDAVAD KIHID
PÕHJAVEE TARBEVARU JA SELLE KASUTAMINE
PÕHJAVEE RIIKLIK VAATLUSVÕRK JA PÕHJAVEE TASEME MUUTUMINE
PÕHJAVEE KAITSTUS
PÕHJAVEE KOOSTIS
4. MAAVARAD
ALUSPÕHJA MAAVARAD
PINNAKATTE MAAVARAD
5. GEOFÜÜSIKALISED VÄLJAD
6. KASUTATUD MATERJALID

Olenevalt kaardilehe poolt hõlmatava ala geoloogilisest ehitusest võib seletuskirja ülesehitus varieeruda. Peatükid koostatakse iga teemakaardi kohta eraldi. Neis kirjeldatakse kaartide paremaks mõistmiseks algandmete päritolu, kvaliteeti, hulka ja kaardistamisel kasutatud informatsiooni kogumise meetodeid. Peatükkides iseloomustatakse lähemalt teemakaartidel esinevat informatsiooni ja esitatakse selgitavaid andmeid (tekstide, tabelite, jooniste ja fotodena). Seletuskiri peab avama teemakaartide vahelised seosed, kirjeldama geoloogiliste tingimuste vertikaalset ja lateraalset muutlikkust ning informeerima kaardi kasutajat geoloogiliste nähtuste majanduslikust tähtsusest.

Aluspõhja peatükis antakse ülevaade aluskorra ehitusest ja iseloomustatakse tema kivimkomplekse. Settekivimilise pealiskorra peatükk jaotatakse kaardistatud ladestute alusel alapeatükkideks ning informatsioon esitatakse esinevate kihistute, kihistike või kihtide tasemel. Kirjeldatakse litostratigraafiliste üksuste litoloogiat, paksusi ning levikut. Aluspõhja reljeefi ja aluspõhja struktuure iseloomustavas peatükis kirjeldatakse aluspõhja reljeefivorme ja pinnastruktuure.

Pinnakatet ja pinnamoodi käsitlevates peatükkides iseloomustatakse lähemalt pinnakatte, geomorfoloogilise ja pinnakatte paksuse kaardil esitatud informatsiooni koos lisaandmetega. Ladestike kaupa järjestatud peatükkides kirjeldatakse detailselt kaardistatud settekehasid kihistute ja alamkihistute tasemel. Holotseeni ladestiku peatükis esitatakse lisaandmeid stratigraafilis-geneetiliste settetüüpide kaupa. Settekehade puhul edastatakse teave setete litoloogia ja geneesi kohta. Antakse ülevaade ala geomorfoloogiast ja geoloogilisest arengust Kvaternaari ajastul. Pinnakatte paksuse peatükis iseloomustatakse pinnakatte paksuse levikut ja kaardi koostamisel kasutatud andmeid.

Hüdrogeoloogia ja põhjavee kaitstuse peatükis antakse ülevaade ala hüdrogeoloogilisest ehitusest ja põhjavee kaitstusest. Iseloomustatakse kaardiväljal ja läbilõikel kaardistatud Kvaternaari veekompleksi ning aluspõhja ja aluskorra vettandvaid ja -pidavaid kihte. Kvaternaari veekompleksi peatükis iseloomustatakse iga Kvaternaari veekompleksi veekihti eraldi. Aluspõhja veekomplekside puhul iseloomustatakse nende paksusi, veeandvust, põhjaveerežiimi ja teisi omadusi. Veepidemete puhul esitatakse andmed nende paksuste ja filtratsioonikoefitsientide kohta. Eraldi peatükkidena iseloomustatakse põhjavee tarbimist, varusid, koostist ja vastavust joogivee nõuetele, karstivormide ja allikate levikut. Põhjavee kaitstuse puhul iseloomustatakse kasutatud andmeid ja esitatakse lisainformatsiooni reovee levimiskiiruste ja -suundade kohta võimaliku reostuse korral.

Maavarade peatükis antakse informatsiooni maavarade teemakaardi aluspõhjaliste ja pinnakatteliste maavarade perspektiivalade, levialade ja leiukohtade kohta. Perspektiivalade detailsed andmed tuuakse ära andmebaasi tabelites MV_Progn_Üldandmed ja MV_Progn_Varu_kat, seetõttu pole informatsiooni dubleerimine vajalik. Piisab sellest, kui antakse nende lühiiseloomustus. Kindlasti tuleb seletuskirjas anda informatsiooni kõikide kaardistamise käigus avastatud ja uuritud maavarade levialade ja leiukohtade kohta (sh väljaeraldamise põhjused, lasundite hinnangulised mahud, kvaliteet jne). Võimalusel antakse teavet suletud karjääride seisukorrast ning iseloomustatakse perspektiiv- ja levialade kasutuselevõtu võimalusi.

Geofüüsikalisi välju käsitletavas peatükis edastatakse lisainformatsiooni aeromagnetiliste ja Bouguer' anomaaliade kaardi koostamisel kasutatud materjalide kohta. Antakse kaardistajate nägemus seostest geofüüsikaliste väljade ning ala geoloogilise ehituse vahel.

Peatükis "Kasutatud materjalid" nimetatakse ära kõik seletuskirjas viidatud publikatsioonid, geoloogiliste uuringute aruanded, kaardid jms. Kasutatud materjalid esitatakse eesti või inglise keeles alljärgnevas vormis:

Eestikeelne uuringuaruanne:

Autor A., Autor B. ja Autor C., 2004. Töö pealkiri. Väljaandja, väljaandmise koht, EGF #####, ## lk.

Kaart:

Autor A., 2004. Kaardi pealkiri. Väljaandja. Väljaandmise koht.

Muukeelne uuringuaruanne (pealkiri eestikeelsena EGF nimestiku alusel):

Autor A. ja Autor B., 2004. Töö pealkiri. Väljaandja, väljaandmise koht, EGF #####, ## lk.

Eestikeelne artikkel:

Autor A., 2004. Töö pealkiri. Ajakirja nimi, aastakäigu number, ##-##.

Muukeelne artikkel:

Author A. and Author B., 1999. Pealkiri (originaalkeeles). Ajakirja nimi, aastakäigu number, ##-##.

Eestikeelne raamat:

Autor A., 1957. Pealkiri. Kirjastus, väljaandmise koht, ### lk.

Muukeelne raamat:

Author A., 1957. Pealkiri (originaalkeeles). Kirjastus, väljaandmise koht, ### lk.

Eestikeelne abstrakt:

Autor A., 1957. Pealkiri. Raamat (kogumik):

Muukeelne abstrakt:

Author A., 1957. Pealkiri (originaalkeeles). Toimetaja A. ja Toimetaja B. Kogumiku pealkiri. Kirjastus, väljaandmise koht, lk ##-##.

10.7. Lisad

Seletuskirja lisad sisaldavad aluspõhja geoloogilise kaardi tugipuuraugu südamiku detailset kirjeldust, kaardilehe asendiskeemi ning muud Teostaja arvates olulist informatsiooni.

Tugipuuraugu südamiku geoloogilises kirjelduses esitatakse puuraugu:

- nimi ja number,
- suudme koordinaadid (L-EST'97, täpsusega ± 1 m),
- suudme absoluutkõrgus meetrites (sajandiku täpsusega),
- sügavus meetrites (sajandiku täpsusega),
- puurimise aeg (kuu, aasta),
- kirjeldajate nimed,
- puursüdamiku asukoht.

Järgnevalt esitatakse südamiku geoloogiline kirjeldus:

- kirjeldatava kivim- või settekeha esinemise vahemik (lasuva ja lamava pinna sügavus puuraugu suudmest meetrites sajandiku täpsusega),
- kirjeldatava kivim- või settekeha kronostratigraafiline kuulvus lademe tasemel ja litostratigraafiline kuulvus kihistu, kihistike või kihtide tasemel,
- kirjeldatava kivim- või settekeha litoloogiline või petrooloogiline kirjeldus ja vajadusel kirjeldatud üksuse piirpindade kirjeldus.

Kaardilehe asendiskeem, kus kujutatakse Eesti rannajoone, riigipiiri ning baaskaardi võrgustiku taustal kaardistatud kaardilehe asukohta. Asendiskeemile lisatakse legend, kus kirjeldatakse skeemil esinevaid leppemärke.