

MAA-AMET

Juhend

**EESTI GEOLOOGILISEKS
DIGITAALKAARDISTAMISEKS**

mõõtkavas 1 : 50 000

(versioon 2.5)

2019

Sisukord

Sissejuhatus.....	3
1. Lähtematerjalid.....	5
2. Tulemused.....	5
3. Kaardistusnõuded.....	6
3.1. Välikaardistusnõuded.....	6
3.2. Digitaliseerimisnõuded.....	6
3.2.1. Punktobjektid.....	7
3.2.2. Joonobjektid.....	7
3.2.3. Pindobjektid.....	7
3.3. Nõuded kaardikirjadele.....	8
3.4. Nõuded tärkandmetele.....	9
4. Kvaliteedinõuded.....	10
4.1. Kaardistuse kvaliteedi hindamine.....	10
4.2. Asukohatäpsus.....	10
4.3. Atribuuditäpsus.....	10
4.4. Loogiline õigsus.....	10
4.5. Täielikkus.....	11
4.6. Teemaatiline õigsus.....	11
5. Objektide kriitilised mõõdud.....	12
5.1. Punkt- ja pindobjektide suurus.....	12
5.2. Joonobjektide miinimumpikkus.....	12
5.3. Objektide miinimumkõrgus, paksus ja sügavus.....	12
5.4. Objektide miinimumlaius.....	12
6. Nähtused geoloogilistel temakaartidel.....	13
7. Geoandmebaasi struktuur.....	112
7.1. Andmetabelid.....	112
7.2. Domeenid.....	144
8. Läbilõiked.....	156
9. Trükikaart.....	158
9.1. Kaardikompositsioon.....	158
9.2. Trükikaardi topograafiline alus.....	164
9.3. Objektiklasside järjekord.....	167
9.4. Legend.....	171
9.4.1. Aluspõhja geoloogilise kaardi legend.....	172
9.4.2. Pinnakatte geoloogilise kaardi legend.....	173
9.4.3. Hüdrogeoloogilise kaardi legend.....	173
9.4.4. Põhjavee kaitstuse kaardi legend.....	174
9.4.5. Geomorfoloogilise kaardi legend.....	175
9.4.6. Aluspõhja reljeefi kaardi legend.....	175
9.4.7. Pinnakatte paksuse kaardi legend.....	176
9.4.8. Aeromagnetiliste ja Bouguer' anomaaliate kaardi legend.....	176
10. Kaardilehe seletuskiri.....	177
10.1. Kaas.....	177
10.2. Tiitelleht.....	178
10.3. Annotatsioon.....	178
10.4. Sisukord.....	178
10.5. Sissejuhatus.....	178
10.6. Sisuline.....	178
10.7. Lisad.....	181

Sissejuhatus

Maapõuepoliitika põhialused aastani 2050 võeti vastu Riigikogu 06.06.2017 otsusega. Põhialuste punkti 1.1.1. kohaselt keskkonnakasutusega seotud tegevuste planeerimiseks ja riskide hindamiseks vajaliku alusinfo täiendamiseks koostab riik geoloogilise baaskaardistamise (mõõtkavas 1 : 50 000) kava ja korraldab kogu Eesti maismaa territooriumi kaardistamise.

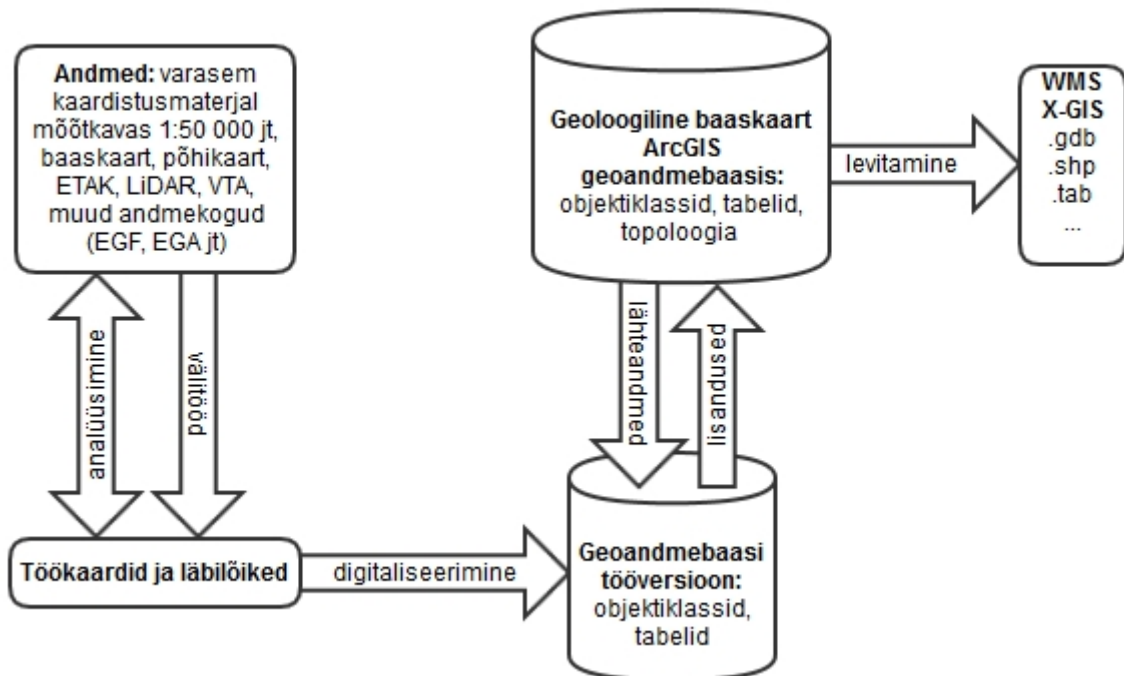
Geoloogiline baaskaart (GBK) tagab riigile vajaliku informatsiooni Eesti geoloogilisest ehitusest, maavarade ja põhjavee levikust, hulgast ning kvaliteedist, võimaldamaks maapõue ratsionaalsemat kasutamist ning paremat kaitset. GBK abil kirjeldatakse graafiliselt geoloogiliste nähtuste¹ ruumilist levikut.

Juhendi versioon 2.5 (edaspidi Juhend) on aluseks geoloogilisel kaardistamisel alates 2019. aastast.

Geoloogiline kaardistamine kätkeb endas:

- erinevates mõõtkavades varasema geoloogilise kaardistus- ja uuringumaterjali revisjoni,
- välikaardistamist (e välitöid),
- varasemate materjalide ja uute välitööde andmete põhjal geoloogiliste kaartide ning läbilõigete koostamist ja digitaliseerimist.

GBK tootmise ja levitamise skeem on toodud joonisel 1.



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

Geoloogilist kaardistamist teostatakse Eesti baaskaardi (mõõtkavas 1 : 50 000) lehtede (vt joonist 2) kaupa või vajadusel muudes piirkondades. Iga kaardistusobjekti jaoks koostatakse järgmised teemakaardid:

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

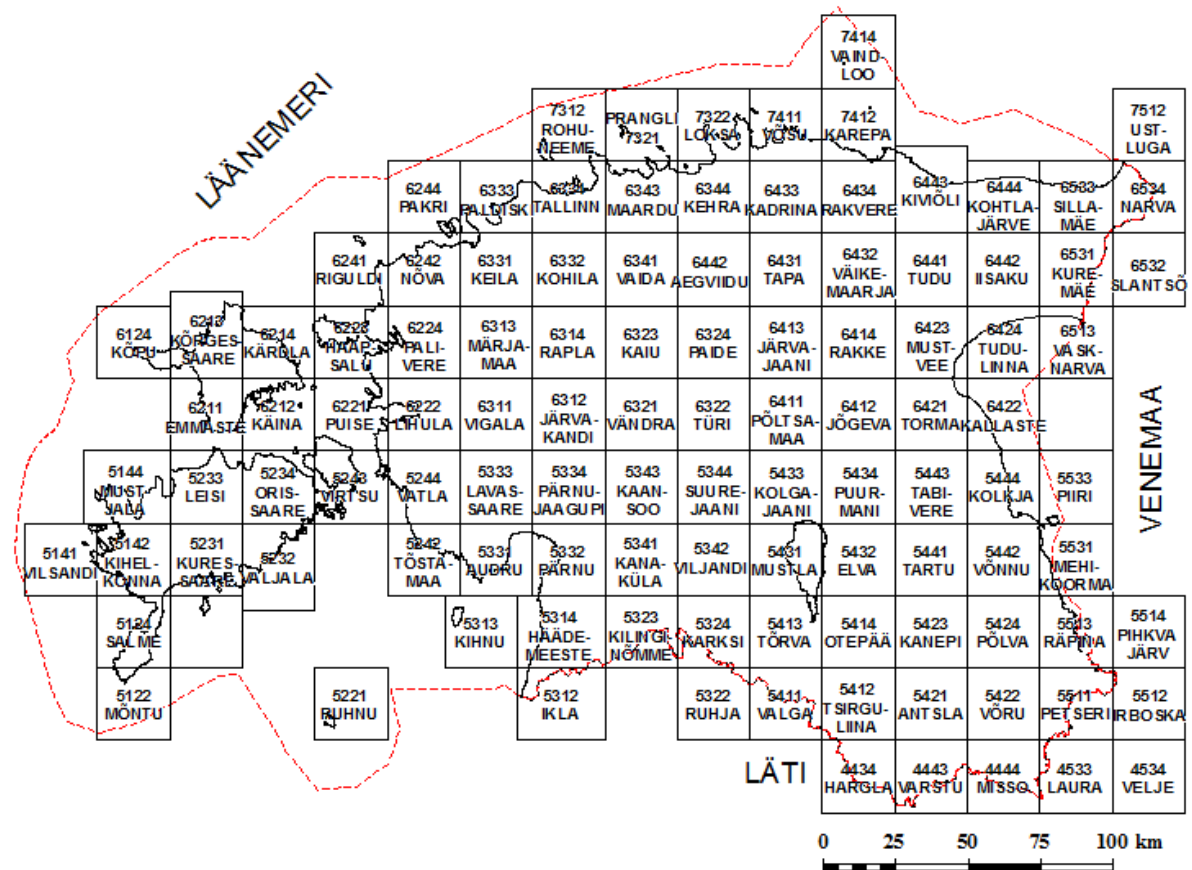
- aluspõhja geoloogia (AP),
- aluspõhja reljeef (APR),
- pinnakatte geoloogia (Q),
- pinnakatte paksus (QP),
- geomorfoloogia (GM),
- hüdrogeoloogia (HG),
- põhjavee kaitstus (PVK),
- maavarad (MV)

ning kogutakse faktilist materjali (FM) ehk andmepunktide geoloogilist informatsiooni ja geofüüsikalist teavet.

Digitaalsete kaartide ja läbilõigete koostamisel kasutatakse ESRI ArcGIS tarkvara.

ArcGIS geoandmebaasi täiendatakse kaardistamise käigus regulaarselt, andmeid levitatakse Maa-ameti geoportaali ja erinevate teenuste kaudu (joonis 1). Trükikaartide koostamiseks kasutatakse mall-faile (pt 9).

Kui kaardistamispiirkonna jaoks on kõik kavandatud teemakaardid valminud, koostatakse seletuskiri, mis annab põhjalikuma ülevaate ala geoloogilisest ehitusest (pt 10).



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

Juhendis on võrreldes eelmise versiooniga (2.4) mitmeid olulisi muudatusi. Maa-amet ei ole enam kaardistustööde tellija ja OÜ Eesti Geoloogiakeskus teostaja. Alates 2018. a-st jätkab mõõtkavas 1:50 000 kaardistamist Eesti Geoloogiateenistus.

Juhendi tabel 3 iseloomustab nüüdsest ainult maapõue kihilist liigestust – pinnakatte ja aluspõhja kaardistamisel kasutatavaid (kehtivaid) stratigraafilisi üksusi. Tabelis 4 on kirjeldatud kõik ülejäänud nähtusklassid ja nende kujunduselemendid (sh kehtetuks

tunnistatud nähtusklassid, mida kujutatakse varem valminud kaartidel/läbilõigetel). Korrastati ka teisi nähtusklassse ja täiendati trükimalle (nt aluspõhja reljeefi ja pinnakatte paksuse kaartidele ning abikaartidele lisati Lidari halltoonides kõrgusmudelid).

1. Lähtematerjalid

GBK lähtematerjalideks on:

- kaardistatavat ala ja selle ümbrust 5 km ulatuses katva, Eesti topograafia andmekogu (ETAK) põhjal generaliseeritud 1:50 000 mõõtkavas topograafilise aluse (edaspidi topoalus), mis on lisatud geoandmebaasi GBK_Topoalus_*.gdb (kus * tähistab aastaarvu);
- kaardistatavat ala ja selle ümbrust 5 km ulatuses katvad Lidari kõrgusandmed, mis on lisatud geoandmebaasi GBK_Topoalus_*.gdb (kus * tähistab aastaarvu);
- keskkonnaregistri maardlate nimistu info, mis on lisatud geoandmebaasi GBK_Maardlad_*.gdb (kus * tähistab aastaarvu);
- GBK geoandmebaasi mall GeoloogilineBaaskaart_*.gdb (kus * tähistab aastaarvu, geoandmebaasi struktuur on kirjeldatud peatükis 7) koos kaardistatavat ala ja selle ümbrust 5 km ulatuses katva geoloogilise informatsiooniga. Kui kaardistatakse korraga mitmes eraldiseisvas piirkonnas, siis võib edastada iga sellise piirkonna jaoks eraldi malli;
- ArcGISi stiilifaili GeoloogilineBaaskaart_*.style (kus * tähistab aastaarvu).

Ajakohaste andmetega lähtematerjalid edastab Maa-amet Eesti Geoloogiateenistusele vastavalt kokkulepetele.

2. Tulemused

Kaardistamise tulemuseks on:

- uute andmetega täiendatud mall-geoandmebaas (kui lähtematerjalidena esitati erinevate piirkondade jaoks eraldiseisvad mallid, siis võib vahetulemuseks olla mitu geoandmebaasi), mille andmestik viiakse kokku GBK põhiandmebaasi;
- trükivalmis kaardifailid ja väljatrükitud kaardid (vajadusel, vt peatükki 9).
- seletuskiri pdf-formaadis (****Seletuskiri.pdf; vt peatükki 10).

Kaardistamise tulemused on avalikkusele kättesaadavad [Maa-ameti geoportaali](#) kaudu (geoloogia kaardirakendus, avaandmed), [WMS teenusena](#) ning INSPIRE² andmeformaadile kohandatuna Maa-ameti poolt INSPIRE direktiivi täitmiseks loodud keskkonnas.

² **Inspire** – 14. märtsil 2007. aastal võeti vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2007/2/EÜ, millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (Infrastructure for Spatial Information in the European Community – INSPIRE). INSPIRE eesmärk on parandada ühenduse ruumiandmete kättesaadavust ja koostalitlusvõimet kõikides liikmesriikides. INSPIRE elluviijad Eestis on Keskkonnaministeerium ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium. Ruumiandmete seadusega on Euroopa Komisjoni INSPIRE direktiivi kontaktpunktiks Eestis määratud Maa-amet.

3. Kaardistusnõuded

3.1. Välikaardistusnõuded

Välikaardistusena käsitatakse Juhendis kaardistamisel teostatavaid töid välimarsruutidel, mis jagunevad: (i) kontrollmarsruutideks varem kaardistatud alade kontrolli eesmärgil ning (ii) kaardistamata aladel teostatavateks välitöödeks. Välikaardistamine hõlmab ka kaardistamise käigus puuritud südamekirjeldamist.

Maismaa varem 1:50 000 mõõtkavas kaardistamata aladel on ühtlasema andmetiheduse saavutamiseks soovitatav kasutada andmepunktide alusel loodud rasterpindu. Ühestki kaardistataval alal asuvast kohast (rasterpinna punktist) ei tohi lähim andmepunkt jääda kaugemale tabelis 1 näidatud väärtusest. Erandiks on suured soomassiivid, kus pinnakatte avamuseks on tõenäoliselt turbalasund.

Andmepunktina käsitatakse Q, GM, PVK, AP, APR ja QP kaardil GBK andmebaasi tabelis FM_PA sisalduvaid objekte, millel on määratud pinnakatte avamus või aluspõhja lasuva pinna abs. kõrgus; HG kaardil GBK tabelis FM_PA sisalduvaid puurkaeve, millel on määratud maapinnalt esimene aluspõhjaline veekompleks, katsepumpamise ning veeproovi analüüsi tulemused.

Tabel 1. Välikaardistuse andmetihedus maismaal

Teemakaart	Q	GM	PVK	AP	APR	QP	HG
Lähima andmepunkti max kaugus, km	0,5 (Q kirjeldusega) ja 3 (ulatuvad aluspõhja)			3 (ulatuvad aluspõhja)			
Kui nõuded pole täidetud:	rajada uusi andmepunkte või kasutada info hankimiseks teisi meetodeid (geofüüsika, kaugseire)						

Akvatooriumis koostatakse võimalusel Q, AP, APR kaardid ning lisatakse objekte teistele teemakaartidele. Näiteks GM kaardile saab kanda pinnavorme Veeteede Ameti (VTA) hüdrograafiliste andmete ja kaardistamise käigus võetud pinnaseproovide tulemuste alusel.

3.2. Digitaliseerimisnõuded

- objektid³ digitaliseeritakse mall-geoandmebaasi andmetabelitesse ehk objektiklassidesse⁴,
- geoandmebaasis ei tohi esineda objektiklasse ja objekte, mida pole Juhendis kirjeldatud,
- objektide geograafiline asukoht on määratud L-EST97 tasapinnaliste ristkoordinaatide süsteemiga, kõrgus Euroopa vertikaalse referentssüsteemiga (EVRS, Eestis tähistatakse lühendiga EH2000).
- kõik objekti atribuudiväljad (k.a ruumikuju) peavad olema täidetud (va. annotatsioonide⁵ juures),
- digitaliseerimisel võib vajadusel nihutada topograafiliste lähteandmete hulka kuuluvaid tekste (kui koostatakse kaardi trükiversiooni),

³**Objekt** – geoloogilist nähtust geoandmebaasis või kaardil kirjeldav, kindlate atribuutidega element.

⁴**Objektiklass** (*Feature class*) – sarnaste, mingi iseloomuliku tunnuse järgi klassifitseeritud objektide grupp geoandmebaasis.

⁵**Annotatsioon** – fikseeritud asukohaga kaardikiri geoandmebaasis, mis on seotud kaardi mõõtkavaga.

- geoloogilised nähtused peavad paiknema loogiliselt õigesti (nt ei tohi soosetete avamus ulatuda järve alale),
- geoloogilised pind- ja joonobjektid, mis jätkuvad külgnevatel kaardistatud lehtedel, tuleb liita (*merge*) sama nähtuse mall-geoandmebaasis olemasoleva osaga või muuta digitaliseerimisel olemasolevat elementi,
- kui kaardistusobjektide piiril tekib olukord, kus seni kaardilt puudunud objekt ulatub külgnevale, varem kaardistatud alale, tuleb see objekt tervenisti digitaliseerida juhul, kui ta ei ulatu külgnevale alale kaugemale kui 5 km (st jääb lähtematerjalina edastatud puhverala sisse).
- geoloogilised pind- ja joonobjektid, mis jätkuvad külgnevatel kaardistamata lehtedel, 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 topoaluse objektiklassid, vt pt 9.2),
- trükikaardi legendis ei tohi esineda selliseid leppemärke, millele vastavaid objekte kaardiväljal või läbilõikel ei näidata.

3.2.1. Punktobjektid

Punktobjektiga (*point*) tähistatakse mittemõõtkavalisi geoloogilisi nähtusi. Punktisümbolite kasutamisel tuleb lähtuda järgnevatest nõuetest:

- punktobjekti koordinaadid peavad vastama nähtuse geomeetrilise keskpunkti asukohale looduses,
- orienteeritud punktobjekti 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 4 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

Pindobjektid jagunevad kaardistamisel kaheks:

Peamised alad:

- ei tohi ühes objektiklassis kattuda,
- peavad ühes objektiklassis katma kogu kaardilehe kaardistatava ala,
- ei tohi moodustada kildpolügoone, alade piirjooned ei tohi sisaldada topeltvertekseid, tagasidigimisi ja põhjuseta väljakiilduvaid (<20 °) piike,
- liidetakse ümbritseva(te) ala(de)ga juhul, kui nad on miinimummõõtudest väiksemad (vt pt 5).

Teised alad:

- võivad omavahel kattuda ning ei pea katma kogu kaardistatavat ala,
- ei tohi moodustada kildpolügoone, alade piirjooned ei tohi sisaldada topeltvertekseid, tagasidigimisi ja põhjuseta väljakiilduvaid (<20 °) piike,
- liidetakse ümbritseva(te) ala(de)ga juhul, kui nad on miinimummõõtudest väiksemad või ei kaardistata üldse (nt üksikud soolad, vt pt 5).

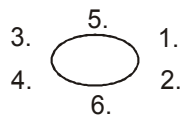
Objektide digitaliseerimise korrektsust aitavad tagada geoandmebaasis määratletud topoloogiareeglid⁶ (pt 4.4).

3.3. Nõuded kaardikirjadele

Kaardikirjad jagunevad topograafilise ja geoloogilise sisuga kirjadeks. Geoloogilise sisuga kaardikirjade loetelu ja kujundus on esitatud tabelites 4 ja 5. Topograafilise sisuga kaardikirjade loetelu ja kujundus on toodud tabelis 6.

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 punktobjekti 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. Pikematele isojoontele võib lisada numbrilise väärtuse mitu korda,
- tekstide sõrendamisel ei tohi kasutada tühikuid,
- tekstide kujundamisel võib kasutada kujundusmärgiseid ja vormindusfunktsioone (nt indekse kujundamisel).

⁶Topoloogia reguleerib eri tüüpi objektide (punktid, jooned, polügoonid) geomeetrilisi omadusi ja omavahelisi suhteid.

3.4. Nõuded tärkandmetele

Tärkandmetes kajastatakse näiteks objektide nimesid, samajoonte kõrgusväärtusi jms. Kaardistuse lõppedes peavad GBK andmebaasis olema kõik atribuudiväljad täidetud. Eranditeks on need väljad, mille sisuks on vabas vormis märkused/kommentaaris ning annotatsioonidena esitatavate kaardikirjade (*Annotation Feature Class*) väljad, mis täidetakse tarkvara poolt. Andmeväljadega on seotud domeenid⁷, mis võimaldavad sisestada ainult Juhendis lubatud väärtusi. Atribuutide sisu definitsioonid ja domeenid on kirjeldatud andmesõnastikus (pt 7).

⁷**Domeen** – geoandmebaasi tabel, kus on kirjas võimalikud väärtused teatud andmeväljade täitmiseks .

4. Kvaliteedinõuded

4.1. Kaardistuse kvaliteedi hindamine

Kaardistamisel kontrollitakse:

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

4.2. Asukohatäpsus

Asukohatäpsus kirjeldab nähtuste kaardistatud koordinaatide vastavust tegelikele koordinaatidele:

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

Kaardile kantud ja vastava looduses jälgitava objekti (nt pinnavorm) asukoha erinevus ei tohi olla suurem kui 100 m.

4.3. Atribuuditäpsus

Atribuuditäpsus kirjeldab objektile omistatud atribuudi väärtuse õigsust. Kaardistus vajab korrigeerimist 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 üle 5% suurusi vastuolusid (näiteks kohas, kus lähteandmete järgi on tänapäevase reljeefi abs kõrgus 100 m, kulgeb aluspõhja reljeefi 90 m samajoon ja pinnakatte paksuse 20 m samajoon).

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. Kaardistus vajab korrigeerimist kui leidub puudujääke:

topoloogias:

- esineb süstemaatilisi snäpivigu,
- esineb peamiste alade kattumisi,
- peamised alad ei moodusta 100% konkreetse teemakaardi pindalast,
- 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,
- GBK andmebaasi struktuuri (andmetabelite väljad, domeenid vms) on muudetud nii, et need ei vasta enam Juhendile,
- andmed ei ole Juhendi poolt ette nähtud tabelis.

4.5. Täielikkus

Täielikkus kirjeldab andmete põhjendatud vastavust Juhendis toodud valikukriteeriumitele.

Täielikkuse hindamisel loetakse puuduvaid ja liigseid objekte või täitmata andmevälju. Puuduvaks objektiks on selline miinimummõõtmest suurem nähtus, mis looduses esineb, kuid kaardil puudub – looduses jälgitav pind-, joon- või punktnähtus ei ole GBK andmebaasis vastava objektina esindatud. Liigseks loetakse selline GBK andmebaasi kantud objekt, mida looduses ei ole. Täitmata andmeväljaks loetakse sellist andmevälja, mida saaks andmebaaside või eelnevate geoloogiliste uuringutööde aruannete põhjal andmetega täita, kuid esitatud GBK andmebaasi tärkandmetes pole seda tehtud.

Kaardistus vajab korrigeerimist kui:

- GBK andmebaasist puudub põhjendamatult või esineb üleliigseid objekte,
- tärkandmete tabelis esineb põhjendamatult täitmata või väärinfoga täidetud andmevälju.

4.6. Temaatile õigsus

Temaatile õigsus kirjeldab kaardistuse sisulist vastavust Juhendile. Temaatilise õigsuse korral on olulised:

- objekti vastavus Juhendi nõuetele ja esitatud faktilise materjali andmestikule (näiteks: (i) kui Juhend nõuab tabelis 3 kirjeldatud kihistute avamuste kujutamist eraldi aladena (objektidena), kuid kaardifailis esinevad avamused põhjendamatult koos ühe alana või (ii) kui faktilise materjali andmestiku alusel avaneb alal üks kihistu, kuid kaardil esitatud objekti atribuutide ja geoloogilise indeksi alusel midagi muud),
- tekstide õigekirja,
- geoloogiliste indeksite kasutamise korrektsus.

Kaardistamisel tuleb juhendada tabelites 3 ja 4 toodud nähtusklasside määratlustest.

Kaardistus vajab korrigeerimist, kui GBK andmebaasi kantud objekt(id) on valesti klassifitseeritud.

5. Objektide kriitilised mõõdud

GBK mõõtkavast tulenevalt on kaartidel kujutatavatele nähtustele kehtestatud suuruse nõuded. Allpool kirjeldatavad kriitilised mõõdud ei kehti kaardiraamiga piirnevate külgnena(te)l kaardileh(ted)el jätkuvatele joon- ja pindobjektidele.

5.1. Punkt- ja pindobjektide suurus

Punktobjektina kaardistatava joon- või pindnähtuse maksimaalne suurus looduses on **0,01 km²** (erandiks nähtusklass “allikate grupp”), millest suurema pindalaga nähtused kaardistatakse joon- või pindobjektina. Sellest tulenevalt on pindobjekti minimaalseks pindalaks **0,01 km²** (erandiks on maavarade perspektiiv- ja levialad).

5.2. Joonobjektide miinimumpikkus

Joonobjekti minimaalseks pikkuseks on **500 m**. Erandiks on ka topoalusest (nt väikesaared) tulenevad samajooned, mille üksteisega kokkuliitmine või kustutamine pole otstarbekas.

5.3. Objektide miinimumkõrgus, paksus ja sügavus

Alljärgnevalt on antud mõõtmed, millest väiksemaid nähtusi ei kaardistata:

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

5.4. Objektide miinimumlaius

Pindobjekti minimaalseks laiuseks on **50 m**. Erandiks on topoalusest tulenevad objektid (nt väikesaared), mille üksteisega kokkuliitmine või kustutamine pole otstarbekas.

6. Nähtused geoloogilistel teemakaartidel

Kaardistamisel grupeeritakse geoloogilised nähtused neile iseloomulike tunnuste abil nähtusklassidesse. Nähtusklassi üheks olulisemaks tunnuseks (võtmeatribuudiks) on numbriline kood, mis võib olla 5- või 6-kohaline.

5-kohalise koodi esimene number viitab teemakaardile, millel nähtusklass kaardistatakse, teine number nähtust kaardil kujutava objekti geomeetrilisele tüübile. Järgnevad numbrid tähistavad nähtusklassi järjekorranumbrit vastaval teemakaardil (vt tabelit 2).

Tabel 2. Nähtusklasside koodide süsteem⁸.

Geomeetriline tüüp	Teemakaart									
	AP	APR	Q	QP	GM	HG	PVK	MV	FM	GF
Kaardikirjad	10	70	20 10	80	60	30 10	40	-	-	-
Punktid	11	71	21	81	61	31	41	51	11	91
Jooned	12	72	22 12	82	62	32 12	42	52	-	92
Alad	13 >200	73	23 >100	-	63	33	43	53	-	-

6-kohalised koodid tabelis 3 iseloomustavad pinnakatte ja aluspõhja kaardistatavaid üksusi. Koodi esimene number viitab kaardistatava üksuse struktuursele korrusele: nr 1-pinnakate (Kvaternaar), nr 2-setteline aluspõhi (Devonist Ediacarani), nr 3-aluskord (Meso- ja Paleoproterosoikum). Aluspõhja üksuste korral juhendatakse põhimõttest, et suurema koodinumbriga üksus paikneb väiksema numbriga üksuse lamamis. Koodi kasutatakse üksuste sorteerimisel vanuse järgi, generaliseerimisel, kujundamisel (stiilifailis). Koodidele vastavad indeksid on kasutusel aluspõhja ning pinnakatte geoloogilistel kaartidel, kaardistamise andmepunktide ja keskkonnaregistri maardlate nimistu andmebaasi lisatavate uuringupunktide kirjeldustes. Juhendi tabel 3 ja maardlate nimistu stratigraafia klassifikaator kirjeldavad samu üksusi, sisuliselt on tegemist ühe klassifikaatoriga, mida rakendatakse mitmes andmebaasis. Vajadusel saab stratigraafia klassifikaatorisse teha täiendusi, lisada uusi üksusi ja märkida kasutusest välja arvatud üksused kehtetuks.

Kui klassifikaatoris (tabel 3) kirjeldatud üksus muutub kehtetuks, kuid jääb GBK andmebaasi alles, viiakse ta järgmises Juhendi versioonis tabelisse 4, kus värvitakse vastav rida halliks (koos märkusega, et ta enam ei kehti).

Kõik tabelis 4 kirjeldatud halli taustaga nähtusklassid on kaardistatud mõne eelneva Juhendi versiooni alusel ja nüüdseks kehtetud.

Juhendi tabelites 3 ja 4 toodud nähtusklasside koodid, nimed, definitsioonid ja märkused on vajalikud vastava ruumi -ja tärkinfo sisestamiseks GBK andmebaasi. Samuti on kirjeldatud nähtuste esitamisel kasutatavaid leppemärke ja tekste. Ühe teemakaardi sarnaste atribuutidega objektid kantakse geoandmebaasis ühte andmetabelisse (objektiklassi). Objektiklasside atribuute kirjeldatakse geoandmebaasi andmesõnastikus (pt 7).

Nähtusklasside nimekiri pole lõplik, kaardistamise käigus moodustatakse vastavalt vajadusele uusi nähtusklasse. Nähtusklasside geoloogilist tausta aitab paremini mõista Juhendi seletuskiri.

Leppemärgid on koodide alusel lisatud ArcGISi stiilifaili, mis kuulub kaardistuse lähteandmete (ka ESRI formaadis [avaandmete](#)) koosseisu.




⁸ Koodide lõpust on ära jäetud kolm viimast numbrit: aluspõhja ja pinnakatte üksused on 6-kohalised (tabel 3), muud nähtusklassid ja kujunduselemendid 5-kohalised (tabel 4).

Leppemärkide kirjeldamisel kasutatud formaadid



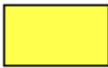



- Värvid on esitatud RGB väärtuste jadana formaadis: RGB(punane; roheline; sinine), kus iga number tähistab vastava põhivärvi intensiivsust skaalal 0-255, või CMYK (*Cyan; Magenta; Yellow; Black*) koodidega, kus iga number tähistab vastava põhivärvi intensiivsust skaalal 0-100%.
- Kõikide suuruste (kirjastiili 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 lahtris 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. Maapõue stratigraafiline liigestus geoloogilisel baaskaardil ja keskkonnaregistri maardlate nimistus

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
0	Tundmatu kiht <i>Unknown sequence</i>	Andmepunktis määratlemata kiht.	Stratigraafiline indeks NA. Kasutatakse andmepunkti kirjeldamisel juhul, kui täpsem info stratigraafilise intervalli kohta puudub.	NA		FM_Geol
110000	Kvaternaari ladestu (pinnakate) <i>Quaternary System</i>	Kvaternaari ladestu setendid, käsitatakse ka pinnakattena.	Stratigraafiline indeks Q. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) pinnakatte kujutamiseks aluspõhja kaardi läbilõikel.	Q 	Ala täitevärv: RGB(255;255;64) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
111000	Holotseeni ladestik <i>Holocene Series</i>	Holotseeni ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks Q2. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) pinnakatte geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	Q ₂		FM_Geol
111005	Muld <i>Soil</i>	Maakoore pealmine kobe orgaanikarikas kiht, mida kasutavad taimed ja mikroorganismid oma elutegevuseks.	Stratigraafiline indeks Q2_s. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	Q _{2_s}		FM_Geol
111010	Holotseeni tehnoogeensed setted <i>Holocene technogenic deposits</i>	Inimtekkeline aheraine ja/või täitepinnas.	Stratigraafiline indeks Q2_t. Tehnoogeensete setetena ei kaardistata teetamme, kaisid ega asulate aluseid täitepinnaseid.	Q _{2_t} 	Ala täitevärv: CMYK(49;64;100;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111020	Holotseeni soosetted <i>Holocene marsh deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud soosetted (madalsoo- ja rabaturvas, muda, limoniit).	Stratigraafiline indeks Q2_b.	 Q _{2_b}	Ala täitevärv: CMYK(0;0;0;17) Äärejoon:	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
111030	Holotseeni nõlvasetted <i>Holocene colluvial deposits</i>	Gravitatsioonijõu tulemusel nõlvast alla vajunud setted.	Stratigraafiline indeks Q2_c.	Q _{2_c} 	Ala täitevärv: CMYK(0;40;60;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111040	Holotseeni järvesetted <i>Holocene lacustrine deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud järvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, järvemuda, järvelubi).	Stratigraafiline indeks Q2_1.	Q _{2_1} 	Ala täitevärv: CMYK(47;0;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111050	Holotseeni meresetted <i>Holocene marine deposits</i>	Holotseeni ladestiku merelise päritoluga setendid.	Stratigraafiline indeks Q2_m. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{2_m}		FM_Geol
111060	Holotseeni tuulesetted <i>Holocene aeolian deposits</i>	Holotseenis tekkinud tuulesetted, peamiselt liiv. Seotud Baltimere erinevate arengusaadiumite randadega.	Stratigraafiline indeks Q2_v.	Q _{2_v} 	Ala täitevärv: CMYK(0;0;70;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111070	Holotseeni jõesetted <i>Holocene alluvial deposits</i>	Viimase liustiku taandumisjärgsel ajal tekkinud jõesetted (veerised ja munakad, kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, muda).	Stratigraafiline indeks Q2_a.	Q _{2_a} 	Ala täitevärv: CMYK(6;0;39;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111100	Limneamere setted <i>Limnea Sea deposits</i>	Limneamere basseinis või rannal settinud meresetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks Q2Lm.	Q _{2Lm} 	Ala täitevärv: CMYK(15;0;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
111200	Litoriinamere setted <i>Littorina Sea deposits</i>	Litoriinamere basseinis või rannal settinud meresetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks Q2Lt.	Q _{2Lt} 	Ala täitevärv: CMYK(16;7;0;3) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
111300	Antsülusjärve setted <i>Ancylus Lake deposits</i>	Antsülusjärve basseinis või kaldal settinud järvesetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, järvemuda).	Stratigraafiline indeks Q2An.	Q ₂ An 	Ala täitevärv: CMYK(16;0;13;6) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد; FM_Geol
111400	Joldiamere setted <i>Yoldia Sea deposits</i>	Joldiamere basseinis või rannal settinud meresetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks Q2Y1.	Q ₂ Y1 	Ala täitevärv: CMYK(25;5;0;12) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alاد; FM_Geol
112000	Pleistotseeni ladestik <i>Pleistocene Series</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks Q1. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) pinnakatte geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	Q ₁		FM_Geol
112050	Järva kihistu <i>Järva Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Järva kihistu setendid.	Stratigraafiline indeks Q1jr. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{1jr}		FM_Geol
112060	Järva kihistu moreen <i>Till of the Järva Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Järva kihistu liustikusetted e moreenid (saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks Q1jr_g. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{1jr_g}		FM_Geol
112070	Järva kihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Järva Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Järva kihistu glatsiofluviaalsed setendid.	Stratigraafiline indeks Q1jr_fg. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{1jr_fg}		FM_Geol
112080	Järva kihistu jääjärvelised setted <i>Glaciolacustrine deposits of the Järva Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Järva kihistu jääjärvelised setendid.	Stratigraafiline indeks Q1jr_lg. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{1jr_lg}		FM_Geol
112090	Järva kihistu tuulesetted <i>Aeolian deposits of the Järva Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Järva kihistu tuulesetted.	Stratigraafiline indeks Q1jr_v. Kasutatakse juhul, kui detailsem	Q _{1jr_v}		FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			liigestus pole võimalik.			
112110	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu <i>Võrtsjärve Subformation of the Järva Formation</i>	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu setted.	Stratigraafiline indeks Q1jrVr. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{jr} Vr		FM_Geol
112120	Võrtsjärve alamkihistu moreen <i>Till of the Võrtsjärve Subformation</i>	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu liustikused e moreenid (saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks Q1jrVr _g .	Q _{jr} Vr _g 	Ala täitevärv: CMYK(24;39;51;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112130	Võrtsjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Võrtsjärve Subformation</i>	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks Q1jrVr _{fg} .	Q _{jr} Vr _{fg} 	Ala täitevärv: CMYK(30;6;77;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112140	Võrtsjärve alamkihistu jääjärvelised setted <i>Glaciolacustrine deposits of the Võrtsjärve Subformation</i>	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu jääjärvelised setted (veerised ja munakad, kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks Q1jrVr _{lg} .	Q _{jr} Vr _{lg} 	Ala täitevärv: CMYK(3;20;0;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112150	Võrtsjärve alamkihistu tuulesetted <i>Pleistocene aeolian deposits</i>	Järva kihistu Võrtsjärve alamkihistu tuulesetted, seotud peamiselt Balti jääjärve randadega.	Stratigraafiline indeks Q1jrVr _v .	Q _{jr} Vr _v 	Ala täitevärv: CMYK(8;0;76;7) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112200	Järva kihistu Savala alamkihistu <i>Savala Subformation of the Järva Formation</i>	Järva kihistu Savala alamkihistu setted.	Stratigraafiline indeks Q1jrS. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{jr} S		FM_Geol
112210	Savala alamkihistu moreen <i>Till of the Savala Subformation</i>	Järva kihistu Savala alamkihistu liustikused e moreenid (savi, aleuriit, liiv, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks Q1jrS _g .	Q _{jr} S _g 	Ala täitevärv: CMYK(24;40;49;6) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
112220	Savala alamkihistu jääjärvelised setted <i>Glaciolacustrine deposits of the Savala Subformation</i>	Savala alamkihistu jääjärvesetted (liiv, aleuriit, savi).	Stratigraafiline indeks Q1jrS_lg.	Q _{jr} S_lg 	Ala täitevärv: CMYK(10;24;3;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112300	Valgjärve alamkihistu <i>Glaciolacustrine deposits of the Valgjärve Subformation</i>	Järva kihistu Valgjärve alamkihistu jääjärvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks Q1jrVl. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q _{jr} Vl		FM_Geol
112310	Valgjärve alamkihistu moreen <i>Till of the Valgjärve Subformation</i>	Järva kihistu Valgjärve alamkihistu glatsiogeensed setted e moreenid (Põhja-Eestis hall, Lõuna-Eestis violetjashall saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks Q1jrVl_g.	Q _{jr} Vl_g 	Ala täitevärv: CMYK(13;42;54;12) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112320	Valgjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Valgjärve Subformation</i>	Järva kihistu Valgjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks Q1jrVl_fg.	Q _{jr} Vl_fg 	Ala täitevärv: CMYK(40;25;38;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112330	Valgjärve alamkihistu jääjärvelised setted <i>Glaciolacustrine deposits of the Valgjärve Subformation</i>	Järva kihistu Valgjärve alamkihistu jääjärvelised setted.	Stratigraafiline indeks Q1jrVl_lg.	Q _{jr} Vl_lg 	Ala täitevärv: CMYK(14;22;6;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112400	Järva kihistu Kelnase alamkihistu <i>Kelnase Subformation of the Järva Formation</i>	Järva kihistu Kelnase alamkihistu setted (liiv, aleuriit, savi, viirsavi).	Stratigraafiline indeks Q1jrK.	Q _{jr} K 	Ala täitevärv: CMYK(67;18;18;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112500	Prangli kihistu <i>Prangli Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Prangli kihistu meresetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi) ja soo-, järve- ning jõesetted (turvas, järvemuda, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks Q1pr.	Q _{pr} 	Ala täitevärv: CMYK(0;0;0;29) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112600	Sangaste-Ugandi kihistu	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Sangaste ja Ugandi kihistu	Stratigraafiline indeks Q1sn-ug. Kasutatakse			FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>Sangaste-Ugandi Formation</i>	setted (moreen, kruus, liiv, aleuriit, savi).	juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	Q_1sn-ug		
112610	Sangaste-Ugandi kihistu moreen <i>Till of the Sangaste-Ugandi Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Sangaste ja Ugandi kihistu (varem Kesk-Pleistotseeni) glatsiogeensed setted e moreenid (saviliiv ja liivsavi, veerised ja munakad).	Stratigraafiline indeks Q_1sn-ug_g .	Q_1sn-ug_g 	Ala täiteväärv: CMYK(23;53;48;4) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112620	Sangaste-Ugandi kihistu glatsiofluviaalsed setted <i>Glaciofluvial deposits of the Sangaste-Ugandi Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Sangaste ja Ugandi kihistu (varem Kesk-Pleistotseeni) glatsiofluviaalsed setted (veerised ja munakad, kruus, liiv).	Stratigraafiline indeks Q_1sn-ug_fg .	Q_1sn-ug_fg 	Ala täiteväärv: CMYK(40;10;100;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112630	Sangaste-Ugandi kihistu jääjärvelised setted <i>Glaciolacustrine deposits of the Sangaste-Ugandi Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Sangaste ja Ugandi kihistu (varem Kesk-Pleistotseeni) jääjärvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, savi).	Stratigraafiline indeks Q_1sn-ug_lg .	Q_1sn-ug_lg 	Ala täiteväärv: CMYK(20;33;8;0) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad; FM_Geol
112700	Ugandi kihistu <i>Ugandi Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Ugandi kihistu setendid.	Stratigraafiline indeks Q_1ug . Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	Q_1ug		FM_Geol
112800	Karuküla kihistu <i>Karuküla Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Karuküla kihistu setted.	Stratigraafiline indeks Q_1kr . Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	Q_1kr		FM_Geol
112900	Sangaste kihistu <i>Sangaste Formation</i>	Kvaternaari ladestu Pleistotseeni ladestiku Sangaste kihistu setendid.	Stratigraafiline indeks Q_1sn . Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	Q_1sn		FM_Geol
200000	Aluspõhi <i>Bedrock</i>	Aluspõhja kivimid ja setendid.	Stratigraafiline indeks AP. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	AP		FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
210000	Devoni ladestu <i>Devonian System</i>	Devoni ladestu setendid.	Stratigraafiline indeks D. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestu tasemeni.	D 	Ala täitevärv: RGB(250;180;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
211000	Ülem-Devoni ladestik <i>Upper Devonian Series</i>	Ülem-Devoni ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks D3. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	D ₃ 	Ala täitevärv: RGB(253;225;166) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
211100	Daugava kihistu <i>Daugava Formation</i>	Ülem-Devoni ladestiku Daugava kihistu lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks D _{3dg} .	D _{3dg} 	Ala täitevärv: RGB(255;223;189) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
211200	Dubniki kihistu <i>Dubnik Formation</i>	Ülem-Devoni ladestiku Dubniki kihistu domeriit, mergel, savi, dolokivi ja kipsi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D _{3db} .	D _{3db} 	Ala täitevärv: RGB(253;225;175) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
211300	Plavinase kihistu <i>Plavinias Formation</i>	Ülem-Devoni ladestiku Plavinase kihistu lubjakivi, dolokivi, domeriit savi ja harvade aleuroliidi ja liivakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D _{3pl} .	D _{3pl} 	Ala täitevärv: RGB(252;224;167) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212000	Kesk-Devoni ladestik <i>Middle Devonian Series</i>	Kesk-Devoni ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks D2. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi	D ₂ 	Ala täitevärv: RGB(242;187;142) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			generaliseerimisel ladestiku tasemeni.			
212100	Amata kihistu <i>Amata Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Amata kihistu aleuroliit, liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks D2am.	D _{2am} 	Ala täitevärv: RGB(250;216;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212200	Gauja kihistu <i>Gauja Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Gauja kihistu liivakivi õhukeste aleuroliidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2gj.	D _{2gj} 	Ala täitevärv: RGB(250;212;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212210	Gauja kihistu Lode kihistik <i>Lode Member of the Gauja Formation</i>	Gauja kihistu Lode kihistiku liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2gjL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2gjL}		FM_Geol
212220	Gauja kihistu Sietini kihistik <i>Sietin Member of the Gauja Formation</i>	Gauja kihistu Sietini kihistiku liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2gjS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2gjS}		FM_Geol
212300	Burtnieki kihistu <i>Burtnieki Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Burtnieki kihistu liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2br.	D _{2br} 	Ala täitevärv: RGB(247;204;163) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212310	Burtnieki kihistu Abava kihid <i>Abava Beds of the Burtnieki Formation</i>	Burtnieki kihistu Abava kihtide liivakivi ja aleuroliit.	Stratigraafiline indeks D2brA. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2brA}		FM_Geol
212320	Burtnieki kihistu Koorküla kihid <i>Koorküla Beds of the Burtnieki Formation</i>	Burtnieki kihistu Koorküla kihtide liivakivi ja aleuroliit.	Stratigraafiline indeks D2brK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2brK}		FM_Geol
212330	Burtnieki kihistu Härma kihid <i>Härma Beds of the Burtnieki Formation</i>	Burtnieki kihistu Härma kihtide liivakivi ja aleuroliit.	Stratigraafiline indeks D2brH. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2brH}		FM_Geol






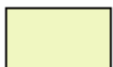
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
212400	Aruküla kihistu <i>Aruküla Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Aruküla kihistu väga peeneteraline ja peeneteraline liivakivi aleuroliidi, savi ja domeriidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2ar.	D ₂ ar 	Ala täitevärv: RGB(245;198;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212410	Aruküla kihistu Tarvastu kihid <i>Tarvastu Beds of the Aruküla Formation</i>	Aruküla kihistu Tarvastu kihtide liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2arT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D ₂ arT		FM_Geol
212420	Aruküla kihistu Kureküla kihid <i>Kureküla Beds of the Aruküla Formation</i>	Aruküla kihistu Kureküla kihtide liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2arK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D ₂ arK		FM_Geol
212430	Aruküla kihistu Viljandi kihid <i>Viljandi Beds of the Aruküla Formation</i>	Aruküla kihistu Viljandi kihtide liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2arV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D ₂ arV		FM_Geol
212500	Narva kihistu <i>Narva Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Narva kihistu dolokivi- ja domeriidikihtide vaheldumine koos savi- või aleuroliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2nr.	D ₂ nr 	Ala täitevärv: RGB(240;185;161) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212520	Narva kihistu Kernave kihistik <i>Kernave Member of the Narva Formation</i>	Narva kihistu Kernave kihistiku valdavalt väga peeneteraline liivakivi aleuroliidi, domeriidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2nrK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses. Varem näidati eraldi aluspõhja kaardil ja läbilõigetel (13152).	D ₂ nrK		FM_Geol
212540	Narva kihistu Leivu kihistik <i>Leivu Member of the Narva Formation</i>	Narva kihistu Leivu kihistiku dolomiitne mergel.	Stratigraafiline indeks D2nrL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D ₂ nrL		FM_Geol
212560	Narva kihistu Vadja kihistik <i>Vadja Member of the Narva Formation</i>	Narva kihistu Vadja kihistiku domeriit dolokivi ja saviga.	Stratigraafiline indeks D2nrV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D ₂ nrV		FM_Geol



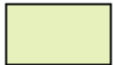
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
212600	Pärnu kihistu <i>Pärnu Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Pärnu kihistu liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega, lamamis tihti õhuke dolokivikiht.	Stratigraafiline indeks D2pr.	D _{2pr} 	Ala täitevärv: RGB(240;180;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
212610	Pärnu kihistu Tamme kihistik <i>Tamme Member of the Pärnu Formation</i>	Pärnu kihistu Tamme kihistiku liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D2prTm. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2prTm}		FM_Geol
212620	Pärnu kihistu Tori kihistik <i>Tori Member of the Pärnu Formation</i>	Pärnu kihistu Tori kihistiku liivakivi.	Stratigraafiline indeks D2prTr. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	D _{2prTr}		FM_Geol
213000	Alam-Devoni ladestik <i>Lower Devonian Series</i>	Alam-Devoni ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks D1. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	D ₁ 	Ala täitevärv: RGB(200;135;50) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
213050	Kemeri-Lemsi/Rezekne kihistu <i>Kemeri and Lemsi/Rezekne Formations</i>	Alam-Devoni ladestiku Kemeri ja Lemsi/Rezekne kihistu liivakivi ja dolokivi. Rezekne kihistu ülemises osas võib esineda domeriidi kompleks.	Stratigraafiline indeks D1km-lm/rz. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	D _{1km-lm/rz} 	Ala täitevärv: RGB(207;140;42) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
213100	Lemsi/Rezekne kihistu <i>Lemsi/Rezekne Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Lemsi või Rezekne kihistu liivakivi õhukeste aleuroliidi ja savi vahekihtidega, Rezekne kihistu ülemises osas võib esineda domeriidi kompleks.	Stratigraafiline indeks D1lm/rz. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	D _{1lm/rz} 	Ala täitevärv: RGB(220;145;35) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
213120	Rezekne kihistu <i>Rezekne Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Mehikoorma kihistu liivakivi, alumises osas savikas.	Stratigraafiline indeks D1rz.	D _{1rz} 	Ala täitevärv: RGB(220;150;37) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
213140	Lemsi kihistu <i>Lemsi Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Lemsi kihistu liivakivi ja aleuroliit.	Stratigraafiline indeks D1lm.	D ₁ lm 	Ala täitevärv: RGB(225;155;39) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
213200	Tilže-Kemeri kihistu <i>Tilže-Kemeri Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Tilže ja Kemeri kihistu liivakivi, aleuroliit, savi õhukeste dolokivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D1tz-km. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	D ₁ tz-km 	Ala täitevärv: RGB(205;130;55) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
213220	Kemeri kihistu <i>Kemeri Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Kemeri kihistu liivakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks D1km.	D ₁ km 	Ala täitevärv: RGB(210;135;45) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
213240	Tilže kihistu <i>Tilže Formation</i>	Alam-Devoni ladestiku Tilže kihistu liivakivi ja aleuroliit savi ja dolokivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks D1tz.	D ₁ tz 	Ala täitevärv: RGB(205;132;40) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
220000	Siluri ladestu <i>Silurian System</i>	Siluri ladestu setendid.	Stratigraafiline indeks S. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestu tasemeni.	S 	Ala täitevärv: RGB(190;220;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
221000	Pridoli ladestik <i>Pridoli Series</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks S4. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	S ₄ 	Ala täitevärv: RGB(240;247;193) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
221100	Ohesaare kihistu <i>Ohesaare Formation</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Ohesaare kihistu mergel ja domeriit õhukeste dolomiidistunud lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S4oh.	S_{4oh} 	Ala täitevärv: RGB(244;245;208) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
221110	Ohesaare kihistu Kaavi kihistik <i>Kaavi Member of the Ohesaare Formation</i>	Ohesaare kihistu Kaavi kihistiku punane savikas dolomiitne mergel liiva ja aleuriidi lisandiga.	Stratigraafiline indeks S4ohK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_{4ohK}		FM_Geol
221200	Kaugatuma kihistu <i>Kaugatuma Formation</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Kaugatuma kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S4kg.	S_{4kg} 	Ala täitevärv: RGB(240;242;205) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
221220	Kaugatuma kihistu Lõo kihid <i>Lõo Beds of the Kaugatuma Formation</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Kaugatuma kihistu Lõo kihtide mergel õhukeste lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S4kgL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_{4kgL}		FM_Geol
221240	Kaugatuma kihistu Äigu kihid <i>Äigu Beds of the Kaugatuma Formation</i>	Siluri ladestu Pridoli ladestiku Kaugatuma kihistu Äigu kihtide mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S4kgÄ. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$S_{4kgÄ}$		FM_Geol
221300	Kuressaare kihistu <i>Kuressaare Formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Kuressaare kihistu mergel, domeriit ja muguljas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S3-4kr.	S_{3-4kr} 	Ala täitevärv: RGB(231;241;188) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
221320	Kuressaare kihistu Kudjape kihid <i>Kudjape Beds of the Kuressaare Formation</i>	Kuressaare kihistu Kudjape kihtide savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S3-4krK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_{3-4krK}		FM_Geol
221340	Kuressaare kihistu Tahula kihid <i>Tahula Beds of the Kuressaare Formation</i>	Kuressaare kihistu Tahula kihtide savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S3-4krT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_{3-4krT}		FM_Geol
221400	Kihnu kihistu <i>Kihnu Formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Kihnu kihistu dolokivi.	Stratigraafiline indeks S3-4kh.	S_{3-4kh}	Ala täitevärv: RGB(217;233;145) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
222000	Ludlow ladestik <i>Ludlow Series</i>	Siluri ladestu Ludlow ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks S3. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	S ₃ 	Ala täitevärv: RGB(220;240;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
222200	Paadla kihistu <i>Paadla Formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Paadla kihistu lubjakivi, dolokivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S3pd.	S _{3pd} 	Ala täitevärv: RGB(224;245;158) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
222220	Paadla kihistu Uduvere kihid <i>Uduvere Beds of the Paadla Formation</i>	Paadla kihistu Uduvere kihtide dolomiidistunud lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S3pdU. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{3pdU}		FM_Geol
222240	Paadla kihistu Himmiste kihid <i>Himmiste Beds of the Paadla Formation</i>	Paadla kihistu Himmiste kihtide savikas dolokivi.	Stratigraafiline indeks S3pdH. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{3pdH}		FM_Geol
222260	Paadla kihistu Sauvere kihid <i>Sauvere Beds of the Paadla Formation</i>	Paadla kihistu Sauvere kihtide muguljas savikas lubjakivi väikeste biohermidega.	Stratigraafiline indeks S3pdS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{3pdS}		FM_Geol
222300	Torgu kihistu <i>Torgu Formation</i>	Siluri ladestu Ludlow' ladestiku Torgu kihistu savikas ja muguljas lubjakivi, mergel.	Stratigraafiline indeks S3tr.	S _{3tr} 	Ala täitevärv: RGB(226;238;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
222500	Rootsiküla kihistu <i>Rootsiküla Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Rootsiküla kihistu dolomiidistunud lubjakivi ja dolokivi, stromatoliidid.	Stratigraafiline indeks S2-3rt.	S _{2-3rt}	Ala täitevärv: RGB(209;230;129) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
222520	Rootsiküla kihistu Soeginina kihid <i>Soeginina Beds of the Rootsiküla Formation</i>	Rootsiküla kihistu Soeginina kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S2-3rtS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$S_{2-3}rtS$		FM_Geol
222540	Rootsiküla kihistu Vesiku kihid <i>Vesiku Beds of the Rootsiküla Formation</i>	Rootsiküla kihistu Vesiku kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S2-3rtVs. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$S_{2-3}rtVs$		FM_Geol
222560	Rootsiküla kihistu Kuusnõmme kihid <i>Kuusnõmme Beds of the Rootsiküla Formation</i>	Rootsiküla kihistu Kuusnõmme kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S2-3rtK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$S_{2-3}rtK$		FM_Geol
222580	Rootsiküla kihistu Viita kihid <i>Viita Beds of the Rootsiküla Formation</i>	Rootsiküla kihistu Viita kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S2-3rtVt. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$S_{2-3}rtVt$		FM_Geol
222600	Sakla kihistu <i>Sakla Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Sakla kihistu püriidikirjadega dolokivi, stromatoliidid.	Stratigraafiline indeks S2-3sk.	$S_{2-3}sk$ 	Ala täitevärv: RGB(204;227;117) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223000	Wenlocki ladestik <i>Wenlock Series</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks S2. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	S_2 	Ala täitevärv: RGB(150;220;85) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223300	Sõrve kihistu <i>Sõrve Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Sõrve kihistu muguljas lubjakivi, mergel.	Stratigraafiline indeks S2sr.	S_2sr	Ala täitevärv: RGB(198;224;104) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
223400	Jaagarahu kihistu <i>Jaagarahu Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jaagarahu kihistu biohermne lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ g.	S ₂ g 	Ala täitevärv: RGB(159;224;71) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223420	Jaagarahu kihistu Tagavere kihid <i>Tagavere Beds of the Jaagarahu Formation</i>	Jaagarahu kihistu Tagavere kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ gT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₂ gT		FM_Geol
223440	Jaagarahu kihistu Maasi kihid <i>Maasi Beds of the Jaagarahu Formation</i>	Jaagarahu kihistu Maasi kihtide lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ gM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₂ gM		FM_Geol
223460	Jaagarahu kihistu Vilsandi kihid <i>Vilsandi Beds of the Jaagarahu Formation</i>	Jaagarahu kihistu Vilsandi kihtide biohermne lubjakivi ja dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ gV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₂ gV		FM_Geol
223500	Muhu kihistu <i>Muhu Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Muhu kihistu dolokivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ mh.	S ₂ mh 	Ala täitevärv: RGB(184;215;126) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223520	Muhu kihistu Kesselaiu kihistik <i>Kesselaid Member of the Muhu Formation</i>	Muhu kihistu Kesselaiu kihistiku dolokivi rifimoodustistega.	Stratigraafiline indeks S ₂ mhK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₂ mhK		FM_Geol
223600	Riksu kihistu <i>Riksu Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Riksu kihistu lubjakivi mergli vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S ₂ rk.	S ₂ rk 	Ala täitevärv: RGB(193;222;105) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223700	Jämaja kihistu <i>Jamaja Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jämaja kihistu mergel, domeriit, savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S ₂ jm.	S ₂ jm	Ala täitevärv: RGB(194;222;89) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
						
223800	Jaani kihistu <i>Jaani Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Jaani kihistu mergel ja biohermne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S1-2jn.	S _{1-2jn} 	Ala täitevärv: RGB(150;216;83) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223820	Jaani kihistu Paramaja kihistik <i>Paramaja Member of the Jaani Formation</i>	Jaani kihistu Paramaja kihistiku savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1-2jnP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1-2jnP}		FM_Geol
223840	Jaani kihistu Ninase kihistik <i>Ninase Member of the Jaani Formation</i>	Jaani kihistu Ninase kihistiku mergel ja biohermne lubjakivi,.	Stratigraafiline indeks S1-2jnN. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1-2jnN}		FM_Geol
223860	Jaani kihistu Mustjala kihistik <i>Mustjala Member of the Jaani Formation</i>	Jaani kihistu Mustjala kihistiku mergel (sageli dolomiitne).	Stratigraafiline indeks S1-2jnM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1-2jnM}		FM_Geol
223900	Riia kihistu <i>Riga Formation</i>	Siluri ladestu Wenlocki ladestiku Riia kihistu graptoliitargilliit.	Stratigraafiline indeks S1-2rg.	S _{1-2rg} 	Ala täitevärv: RGB(160;215;70) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
223920	Riia kihistu Tõlla kihistik <i>Tõlla Member of the Riga Formation</i>	Riia kihistu Tõlla kihistiku graptoliitargilliit.	Stratigraafiline indeks S1-2rgT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1-2rgT}		FM_Geol
224000	Llandovery ladestik <i>Llandovery Series</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks S1. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	S ₁ 	Ala täitevärv: RGB(170;200;50) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
224100	Velise kihistu <i>Velise Formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Velise kihistu muguljas lubjakivi, mergel ja graptoliitargilliit K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks S1vl.	S ₁ vl 	Ala täitevärv: RGB(175;213;57) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224200	Rumba kihistu <i>Rumba Formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Rumba kihistu muguljas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1rm.	S ₁ rm 	Ala täitevärv: RGB(166;209;50) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224250	Raikküla/Nurmekunna/ Saarde kihistu <i>Raikküla/Nurmekund/Saarde Formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Raikküla/Nurmekunna/Saarde kihistu lubjakivi, mergel ja savikas dolokivi.	Stratigraafiline indeks S1rk/nr/sr. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	S ₁ rk/nr/sr 	Ala täitevärv: RGB(180;218;119) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224300	Nurmekunna kihistu <i>Nurmekund Formation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Nurmekunna kihistu lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1nr.	S ₁ nr 	Ala täitevärv: RGB(167;215;118) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224310	Nurmekunna kihistu Mõhküla kihid <i>Mõhküla Beds of the Nurmekund Formation</i>	Nurmekunna kihistu Mõhküla kihtide lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1nrM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₁ nrM		FM_Geol
224320	Nurmekunna kihistu Imavere kihid <i>Imavere Beds of the Nurmekund Formation</i>	Nurmekunna kihistu Imavere kihtide lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1nrI. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₁ nrI		FM_Geol
224330	Nurmekunna kihistu Jõgeva kihid <i>Jõgeva Beds of the Nurmekund Formation</i>	Nurmekunna kihistu Jõgeva kihtide lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1nrJg. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₁ nrJg		FM_Geol
224340	Nurmekunna kihistu Vändra kihid <i>Vändra Beds of the Nurmekund Formation</i>	Nurmekunna kihistu Vändra kihtide lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks S1nrV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S ₁ nrV		FM_Geol
224350	Nurmekunna kihistu	Nurmekunna kihistu Järva-Jaani	Stratigraafiline indeks			FM_Geol




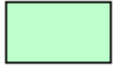

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	Järva-Jaani kihid <i>Järva-Jaani Beds of the Nurmekund Formation</i>	kihtide lubjakivi ja mergel.	S1nrJr. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1nrJr}		
224400	Saarde kihistu <i>Saarde Formation</i>	Siluri ladestu Llandoveri ladestiku Saarde kihistu lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S1sr.	S _{1sr} 	Ala täitevärv: RGB(160;206;45) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224410	Saarde kihistu Staicele kihistik <i>Staicele Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Staicele kihistiku lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S1srSt. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srSt}		FM_Geol
224420	Saarde kihistu Lemme kihistik <i>Lemme Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Lemme kihistiku lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S1srL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srL}		FM_Geol
224430	Saarde kihistu Ikla kihistik <i>Ikla Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Ikla kihistiku lubjakivi, mergel ja argilliit graptoliitidega.	Stratigraafiline indeks S1srI. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srI}		FM_Geol
224440	Saarde kihistu Kolka kihistik <i>Kolka Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Kolka kihistiku lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S1srK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srK}		FM_Geol
224450	Saarde kihistu Slitere kihistik <i>Slitere Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Slitere kihistiku lubjakivi, mergel ja argilliit.	Stratigraafiline indeks S1srSl. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srSl}		FM_Geol
224460	Saarde kihistu Heinaste kihistik <i>Heinaste Member of the Saarde Formation</i>	Saarde kihistu Heinaste kihistiku argilliit.	Stratigraafiline indeks S1srH. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S _{1srH}		FM_Geol
224500	Raikküla kihistu <i>Raikküla Formation</i>	Siluri ladestu Llandoveri ladestiku Raikküla kihistu lubjakivi ja savikas dolokivi.	Stratigraafiline indeks S1rk.	S _{1rk} 	Ala täitevärv: RGB(190;220;120) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol


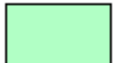
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
224600	Hilliste kihistu <i>Hilliste Formation</i>	Siluri ladestu Llandoverý ladestiku Hilliste kihistu biohermne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S1hl.	S_1hl 	Ala täitevärv: RGB(164;198;111) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224700	Tamsalu kihistu <i>Tamsalu Formation</i>	Siluri ladestu Llandoverý ladestiku Tamsalu kihistu afaniitsete vahekihtidega lubjakivi, borealis-lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S1tm.	S_1tm 	Ala täitevärv: RGB(157;213;89) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224720	Tamsalu kihistu Karinu kihistik <i>Karinu Member of the Tamsalu Formation</i>	Tamsalu kihistu Karinu kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S1tmK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_1tmK		FM_Geol
224740	Tamsalu kihistu Tammiku kihistik <i>Tammiku Member of the Tamsalu Formation</i>	Tamsalu kihistu Tammiku kihistiku borealis-lubjakivi.	Stratigraafiline indeks S1tmT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	S_1tmT		FM_Geol
224800	Õhne kihistu <i>Õhne Formation</i>	Siluri ladestu Llandoverý ladestiku Õhne kihistu mergel, domeriit, lubjakivi mugulad.	Stratigraafiline indeks O3-S1õh.	$O_3-S_1õh$ 	Ala täitevärv: RGB(200;235;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224820	Õhne kihistu Rozeni kihistik <i>Rozeni Member of the Õhne Formation</i>	Õhne kihistu Rozeni kihistiku lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O3-S1õhRz. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$O_3-S_1õhRz$		FM_Geol
224840	Õhne kihistu Ruja kihistik <i>Ruja Member of the Õhne Formation</i>	Õhne kihistu Ruja kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3-S1õhRj. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$O_3-S_1õhRj$		FM_Geol
224860	Õhne kihistu Puikule kihistik <i>Puikule Member of the Õhne Formation</i>	Õhne kihistu Puikule kihistiku domeriit.	Stratigraafiline indeks O3-S1õhP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	$O_3-S_1õhP$		FM_Geol






Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
224900	Varbola kihistu <i>Varbola Formation</i>	Siluri ladestu Llandoverly ladestiku Varbola kihistu detriitne savikas muguljas lubjakivi mergli vahekihtidega ja mikrokristalne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3-S1vr.	O ₃ -S ₁ vr 	Ala täitevärv: RGB(184;220;143) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
224920	Varbola kihistu Koigi kihistik <i>Koigi Member of the Varbola Formation</i>	Varbola kihistu Koigi kihistiku peitkristalne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3-S1vrK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ -S ₁ vrK		FM_Geol
230000	Ordoviitsiumi ladestu <i>Ordovician System</i>	Ordoviitsiumi ladestu setendid.	Stratigraafiline indeks O. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestu tasemeni.	O 	Ala täitevärv: RGB(120;190;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231000	Ülem-Ordoviitsiumi ladestik <i>Upper Ordovician Series</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks O3. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	O ₃ 	Ala täitevärv: RGB(161;237;194) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231200	Salduse kihistu <i>Saldus Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Salduse kihistu mergel, purd-, ooid- ja liivlubjakivi, domeriit.	Stratigraafiline indeks O3sl.	O ₃ sl 	Ala täitevärv: RGB(190;255;205) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231300	Kuldiga kihistu <i>Kuldiga Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kuldiga kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3kl.	O ₃ kl 	Ala täitevärv: RGB(169;201;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
231400	Ärina kihistu <i>Ärina Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Ärina kihistu purd-, detriitne, biohermne, liivakas, ooidne lubjakivi, dolokivi ning kerogeenne mergel.	Stratigraafiline indeks O3är.	O ₃ är 	Ala täitevärv: RGB(182;255;200) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231410	Ärina kihistu Kamariku kihistik <i>Kamariku Member of the Ärina Formation</i>	Ärina kihistu Kamariku kihistiku ooidne liivakas lubjakivi rifimoodustistega.	Stratigraafiline indeks O3ärK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ärK		FM_Geol
231420	Ärina kihistu Tõrevere kihistik <i>Tõrevere Member of the Ärina Formation</i>	Ärina kihistu Tõrevere kihistiku rifimoodustised.	Stratigraafiline indeks O3ärT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ärT		FM_Geol
231430	Ärina kihistu Siuge kihistik <i>Siuge Member of the Ärina Formation</i>	Ärina kihistu Siuge kihistiku kerogeenne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ärS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ärS		FM_Geol
231440	Ärina kihistu Vohilaiu kihistik <i>Vohilaid Member of the Ärina Formation</i>	Ärina kihistu Vohilaiu kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ärV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ärV		FM_Geol
231450	Ärina kihistu Rõa kihistik <i>Rõa Member of the Ärina Formation</i>	Ärina kihistu Rõa kihistiku dolokivi.	Stratigraafiline indeks O3ärR. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ärR		FM_Geol
231500	Adila kihistu <i>Adila Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Adila kihistu savikas ja detriitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3adl.	O ₃ adl 	Ala täitevärv: RGB(177;255;197) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231520	Adila kihistu Kabala kihistik <i>Kabala Member of the Adila Formation</i>	Adila kihistu Kabala kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3adlK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ adlK		FM_Geol
231600	Jonstorpi-Jelgava kihistu <i>Jonstorp-Jelgava Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Jonstorpi ja Jelgava kihistu punakas või punaselaiguline savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3jn-jl. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	O ₃ jn-jl	Ala täitevärv: RGB(170;255;195) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
						
231620	Jelgava kihistu <i>Jelgava Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Jelgava kihistu savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3jl.	O ₃ jl 	Ala täitevärv: RGB(173;253;190) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231630	Jelgava kihistu Kuili kihistik <i>Kuili Member of the Jelgava Formation</i>	Jelgava kihistu Kuili kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3jlk. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ jlk		FM_Geol
231640	Jonstorpi kihistu <i>Jonstorp Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Jonstorpi kihistu savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3jn.	O ₃ jn 	Ala täitevärv: RGB(170;250;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231700	Halliku kihistu <i>Halliku Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Halliku kihistu hallikas, kohati punaselaiguline mergel ja savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3hl.	O ₃ hl 	Ala täitevärv: RGB(160;205;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231800	Moe kihistu <i>Moe Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Moe kihistu hallikas ja pruunikashall muguljas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3mo.	O ₃ mo 	Ala täitevärv: RGB(173;255;194) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
231820	Moe kihistu Oostriku kihistik <i>Oostriku Member of the Moe Formation</i>	Moe kihistu Oostriku kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3moO. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ moO		FM_Geol
231840	Moe kihistu Tootsi kihistik <i>Tootsi Member of the Moe Formation</i>	Moe kihistu Tootsi kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3moT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ moT		FM_Geol
231900	Kõrgessaare kihistu <i>Kõrgessaare Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kõrgessaare kihistu muguljas ja/või savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ks.	O ₃ ks	Ala täitevärv: RGB(168;255;192) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
231920	Kõrgessaare kihistu Saxby kihistik <i>Saxby Member of the Kõrgessaare Formation</i>	Kõrgessaare kihistu Saxby kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ksS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ksS		FM_Geol
231940	Kõrgessaare kihistu Paopa kihistik <i>Paopa Member of the Kõrgessaare Formation</i>	Kõrgessaare kihistu Paopa kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ksP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ksP		FM_Geol
231960	Kõrgessaare kihistu Hullo kihistik <i>Hullo Member of the Kõrgessaare Formation</i>	Kõrgessaare kihistu Hullo kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ksH. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ksH		FM_Geol
232000	Tudulinna kihistu <i>Tudulinna Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Tudulinna kihistu savikas lubjakivi ja mergel glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O3td.	O ₃ td 	Ala täitevärv: RGB(171;214;183) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232100	Fjäcka kihistu <i>Fjäcka Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Fjäcka kihistu hall murgel ja must argilliit.	Stratigraafiline indeks O3fj.	O ₃ fj 	Ala täitevärv: RGB(124;165;143) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232200	Saunja kihistu <i>Saunja Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Saunja kihistu peitkristalne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3sn.	O ₃ sn 	Ala täitevärv: RGB(163;248;189) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232300	Paekna kihistu <i>Paekna Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Paekna kihistu lubjakivi ja savikas lubjakivi üksikute afaniitsete lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O3pk.	O ₃ pk 	Ala täitevärv: RGB(158;242;220) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232400	Mõntu kihistu <i>Mõntu Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Mõntu kihistu lubjakivi, savikas lubjakivi ja mergel glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O3mn.	O ₃ mn	Ala täitevärv: RGB(156;240;185) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
232500	Rägavere kihistu <i>Rägavere Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Rägavere kihistu peit- ja mikrokristalne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ rg.	O ₃ rg 	Ala täitevärv: RGB(154;235;184) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232520	Rägavere kihistu Tudu kihistik <i>Tudu Member of the Rägavere Formation</i>	Rägavere kihistu Tudu kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ rgTd. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ rgTd		FM_Geol
232540	Rägavere kihistu Piilse kihistik <i>Piilse Member of the Rägavere Formation</i>	Rägavere kihistu Piilse kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ rgP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ rgP		FM_Geol
232560	Rägavere kihistu Tõrremäe kihistik <i>Tõrremäe Member of the Rägavere Formation</i>	Rägavere kihistu Tõrremäe kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ rgTr. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ rgTr		FM_Geol
232600	Variku kihistu <i>Variku Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Variku kihistu mergel, mikrokristalne ja biomorfne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ vr.	O ₃ vr 	Ala täitevärv: RGB(96;148;118) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
232700	Mosseni kihistu <i>Mossen Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Mosseni kihistu hall savikas mergel ja must argilliit.	Stratigraafiline indeks O ₃ ms.	O ₃ ms 	Ala täitevärv: RGB(162;179;144) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
232720	Mosseni kihistu Priekule kihistik <i>Priekule Member of the Mossen Formation</i>	Mosseni kihistu Priekule kihistiku mergel.	Stratigraafiline indeks O ₃ msPr. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ msPr		FM_Geol
232740	Mosseni kihistu Plunge kihistik <i>Plunge Member of the</i>	Mosseni kihistu Plunge kihistiku mergel.	Stratigraafiline indeks O ₃ msPl. Kasutatakse andmepunkti	O ₃ msPl		FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>Mossen Formation</i>		kirjelduses.			
232800	Hirmuse kihistu <i>Hirmuse Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Hirmuse kihistu savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O ₃ hr.	O ₃ hr 	Ala täitevärv: RGB(149;229;182) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232900	Vasalemma kihistu <i>Vasalemma Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Vasalemma kihistu lausdetriitne rifilubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ vs.	O ₃ vs 	Ala täitevärv: RGB(140;220;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
232920	Vasalemma kihistu Saku kihistik <i>Saku Member of the Vasalemma Formation</i>	Vasalemma kihistu Saku kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ vsS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ vsS		FM_Geol
233000	Kahula kihistu <i>Kahula Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kahula kihistu savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O ₃ kh. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus (O ₃ tt-khV, O ₃ khA-M, O ₃ khK-L) pole võimalik.	O ₃ kh 	Ala täitevärv: RGB(140;210;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233010	Kahula kihistu Lehtmetsa kihistik <i>Lehtmetsa Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Lehtmetsa kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khL		FM_Geol
233015	Kahula kihistu Kurtna-Lehtmetsa kihistik <i>Kurtna-Lehtmetsa Member of the Kahula Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kahula kihistu Kurtna, Pääsküla, Saue ja Lehtmetsa kihistiku (varem Keila kihistu, Kahula 2) savikas peene- ja mikrokristalne lubjakivi ja mergel K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O ₃ khK-L.	O ₃ khK-L 	Ala täitevärv: RGB(145;222;179) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233020	Kahula kihistu Saue kihistik <i>Saue Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Saue kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khS		FM_Geol
233030	Kahula kihistu Pääsküla kihistik <i>Pääsküla Member of</i>	Kahula kihistu Pääsküla kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khPs. Kasutatakse andmepunkti	O ₃ khPs		FM_Geol


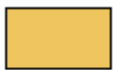


Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>the Kahula Formation</i>		kirjelduses.			
233040	Kahula kihistu Kurtna kihistik <i>Kurtna Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Kurtna kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khK		FM_Geol
233050	Kahula kihistu Madise kihistik <i>Madise Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Madise kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khM		FM_Geol
233055	Kahula kihistu Aluvere-Madise kihistik <i>Aluvere-Madise Member of the Kahula Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Kahula kihistu Aluvere, Pagari ja Madise kihistiku (varem Jõhvi kihistu, Kahula 1) savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O ₃ khA-M.	O ₃ khA-M 	Ala täitevärv: RGB(140;216;177) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233060	Kahula kihistu Pagari kihistik <i>Pagari Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Pagari kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khPg. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khPg		FM_Geol
233070	Kahula kihistu Aluvere kihistik <i>Aluvere Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Aluvere kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khA. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khA		FM_Geol
233080	Kahula kihistu Vasavere kihistik <i>Vasavere Member of the Kahula Formation</i>	Kahula kihistu Vasavere kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₃ khV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ khV		FM_Geol
233085	Paluküla kompleks <i>Paluküla Complex</i>	Hilis-Ordoviitsiumis Sandby (Haljala) eal vahetult Kärkla meteoriidiplahvatusele järgnenud ajal ladestuma hakanud setted (liivakivi, aleuroliit, karbonaatsed kivimid, konglomeraadid).	Stratigraafiline indeks O ₃ (pl). Kasutatakse andmepunkti kirjelduses ja läbilõikel.	O ₃ (pl) 	Ala täitevärv: RGB(130;210;185) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
233090	Kärkla bretša <i>Kärkla breccia</i>	Hilis-Ordoviitsiumis Sandby (Haljala) eal toimunud Kärkla meteoriidiplahvatuse tagajärjel tekkinud impaktbretšad.	Stratigraafiline indeks O ₃ (krd). Kasutatakse andmepunkti kirjelduses ja läbilõikel.	O ₃ (krd) 	Ala täitevärv: RGB(125;205;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
233100	Blidene kihistu <i>Blidene Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Blidene kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3bl.	O ₃ bl 	Ala täitevärv: RGB(170;210;175) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233200	Adze kihistu <i>Adze Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Adze kihistu mergel ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3adz.	O ₃ adz 	Ala täitevärv: RGB(165;205;172) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233300	Tatruse kihistu <i>Tatruse Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Tatruse kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3tt.	O ₃ tt 	Ala täitevärv: RGB(135;207;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233320	Tatruse kihistu Põdruse kihistik <i>Põdruse Member of the Tatruse Formation</i>	Tatruse kihistu Põdruse kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ttP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ttP		FM_Geol
233340	Tatruse kihistu Kisuvere kihistik <i>Kisuvere Member of the Tatruse Formation</i>	Tatruse kihistu Kisuvere kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ttK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ ttK		FM_Geol
233345	Tatruse kihistu-Kahula kihistu Vasavere kihistik <i>Tatruse Formation-Vasavere member of the Kahula Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Tatruse kihistu ja Kahula kihistu Vasavere kihistiku detriitne ja/või savikas lubjakivi ja mergel K-bentoniidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O3tt-khV.		Ala täitevärv: RGB(136;209;174) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233400	Viivikonna kihistu <i>Viivikonna Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Viivikonna kihistu detriitne savikas lubjakivi kukersiidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O3vv.	O ₃ vv 	Ala täitevärv: RGB(230;212;153) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233420	Viivikonna kihistu Peetri kihistik <i>Peetri Member of the Viivikonna Formation</i>	Viivikonna kihistu Peetri kihistiku lubjakivi kukersiidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O3vvP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ vvP		FM_Geol
233440	Viivikonna kihistu	Viivikonna kihistu Maidla kihistiku	Stratigraafiline indeks			FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	Maidla kihistik <i>Maidla Member of the Viivikonna Formation</i>	savikas kerogeenne lubjakivi.	O3vvM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ vvM		
233460	Viivikonna kihistu Kiviõli kihistik <i>Kiviõli Member of the Viivikonna Formation</i>	Viivikonna kihistu Kiviõli kihistiku lubjakivi kukersiidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O3vvK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₃ vvK		FM_Geol
233500	Dreimani kihistu <i>Dreimani Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Dreimani kihistu detriitne lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O3dr.	O ₃ dr 	Ala täitevärv: RGB(108;158;97) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
233600	Pihla kihistu <i>Pihla Formation</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Pihla kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O3ph.	O ₃ ph 	Ala täitevärv: RGB(239;197;95) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234000	Kesk-Ordoviitsiumi ladestik <i>Middle Ordovician Series</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks O2. Kasutatakse (1) maismaal lubjakivipangasena, (2) akvatooriumis, (3) kui detailsem liigestus pole võimalik või (4) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	O ₂ 	Ala täitevärv: RGB(155;205;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234050	Kambriumi-Kesk-Ordoviitsiumi savidiapiir, valdavalt sinisavi <i>Cambrian-Lower Ordovician clay diapire, mainly blue clay</i>	Valdavalt sinisavist koosnev diapiir (kivimkeha, mis on väiksema tiheduse tõttu lasumisse tunginud) vanusega Kambrium-Kesk-Ordoviitsium.	Stratigraafiline indeks C-O2_cd1.	C-O ₂ _cd1 	Ala täitevärv: RGB(204;204;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol






Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
234060	Kambriumi-Kesk-Ordoviitsiumi savidiapiir, valdavalt liivakivi <i>Cambrian-Lower Ordovician clay diapire, mainly sandstone</i>	Valdavalt liivakivist koosnev diapiir (kivimkeha, mis on väiksema tiheduse tõttu lasumisse tunginud) vanusega Kambrium-Kesk-Ordoviitsium.	Stratigraafiline indeks C-O2_cd2.	C-O ₂ -cd2 	Ala täitevärv: RGB(255;255;153) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234100	Kõrgekaldade kihistu <i>Kõrgekallas Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Kõrgekaldade kihistu savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O2kr.	O ₂ kr 	Ala täitevärv: RGB(131;203;172) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234120	Kõrgekaldade kihistu Erra kihistik <i>Erra Member of the Kõrgekallas Formation</i>	Kõrgekaldade kihistu Erra kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2krE. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ krE		FM_Geol
234140	Kõrgekaldade kihistu Pärtlioru kihistik <i>Pärtlioru Member of the Kõrgekallas Formation</i>	Kõrgekaldade kihistu Pärtlioru kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2krP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ krP		FM_Geol
234160	Kõrgekaldade kihistu Koljala kihistik <i>Koljala Member of the Kõrgekallas Formation</i>	Kõrgekaldade kihistu Koljala kihistiku savikas lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O2krK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ krK		FM_Geol
234200	Taurupe kihistu <i>Taurupe Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Taurupe kihistu lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O2tr.	O ₂ tr 	Ala täitevärv: RGB(164;208;190) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234300	Väo kihistu <i>Väo Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Väo kihistu lubjakivi, detriitne lubjakivi, dolokivi (ehituslubjakivi).	Stratigraafiline indeks O2vä.	O ₂ vä 	Ala täitevärv: RGB(127;196;169) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234320	Väo kihistu Kostivere kihistik <i>Kostivere Member of</i>	Väo kihistu Kostivere kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2väK. Kasutatakse andmepunkti	O ₂ väK		FM_Geol





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>the Vao Formation</i>		kirjelduses.			
234340	Vao kihistu Pae kihistik <i>Pae Member of the Vao Formation</i>	Vao kihistu Pae kihistiku dolokivi.	Stratigraafiline indeks O2vāP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ vāP		FM_Geol
234360	Vao kihistu Rebala kihistik <i>Rebala Member of the Vao Formation</i>	Vao kihistu Rebala kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2vāR. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ vāR		FM_Geol
234400	Stirna kihistu <i>Stirna Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Stirna kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2st.	O ₂ st 	Ala täitevärv: RGB(162;205;185) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234500	Kandle kihistu <i>Kandle Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Kandle kihistu lubjakivi raudooididega.	Stratigraafiline indeks O2kn.	O ₂ kn 	Ala täitevärv: RGB(125;193;166) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234520	Kandle kihistu Ojaküla kihistik <i>Ojaküla Member of the Kandle Formation</i>	Kandle kihistu Ojaküla kihistiku lubjakivi raudooididega.	Stratigraafiline indeks O2knO. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ knO		FM_Geol
234540	Kandle kihistu Malla kihistik <i>Malla Member of the Kandle Formation</i>	Kandle kihistu Malla kihistiku lubjakivi raudooidide ja glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O2knM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ knM		FM_Geol
234560	Kandle kihistu Napa kihistik <i>Napa Member of the Kandle Formation</i>	Kandle kihistu Napa kihistiku lubjakivi raudooididega.	Stratigraafiline indeks O2knN. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ knN		FM_Geol
234600	Rokiškise kihistu <i>Rokiškis Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Rokiškise kihistu punaselaiguline ooidne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2rk.	O ₂ rk 	Ala täitevärv: RGB(135;200;185) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
234700	Segerstadi kihistu <i>Segerstad Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Segerstadi kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2sg.	O ₂ sg 	Ala täitevärv: RGB(158;198;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234800	Šakyna-Baldone kihistu <i>Šakyna-Baldone Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Šakyna ja Baldone kihistu glaukoniitne ja savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2sk-bl. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	O ₂ sk-bl 	Ala täitevärv: RGB(150;192;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
234900	Baldone kihistu <i>Baldone Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Baldone kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2bl.	O ₂ bl 	Ala täitevärv: RGB(155;195;167) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235000	Sillaoru-Loobu kihistu <i>Sillaoru-Loobu Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Sillaoru ja Loobu kihistu ooidne mergel ja lubjakivi ning mergel ja lubjakivi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O2sl-lb. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	O ₂ sl-lb 	Ala täitevärv: RGB(120;186;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235100	Loobu kihistu <i>Loobu Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Loobu kihistu hall lubjakivi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O2lb.	O ₂ lb 	Ala täitevärv: RGB(122;187;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235120	Loobu kihistu Ubari kihistik <i>Ubari Member of the Loobu Formation</i>	Loobu kihistu Ubari kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2lbUb. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ lbUb		FM_Geol
235140	Loobu kihistu Valgejõe kihistik <i>Valgejõgi Member of the Loobu Formation</i>	Loobu kihistu Valgejõe kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2lbV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ lbV		FM_Geol
235160	Loobu kihistu Nõmmeveski kihistik <i>Nõmmeveski Member of the Loobu Formation</i>	Loobu kihistu Nõmmeveski kihistiku savikas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2lbN. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ lbN		FM_Geol
235180	Loobu kihistu Udria kihistik	Loobu kihistu Udria kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O2lbUd. Kasutatakse	O2lbUd		FM_Geol






Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>Udria Member of the Loobu Formation</i>		andmepunkti kirjelduses.			
235200	Pakri kihistu <i>Pakri Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Pakri kihistu liivakas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ pk.	O ₂ pk 	Ala täitevärv: RGB(130;195;175) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235220	Pakri kihistu Osmussaare kihistik <i>Osmussaare Member of the Pakri Formation</i>	Pakri kihistu Osmussaare kihistiku liivakas lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ pkO. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ pkO		FM_Geol
235240	Pakri kihistu Suurupi kihistik <i>Suurupi Member of the Pakri Formation</i>	Pakri kihistu Suurupi kihistiku muguljas liivakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ pkS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ pkS		FM_Geol
235300	Šakyna kihistu <i>Šakyna Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Šakyna kihistu glaukoniitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ sk.	O ₂ sk 	Ala täitevärv: RGB(152;194;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235400	Sillaoru kihistu <i>Sillaoru Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Sillaoru kihistu ooidne lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O ₂ sl.	O ₂ sl 	Ala täitevärv: RGB(121;184;161) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235420	Sillaoru kihistu Voka kihistik <i>Voka Member of the Sillaoru Formation</i>	Sillaoru kihistu Voka kihistiku savikas ooidne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ slV. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ slV		FM_Geol
235440	Sillaoru kihistu Pada kihistik <i>Pada Member of the Sillaoru Formation</i>	Sillaoru kihistu Pada kihistiku ooidne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O ₂ slP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₂ slP		FM_Geol
235500	Kriukai kihistu <i>Kriukai Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Kriukai kihistu mergel lubjakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O ₂ kri.	O ₂ kri 	Ala täitevärv: RGB(150;185;163) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
235600	Toila kihistu <i>Toila Formation</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Toila kihistu hall ja kirju dolomiidistunud lubjakivi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O1-2tl.	O ₁₋₂ tl 	Ala täitevärv: RGB(124;188;164) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
235610	Toila kihistu Lahepera kihistik <i>Lahepera Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Lahepera kihistiku glaukoniitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1-2tlL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlL		FM_Geol
235620	Toila kihistu Kalvi kihistik <i>Kalvi Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Kalvi kihistiku savikas glaukoniitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1-2tlKl. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlKl		FM_Geol
235630	Toila kihistu Telinõmme kihistik <i>Telinõmme Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Telinõmme kihistiku glaukoniitne lubjakivi ja mergel.	Stratigraafiline indeks O1-2tlT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlT		FM_Geol
235640	Toila kihistu Künnapõhja kihistik <i>Künnapõhja Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Künnapõhja kihistiku lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1-2tlKn. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlKn		FM_Geol
235650	Toila kihistu Saka kihistik <i>Saka Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Saka kihistiku glaukoniitne lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1-2tlS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlS		FM_Geol
235660	Toila kihistu Päite kihistik <i>Päite Member of the Toila Formation</i>	Toila kihistu Päite kihistiku lubjakivi ja dolokivi vähese glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O1-2tlP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁₋₂ tlP		FM_Geol
237000	Alam-Ordoviitsiumi ladestik <i>Lower Ordovician Series</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks O1. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	O ₁ 	Ala täitevärv: RGB(50;156;147) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol








Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
237060	Kambriumi ladestu- Alam-Ordoviitsiumi ladestik <i>Cambrian System and Lower Ordovician Series</i>	Kambriumi ladestu ja Alam- Ordoviitsiumi ladestiku liivakivid, aleuroliidid, argilliidid ja savid.	Stratigraafiline indeks C-O1. Kasutatakse akvatooriumis, kui detailsem liigestus pole võimalik.	C-O, 	Ala täitevärv: RGB(0;160;230) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
237100	Leetse kihistu <i>Leetse Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Leetse kihistu glaukoniitne liivakivi ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1lt.	O ₁ lt 	Ala täitevärv: RGB(118;183;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
237120	Leetse kihistu Mäeküla kihistik <i>Mäeküla Member of the Leetse Formation</i>	Leetse kihistu Mäeküla kihistiku glaukoniitne liivakivi ja lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1ltM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁ ltM		FM_Geol
237140	Leetse kihistu Joa kihistik <i>Joa Member of the Leetse Formation</i>	Leetse kihistu Joa kihistiku glaukoniitne liivakivi ja aleuroliit.	Stratigraafiline indeks O1ltJ. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O ₁ ltJ		FM_Geol
237160	Leetse kihistu Klooga kihistik <i>Klooga Member of the Leetse Formation</i>	Leetse kihistu Klooga kihistiku glaukoniitne aleuroliit.	Stratigraafiline indeks O1ltK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses	O ₁ ltK		FM_Geol
237200	Zebre kihistu <i>Zebre Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Zebre kihistu lubjakivi.	Stratigraafiline indeks O1zb.	O ₁ zb 	Ala täitevärv: RGB(140;180;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
237300	Varangu kihistu <i>Varangu Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Varangu kihistu savi glaukoniidiga.	Stratigraafiline indeks O1vr.	O ₁ vr 	Ala täitevärv: RGB(80;220;155) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
237400	Türisalu kihistu <i>Türisalu Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Türisalu kihistu graptoliitargilliit aleuroliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks O1tr.	O ₁ tr 	Ala täitevärv: RGB(70;210;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
237420	Türisalu kihistu Toolse kihistik <i>Toolse Member of the Türisalu Formation</i>	Türisalu kihistu Toolse kihistiku graptoliitargilliit.	Stratigraafiline indeks O1trTl. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O _{1tr} Tl		FM_Geol
237440	Türisalu kihistu Tabasalu kihistik <i>Tabasalu Member of the Türisalu Formation</i>	Türisalu kihistu Tabasalu kihistiku graptoliitargilliit.	Stratigraafiline indeks O1trTb. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	O _{1tr} Tb		FM_Geol
237500	Kallavere kihistu <i>Kallavere Formation</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku ja Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Kallavere kihistu nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1kl.	C ₄ -O _{1kl} 	Ala täitevärv: RGB(60;200;140) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
237510	Kallavere kihistu Orasoja kihistik <i>Orasoja Member of the Kallavere Formation</i>	Kallavere kihistu Orasoja kihistiku nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1klO. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₄ -O _{1kl} O		FM_Geol
237520	Kallavere kihistu Katela kihistik <i>Katela Member of the Kallavere Formation</i>	Kallavere kihistu Katela kihistiku nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1klK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₄ -O _{1kl} K		FM_Geol
237530	Kallavere kihistu Suurjõe kihistik <i>Suurjõgi Member of the Kallavere Formation</i>	Kallavere kihistu Suurjõe kihistiku nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1klS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₄ -O _{1kl} S		FM_Geol
237540	Kallavere kihistu Rannu kihistik <i>Rannu Member of the Kallavere Formation</i>	Kallavere kihistu Rannu kihistiku nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1klR. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₄ -O _{1kl} R		FM_Geol
237550	Kallavere kihistu Maardu kihistik <i>Maardu Member of the Kallavere Formation</i>	Kallavere kihistu Maardu kihistiku nõrgalt tsementeerunud oobolusliivakivi ja fosforiit.	Stratigraafiline indeks C4-O1klM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₄ -O _{1kl} M		FM_Geol
240000	Kambriumi ladestu <i>Cambrian System</i>	Kambriumi ladestu setendid.	Stratigraafiline indeks C. Kasutatakse (1) kui detailsem liigestus pole	C	Ala täitevärv: RGB(150;240;250) Äärejoon:	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol

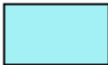



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			võimalik või (2) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestu tasemeni.		0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
241000	Furongi ladestik <i>Furongian Series</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks C4. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	C ₄ 	Ala täitevärv: RGB(180;230;250) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
241100	Ülgase-Tsitre kihistu <i>Ülgase-Tsitre Formation</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku Ülgase ja Tsitre kihistu liivakivi savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C4ül-ts. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	C ₄ ül-ts 	Ala täitevärv: RGB(168;243;243) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
241120	Tsitre kihistu <i>Tsitre Formation</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku Tsitre kihistu liivakivi savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C4ts.	C ₄ ts 	Ala täitevärv: RGB(169;244;243) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
241140	Ülgase kihistu <i>Ülgase Formation</i>	Kambriumi ladestu Furongi ladestiku Ülgase kihistu liivakivi savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C4ül.	C ₄ ül 	Ala täitevärv: RGB(167;242;242) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
241200	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 C4pt.	C ₄ pt 	Ala täitevärv: RGB(150;190;206) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
242000	Miaolingi ladestik <i>Miaolingian Series</i>	Kambriumi ladestu Miaolingi ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks C3. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3)	C ₃ 	Ala täitevärv: RGB(117;178;224) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.			
242100	Paala kihistu <i>Paala Formation</i>	Kambriumi ladestu Miaolingi ladestiku Paala kihistu hele väga peeneteraaline kvartslüvakivi.	Stratigraafiline indeks C3pl.	C _{3pl} 	Ala täitevärv: RGB(153;192;225) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
242200	Ruhnu kihistu <i>Ruhnu Formation</i>	Kambriumi ladestu Miaolingi ladestiku Ruhnu kihistu hele peeneteraaline kvartslüvakivi savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C3rh.	C _{3rh} 	Ala täitevärv: RGB(134;181;222) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243000	Kambriumi Ladestik 2 <i>Cambrian Series 2</i>	Kambriumi Ladestiku 2 setendid.	Stratigraafiline indeks C2. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	C ₂ 	Ala täitevärv: RGB(38;136;227) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243100	Irbeni kihistu <i>Irben Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 Irbeni kihistu aleuriitne savi liivakivi vahekihtidega, götiit-oidid.	Stratigraafiline indeks C2ir.	C _{2ir} 	Ala täitevärv: RGB(59;165;221) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243200	Soela kihistu <i>Soela Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 Soela kihistu hele liivakivi aleuriitse savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C2sl.	C _{2sl} 	Ala täitevärv: RGB(0;151;213) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243300	Vaki kihistu <i>Vaki Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 Vaki kihistu hele väga peene- ja peeneteraaline glaukoniitisisaldav nõrgalt tsementeerunud liivakivi rohekashallide ja lillakate savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C2vk.	C _{2vk} 	Ala täitevärv: RGB(100;173;223) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
243400	Tiskre kihistu <i>Tiskre Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 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 C2ts.	C_2ts 	Ala täitevärv: RGB(163;240;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243420	Tiskre kihistu Rannamõisa kihistik <i>Rannamõisa Member of the Tiskre Formation</i>	Tiskre kihistu Rannamõisa kihistiku liivakivi savikate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C2tsR. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C_2tsR		FM_Geol
243440	Tiskre kihistu Kakumäe kihistik <i>Kakumägi Member of the Tiskre Formation</i>	Tiskre kihistu Kakumäe kihistiku liivakivi.	Stratigraafiline indeks C2tsK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C_2tsK		FM_Geol
243500	Lükati kihistu <i>Lükati Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 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 C2lk.	C_2lk 	Ala täitevärv: RGB(156;225;235) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
243600	Sõru kihistu <i>Sõru Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 Sõru kihistu liivakivi, aleuroliit ja savi.	Stratigraafiline indeks C2sr.	C_2sr 	Ala täitevärv: RGB(130;215;230) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
244000	Terre-Neuve ladestik <i>Terreneuvian Series</i>	Kambriumi ladestu Terre-Neuve ladestiku setendid.	Stratigraafiline indeks C1. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestiku tasemeni.	C_1 	Ala täitevärv: RGB(25;95;155) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
244100	Voosi kihistu <i>Voosi Formation</i>	Kambriumi ladestu Terre-Neuve ladestiku Voosi kihistu liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks C1vs.	C ₁ vs 	Ala täitevärv: RGB(125;205;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
244120	Voosi kihistu Paralepa kihistik <i>Paralepa Member of the Voosi Formation</i>	Voosi kihistu Paralepa kihistiku liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks C1vsP. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ vsP		FM_Geol
244140	Voosi kihistu Kasari kihistik <i>Kasari Member of the Voosi Formation</i>	Voosi kihistu Kasari kihistiku liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks C1vsK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ vsK		FM_Geol
244160	Voosi kihistu Taebla kihistik <i>Taebla Member of the Voosi Formation</i>	Voosi kihistu Taebla kihistiku liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks C1vsT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ vsT		FM_Geol
244200	Lontova kihistu <i>Lontova Formation</i>	Kambriumi ladestu Terre-Neuve ladestiku Lontova kihistu rohekashall, violetne või kirju savi aleuroliidi ja liivakivi vahekihtidega; Kagu-Eesti vööndis esineb lasumis murenemiskoorik.	Stratigraafiline indeks C1ln.	C ₁ ln 	Ala täitevärv: RGB(150;211;225) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
244220	Lontova kihistu Tammneeme kihistik <i>Tammneeme Member of the Lontova Formation</i>	Lontova kihistu Tammneeme kihistiku liivakivi ja rohekashall savi.	Stratigraafiline indeks C1lnT. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ lnT		FM_Geol
244240	Lontova kihistu Kestla kihistik <i>Kestla Member of the Lontova Formation</i>	Lontova kihistu Kestla kihistiku sinisavi rohekashallide, punakaspruunide ja lillakate savi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C1lnK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ lnK		FM_Geol
244260	Lontova kihistu Mahu kihistik <i>Mahu Member of the Lontova Formation</i>	Lontova kihistu Mahu kihistiku rohekashall savi õhukeste liivakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks C1lnM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	C ₁ lnM		FM_Geol
244280	Lontova kihistu Sämi kihistik <i>Sämi Member of the</i>	Lontova kihistu Sämi kihistiku liivakivi ja savi.	Stratigraafiline indeks C1lnS. Kasutatakse andmepunkti	C ₁ lnS		FM_Geol

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>Lontova Formation</i>		kirjelduses.			
250000	Ediacara ladestu <i>Ediacaran System</i>	Ediacara ladestu setendid. Peene- ja keskmiseteraaline liivakivi ja aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks E. Kasutatakse (1) akvatooriumis, (2) kui detailsem liigestus pole võimalik või (3) aluspõhja geoloogilise kaardi generaliseerimisel ladestu tasemeni.	E 	Ala täitevärv: RGB(255;190;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
250200	Voronka kihistu <i>Voronka Formation</i>	Ediacara ladestu Voronka kihistu liivakivi, aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks Evr.	Evr 	Ala täitevärv: RGB(255;200;245) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
250220	Voronka kihistu Kannuka kihistik <i>Kannuka Member of the Voronka Formation</i>	Voronka kihistu Kannuka kihistiku liivakivi õhukeste aleuroliidi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks EvrK. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EvrK		FM_Geol
250240	Voronka kihistu Sirgala kihistik <i>Sirgala Member of the Voronka Formation</i>	Voronka kihistu Sirgala kihistiku savi ja aleuroliit liivakivi läätседega.	Stratigraafiline indeks EvrS. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EvrS		FM_Geol
250300	Kotlini kihistu <i>Kotlin Formation</i>	Ediacara ladestu Kotlini kihistu aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks Ekt.	Ekt 	Ala täitevärv: RGB(255;180;240) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
250320	Kotlini kihistu Laagna kihistik <i>Laagna Member of the Kotlin Formation</i>	Kotlini kihistu Laagna kihistiku liivakivi, aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks EktL. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EktL		FM_Geol
250340	Kotlini kihistu Meriküla kihistik <i>Meriküla Member of the Kotlin Formation</i>	Kotlini kihistu Meriküla kihistiku aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks EktM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EktM		FM_Geol
250360	Kotlini kihistu Jaama kihistik	Kotlini kihistu Jaama kihistiku aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks EktJ. Kasutatakse	EktJ		FM_Geol

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)







Kood	Kiht (nähtusklass)	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>Jaama Member of the Kotlin Formation</i>		andmepunkti kirjelduses.			
250400	Gdovi kihistu <i>Gdov Formation</i>	Ediacara ladestu Gdovi kihistu segateraline polümineraalne liivakivi, kirju aleuroliit, savi.	Stratigraafiline indeks Egd.	Egd 	Ala täitevvärv: RGB(255;168;235) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
250420	Gdovi kihistu Uusküla kihistik <i>Uusküla Member of the Gdov Formation</i>	Gdovi kihistu Uusküla kihistiku savikivi, aleuroliidi ja liivakivi vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks EgdU. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EgdU		FM_Geol
250440	Gdovi kihistu Moldova kihistik <i>Moldova Member of the Gdov Formation</i>	Gdovi kihistu Moldova kihistiku liivakivi üksikute savikamate vahekihtidega.	Stratigraafiline indeks EgdM. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EgdM		FM_Geol
250460	Gdovi kihistu Oru kihistik <i>Oru Member of the Gdov Formation</i>	Gdovi kihistu Oru kihistiku sorteerimata savikad, liivakad ja kruusakad setendid.	Stratigraafiline indeks EgdO. Kasutatakse andmepunkti kirjelduses.	EgdO		FM_Geol
300000	Aluskord <i>Basement</i>	Kristalse aluskorra kivimid.	Stratigraafiline indeks AK. Kasutatakse juhul, kui detailsem liigestus pole võimalik.	AK		FM_Geol

Tabel 4. Geoloogilise baaskaardi nähtusklassid ja kujunduselemendid⁹

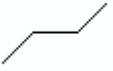


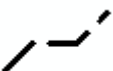
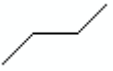

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
10001	Metamorfse kivimkompleksi või plutooni nimi <i>Name of the metamorphic rock or pluton</i>	Metamorfsete kivimkomplekside (Jägala, Tapa, Jõhvi, Lõuna- ja Lääne-Eesti kompleks ja Alutaguse vöönd) ja plutoonide (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_Tahised
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

⁹ Pinnakatte ja aluspõhja kehtivad kaardistusüksused on toodud tabelis 3. Tabeli 4 hallidel ridadel näidatud koodid on kehtetud – neid nähtusklasse enam ei kaardistata, kuid info on GBK andmebaasis alles ja seda levitatakse edasi.



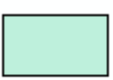

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, 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>	Regionaalse lademe stratotüübi (või hüpostratotüübi) asukoht.	Kehtetu (enam ei kaardistata).	 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/66 /18/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	AP_Stratotyyp
11004	Stratotüüp <i>Stratotype</i>	Litostratigraafilise üksuse stratotüübi (või hüpostratotüübi) asukoht. Stratotüüp on standardiks valitud kivimkihtide järjestus, mis aitab määrata või iseloomustada mingit stratigraafilist üksust või piiri.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Default Marker/35 /18/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	AP_Stratotyyp
11101	Paljand või vaatluspunkt <i>Outcrop or station</i>	Läbilõikel või kaardil asuva paljandi või vaatluspunkti tähis.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/73 /14/RGB(0;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	FM_PA
11102	Puurauk <i>Borehole</i>	Läbilõikel või kaardil asuva puuraugu tähis.		 Kiri	Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/64 /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/64 /14/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Keskele	FM_PA; FM_PK





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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	Labiloike_jooned
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 markeerib rikkevööndi keskk kohta.		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.	Kehtetu. Rikkeid kujutatakse hüdrogeoloogilisel kaardil ja läbilõigetel samamoodi nagu aluspõhja kaardil ja läbilõigetel (12003 ja 12004).		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 täitevärv: täitevärv 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.	Kehtetu. Uus kood 110000.			
13102	Mesoproterosoikumiladekond <i>Mesoproterozoic Erathem</i>	Mesoproterosoilkumi ladekonna rabakivilaadsed graniidid jt tard- ning moondekivimid	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks MP.	MP 	Ala täitevärv: RGB(255;181;191) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol


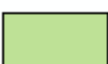
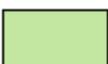


Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13103	Paleoproterosoikumi ladekond <i>Paleoproterozoic Erathem</i>	Paleoproterosoikumi ladekonna gneisid, amfiboliidid jt tard- ning moondekivimid.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks PP.	PP 	Ala täitevärv: RGB(255;160;170) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13107	Kroodi kihtkond <i>Kroodi Group</i>	Ediacara ladestu Kroodi kihtkonna peeneteraline liivakivi ja aleuroliit üksikute savika aleuroliidi vahekihtidega.	Kehtetu kaardistusüksus (liidetud kokku koodiga 250000).			
13109	Kotlini ja Voronka kihistu <i>Kotlin and Voronka formations</i>	Ediacara ladestu Kotlini ja Voronka kihistu liivakivi, aleuroliit, aleuriitne savi, savi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks Ekt-vr. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (250300, 250200) või ladestuna (250000).	 Ekt-vr	Ala täitevärv: RGB(255;185;250) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
13110	Terre-Neuve-Kambriumi ladestik 2 <i>Terreneuvian-Cambrian Series 2</i>	Varasemast Kambriumi ladestu kolmikjaotusest lähtunud Alam-Kambriumi ladestiku rohekas-hall ja kirju savi, väga peene- ja peeneteraline liivakivi, aleuriitne liivakivi. Nelikliigestuse järgi Kambriumi Terre-Neuve ja Kambriumi ladestik 2 koos.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks C ₁₋₂ . Kaardistati ainult akvatooriumis, kui detailsem liigestus polnud võimalik. Muutus kehtetuks seoses üleminekul Kambriumi nelikliigestusele. Edaspidi kaardistatakse eraldi ladestikena (244000, 243000).	C ₁₋₂ 	Ala täitevärv: RGB(190;240;220) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
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 biodetriitne liivakivi, liivakivi,	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks C _{4ül-O₁kl} . Edaspidi kaardistatakse eraldi	C _{4ül-O₁kl} 	Ala täitevärv: RGB(170;255;255) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		aleuroliit, esinevad õhukesed savi- ja argilliidi vahekihid.	kihistutena (241140, 241120 (või 241100), 237500).			
13117	Zebre, Kriukai ja Šakyna kihistu <i>Zebre, Kriukai and Šakyna Formation</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Zebre, Kriukai ja Šakyna kihistu punakaspruun ja hall lubjakivi, dolokivi, domeriit ning savi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O1zb-O2sk. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (237200, 235500, 235300 (234800)).	O _{1zb} -O _{2sk} 	Ala täitevärv: RGB(55;140;135) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
13118	Türisalu, Varangu ja Leetse kihistu <i>Türisalu, Varangu and Leetse Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Türisalu, Varangu ja Leetse kihistu glaukoniitlubjakivi ja glaukoniitliivakivi, graptoliitargilliit, aleuroliit ning savi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O1tr-lt. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (237400, 237300, 237100).	O _{1tr-lt} 	Ala täitevärv: RGB(118;184;165) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13119	Baldone ja Segerstadi kihistu <i>Baldone and Segerstad Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Baldone ja Segerstadi kihistu punakaspruun lubjakivi, dolokivi ja domeriit.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O2bl-sg. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (234900 (234800), 234700).	O _{2bl-sg} 	Ala täitevärv: RGB(150;188;166) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
13120	Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiškise ja Kandle kihistu <i>Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiškis and Kandle Formation</i>	Alam- ja Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Toila, Sillaoru, Pakri, Loobu, Rokiškise ja Kandle kihistu glaukoniitlubjakivi, ooidlubjakivi, lubjakivi, liivakas lubjakivi ja lubiliivakivi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O1-2tl-kn. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (235600, 235400, 235100 (235000), 235200, 234500 (234600)).	O _{1-2tl-kn} 	Ala täitevärv: RGB(122;190;167) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13121	Stirna ja Taurupe kihistu <i>Stirna and Taurupe Formation</i>	Kesk-Ordoviitsiumi ladestiku Stirna ja Taurupe kihistu kirjuvärviline savikas lubjakivi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O2st-tr. Edaspidi	O _{2st-tr}	Ala täitevärv: RGB(160;200;180) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol


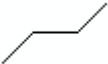


Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			kaardistatakse eraldi kihistutena (234400, 234200).			
13146	Alam-Raikküla alamkihistu <i>Lower-Raikküla subFormation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Alam-Raikküla alamkihistu korall-lubjakivi, detriitne lubjakivi, peitkristalne lubjakivi, savikas dolokivi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks S1rk1. Edaspidi kaardistatakse Raikküla või Raikküla/Nurmekunna kihistuna (13146+13147=22450 0 (224250).	S _{1rk} ₁ 	Ala täitevärv: RGB(190;225;150) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13147	Ülem-Raikküla alamkihistu <i>Upper-Raikküla subFormation</i>	Siluri ladestu Llandovery ladestiku Ülem-Raikküla alamkihistu detriitne, peitkristalne lubjakivi, korall-lubjakivi, savikas dolokivi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks S1rk2. Edaspidi kaardistatakse Raikküla või Raikküla/Nurmekunna kihistuna (13146+13147=22450 0 (224250).	S _{1rk} ₂ 	Ala täitevärv: RGB(195;230;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13151	Narva kihistu Vadja ja Leivu kihistikud <i>Vadja and Leivu Members of the Narva Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Vadja ja Leivu kihistike (varem käsitati ka kihistutena) dolokivi- ja domeriidikihtide vaheldumine koos savi- või aleuroliidi vahekihtidega.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks D _{2nr} V-L. Edaspidi kaardistatakse Narva kihistuna (212500, st koos Kernave kihistikuga).	D _{2nr} V-L 	Ala täitevärv: RGB(242;186;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13152	Narva kihistu Kernave kihistik <i>Kernave Member of the Narva Formation</i>	Kesk-Devoni ladestiku Narva kihistu Kernave kihistiku (varem käsitati ka kihistuna) valdavalt väga peeneteraline liivakivi aleuroliidi, domeriidi ja savi vahekihtidega.	Uus kood 212520. Edaspidi kaardistatakse Narva kihistuna (212500, st koos Leivu ja Vadja kihistikega).	D _{2nr} K 	Ala täitevärv: RGB(245;192;162) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad




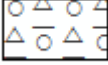
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
13190	Adze ja Blidene kihistu <i>Adze and Blidene Formations</i>	Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Adze ja Blidene kihistu mergel ja lubjakivi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O3adz-bl. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (233200, 233100).	O ₃ adz-bl 	Ala täitevärv: RGB(175;210;181) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
13205	Varangu ja Leetse kihistu <i>Varangu and Leetse Formation</i>	Alam-Ordoviitsiumi ladestiku Varangu ja Leetse kihistu glaukoniitliivakivi, aleuroliit ja savi.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks O1vr-lt. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (237300, 237100).	O ₁ vr-lt 	Ala täitevärv: RGB(80;180;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13206	Neugrundbretša <i>Neugrund breccia</i>	Neugrundi meteoriidiplahvusest mõjutatud kristalse aluskorra kivimid.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks PP(ng).	PP(ng) 	Ala täitevärv: RGB(255;135;160) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	AP_Avamus; LL_AP_Alad; FM_Geol
13207	Vaki ja Paala kihistu <i>Vaki and Paala Formation</i>	Kambriumi ladestu Ladestiku 2 Vaki kihistu ja Miaolingi ladestiku Paala kihistu hele väga peene- ja peeneteraline liivakivi savikate vahekihtidega.	Kehtetu kaardistusüksus. Stratigraafiline indeks C2vk-C3pl. Edaspidi kaardistatakse eraldi kihistutena (243300, 242100).	C ₂ vk-C ₃ pl 	Ala täitevärv: RGB(125;185;220) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	LL_AP_Alad; FM_Geol
13301	Langatus aluspõhja kivimeis <i>Depression in bedrock</i>	Ümbritsevatel aladest madalamal asuv aluspõhjaline reljeefivorm.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 8/RGB(255;0;0)/kammjoon;9 0/0-10-1-11;1/-5 2: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon /16-6;1/0	AP_langatus_kerge
13302	Kerge aluspõhja kivimeis <i>Buried monadnock</i>	Ümbritsevatel aladest kõrgemal asuv aluspõhjaline reljeefivorm, mille tuumaks on aluskorrakivimid.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: mitmekihiline	AP_langatus_kerge

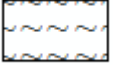
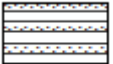

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					1: 8/RGB(255;0;0)/kammjoon;9 0/0-10-1-11;1/5 2: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoo n/16-6;1/0	
13303	Langatus või kerge hüdrogeoloogilisel kaardil <i>Depression or buried monadnock on the hydrogeological map</i>	Langatuste ja kergete esitusviis hüdrogeoloogilisel kaardil.	Kehtetu. Langatusi ja kerkeid kujutatakse hüdrogeoloogilisel kaardil samamoodi nagu aluspõhja kaardil ja läbilõigetel (13301 ja 13302).		Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejooon: 2/RGB(0;0;0)/katkendjooon/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/Al la	LL_Tahised
22001	Läbilõikejooon pinnakatte geoloogilisel kaardil <i>Cross-section line on the map of Quaternary deposits</i>	Läbilõike asukohta tähistav jooon pinnakatte geoloogilisel kaardil.			Jooon: 1/RGB(0;0;0)/pidevjooon	Labiloike_joone
23100	Veekogu <i>Water body</i>	Baaskaardi veekogu (järv, veehoidla, jõgi, meri).	Kantakse andmebaasi Maa-ameti poolt enne vastava ala kaardistamist.		Ala täitevärv: RGB(255;255;255) Äärejooon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjooon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
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 täitevärv: CMYK(0;51;12;0) Äärejooon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjooon	Q_Avamus; LL_Q_Alad


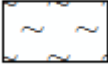

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23126	Litoriinamere ja Limneamere setted <i>Littorina Sea and Limnea Sea deposits</i>	Litoriinamere ja Limneamere basseinis või rannal settinud meresetted (kruus, liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, meremuda).	Stratigraafiline indeks Q2_Lt-Lm. Kehtetu kaardistusüksus.		Ala täitevärv: CMYK(16;5;0;2) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23127	Joldiamere ja Antsülusjärve setted <i>Yoldia Sea and Ancylus Lake deposits</i>	Joldiamere ja Antsülusjärve basseinis või rannal/kaldal settinud mere/järvesetted (liiv, aleuriit, saviliiv, liivsavi, mere/järvemuda).	Stratigraafiline indeks Q2_Yl-An. Kehtetu kaardistusüksus.		Ala täitevärv: CMYK(20;2;5;8) 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
23201	Moreen akvatooriumis <i>Moraine in the area of seawater</i>	Sorteerimata glatsiogeenne purdsete, mis võib sisaldada osakesi savifraktsioonist kuni rahnudeni.	Kaardistatakse ainult akvatooriumis.		Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/22/24/11/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/46 /9,42857142857143/C MYK(0;0;0;70)/0/1/-1 2: ESRI Cartography/179 /11/CMYK(0;0;0;75)/9 0/5/0 2: Muster: /0/22/24/22/11/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/46 /9,42857142857143/C MYK(0;0;0;70)/0/1/-1 2: ESRI Cartography/179 /11/CMYK(0;0;0;75)/9 0/5/0 3: Muster: /0/22/24/0/1/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/64 /12/CMYK(0;0;0;75)/9	Q_Avamus; LL_Q_Alad



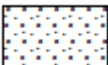
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0/0/0 4: Muster: /0/22/24/11/13/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/64 /12/CMYK(0;0;0;75)/9 0/0/0	
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/126 /15/CMYK(0;0;0;75)/0 /0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
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/33 /1/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 2: Muster: /0/4/8/2/2/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /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:	Q_Avamus; LL_Q_Alad


Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,25/CMYK(0;0;0;75)/katkendjoon;/1/-6 Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	
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/179 /8/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/6/10/3/-5/ Punktsümbol:ESRI Cartography/179 /8/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23206	Rabaturvas <i>Bog peat</i>	Biogeenne sete, mis koosneb taimede jäänustest. Rabaturvas on halvasti lagunenu, üle 30% turba mahust on taimeosad visuaalselt eristatavad.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/0/ Punktsümbol:Garamond/126 /16/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/10/10/ Punktsümbol:Garamond/126 /16/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23207	Madalsooturvas <i>Fen peat</i>	Biogeenne sete, mis koosneb taimede jäänustest. Madalsooturvas on hästi lagunenu; kuni 30% ulatuses turba mahust on taimeosad visuaalselt eristatavad.			Muster: /0/17/14/0/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: Arial Narrow/175 /14/CMYK(0;0;0;75)/40/0/0 2: Arial Narrow/175 /14/CMYK(0;0;0;75)/-40/12/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad

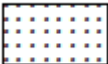
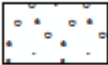
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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_Alad
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/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/16/16/4/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0 3: Muster: /0/16/16/8/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0 4: Muster: /0/16/16/12/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;70)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
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/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/12/12/6/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33	Q_Avamus; LL_Q_Alad

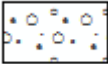
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					<p>/1,8/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>3: Muster: /0/12/12/1/5/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,3/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>4: Muster: /0/6/12/1/1/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2,2/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>5: Muster: /0/6/12/0/7/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2,3/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p>	
23211	Peenliiv <i>Fine sand</i>	Purdsete valdava terasuusega 0,063...0,5 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50% sette mahust.			<p>Mitmekihiline ala täide:</p> <p>1: Muster: /0/10/10/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>2: Muster: /0/10/10/3/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>3: Muster: /0/10/10/5/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0</p> <p>4: Muster: /0/10/10/9/5/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33</p>	Q_Avamus; LL_Q_Alad

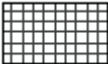

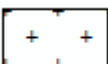
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0	
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/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
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/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 2: Muster: /0/20/25/6/14/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 3: Muster: /0/20/25/11/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 4: Muster: /0/20/25/15/18/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 5: Muster: /0/20/25/12/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /3/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 6: Muster: /0/20/25/2/19/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33	Q_Avamus; LL_Q_Alad

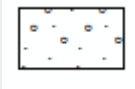
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/3/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 7: Muster: /0/20/25/9/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0 8: Muster: /0/20/25/1/7/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0	
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/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0 2: Muster: /0/20/18/-5/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 3: Muster: /0/20/18/13/8/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /3/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 4: Muster: /0/20/18/23/16/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /3/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 5: Muster: /0/20/18/8/11/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/44	Q_Avamus; LL_Q_Alad

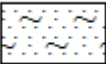
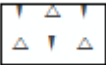
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 6: Muster: /0/20/18/10/1/ Punktümbol:ESRI Surveyor/44 /6/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 7: Muster: /0/20/18/0/8/ Punktümbol:ESRI Surveyor/44 /6/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0	
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 on Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon2: Viirutus: /90/4 Viirutusjoon: 0,4/CMYK(0;0;0;75)/pidevjoon on Äärejoon: 0/täitevrv puudub/nähtamatu	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23216	Moreen <i>Moraine</i>	Sorteerimata glatsiogeensed setted.			Ala täitevrv: täitevrv puudub Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23217	Aluskorra avamus <i>Basement outcrop</i>	Pinnakatte ja aluspõhjata ala, kus avaneb kristalliline aluskord.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/0/ Punktümbol:ESRI Default Marker/69 /6/RGB(0;0;0)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/10/10/ Punktümbol:ESRI Default Marker/69	Q_Avamus; LL_Q_Alad

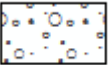
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
23218	Liiv ja kruus <i>Sand and pebble</i>	Purdsete valdava terasuurusega 0,063...64 mm, milles võib peenemat ja/või jämedamat fraktsiooni leiduda <50% sette mahust.	Kehtetu. Kaardistati ainult akvatoomiumis.		/6/RGB(0;0;0)/0/0/0 Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/25/0/0/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 2: Muster: /0/20/25/6/14/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 3: Muster: /0/20/25/11/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 4: Muster: /0/20/25/15/18/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 5: Muster: /0/20/25/12/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 6: Muster: /0/20/25/2/19/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 7: Muster: /0/20/25/9/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/	Q_Avamus; LL_Q_Alad



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0/0/0 8: Muster: /0/20/25/1/7/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0	
23219	Peenliiv soosetetega pikinõgudes (rannabarride levikuala) <i>Fine sand with bog peat in the basins (area of underwater longshore linear ridges)</i>	Madalmeres setete ristirändel ja lainete murdumisel kujunenud, rannajoonega paralleelsed, laugete nõlvadega veealused liivavallid, mille vahele on kohati ladestunud turbakihid.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/5/10/0/-2/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0 2: Muster: /0/5/10/2,5/2/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0 3: Muster: /0/10/10/10/15/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/ 0/0/0 4: Muster: /0/20/20/0/5/ Punktsümbol:Garamond/126 /16/RGB(0;0;0)/0/0/0 5: Muster: /0/20/20/10/15/ Punktsümbol:Garamond/126 /16/RGB(0;0;0)/0/0/0	Q_Avamus; LL_Q_Alad
23220	Lubjakiviklibu <i>Shingle</i>	Kulutamata karbonaatne klibu, kus >50% materjalist on terasuurusega 2-256 mm.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/24/24/0/0/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/64	Q_Avamus; LL_Q_Alad








Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/10/CMYK(0;0;0;75)/9 0/0/0 2: Muster: /0/24/24/12/12/ Punktsümbol:ESRI Dimensioning/64 /10/CMYK(0;0;0;75)/9 0/0/0 3: Muster: /0/24/24/24/12/ Punktsümbol:ESRI Caves 1/172 /12/CMYK(0;0;0;75)/0 /0/0 4: Muster: /0/24/24/12/0/ Punktsümbol:ESRI Caves 1/172 /12/CMYK(0;0;0;75)/0 /0/0	
23222	Liiv, kruus, veerised ja munakad <i>Sand, gravel, pebbles and cobbles</i>	Rannasete, valdavaks materjaliks on erineva terasuurusega liiv, milles võib esineda tard- ja moondekivimitest veeriseid ja munakaid.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/25/0/0/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 2: Muster: /0/20/25/6/14/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47 /4/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 3: Muster: /0/20/25/11/4/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/ 0/0 4: Muster: /0/20/25/15/18/ Punktsümbol:ESRI Surveyor/47	Q_Avamus; LL_Q_Alad







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/4/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 5: Muster: /0/20/25/12/11/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /2/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 6: Muster: /0/20/25/1/19/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /3/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 7: Muster: /0/20/25/9/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /1,5/CMYK(0;0;0;75)/0/0/0 8: Muster: /0/20/25/1/7/	
23300	Seisuveekogu <i>Stagnant water body</i>	Eesti baaskaardi seisuveekogu (järv, veehoidla).			Ala täitevvärv: 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 täitevvärv: CMYK(54;45;30;0) Äärejoon: 0/täitevvärv 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/Ba asjoonele	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









Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
30003	Hüdroisohüpsi väärtus <i>Value of the contour line of the potentiometric surface</i>	Hüdroisohüpsi väärtus kaardikirjana.			Tekst: Arial/ 10/RGB(126;0;140)/0/Keskel e/Keskele	HG_Kirjad
30004	Samamineraalsusjoone väärtus <i>Value of the isoline of equal groundwater mineralization</i>	Samamineraalsusjoone väärtus kaardikirjana.			Tekst: Arial/ 12/RGB(198;108;0)/0/Keskel e/Keskele	HG_Kirjad
30005	Alanduslehtri indeks <i>Index of the decline of groundwater level</i>	Alanduslehtri indeks kaardikirjana.			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).			Tekst: Times New Roman/ 14/RGB(0;0;0)/0/Keskele/All a	LL_Tahised
30007	Kaardiväljal kuvatava puurkaevu number <i>Borewell number</i>	Kaardiväljal kuvatavate puurkaevude (veehaare, mineraalveepuurkaev, seirepuurkaev) number trükikaardil kujutamiseks.			Tekst: Times New Roman/ 9/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Kes kele	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/228 /40/RGB(255;0;0)/0/0/0 2: ESRI Fire Incident NFPA/85 /40/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Times New Roman/ 8/CMYK(0;100;100;0)/0/Kes kele/Baasjoonele	HG_Veehaare
31002	Veehaare_4 <i>Water intake_4</i>	Veehaare, kus vee erikasutuslooga määratud põhjaveevõtt jääb vahemikku 500...1000 m ³ d-1. (Veehaare on ehitis vee võtmiseks põhja-veekihist. Põhjaveevõtu informatsiooni aluseks on riiklik			Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/43 /16/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; FM_PK



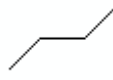

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		põhjaveekataster).				
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).			Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/43 /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; 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).			Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/43 /12/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; 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).			Punktsümbol:ESRI AMFM Gas/43 /10/RGB(255;0;0)/0/1/0	FM_PA; FM_PK
31008	Mineraalvee puurkaev <i>Mineral water borewell</i>	Mineraalvett tootev või mineraalveekihte avav puurkaev.			Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/186 /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; FM_PK
31009	Ülevoolav puurkaev <i>Overflowing borewell</i>	Puurkaev, kus avatava põhjaveekihi/kompleksi survetase ületab suudme absoluutse kõrguse taseme.			Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI Dimensioning/70 /14/RGB(255;0;0)/0/0/10 2: ESRI Geometric Symbols/64 /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; FM_PK
31010	Riikliku põhjaveeseire puurkaev <i>National groundwater monitoring borewell</i>	Riikliku põhjaveeseire informatsiooni kogumise tarbeks kasutatav puurkaev.			Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font25/38 /14/RGB(255;0;0)/0/3/9 2: ESRI Geometric Symbols/64 /14/RGB(255;0;0)/0/0/0	FM_PA; FM_PK







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, 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/216 /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/57 /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.			Mitmehihiline sümbol: 1: ESRI Default Marker/80 /14/RGB(90;0;90)/0/0/0 2: Arial/1493 /14/RGB(90;0;90)/0/0/-9	HG_Punktid
31014	Allikas_3 <i>Spring_3</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga üle 1,0 ls-1, (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kehtetu. Uus kood 31019.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/249 /18/RGB(90;0;90)/0/0/0	
31015	Allikas_2 <i>Spring_2</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga 0,1...1,0 ls-1, (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kehtetu. Uus kood 31019.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/249 /14/RGB(90;0;90)/0/0/0	
31016	Allikas_1 <i>Spring_1</i>	Allikas hinnangulise vooluhulgaga alla 0,1 ls-1, (vooluhulga määrab kaardistaja visuaalselt).	Kehtetu. Uus kood 31019.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/249 /10/RGB(90;0;90)/0/0/0	
31017	Põhjavee liikumise suund <i>Groundwater flow direction</i>	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi põhjavee voolamise suund veekompleksi avamusel.	Sümbol paigutatakse voolusuuna sihis, noole ots osutab vee liikumise suunale.		Punktsümbol:ESRI Geology USGS 95-525/220 /22/RGB(126;0;140)/90/8/0	HG_PV_suund
31018	Mäetöödel väljapumbatav vesi <i>Water pumped out from mines and quarries</i>	Mäetöödel karjäärist või kaevandusest väljapumbatav vesi.	Kehtetu. Info lisatakse edaspidi atribuudina nähtuse 33100 või 33206 juurde.		Mitmehihiline sümbol: 1: Wingdings 3/40 /16/RGB(255;0;0)/0/11/-11 2: ESRI IGL Font23/84 /16/RGB(255;0;0)/0/0/0 Tekst: Arial/ 9/RGB(255;0;0)/0/Keskele/A	HG_Pump






Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					lla	
31019	Allikas <i>Spring</i>	Koht, kus põhjavesi voolab maapinnale.	Lisaks EELISE andmebaasi kantud allikatele kaardistatakse muud keskmise suvise veetaseme juures selgelt märgatavad allikad. Kaardistamise käigus määratakse visuaalselt vooluhulk.		Punktsümbol:ESRI Caves 2/249 /14/RGB(90;0;90)/0/0/0	HG_Punktid
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.	Kehtetu. Rikkeid kujutatakse hüdrogeoloogilisel kaardil ja läbilõigetel samamoodi nagu aluspõhja kaardil ja läbilõigetel (12003 ja 12004).		Joon:2/RGB(0;0;0)/katkendjo on/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	Labiloike_jooned
32005	Põhjavee alanduslehter <i>Decline of groundwater level</i>	Intensiivse põhjavee tarbimisega piirkond või kaevandusala, kus põhjaveetaseme 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


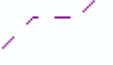





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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>Isofine 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 samamineraalsusjoontega (isojoontega), väärtusega 0,5 gl-1 ja 1,0 gl-1.		Joon:1,5/RGB(198;108;0)/pi devjoon	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/40 /10/RGB(255;0;255)/0/0/0	HG_Jooned
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)/pi devjoon	LL_HG_Jooned
32012	Kesk-Devoni veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Middle Devonian aquifer system on the</i>	Kesk-Devoni veekompleksi keskmist survetaseme pinda tähistav joon läbilõikel.			Joon:1/RGB(240;140;0)/pidevjoon	LL_HG_Jooned




Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>cross-section</i>					
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
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-Ediacara (Vendi) veekompleksi veetase läbilõikel <i>Water table of the Cambrian-Ediacaran aquifer system on the cross-section</i>	Kambrium-Ediacara (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 survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon:1/CMYK(50;100;45;0)/katkendjoon/1-2;3/0	HG_Hydroisohyps







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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)/katkendjoon/10-2-1-2-1-2;1/0	HG_Hydroisohyps
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)/katkendjoon/1-1;6/0	HG_Hydroisohyps
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_Hydroisohyps
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)/katkendjoon/3-1;6/0	HG_Hydroisohyps
32022	Kambrium-Ediacara (Vendi) veekompleksi isohüps <i>Contour line of the Cambrian-Ediacaran aquifer system</i>	Kambrium-Ediacara (Vendi) veekompleksi survepinna samakõrgusjooned, määratletakse absoluutse kõrgusega merepinnast.			Joon:1/CMYK(50;100;45;0)/katkendjoon/3-1-1-1;5/0	HG_Hydroisohyps
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-Ediacara (Vendi) veekompleksi lamava pinna ja aluspõhja reljefipinna lõikejoon.			Joon:1,8/RGB(0;255;0)/pidevjoon	HG_Jooned
33100	Kaevandus <i>Mine</i>	Kaevandus on maapõues loodusliku kivimi all asuv maavara kaevandamise piirkond.	Objektid digitaliseeritakse keskkonnaregistri maardlate nimistu		Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(255;0;0)/katkendjoon	HG_Kaevandamine





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			alusel.		/6-6;1/0	
33101	Veepide <i>Aquitard</i>	Setted ja kivimid transversaalse filtratsioonimooduliga <10-2 md-1 (sh Kvaternaari savid ja liivsavid, mis kaardistatakse vaid läbilõigetel; Plavinase ja Amata kihistu dolokivid ja domeriidid ning savikas aleuroliit; Narva veepideme dolokivid, domeriidid, savid ja aleuroliit; 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 põhjaveevaruta veekihtid <i>Aquifers without considerable groundwater resources</i>	Kvaternaari veekompleksi veekihtid veeandvusega <0,1 ls-1m-1 (kaardistatakse vaid läbilõikel); Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam-Devoni veekompleksi, Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi, Kambrium-Ediacara (Vendi) veekompleksi ja Kambrium-Ediacara (Vendi) veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihtid) liivakivid ja aleuroliidid veeandvusega <0,1 ls-1m-1 ja aluskorra murenenud ja lõhelised kivimid veeandvusega <0,1 ls-1m-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 ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega <0,1 ls-1m-1.			Ala täitevvärv: RGB(224;255;176) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad

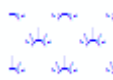
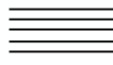

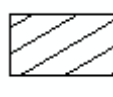
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
33104	Karbonaatsete kivimite veekompleks_2 <i>Carbonate rocks' aquifer system_2</i>	Ülem-Devoni veekompleksi, Narva veepideme ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 0,1...0,5 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 0,5...1,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega 1,0...5,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõhelised ja karstunud kivimid veeandvusega >5,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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-Ediacara (Vendi) veekompleksi ja Kambrium-Ediacara (Vendi) veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega <0,5 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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-Ediacara (Vendi) veekompleksi ja Kambrium-Ediacara (Vendi) veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuoliidid veeandvusega 0,5...1,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, 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-Ediacara (Vendi) veekompleksi ja Kambrium-Ediacara (Vendi) veekihtide (need on Voronka-, Gdovi veekihid) liivakivid ja aleuroliidid veeandvusega >1,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ls-1m-1 ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega 0,1...0,5 ls-1m-1. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega 0,1...0,5 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ls-1m-1 ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega 0,5...1,0 ls-1m-1. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega 0,5...1,0 ls-1m-1.			Ala täitevärv: 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 ls-1m-1 ja (ii) aluspõhja lõikuvate ürgorgude Kvaternaari veekompleksi veekihtide levik veeandvusega >1,0 ls-1m-1. Läbilõikel esinevad Kvaternaari veekompleksi veekihid veeandvusega			Ala täitevärv: 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 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		>1,0 ls-1m-1.				
33201	Sooala <i>Marsh</i>	Maismaaline märgala.	Esitatakse päringuna nähtusklassist 23121, kustutades <0,5 km2 suurused alad.		Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/0/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font16/105 /12/RGB(0;0;255)/0/0/ 2 2: ESRI IGL Font16/40 /12/RGB(0;0;255)/0/0/ -1 2: Muster: /0/20/20/10/10/ Mitmekihiline sümbol: 1: ESRI IGL Font16/105 /12/RGB(0;0;255)/0/0/ 2 2: ESRI IGL Font16/40 /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 glatsofluviaalsete liivade ja kruusadega (vaid setete avamused).	Esitatakse päringuna pinnakatte geoloogilise teemakaardi eri vanusega glatsofluviaalsete setete avamustest.		Muster: / 0/8,50392/8,50392/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/199 /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</i>	Mattunud orud, milles olevad glatsofluviaalsetes liivades kruusades paiknevad veekihid on alternatiivsed aluspõhja veekihile.	Kehtetu. Mattunud orge kujutatakse hüdroteoloogilisel kaardil samamoodi nagu aluspõhja reljeefi		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 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
	<i>bedrock aquifer</i>		kaardil.			
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.	Kehtetu. Mattunud orge kujutatakse hüdroteoloogilisel kaardil samamoodi nagu aluspõhja reljeefi kaardil.		Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	HG_Alad
33206	Karjäär <i>Quarry</i>	Karjäär on piirkond, kus on toimunud või toimub maavara maapealne väljamine.	Objektid digitaliseeritakse keskkonnaregistri maardlate nimistu andmete ja Lidari kõrgusmudeli alusel.		Viirutus: /45/6 Viirutusjoon: 0,5/RGB(168;0;0)/pidevjoon Äärejoon: 0,5/RGB(168;0;0)/pidevjoon	HG_Kaevandamine
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_Karstivali
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			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(102;102;102)/pidevjoon	HG_Alad



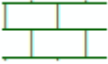
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		vertikaalses ulatuses.			on	
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/ Baasjoonele	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_isohyps
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 aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.			Ala täitevvärv: 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 aluspõhjal lasuvate Kvaternaari			Ala täitevvärv: RGB(176;255;176) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.				
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 täitevärv: 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 täitevärv: 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			Ala täitevärv: RGB(255;144;200) Äärejoon: 0,5/RGB(0;0;0)/pidevjoon	PVK_Kaitstus










Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		tsentraalselt tarbitava Kvaternaari veekihi põhjavesi või aluspõhja lõikuvates orgudes aluspõhjal lasuvate Kvaternaari liivades-kruusades levivate veekihtide põhjavesi.				
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>	Plavinase ja Amata kihistu dolomiidi ja domeriidi ning savika aleuroliidi; Narva veepideme massiivse dolokivi, domeriidi, savi ja aleuroliidi; 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 ja Siluri-Ordoviitsiumi (S-O) veekompleksi lõheliste ja karstunud kivimite erineva veandvusega veekihtide avamused.			Mitmekihiline ala täide: 1: Muster: /0/20/20/0/15/ Punktsümbol:ESRI Cartography/179 /14/RGB(0;96;0)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/10/25/ Punktsümbol:ESRI Cartography/179 /14/RGB(0;96;0)/0/0/0 3: Viirutus: /0/10 Viirutusjoon:	PVK_Kaitstus







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					0,5/RGB(0;96;0)/pidevjoon Äärejoon: 0/RGB(110;110;110)/pidevjoon	
43204	Poorsete kivimite põhjaveekihiid <i>Aquifers in porous rocks</i>	Kesk-Devoni veekompleksi, Kesk-Alam-Devoni veekompleksi, Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi, Kambrium-Ediacara (Vendi) veekompleksi ja Kambrium-Ediacara (Vendi) veekompleksi erinevate veeandvusega veekihtide avamused.			Muster: / 0/10/10/11,9999/11,9999/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/40 /6/RGB(0;160;0)/0/0/0	PVK_Kaitstus
43205	Veerikkad kvaternaarisettid <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/40 /8/RGB(60;166;0)/0/0/0 2: Muster: /0/20/20/0/0/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/40 /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 1/33 /14/RGB(205;105;105)/0/0/0	MV_Leiukoht
51002	Raua- ja mangaanikonkretsioonide leiukoht <i>Discovery of iron and manganese concretions</i>	Raua- ja mangaanikonkretsioonide esinemise piirkond.			Punktsümbol:ESRI Climate & Precipitation/218 /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/253 /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			Punktsümbol:ESRI Caves 1/33 /14/RGB(132;195;38)/0/0/0	MV_Leiukoht

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		on täpsemalt piiritlemata.				
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 1/33 /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 1/33 /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 1/33 /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 1/33 /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 1/33 /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 1/33 /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 1/38 /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 1/33 /14/RGB(148;85;69)/0/0/0	MV_Leiukoht
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/41 /14/RGB(0;0;0)/0/0/0 2: Arial/70	MV_Leiukoht







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					/10/RGB(0;0;0)/0/0/0	
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 1/33 /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 täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(66;147;159)/katkendj oon/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 täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;175;153)/katkendjo on/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 täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(153;71;121)/katkendj oon/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 täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(252;127;63)/katkendj oon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53005	Aluskorra ehituskivi lasundi leviala <i>Area of crystalline rocks for building</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud aluskorra ehituskivi lasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet			Ala täitevvärv: täitevvärv puudub Äärejoon: 2/RGB(114;112;112)/katkend	MV_Leviala








Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			joon/6-1-2-1-2-1;1/0	
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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(248;196;0)/katkendjoon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53010	Järvelubjalasundi leviala <i>Area of lacustrine lime deposits</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud järvelubjalasundi ala, mis ei ole registreeritud keskkonnaregistris ja mille kvaliteet ja kvantiteet lubab eeldada maavaravaru olemasolu.			Ala täitevärv: täitevärv 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 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(132;195;38)/katkendj oon/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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;85;69)/katkendj oon/6-1-2-1-2-1;1/0	MV_Leviala
53013	Raua- ja mangaanikonkretsioonid e leviala <i>Area of iron and manganese concretions</i>	Geoloogilise kaardistamise või maavarade otsingu käigus väljaeraldatud raua- ja mangaanikonkretsioonide esinemise ala.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;0;0)/katkendj oon/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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(66;147;159)/katkendj oon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53102	Lubjakivi perspektiivala <i>Perspective area of limestone</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga lubjakivilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;175;153)/katkendj oon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53103	Fosforiidi perspektiivala <i>Perspective area of phosphorite</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga fosforiidilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(153;71;121)/katkendj oon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t




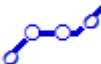



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53104	Põlevkivi perspektiivala <i>Perspective area of oil shale</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga põlevkivilasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(252;127;63)/katkendj oon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53105	Aluskorra ehituskivi perspektiivala <i>Perspective area of crystalline rocks for building</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga aluskorra ehituskivi lasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(114;112;112)/katkend joon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;124;195)/katkendjo on/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(5;124;195)/katkendjo on/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53108	Liiva perspektiivala <i>Perspective area of sand</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga liivalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(255;254;0)/katkendjo on/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53109	Kruusa perspektiivala <i>Perspective area of gravel</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga kruusalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(248;196;0)/katkendjo on/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t
53110	Järvelubja perspektiivala <i>Perspective area of lacustrine lime</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga järvelubjalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(230;127;131)/katken djoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_ka t






Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
53111	Järvemuda perspektiivala <i>Perspective area of gyttja</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga järvemudalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(132;195;38)/katkendjoon/6-6;1/0	MV_Progn_Varu_kat
53112	Turba perspektiivala <i>Perspective area of peat</i>	Geoloogiliste otsingu- või uuringutööde tulemusena hinnatud prognoosvaruga turbalasundi ala, mis on keskkonnaregistris kinnitamata.			Ala täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv 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.	Rändrahnude ja kivikülvide nimed lisatakse GM_Punkt klassi veergu „Nimi”. Vajadusel tehakse sealt trükikaardi jaoks väljavõte.	Kiri	Tekst: Arial/ 10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Basjooonele	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 rändrahne.	+	Punktsümbol:ESRI Default Marker/69 /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		Punktsümbol:ESRI Caves 3/47 /14/RGB(0;0;0)/0/0/0	GM_Punkt








Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			kivikülvina (kood 61001).			
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/69 /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/71 /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 1/50 /14/RGB(0;0;0)/0/0/0	GM_Punkt
62001	Gaasiimmitsuse jälg merepõhjas <i>Trace of gas seepage on sea floor</i>	Merepõhjas paiknev vagumus, mis on tekkinud gaasi eraldumise käigus.			Mitmekihiline joon: 1: 8/RGB(0;0;200)/sümboljoon/ 6-6;1/0 Punktsümbol:ESRI Geometric Symbols/83 /8/RGB(0;0;200)/0/0/0 2: 2/RGB(0;0;200)/katkendjoon /0-3-3-0;2/0	GM_Joon
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
62003	Voolujälj merepõhjas <i>Streambed on sea floor</i>	Merepõhjas paiknev vagumus, mille on loonud kunagine vooluveekogu.	Noole ots iseloomustab kunagist voolusuunda.		Joon:2/RGB(0;0;255)/katkendjoon;/1/0/nooleotsaga	GM_Joon
62016	Antsülusjärve kaldaastang <i>Cliff of the Ancylys Lake</i>	Antsülusjärve 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;9 0/1-5;1/-2 2: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Joon






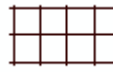
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
62017	Antsülusjärve kaldajoon <i>Shoreline of the Ancylus Lake</i>	Antsülusjärve maksimaalse ulatuse kaldajoon.	Määratletakse Antsülusjärve staadiumi kaldavormide maksimaalse absoluutkõrguse või Antsülusjärve 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
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		Joon:2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Joon





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			avamuse sisemaa poolseima piirjoone järgi.			
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)/kammjoo n;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
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)/kammjoo n;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)/kammjoo;n;90/1-5;1/0 2: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Kujundus








Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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
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





Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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/126 /25/RGB(50;1;0)/0/0/0	GM_Pinnavorm
63203	Glatsiofluviaalne mõhnastik <i>Glaciofluvial kame field</i>	Valdavalt glatsiofluviaalsetest setetest moodustuv kühmude, künniste, seljakute ja kuplite e mõhnade kogum.			Mitmekihiline ala täide: 1: Viirutus: /45/10 Viirutusjoon: 1/RGB(41;105;2)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon2: Viirutus: /-45/10 Viirutusjoon: 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/33 /12/RGB(41;105;2)/0/0 /0 2: Muster: /0/40/40/20/20/ Punktsümbol:ESRI Default Marker/33 /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: Viirutus: /45/10 Viirutusjoon: 1/RGB(148;50;211)/pidevjoon Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon2: Viirutus: /-45/10 Viirutusjoon: 1/RGB(148;50;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
					Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon	
63206	Kõvik <i>Bedrock rise</i>	Kõvik on aluspõhjaline kõrgendik, mis esineb tänapäevases reljeefis positiivse pinnavormina, kuid võib olla kaetud pinnakattega.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: mitmekihiline 1: 4/RGB(255;0;0)/kammjoon;9 0/1-6;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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(50;0;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63210	Glatsiofluviaalne 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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm







Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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
63214	Oos <i>Esker</i>	Glatsofluviaalsetest setetest koosnev seljaku või vallilaadne positiivne pinnavorm.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;105;0)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63215	Tehisreljeef <i>Artificial ground</i>	Inimtegevuse käigus oluliselt muutunud maastik, sh endised põlevkivikarjäärid, jäätmete hoidmiseks mõeldud alad (üle 0,1 km ²), tuhamäed ja settebasseinid (nt Sillamäe jäätmehoidla jms).			Ala täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;165;165)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63219	Litoriaamere rannavall <i>Beach ridge of the Littorina Sea</i>	Litoriaamere lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist rannajoont.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Pinnavorm


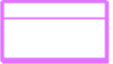
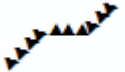
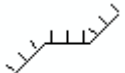
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;80;187)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63222	Antsüüsjärve kaldavall <i>Beach ridge of the Ancylus Lake</i>	Antsüüsjärve lainetuse poolt rannale kuhjatud positiivne pinnavorm, mille pikitelg järgib kunagist kaldajoont.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63223	Antsüüsjärve maasäär <i>Spit of the Ancylus Lake</i>	Antsüüsjärve saare taha või lahe servale ühe või kahepoolse sette pikirände poolt moodustunud künnisjas kaldavorm, mis oli ühest otsast ühendatud kunagise maismaaga.			Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(0;60;60)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63224	Antsüüsjärve põiksäär <i>Bay-mouth bar of the Ancylus Lake</i>	Antsüüsjärve kitsa lahe või jõesuudme mõlemast servast alguse saanud ja lahe või suudme keskosa suunas arenenud künnisjas kaldavorm.			Ala täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm

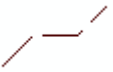



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
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 täitevärv: täitevärv 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 täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(148;0;211)/pidevjoon	GM_Pinnavorm
63228	Endine pinnavorm <i>Former landform</i>	Kaevandamise vm inimtegevuse käigus hävinud pinnavorm.	Päring.		Ala täitevärv: täitevärv puudub Äärejoon: 2/RGB(140;140;140)/katkendjoon/6-6;1/0	GM_Pinnavorm
63229	Aluspõhja platoo <i>Bedrock plateau</i>	Akvatooriumis asuv suhteliselt tasane aluspõhja avamusala, mis paikneb ümbritsevast reljeefist kõrgemal.	Kattub õhukese pinnakattega alaga klassist Q_Avamus.		Viirutus: /0/10 Viirutusjoon: 1/RGB(0;105;255)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(0;105;255)/katkendjoon/0	GM_Pinnavorm
63230	Basseini tasandik <i>Basin plain</i>	Akvatooriumis asuv suhteliselt tasane ala, kus setted koosnevad merelisest mudast jt peeneteralistest setetest.			Viirutus: /0/12 Viirutusjoon: 1/RGB(0;220;200)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(0;220;200)/katkendjoon/0	GM_Pinnavorm
63231	Klindieelne tasandik <i>Fore-klint plain</i>	Balti Klindist mere suunas paiknev suhteliselt tasane ala, mis on tavaliselt kaetud Kambriumi ladestu setenditega.			Viirutus: /0/8 Viirutusjoon: 1/RGB(255;180;20)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(255;180;20)/katkendjoon/0	GM_Pinnavorm

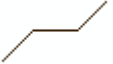




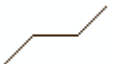
Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
63232	Kuhjeline rannanõlv <i>Accumulative nearshore</i>	Akumulatsiooniline nõlv (>2°) akvatooriumis, kuhu on settinud erineva terasuurusega liivad.			Viirutus: /45/12 Viirutusjoon: 1/RGB(150;230;0)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(150;230;0)/katkend joon/0	GM_Pinnavorm
63233	Glatsioliimniline tasandik <i>Glaciolacustrine plain</i>	Jääjärvesetetega kaetud suhteliselt tasane ala.			Viirutus: /0/15 Viirutusjoon: 1/RGB(225;115;255)/pidevjoon Äärejoon: 1,5/RGB(225;115;255)/katkend joon/0	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/B aasjoonele	APR_Nimed
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).	Kiri	Tekst: Arial/ 9/RGB(75;0;0)/0/Vasakule/A lla	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/35 /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) maapealse 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 distantil järsult (ca 100 m peal 10 või enam meetrit) või (iii) kohad, kus	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

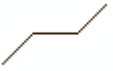



Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		aluspõhja geoloogilisel kaardil kahe või enam kaardistatava kivimkeha avamuse laius kahaneb ühes piirkonnas alla 50 m (looduses).				
72003	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjoon akavatooriumis <i>Contour line of the bedrock relief in the area of seawater</i>	Akvatooriumis asuva aluspõhja pinna ühel kõrgusel olevaid punkte ühendav joon. Mõõdetakse meetrites alates absoluutsest nulltasapinnast (EH2000).	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
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 (EH2000).	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.	Kehtetu. Uus kood 73101 (mattunud org on kõikidel kaartidel sama kujundusega).		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).		Tekst: Arial/ 7/RGB(0;0;255)/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.	Kehtetu. Langujoon on snäpitud samapaksusjoone külge ja asub joone sellel pool, kus			QP_langujoon

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
			pinnakatte paksus väheneb.			
82002	Pinnakatte paksusjoon <i>Isopach of the Quaternary deposits</i>	Pinnakatte paksuse samajoon.			Joon:1/RGB(51;26;0)/pidevjoon	QP_Isojoon
90001	Aeromagnetilise anomaalia isoanomaali väärtus <i>Isoline 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>Isoline 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 (väärtus nanoteslades).	Trükikaardil mõõtepunkte ei näidata.		Punktsümbol:ESRI Default Marker/33/5/RGB(255;0;0)/0/0/0	MG_Punktid
91101	Bouguer' anomaalia mõõtepunkt <i>Data point of the Bouguer' anomaly</i>	Bouguer' anomaalia mõõtepunkt (väärtus milligallides).	Trükikaardil mõõtepunkte ei näidata.		Punktsümbol:ESRI Default Marker/33/5/RGB(0;0;255)/0/0/0	GRB_Punktid
91201	Seismojaam <i>Seismological station</i>	Geofüüsikaline jaam seismoloogiliste sündmuste (maavärinad, lõhkamised jt) pidevaks registreerimiseks.			Punktsümbol:ESRI Default Marker/33/14/RGB(153;51;102)/0/0/0	Seismojaam
91301	Kaudne geofüüsikaline andmepunkt <i>Indirect geophysical data point</i>	Punkt, kus on teostatud geofüüsikalisi mõõtmisi ja kaudsete meetoditega määratud setendi koostis või geoloogiline piirpind.			Joon:0,4/RGB(0;0;0)/katkendjoon/0/nooleotsaga	Kaudsed_Punktid
92001	Aeromagnetilise anomaalia isoanomaal <i>Isoline 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			Joon:0,6/RGB(51;26;0)/pidevjoon	MG_Isojoon

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Kood	Nähtusklass	Definitsioon	Märkused	Indeks, leppemärk	Leppemärgi kirjeldus	Tabel andmebaasis
		anomaaliat statistilise pinna isoanomaalid, sammuga 50 nT alates 0-isoanomaalist.				
92101	Bouguer' anomaalia isoanomaal <i>Isoline 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
92301	Geofüüsikaline profiil <i>Geophysical profile</i>	Geofüüsikalise meetodiga loodud profiil maismaal või merel.			Joon:1,5/RGB(0;0;255)/pidevjoon	Profiil
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 anomaaliat 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 gravimeetriselised isoanomaalid kogu kaardistatud ala jaoks.		Ala täitevärv: RGB(188;229;243) Äärejoon: 0,5/RGB(118;139;179)/pidevjoon Tekst: Arial/ 10/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Alla	

7. Geoandmebaasi struktuur

7.1. Andmetabelid

Järgnevalt on loetletud kõik geoloogilise baaskaardi andmebaasis olevad andmetabelid. Punkti ees olev nime osa viitab andmekogule (nt Aluspõhi), kuhu on vastav andmetabel 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 märke „Alamtüüp“ ning selle järel esitatud alamtüüpide loetelu kujul: alamtüübi kood (alamtüübi nimi).

Aluspõhi. AP_Avamus

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Kehtetu	esriFieldTypeSmallInteger	1	Näitab, kas nähtus on kehtetu (1-Jah) või kehtiv (0-Ei).	BooleanSymbolValue
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 200000 (AP); 210000 (D); 211000 (D3); 211100 (D3dg); 211200 (D3db); 211300 (D3pl); 212000 (D2); 212100 (D2am); 212200 (D2gi); 212210 (D2gjL); 212220 (D2gjS); 212300 (D2br); 212310 (D2brA); 212320 (D2brK); 212330 (D2brH); 212400 (D2ar); 212410 (D2arT); 212420 (D2arK); 212430 (D2arV); 212500 (D2nr); 212520 (D2nrK); 212540 (D2lv); 212560 (D2nrV); 212600 (D2pr); 212610 (D2prTm); 212620 (D2prTr); 220000 (S); 221000 (S4); 221100 (S4oh); 221110 (S4ohK); 221200 (S4kg); 221220 (S4kgL); 221240 (S4kgÅ); 221300 (S3-4kr); 221320 (S3-4krK); 221340 (S3-4krT); 221400 (S3-4kh); 222000 (S3); 222200 (S3pd); 222220 (S3pdU); 222240 (S3pdH); 222260 (S3pdS); 222300 (S3tr); 222500 (S2-3rt); 222520 (S2-3rtS); 222540 (S2-3rtVs); 222560 (S2-3rtK); 222580 (S2-3rtVt); 222600 (S2-3sk); 223000 (S2); 223300 (S2sr); 223400 (S2jg); 223420 (S2jgT); 223440 (S2jgM); 223460 (S2jgV); 223500 (S2mh); 223520 (S2mhK); 223600 (S2rk); 223700 (S2jm); 223800 (S1-2jn); 223820 (S1-2jnP); 223840 (S1-2jnN); 223860 (S1-2jnM); 223900 (S1-2rg); 223920 (S1-2rgT); 224000 (S1); 224100 (S1vl); 224200 (S1rm); 224250 (S1rk/nr/sr); 224300 (S1nr); 224310 (S1nrM); 224320 (S1nrI); 224330 (S1nrJg); 224340 (S1nrV); 224350 (S1nrJr); 224400 (S1sr); 224410 (S1srSt); 224420 (S1srL); 224430 (S1srI); 224440 (S1srK); 224450 (S1srSl); 224460 (S1srH); 224500 (S1rk); 224600 (S1hl); 224700 (S1tm); 224720 (S1tmK); 224740 (S1tmT); 224800 (O3-S1õh); 224820 (O3-S1õhRz); 224840 (O3-S1õhRj); 224860 (O3-S1õhP); 224900 (O3-S1vr); 224920 (O3-S1vrK); 230000 (O); 231000 (O3); 231200 (O3sl); 231300 (O3kl); 231400 (O3är); 231410 (O3ärK); 231420 (O3ärT); 231430 (O3ärS); 231440 (O3ärV); 231450 (O3ärR); 231500 (O3adl); 231520 (O3adIK); 231600 (O3jn-ji); 231620 (O3jl); 231630 (O3jIK); 231640 (O3jn); 231700 (O3hl); 231800 (O3mo); 231820 (O3moO); 231840 (O3moT); 231900 (O3ks); 231920 (O3ksS); 231940 (O3ksP); 231960 (O3ksH); 232000 (O3td); 232100 (O3fj); 232200 (O3sn); 232300 (O3pk); 232400 (O3mn); 232500 (O3rg); 232520 (O3rgTd); 232540 (O3rgP); 232560 (O3rgTr); 232600 (O3vr); 232700 (O3ms); 232720 (O3msPr); 232740 (O3msPl); 232800 (O3hr); 232900 (O3vs); 232920 (O3vsS); 233000 (O3kh); 233010 (O3khL); 233015 (O3khK-L); 233020 (O3khS); 233030 (O3khPs); 233040 (O3khK); 233050 (O3khM); 233055 (O3khA-M); 233060 (O3khPg); 233070 (O3khA); 233080 (O3khV); 233085 (O3pl); 233090 (O3krd); 233100 (O3bl); 233200 (O3adz); 233300 (O3tt); 233320 (O3ttP); 233340 (O3ttK); 233345 (O3tt-khV); 233400 (O3vv); 233420 (O3vvP); 233440 (O3vvM);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

				233460 (O3vvK); 233500 (O3dr); 233600 (O3ph); 234000 (O2); 234050 (C-O2_cd1); 234060 (C-O2_ed2); 234100 (O2kr); 234120 (O2krE); 234140 (O2krP); 234160 (O2krK); 234200 (O2tr); 234300 (O2vä); 234320 (O2väK); 234340 (O2väP); 234360 (O2väR); 234400 (O2st); 234500 (O2kn); 234520 (O2knO); 234540 (O2knM); 234560 (O2knN); 234600 (O2rk); 234700 (O2sg); 234800 (O2sk-bl); 234900 (O2bl); 235000 (O2sl-lb); 235100 (O2lb); 235120 (O2lbUb); 235140 (O2lbV); 235160 (O2lbN); 235180 (O2lbUd); 235200 (O2pk); 235220 (O2pkO); 235240 (O2pkS); 235300 (O2sk); 235400 (O2sl); 235420 (O2slV); 235440 (O2slP); 235500 (O2kri); 235550 (O1-2); 235600 (O1-2tl); 235610 (O1-2tlL); 235620 (O1-2tlKL); 235630 (O1-2tlT); 235640 (O1-2tlKn); 235650 (O1-2tlS); 235660 (O1-2tlP); 237000 (O1); 237060 (C-O1); 237100 (O1lt); 237120 (O1ltM); 237140 (O1ltJ); 237160 (O1ltK); 237200 (O1zb); 237300 (O1vr); 237400 (O1tr); 237420 (O1trTl); 237440 (O1trTb); 237500 (C4-O1kl); 237510 (C4-O1klO); 237520 (C4-O1klK); 237530 (C4-O1klS); 237540 (C4-O1klR); 237550 (C4-O1klM); 240000 (C); 241000 (C4); 241100 (C4ül-ts); 241120 (C4ts); 241140 (C4ül); 241200 (C4pt); 242000 (C3); 242100 (C3pl); 242200 (C3rh); 243000 (C2); 243100 (C2ir); 243200 (C2sl); 243300 (C2vk); 243400 (C2ts); 243420 (C2tsR); 243440 (C2tsK); 243500 (C2lk); 243600 (C2sr); 244000 (C1); 244100 (C1vs); 244120 (C1vsP); 244140 (C1vsK); 244160 (C1vsT); 244200 (C1ln); 244220 (C1lnT); 244240 (C1lnK); 244260 (C1lnM); 244280 (C1lnS); 250000 (E); 250200 (Evr); 250220 (EvrK); 250240 (EvrS); 250300 (Ekt); 250320 (EktL); 250340 (EktM); 250360 (EktJ); 250400 (Egd); 250420 (EgdU); 250440 (EgdM); 250460 (EgdO); 300000 (AK)
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
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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
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_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
Voond	esriFieldTypeSingle	4	Langatus- või kerkevööndi hinnanguline laius (m).	vaba
Amplituud	esriFieldTypeSingle	4	Langatuse või kerke hinnanguline amplituud (m).	vaba
Vanus	esriFieldTypeString	15	Noorima langatuse või kerke poolt mõjutatud kivimkeha geoloogiline indeks.	FM_AP_Indeksid
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: 13301 (Langatus aluspõhja kivimeis); 13302 (Kerge aluspõhja kivimeis);

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
Voond	esriFieldTypeSingle	4	Rikkevööndi hinnanguline laius (m)	vaba
Amplituud	esriFieldTypeSingle	4	Rikke hinnanguline amplituud	vaba
Vanus	esriFieldTypeString	15	Noorima rikke poolt mõjutatud kivimkeha geoloogiline indeks.	FM_AP_Indeksid
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12003 (Oletatav rike); 12004 (Kindlakstehtud rike);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Aluspõhi. AP_Rike_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
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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Aluspõhi. AP_Stratotyyp

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
Indeks_F	esriFieldTypeString	50	ESRI kujundusmärgistega vormindatud indeks.	vaba
Indeks_WMS	esriFieldTypeString	10	WMSis kasutava fondiga esitatud indeks.	vaba
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 11003 (Lademe stratotüüp); 11004 (Stratotüüp);
Viide	esriFieldTypeString	100	URL välisele stratotüübi lisainfole	vaba

Aluspõhja_reljeef. APR_Astang

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: 72001 (Avanev astang aluspõhjas); 72002 (Mattunud astang aluspõhjas);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba

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
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Italic	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
Underline	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue
VerticalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		VerticalAlignment
HorizontalAlignment	esriFieldTypeSmallInteger	2		HorizontalAlignment

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
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
Korgus	esriFieldTypeSmallInteger	2	Samajoone absoluutkõrgus (m).	APR_Korgus
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_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
Status	esriFieldTypeSmallInteger	2		AnnotationStatus
TextString	esriFieldTypeString	255		vaba
FontName	esriFieldTypeString	255		vaba
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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_org

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: 73101 (Mattunud org);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

FM_Geol

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
yksus_z	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte, aluspõhja või aluskorra kivimkeha lasuva pinna absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,01 m. Aluseks võetakse kirje tabeli FM_PA veerus Z.	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 miinuskirjega läbitud üksuse paksus täpsusega 0,01 m.	vaba
yksus	esriFieldTypeString	50	Pinnakatte litoloogilise või stratigraafilis-geneetilise settekeha või aluspõhja/aluskorra kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelites FM_AP_Indeksid ja FM_Q_Indeks).	vaba
aasta	esriFieldTypeString	4	Andmepunkti originaalkirjeldust sisaldava aruande koostamise, publitseerimise või	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

			geoloogilise kaardi valmimise aasta (viimane variant esineb vaid juhul, kui andmepunkt on kaardistamise käigus uuesti kirjeldatud).	
pa_nimi	esriFieldTypeString	15	Kaardistamise käigus andmepunktile antud unikaalne nimi (nt 6443Q_0012). Nimi peab olema sama, mis on toodud tabelis FM_PA.	vaba
autor	esriFieldTypeString	20	Üksuse kirjeldaja (perekonnanimi ja eesnime initsiaal) kirjutatakse lahtrisse 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 äramärkimine on geoloogilisest seisukohast oluline. Teistel juhtudel kirjutatakse "NA".	vaba
yksus_l	esriFieldTypeString	50	Üksuse litoloogiline settetüüp. domeenist puuduva settetüübi korral on võimalik see Maaametiga kooskõlastades sinna lisada. Täpsustav informatsioon tuleb kanda kommentaaride lahtrisse.	FM_Litoloogia
kommentaar	esriFieldTypeString	500	Lisainformatsioon kirjeldatud kihi kohta.	vaba

FM_Lisa

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Rea unikaalne number.	vaba
pa_nimi	esriFieldTypeString	15	Andmepunkti nimi, mille juurde lisaandmed kuuluvad.	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_LL_scos

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
ll_nimi	esriFieldTypeString	8	Läbilõike identifikaator (Läbilõike_ooned.ID).	vaba
pa_nimi	esriFieldTypeString	15	Läbilõikel kasutatud andmepunkti unikaalne nimi (fm_pa.nimi).	vaba
kood	esriFieldTypeInteger	4	Seotud läbilõike kood kaardistamisjuhendis.	vaba

FM_PA

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
nimi	esriFieldTypeString	15	Andmepunktile antud unikaalne nimi (nt 6443Q_0012, 6443AP_2121, 6443AK_0001). Nime alguses esinev neljakohaline number viitab baaskaardi lehele, kus andmepunkt asub; tähed näitavad, kas tegemist on pinnakatte (Q), aluspõhja (AP) või aluskorra (AK) andmepunktiga. Nime lõpus on kaardistaja poolt määratud neljakohaline andmepunkti järjekorranumber vastaval kaardilehel.	vaba
nimi_fnr	esriFieldTypeString	20	Andmepunkti nimi originaalaruandes.	vaba
x	esriFieldTypeDouble	8	Andmepunkti x-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
y	esriFieldTypeDouble	8	Andmepunkti y-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
z	esriFieldTypeDouble	8	Andmepunkti absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,01 m (veekogudesse puuritud puuraukude suudme kõrguseks on veekogu pinna absoluutkõrgus).	vaba
pa_d	esriFieldTypeDouble	8	Andmepunkti sügavus täpsusega 0,01 m. Juhul, kui kirjeldus on toodud ära tabelis FM_Geol, peab väärtus olema võrdne vastava andmepunkti kõikide sette- ja kivimkehade pakuste summaga.	vaba
pz_z	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhja lasuva pinna absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,01 m (pinnakatte andmepunkti korral kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
qp	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte paksus (m) täpsusega 0,01 m (pinnakatte andmepunkti puhul kirjutatakse lahtrisse miinusmärgiga andmepunkti poolt läbitava pinnakatte paksuse väärtus täpsusega 0,01 m).	vaba
pz_d	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhjakiivimite paksus (m) täpsusega 0,01 m (pinnakatte andmepunktide puhul kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999"; aluspõhja andmepunktide korral kirjutatakse lahtrisse miinusmärgiga andmepunkti poolt avatava aluspõhja kiivimite paksuse väärtus (m) täpsusega 0,01 m). Väärtus peab olema võrdne vastava andmepunkti kõikide aluspõhjaliste kiivimkehade paksuste summaga (kiivimkehad ja nende paksused esitatakse tabelis FM_Geol).	vaba
pc_z	esriFieldTypeDouble	8	Aluskorra lasuva pinna absoluutkõrgus (m, EH2000) täpsusega 0,01 m (aluspõhja ja pinnakatte andmepunkti puhul kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999").	vaba
fond	esriFieldTypeString	3	Andmekogu, mille aruandest on pärit andmepunkti originaalkirjeldus (kolmetäheline lühend, kus "EGA" tähistab Ehitusgeoloogia andmekogu, "EGF" Eesti Geoloogiafondi, "PUB" publikatsiooni; muude andmekogude puhul tuleb esitada kolmetäheline lühend ning teavitada Maa-ametit selle tähendusest.	FM_Fond
fnr	esriFieldTypeString	10	Andmekogu (millest andmepunkti originaalkirjeldus on pärit) inventarinumber. Publikatsioonide puhul kirjutatakse lahtrisse "NA".	vaba
kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 11101 (Paljand või vaatluspunkt); 11102 (Puurauk); 11103 (Puurkaev);
avamus_q_g	esriFieldTypeString	50	Andmepunkti poolt avatava pinnakatte stratigraafilis-geneetilise settetüübi geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis FM_Q_Indeks). Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte stratigraafilis-geneetilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q". Kui andmepunkti kirjelduses pole pinnakatte stratigraafilis-geneetiliselt kirjeldatud, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakatte puudub, kirjutatakse "AP".	FM_Q_Indeks
avamus_q_l	esriFieldTypeString	50	Andmepunkti poolt avatava pinnakatte litoloogiline settetüüp. Võimalikud settetüüpide variandid on toodud tabelis 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 andmepunkti puhul kirjutatakse lahtrisse vastavalt "moreen" või "nõlvasetted". Kui pinnakatte paksus on üle 1 m, kuid litoloogiline settetüüp pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakatte puudub, kirjutatakse lahtrisse "AP".	FM_Litoloogia
avamus_ap	esriFieldTypeString	50	Andmepunkti poolt avatava kõige ülemise aluspõhjalise kaardistatava kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis FM_AP_Indeksid). Juhul, kui kivimkeha geoloogiline indeks pole teada või andmepunkt ei ava aluspõhja, kirjutatakse lahtrisse "NA".	FM_AP_Indeksid
tyyp	esriFieldTypeString	4	Andmepunkti tüüp. Pinnakatte puurauku puhul kirje "PAQ", aluspõhja puurauku puhul "PAAP" ja aluskorra puurauku korral "PAAK". Pinnakatte paljandi puhul "PLQ", aluspõhja paljandi puhul "PLAP", pinnakatte vaatluspunkti korral "VPQ" ning aluspõhja avava vaatluspunkti puhul "VPAP".	FM_tyyp
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
lisatud	esriFieldTypeDate	8	Kirje loomise kuupäev.	vaba
toimetatud	esriFieldTypeDate	8	Kirje viimase muutmise kuupäev.	vaba
rajamisotstarve	esriFieldTypeSmallInteger	2	Andmepunkti rajamise otstarve.	FM_otstarve
asukohaklass	esriFieldTypeSmallInteger	2	Andmepunkti asukoha koordinaatide päritolu kirjeldus, võimaldamaks hinnata andmepunkti asukoha täpsust.	FM_asukohatapsus
toimetaja	esriFieldTypeString	20	Kirje viimase muudatuse teinud kasutaja (täidetav andmebaasimootori poolt)	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
lisaja	esriFieldTypeString	20	Kirje lisaja kasutajanimi (täidetav andmebaasimootori poolt).	vaba
shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba

FM_PK

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
number	esriFieldTypeString	12	Puurkaevu number riiklikus põhjaveekatastris (näit. 13465).	vaba
funkt	esriFieldTypeString	15	Puurkaevu funktsioon domeenist.	FM_PK_Funkt
aasta	esriFieldTypeString	4	Riiklikus põhjaveekatastris puurkaevu kohta tehtud viimase sissekande aasta. Kui see pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA".	vaba
aasta_pk	esriFieldTypeString	6	Puurkaevu rajamise aasta.	vaba
pk_yl_z	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu poolt avatava intervalli lasuva pinna absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,1 m.	vaba
pk_al_z	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu poolt avatava intervalli lamava pinna absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,1 m.	vaba
erideebit	esriFieldTypeDouble	8	Puurkaevu erideebit täpsusega 0,01 lsm-1.	vaba
survet	esriFieldTypeDouble	8	Põhjavee survetaseme absoluutkõrgus (EH2000) 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	Põhjavees määratud üldraua sisaldus täpsusega 0,01 mgl-1. Juhul, kui üldraua sisaldust pole puurkaevu vees määratud, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999".	vaba
veevt	esriFieldTypeDouble	8	Veevõtt puurkaevust täpsusega 0,1 m ³ d-1. Juhul, kui andmed puuduvad, kirjutatakse lahtrisse väärtus "-9999". Kui veevõttu ei toimu, kirjutatakse lahtrisse "0".	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
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
pa_nimi	esriFieldTypeString	12	Puurkaevu nimi tabelis FM_PA.	vaba

Geofüüsika. GRB Isojoon

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

Geofüüsika. GRB Isojoone vaartus

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus Nähtuse unikaalne number.	Domeen
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
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (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), arvatud GRS80 raskuskiirenduse normaalvälja valemil (IGSN71 gravimeetriline süsteem).	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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, EH2000).	vaba
Rel_Prmd	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
Mootepunkt	esriFieldTypeString	25	Mõõtepunkti number.	vaba
Aasta_Objekt	esriFieldTypeString	25	Gravimeetrilise mõõdistuse objekti nimi ja mõõdistustööde teostamise aasta.	vaba

Geofüüsika. MG_Isojoon

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

Geofüüsika. MG_Isojoone_vaartus

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
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. 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. Seismojaam

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	50	Seismojaama nimetus.	vaba
Tüüp	esriFieldTypeString	50	Seismojaama tüüp.	vaba

Geofüüsika. Kaudsed Punktid

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
SHAPE	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
profiil	esriFieldTypeString	15	Geofüüsikalise profiili nimi tabelist Profiil.	vaba
x	esriFieldTypeDouble	8	Punkti x-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
y	esriFieldTypeDouble	8	Punkti y-koordinaat (L-EST97) täpsusega 1 m.	vaba
z	esriFieldTypeDouble	8	Punkti absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,01 m (veekogudes veepinna absoluutkõrgus).	vaba
pz_z	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhja lasuva pinna absoluutkõrgus (EH2000) täpsusega 0,01 m.	vaba
qp	esriFieldTypeDouble	8	Pinnakatte paksus (m) täpsusega 0,01 m.	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
pz_d	esriFieldTypeDouble	8	Aluspõhjakiivimite paksus (m) täpsusega 0,01 m.	vaba
pc_z	esriFieldTypeDouble	8	Aluskorra lasuva pinna absoluutkõrgus (m, EH2000) täpsusega 0,01 m.	vaba
avamus_q_g	esriFieldTypeString	15	Punkti kõige pealmise pinnakatte stratigraafilis-geneetilise settetüübi geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis FM_Q_Indeks). Õhukese pinnakattega aladel - kohtades, kus pinnakatte paksus on alla 1 m - pinnakatte stratigraafilis-geneetilist settetüüpi ei määrata ning lahtrisse kirjutatakse "Q". Kui pinnakatet pole stratigraafilis-geneetiliselt kirjeldatud, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakatte puudub, kirjutatakse "AP".	FM_Q_Indeks
avamus_q_l	esriFieldTypeString	50	Punkti kõige pealne 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 nõlvaseteid avava punkti puhul kirjutatakse lahtrisse vastavalt "moreen" või "nõlvaseted". Kui pinnakatte paksus on üle 1 m, kuid litoloogiline settetüüp pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA". Kui pinnakatte puudub, kirjutatakse lahtrisse "AP".	FM_Litoloogia
avamus_ap	esriFieldTypeString	15	Punkti kõige ülemise aluspõhjalise kaardistatava kivimkeha geoloogiline indeks (võimalikud variandid on näidatud tabelis FM_AP_Indeksid). Juhul, kui kivimkeha geoloogiline indeks pole teada, kirjutatakse lahtrisse "NA".	FM_AP_Indeksid
vip	esriFieldTypeSmallInteger	2	Kas punkti andmeid kasutatakse geoloogiliste teemakaartide koostamisel.	BooleanSymbolValue

Geofüüsika. Profiil

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	20	Profiilile antud nimi.	vaba
Meetod	esriFieldTypeString	20	Geofüüsikaline meetod domeenist.	GF_Meetod
Teostatud	esriFieldTypeDate	8	Profileerimise kuupäev.	vaba
Teostaja	esriFieldTypeString	20	Profileerija nimi.	vaba
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 (IVIt rannaastang); 62022 (IVIt rannajoon); 62026 (IVIm rannaastang); 62027 (IVIm rannajoon); 62001 (Gaasiimmituse jälg merepõhjas); 62003 (Voolujalg merepõhjas);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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 (Litoriinamere põiksääre telgjoon); 62109 (Litoriinamere maasääre telgjoon); 62110 (Limneamere põiksääre telgjoon); 62111 (Limneamere

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	maasääre telgjoon); vaba
--------------	---------------------	---	-------------------------------------	-----------------------------

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
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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
SHAPE_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	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 (Glatsiofluviaalne möhnastik); 63204 (Glatsiofluviaalne delta); 63205 (Glatsiolimniline möhnastik); 63206 (Kõvik); 63207 (Põikmoreen); 63208 (Moreenküngas ja seljandik); 63209 (Voor); 63210 (Glatsiofluviaalne lava); 63211 (Uhtekuhik); 63212 (Tunnelorg); 63213 (Marginaalne oos); 63214 (Oos); 63215 (Jäätmehoidla); 63216 (IVlm rannavall); 63217 (IVlm maasäär); 63218 (IVlm 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
Endine	esriFieldTypeSmallInteger	2	Märkida "Jah" kui pinnavorm on kaevandatud või muul moel hävinud.	BooleanSymbolValue

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 (Joaastang); 61005 (Meteoriidkraater);
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse pööramise nurk kraadides.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	150	Nähtuse nimi.	vaba
Viide	esriFieldTypeString	150	URL isainfole.	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); 33208 (Üldraud põhjavees); 33209 (Ülevoolu piirkond); 33210 (Veeatud karbonaatkivimid);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Kaevandamine

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: 33206 (Karjäär); 33100 (Kaevandus);
Nimi	esriFieldTypeString	150	Nähtuse nimi.	vaba
Aktiivne	esriFieldTypeSmallInteger	1	Näitab, kas nähtus on aktiivne (1-Jah) või mitte (0-Ei).	BooleanSymbolValue
Aasta	esriFieldTypeString	4	Väljapumbatava vee aastaarv.	vaba
Pump	esriFieldTypeDouble	8	Väljapumbatava vee kogus (m3/d).	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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

Hüdrogeoloogia. HG_Karstivali

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: 33207 (Karstiväli);
Nimi	esriFieldTypeString	150	Nähtuse nimi.	vaba
Info	esriFieldTypeString	150	Täiendav info objekti kohta.	vaba
Viide	esriFieldTypeString	150	URL isainfole.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_Hydroisohyps

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-C isohüps); 32022 (C-E(V) isohüps);
Väärtus	esriFieldTypeInteger	4	Hüdroisohüpsi väärtus (m).	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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 veelah); 32024 (VK avamuse piir);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Hüdrostratigraafiline indeks.	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); 6 (Väljapumbatav vesi);
Element	esriFieldTypeBlob	0		vaba
SymbolID	esriFieldTypeInteger	4		vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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

Hüdrogeoloogia. HG_Pump NB! Uusi objekte enam ei kaardistata

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 väljapumbatav vesi);
Aasta	esriFieldTypeString	5	Aasta, mille kohta andmed esitati.	vaba
Pump	esriFieldTypeDouble	8	Väljapumbatud vee kogus (m3/d).	vaba
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Peamine väljapumpamise suund	HG_Pump_Suund

Hüdrogeoloogia. HG_Punktid

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 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 31011 (Neeld); 31012 (Karstiauk); 31013 (Allikate grupp); 31019 (Allikas);
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse pööramise nurk kraadides.	vaba
Nimi	esriFieldTypeString	150	Nähtuse nimi.	vaba
Vooluhulk	esriFieldTypeString	150	Kaardistaja poolt visuaalselt määratud vee vooluhulk.	vaba
Viide	esriFieldTypeString	150	URL isainfole.	vaba

Hüdrogeoloogia. HG_PV_suund

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: 31017 (Põhjavee liikumise suund);
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Hüdrostratigraafiline indeks.	HG_Veekompleks
Suund	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse pööramise nurk kraadides.	HG_Suund

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_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 (m ³ /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);
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
Shape_Area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
Indeks	esriFieldTypeSmallInteger	2	Veekompleksi hüdrostratigraafiline indeks.	HG_Veepide (33101); HG_Veekompleks (33102); HG_VK_Karbon (33103...33107); HG_VK_Liivakivi (33108...33110); HG_VK_Q (33111...33113);

Läbilõiked. LL_AP_Alad

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geometria.	vaba
Kood	esriFieldTypeSmallInteger	2	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 200000 (AP); 210000 (D); 211000 (D3); 211100 (D3dg); 211200 (D3db); 211300 (D3pl); 212000 (D2); 212100 (D2am); 212200 (D2gj); 212210 (D2gIL); 212220 (D2gJS); 212300 (D2br); 212310 (D2brA); 212320 (D2brK); 212330 (D2brH); 212400 (D2ar); 212410 (D2arT); 212420 (D2arK); 212430 (D2arV); 212500 (D2nr); 212520 (D2nrK); 212540 (D2lv); 212560 (D2nrV); 212600 (D2pr); 212610 (D2prTm); 212620 (D2prTr); 213000 (D1); 213050 (D1km-lm/rz); 213100 (D1lm/rz); 213120 (D1rz); 213140 (D1lm); 213200 (D1tz-km); 213220 (D1km); 213240 (D1tz); 220000 (S); 221000 (S4); 221100 (S4oh); 221110 (S4ohK); 221200 (S4kg); 221220 (S4kgL); 221240 (S4kgA); 221300 (S3-4kr); 221320 (S3-4krK); 221340 (S3-4krT); 221400 (S3-4kh); 222000 (S3); 222200 (S3pd); 222220 (S3pdU); 222240 (S3pdH); 222260 (S3pdS); 222300 (S3tr); 222500 (S2-3rt); 222520 (S2-3rtS); 222540 (S2-3rtVs); 222560 (S2-3rtK); 222580 (S2-3rtVt); 222600 (S2-3sk); 223000 (S2); 223300 (S2sr); 223400 (S2jg); 223420 (S2jgT); 223440 (S2jgM); 223460 (S2jgV); 223500 (S2mh); 223520 (S2mhK); 223600 (S2rk); 223700 (S2jm); 223800 (S1-2jn); 223820 (S1-2jnP); 223840 (S1-2jnN); 223860 (S1-2jnM); 223900 (S1-2rg); 223920 (S1-2rgT); 224000 (S1); 224100 (S1vl); 224200 (S1rm); 224250 (S1rk/nr/sr); 224300 (S1nr); 224310 (S1nrM); 224320 (S1nrl); 224330 (S1nrJg); 224340 (S1nrV); 224350 (S1nrJr); 224400 (S1sr); 224410 (S1srSt); 224420 (S1srL); 224430 (S1srI); 224440 (S1srK); 224450 (S1srSl); 224460 (S1srH); 224500 (S1rk); 224600 (S1hl); 224700 (S1tm); 224720 (S1tmK); 224740 (S1tmT); 224800 (O3-S1öh); 224820 (O3-S1öhRz); 224840 (O3-S1öhRj); 224860 (O3-S1öhP); 224900 (O3-S1vr); 224920 (O3-S1vrK); 230000 (O); 231000 (O3); 231200 (O3sl); 231300 (O3kl); 231400 (O3är); 231410 (O3ärK); 231420 (O3ärT); 231430 (O3ärS); 231440 (O3ärV); 231450 (O3ärR); 231500 (O3adl); 231520 (O3adlK); 231600 (O3jn-jl); 231620 (O3jl); 231630 (O3jIK); 231640 (O3jn); 231700 (O3hl); 231800 (O3mo); 231820 (O3moO); 231840 (O3moT); 231900 (O3ks); 231920 (O3ksS); 231940 (O3ksP); 231960 (O3ksH); 232000 (O3td); 232100 (O3fj); 232200 (O3sn); 232300 (O3pk); 232400 (O3mn); 232500 (O3rg); 232520 (O3rgTd); 232540 (O3rgP); 232560 (O3rgTr); 232600 (O3vr); 232700 (O3ms); 232720 (O3msPr); 232740 (O3msPl); 232800 (O3hr); 232900 (O3vs); 232920 (O3vsS); 233000 (O3kh); 233010 (O3khL); 233015 (O3khK-L); 233020 (O3khS); 233030 (O3khPs); 233040 (O3khK); 233050 (O3khM); 233055 (O3khA-M); 233060 (O3khPg); 233070 (O3khA); 233080 (O3khV); 233085 (O3pl); 233090 (O3(krd)); 233100 (O3bl); 233200 (O3adz); 233300 (O3tt); 233320 (O3ttP); 233340 (O3ttK); 233345 (O3tt-khV); 233400 (O3vv); 233420 (O3vvP); 233440 (O3vvM); 233460 (O3vvK); 233500 (O3dr); 233600 (O3ph); 234000 (O2); 234050 (C-O2_cd1); 234060 (C-O2_cd2); 234100 (O2kr); 234120 (O2krE); 234140 (O2krP); 234160 (O2krK); 234200 (O2tr); 234300 (O2va); 234320 (O2vaK); 234340 (O2vaP); 234360 (O2vaR); 234400 (O2st); 234500 (O2kn); 234520 (O2knO); 234540 (O2knM); 234560 (O2knN); 234600 (O2rk); 234700 (O2sg); 234800 (O2sk-bl); 234900 (O2bl); 235000 (O2sl-lb); 235100 (O2lb); 235120 (O2lbUb); 235140 (O2lbV); 235160 (O2lbN); 235180 (O2lbUd); 235200 (O2pk); 235220 (O2pkO); 235240 (O2pkS); 235300 (O2sk); 235400 (O2sl); 235420 (O2slV); 235440 (O2slP); 235500 (O2kri); 235550 (O1-2); 235600 (O1-2tl); 235610 (O1-2tlL); 235620 (O1-2tlKl); 235630 (O1-2tlT); 235640 (O1-2tlKn); 235650 (O1-2tlS); 235660 (O1-2tlP); 237000 (O1); 237060 (C-O1); 237100 (O1lt); 237120 (O1ltM); 237140 (O1ltJ); 237160 (O1ltK); 237200 (O1zb); 237300 (O1vr); 237400 (O1tr); 237420 (O1trTl); 237440 (O1trTb); 237500 (C4-O1kl); 237510 (C4-O1klO); 237520 (C4-O1klK); 237530 (C4-O1klS); 237540 (C4-O1klR); 237550 (C4-O1klM); 240000 (C); 241000 (C4); 241100 (C4ül-ts); 241120 (C4ts); 241140 (C4ül); 241200 (C4pt); 242000 (C3); 242100 (C3pl); 242200 (C3rh); 243000 (C2); 243100 (C2ir); 243200 (C2sl); 243300 (C2vk); 243400 (C2ts); 243420 (C2tsR); 243440 (C2tsK); 243500 (C2lk); 243600 (C2sr); 244000 (C1); 244100 (C1vs); 244120 (C1vsP); 244140 (C1vsK); 244160 (C1vsT); 244200 (C1ln); 244220 (C1lnT); 244240 (C1lnK); 244260 (C1lnM); 244280 (C1lnS); 250000 (E); 250200 (Evr); 250220 (EvrK); 250240 (EvrS); 250300 (Ekt); 250320 (EktL); 250340 (EktM); 250360 (EktJ); 250400 (Egd); 250420 (EgdU); 250440 (EgdM); 250460 (EgdO); 300000 (AK)

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
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
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	Alamtüüp: 12100 (Joon läbilõikel); 12003 (Oletatav rike, langatused ja kerked läbilõikel); 12004 (Kindlakstehtud rike);
SHAPE_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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 (versioon 2.5)

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_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
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_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); 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); 33106 (Karbonaatsed 1,0..5,0);
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_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 (C-E(V) survetase); 32015 (O-C survetase); 32014 (S-O survetase); 32013 (D2-1 survetase); 32012 (D2 survetase); 32011 (D3 survetase); 32010 (Q survetase); 32002 (Tektooniline rike); 12100 (Muud jooned);
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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
FeatureID	esriFieldTypeInteger	4		vaba
ZOrder	esriFieldTypeInteger	4		vaba
AnnotationClassID	esriFieldTypeInteger	4		Alamtüüp: 0 (Indeksid läbilõikel); 1 (Tekstid läbilõikel); 2 (Tähised läbilõikel);
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

Läbilõiked. LL_Q Alad

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 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Kood_StrGen	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse stratigraafilis-geneetiline kood.	Alamtüüp: 23100 (Veekogu); 23101 (Õhukese pinnakattega ala); 13000 (Valge ala alumise äärejoone varjamiseks); 111010 (Q2_t); 111020 (Q2_b); 111030 (Q2_c); 111040 (Q2_l); 111050 (Q2_m); 111060 (Q2_v); 111070 (Q2_a); 111100 (Q2Lm); 111200 (Q2Ll); 111300 (Q2An); 111400 (Q2Yl); 112120 (Q1jrVr_g); 112130 (Q1jrVr_fg); 112140 (Q1jrVr_lg); 112150 (Q1jrVr_v); 112210 (Q1jrS_g); 112220 (Q1jrS_lg); 112310 (Q1jrVl_g); 112320 (Q1jrVl_fg); 112330 (Q1jrVl_lg); 112400 (Q1jrK); 112500 (Q1pr); 112600 (Q1sn-ug); 112610 (Q1sn-ug_g); 112620 (Q1sn-ug_fg); 112630 (Q1sn-ug_lg);
Kood_Lito	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse litoloogiline kood.	Alamtüübi põhiselt: 23100: Lito_veekogu; 23101: Lito_mustrita; 112610: Lito_mustrita; 112620: Lito_glatsiofluv; 112630: Lito_jääjärv_meri; 112500: Lito_mustrita; 112400: Lito_mustrita; 112310: Lito_mustrita; 112320: Lito_glatsiofluv; 112330: Lito_jääjärv_meri; 112120: Lito_mustrita; 112130: Lito_glatsiofluv; 112140: Lito_jääjärv_meri; 112150: Lito_tuulesetted; 111400: Lito_jääjärv_meri; 111300: Lito_jääjärv_meri; 111200: Lito_jääjärv_meri; 111100: Lito_jääjärv_meri; 111060: Lito_tuulesetted; 111040: Lito_järvesetted; 111070: Lito_joesetted; 111020: Lito_soosetted; 111010: Lito_mustrita; 111030: Lito_mustrita; 112210: Lito_mustrita; 112220: Lito_jääjärv_meri;
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
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	12100
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 (Indeksid läbilõikel); 1 (Tekstid läbilõikel); 2 (Tähised läbilõikel);
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 (versioon 2.5)

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

Läbilõiked. LL Tahised

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: 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
FontSize	esriFieldTypeDouble	8		vaba
Bold	esriFieldTypeSmallInteger	2		BooleanSymbolValue

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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

Läbilõiked. Labiloike 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);
WWW	esriFieldTypeString	255	Läbilõike joonise (pdf) URL Maa-ameti avalikus veebis. Kaardistaja ei pea täitma.	vaba
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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 mangaanikonkreetsioonide leiukoht); 51013 (Fosforiidi leiukoht); 51014 (Meremuda leiukoht);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Nimi	esriFieldTypeString	25	Leiukoha nimi.	vaba
Kirjeldus	esriFieldTypeString	255	Maavara kirjeldus (koostis, kihi paksus, fraktsioon jne).	vaba
Markused	esriFieldTypeString	255	Ligikaudne hinnang varu suurusele jm oluline info.	vaba

Maavarad. MV_Leviala

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: 53001 (Dolokivi leviala); 53002 (Lubjakivi leviala); 53003 (Fosforiidi leviala); 53004 (Põlevkivi leviala); 53005 (Kristalliinne 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
Markused	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/m ³ 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 lisaõödaks, 0303 - järvemuda raviotstarbeks, 0400 - meremuda, 0500 - järvelubi, 0600 - fosforiit, 0801 - tsemendilubjakivi, 0802 - tehnoloogiline lubjakivi, 0803 - ehituslubjakivi, 0804 - täitelubjakivi, 0805 - kõrgemargiline ehituslubjakivi, 0806 - viimistluslubjakivi, 0807 - madalamargiline ehituslubjakivi, 0901 - tehnoloogiline dolokivi, 0902 - viimistlusdolokivi, 0903 - ehitusdolokivi, 0904 - täitedolokivi, 0905 - kõrgemargiline ehitusdolokivi, 0907 - madalamargiline ehitusdolokivi, 1000 - kristalliinne ehituskivi, 1001 - kõrgemargiline aluskorra ehituskivi, 1002 - madalamargiline aluskorra ehituskivi, 1003 - aluskorra täitekivi, 1101 - tsemendisavi, 1102 - raskeltsulav savi, 1103 - keraamiline savi, 1104 - keramsiidisavi, 1201 - tehnoloogiline liiv, 1202 - keraamika-tööstuse liiv, 1203 - ehitusliiv, 1205 - ehituskruus, 1206 - täitekruus, 1207 - täiteliiv, 1208 - muu liiv, 1209 - muu kruus, 1210 - täitepinna, 1300 - metallitoore, 1400 - gaasitoore.	MV_Kasutusala
Kas_ala_kood	esriFieldTypeInteger	4	Aruandes maavarale omistatud kasutusala kood (4-kohaline arv, vt Kasutusala).	vaba
Maavara_tyyp	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 (Liiva perspektiivala); 53109 (Kruusa perspektiivala); 53110 (Järvelubja perspektiivala); 53111 (Järvemuda perspektiivala); 53112 (Turba perspektiivala); 53113 (Meremuda perspektiivala);

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
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

META_Juhend

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
OBJECTID	esriFieldTypeOID	4	Nähtusklassi unikaalne number.	vaba
Kood	esriFieldTypeString	5	Nähtusklassi kood kaardistamisjuhendis.	
Nimi	esriFieldTypeString	75	Nähtusklassi nimi.	vaba
Definitsioon	esriFieldTypeString	2147483647	Nähtusklassi definitsioon.	vaba
Nimi_ENG	esriFieldTypeString	250	Nähtusklassi nimi inglise keeles.	vaba
Klass	esriFieldTypeSmallInteger	2	Andmebaasi tabel, kus hoitakse nähtusklassi ruumi- ja tärandmeid.	Nähtusklassid
Markused	esriFieldTypeString	255	Nähtusklassi vana kood (juhul, kui koodi on muudetud), digimist puudutav info jms.	vaba
Kehtetu	esriFieldTypeSmallInteger	1	Näitab, kas nähtus on kehtetu (1-Jah) või kehtiv (0-Ei).	BooleanSymbolValue

MV_Progn_yltandmed

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-täheline lühend, nt EGF tähistab Eesti Geoloogiafondi, muude andmekogude puhul tuleb esitada kolmetäheline lühend ning teatada lühendile vastav andmekogu nimi Maa-ametile).	FM_Fond
Fnr	esriFieldTypeInteger	4	Aruande inventarinumber andmekogus, publikatsioonide puhul kirjutatakse -9999.	vaba
Massiivi_indeks	esriFieldTypeString	5	Vastavalt aruandes kirjeldatud (põhi)maavarale sisestatakse üks täht: B - järvemuda, C - lubjakivi, D - dolokivi, F - fosforiit, G - aluskorra ehituskivi, J - järvelubi, K - kruus, L - liiv, M - meremuda, P - põlevkivi, S - savi, T - turvas, V – muud maavarad ja maa-aines, NA - määratlemata. Nii pinnakatte savi (kood 53107) kui aluspõhja savi (kood 53106) perspektiivalasid tähistab S.	MV_Massiiv
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 arvatud 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 arvatud kattekihi maht täpsusega 0,1 tuh/m3.	vaba
Pohjaveetase	esriFieldTypeDouble	8	Aruandes esitatud puuraukude, šurfide või tüüpläbilõigete vms andmete alusel leitud põhjavee keskmine tase maapinnast (0-tasemele on maapind) täpsusega 0,1 m.	vaba
Aasta	esriFieldTypeSmallInteger	2	Aruande valmimise aasta.	vaba
Markused	esriFieldTypeString	255	Informatsioon perspektiivala objektide digimise kohta (sh andmed, millele 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	vaba

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
			aluskaarti kasutati perspektiivala lokeerimisalusena. Pannakse kirja ka aruande plaanilise materjali mõõtkava, mille alusel perspektiivala ruumikuju digiti.	

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); 23126 (Q2Lt-Lm); 23127 ((Q2Yl-An); 111010 (Q2_t); 111020 (Q2_b); 111030 (Q2_c); 111040 (Q2_l); 111050 (Q2_m); 111060 (Q2_v); 111070 (Q2_a); 111100 (Q2Lm); 111200 (Q2Lt); 111300 (Q2An); 111400 (Q2Yl); 112120 (Q1jrVr_g); 112130 (Q1jrVr_fg); 112140 (Q1jrVr_lg); 112150 (Q1jrVr_v); 112210 (Q1jrS_g); 112220 (Q1jrS_lg); 112310 (Q1jrVl_g); 112320 (Q1jrVl_fg); 112330 (Q1jrVl_lg); 112400 (Q1jrK); 112500 (Q1pr); 112600 (Q1sn-ug); 112610 (Q1sn-ug_g); 112620 (Q1sn-ug_fg); 112630 (Q1sn-ug_lg);
Kood_Lito	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse litoloogiline kood.	Alamtüübi põhiselt: 23100: Lito_veekogu; 23101: Lito_mustrita; 23126: Lito_jääjärvi_meri; 23127: Lito_jääjärvi_meri; 112610: Lito_mustrita; 112620: Lito_glatsiofluv; 112630: Lito_jääjärvi_meri; 112500: Lito_mustrita; 112400: Lito_mustrita; 112310: Lito_mustrita; 112320: Lito_glatsiofluv; 112330: Lito_jääjärvi_meri; 112120: Lito_mustrita; 112130: Lito_glatsiofluv; 112140: Lito_jääjärvi_meri; 112150: Lito_tuulesetted; 111400: Lito_jääjärvi_meri; 111300: Lito_jääjärvi_meri; 111200: Lito_jääjärvi_meri; 111100: Lito_jääjärvi_meri; 111060: Lito_tuulesetted; 111040: Lito_järvesetted; 111070: Lito_jõesetted; 111020: Lito_soosetted; 111010: Lito_mustrita; 111030: Lito_mustrita; 112210: Lito_mustrita; 112220: Lito_jääjärvi_meri;
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
Paksus	esriFieldTypeSmallInteger	2	Pinnakatte paksus (m). Võimalikud väärtused on kirjeldatud domeenis QP_Paksus.	QP_Paksus
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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

Pinnakate. QP langujoon NB! Uusi objekte enam ei kaardistata

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.	82001
Shape_Length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

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

Põhjavee kaitstus. PVK I isohyps

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
Kood	esriFieldTypeInteger	4	Nähtuse kood kaardistamisjuhendis.	42001

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 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

Settekehad

Välja nimi	Tüüp	Pikkus	Kirjeldus	Domeen
objectid	esriFieldTypeOID	4	Nähtuse unikaalne number.	vaba
shape	esriFieldTypeGeometry	0	Nähtuse geomeetria.	vaba
indeks	esriFieldTypeString	50	Stratigraafilise üksuse indeks.	vaba
nimi	esriFieldTypeString	250	Stratigraafilise üksuse nimi.	vaba
tyyp	esriFieldTypeString	50	Stratigraafilise üksuse tüüp.	vaba
kood	esriFieldTypeString	7	Stratigraafilise üksuse kood juhendis.	
alg	esriFieldTypeDouble	8	Nähtust kujutava geomeetrilise kujundi algkoordinaadid.	vaba
lopp	esriFieldTypeDouble	8	Nähtust kujutava geomeetrilise kujundi lõppkoordinaadid	vaba
st_length	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pikkus (määratud ühikutes).	vaba
st_area	esriFieldTypeDouble	8	Nähtuse pindala (määratud ühikutes).	vaba
kehtetu	esriFieldTypeSmallInteger	1	Näitab, kas nähtus on kehtetu (1-Jah) või kehtiv (0-Ei).	BooleanSymbolValue

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. Domeene täiendatakse vajadusel uute väärtustega.

AnnotationStatus

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

APR_Korgus

Kirjeldus:	Lubatud väärtused aluspõhja reljeefi samajoonte
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
125	125
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
0	NA
200000	AP
210000	D
211000	D3
211100	D3dg
211200	D3db
211300	D3pl
212000	D2
212100	D2am
212200	D2gj
212210	D2gjL
212220	D2gjS

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

212300	D2br	223400	S2jg
212310	D2brA	223420	S2jgT
212320	D2brK	223440	S2jgM
212330	D2brH	223460	S2jgV
212400	D2ar	223500	S2mh
212410	D2arT	223520	S2mhK
212420	D2arK	223600	S2rk
212430	D2arV	223700	S2jm
212500	D2nr	223800	S1-2jn
212520	D2nrK	223820	S1-2jnP
212540	D2nrL	223840	S1-2jnN
212560	D2nrV	223860	S1-2jnM
212600	D2pr	223900	S1-2rg
212610	D2prTm	223920	S1-2rgT
212620	D2prTr	224000	S1
213000	D1	224100	S1vl
213050	D1km-lm/rz	224200	S1rm
213100	D1lm/rz	224250	S1rk/nr/sr
213120	D1rz	224300	S1nr
213140	D1lm	224310	S1nrM
213200	D1tz-km	224320	S1nrI
213220	D1km	224330	S1nrJg
213240	D1tz	224340	S1nrV
220000	S	224350	S1nrJr
221000	S4	224400	S1sr
221100	S4oh	224410	S1srSt
221110	S4ohK	224420	S1srL
221200	S4kg	224430	S1srI
221220	S4kgL	224440	S1srK
221240	S4kgÄ	224450	S1srSl
221300	S3-4kr	224460	S1srH
221320	S3-4krK	224500	S1rk
221340	S3-4krT	224600	S1hl
221400	S3-4kh	224700	S1tm
222000	S3	224720	S1tmK
222200	S3pd	224740	S1tmT
222220	S3pdU	224800	O3-S1õh
222240	S3pdH	224820	O3-S1õhRz
222260	S3pdS	224840	O3-S1õhRj
222300	S3tr	224860	O3-S1õhP
222500	S2-3rt	224900	O3-S1vr
222520	S2-3rtS	224920	O3-S1vrK
222540	S2-3rtVs	230000	O
222560	S2-3rtK	231000	O3
222580	S2-3rtVt	231200	O3sl
222600	S2-3sk	231300	O3kl
223000	S2	231400	O3är
223300	S2sr	231410	O3ärK

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

231420	O3ärT	233320	O3ttP
231430	O3ärS	233340	O3ttK
231440	O3ärV	233345	O3tt-khV
231450	O3ärR	233400	O3vv
231500	O3adl	233420	O3vvP
231520	O3adlK	233440	O3vvM
231600	O3jn-jl	233460	O3vvK
231620	O3jl	233500	O3dr
231630	O3jlK	233600	O3ph
231640	O3jn	234000	O2
231700	O3hl	234050	C-O2_cd1
231800	O3mo	234060	C-O2_cd2
231820	O3moO	234100	O2kr
231840	O3moT	234120	O2krE
231900	O3ks	234140	O2krP
231920	O3ksS	234160	O2krK
231940	O3ksP	234200	O2tr
231960	O3ksH	234300	O2vä
232000	O3td	234320	O2väK
232100	O3fj	234340	O2väP
232200	O3sn	234360	O2väR
232300	O3pk	234400	O2st
232400	O3mn	234500	O2kn
232500	O3rg	234520	O2knO
232520	O3rgTd	234540	O2knM
232540	O3rgP	234560	O2knN
232560	O3rgTr	234600	O2rk
232600	O3vr	234700	O2sg
232700	O3ms	234800	O2sk-bl
232720	O3msPr	234900	O2bl
232740	O3msPl	235000	O2sl-lb
232800	O3hr	235100	O2lb
232900	O3vs	235120	O2lbUb
232920	O3vsS	235140	O2lbV
233000	O3kh	235160	O2lbN
233010	O3khL	235180	O2lbUd
233015	O3khK-L	235200	O2pk
233020	O3khS	235220	O2pkO
233030	O3khPs	235240	O2pkS
233040	O3khK	235300	O2sk
233050	O3khM	235400	O2sl
233055	O3khA-M	235420	O2slV
233060	O3khPg	235440	O2slP
233070	O3khA	235500	O2kri
233080	O3khV	235550	O1-2
233100	O3bl	235600	O1-2tl
233200	O3adz	235610	O1-2tlL
233300	O3tt	235620	O1-2tlKl

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

235630	O1-2tlT	244280	C1lnS
235640	O1-2tlKn	250000	E
235650	O1-2tlS	250200	Evr
235660	O1-2tlP	250220	EvrK
237000	O1	250240	EvrS
237060	C-O1	250300	Ekt
237100	O1lt	250320	EktL
237120	O1ltM	250340	EktM
237140	O1ltJ	250360	EktJ
237160	O1ltK	250400	Egd
237200	O1zb	250420	EgdU
237300	O1vr	250440	EgdM
237400	O1tr	250460	EgdO
237420	O1trTl	300000	AK
237440	O1trTb	FM_asukohatapsus	
237500	C4-O1kl	Kirjeldus:	Andmepunkti asukoha päritolu
237510	C4-O1klO	Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
237520	C4-O1klK	Domeeni liikmed:	
237530	C4-O1klS	Kood	Väärtus
237540	C4-O1klR	0	Teadmata
237550	C4-O1klM	1	Ebausaldusväärne
240000	C	2	Aruande kaardilt
241000	C4	3	Aruande kaardilt (1:50000)
241100	C4ül-ts	5	Veebirakendusest
241120	C4ts	4	Aruande kaardilt (1:25000)
241140	C4ül	99	GPS mõõdistatud
241200	C4pt	100	GPS täppismõõdistatud
242000	C3	FM_Fond	
242100	C3pl	Kirjeldus:	Andmekogude loend
242200	C3rh	Andmetüüp:	esriFieldTypeString
243000	C2	Domeeni liikmed:	
243100	C2ir	Kood	Väärtus
243200	C2sl	EGF	Eesti Geoloogiafond
243300	C2vk	EGA	Ehitusgeoloogia andmekogu
243400	C2ts	PUB	Publikatsioon
243420	C2tsR	AGF	Alusgeoloogia fond
243440	C2tsK	NA	puudub või teadmata
243500	C2lk	MMF	Metsamuuseumi Fond
243600	C2sr	MPF	Tartu Maaparandusbüroo Arhiiv
244000	C1	MAV	AS Maves
244100	C1vs	RG	OÜ Rakendusgeoloogia
244120	C1vsP	FM_Litoloogia	
244140	C1vsK	Kirjeldus:	Litoloogilised tüübid
244160	C1vsT	Andmetüüp:	esriFieldTypeString
244200	C1ln	Domeeni liikmed:	
244220	C1lnT	Kood	Väärtus
244240	C1lnK	aleuriit	aleuriit
244260	C1lnM	aleuriit ja liiv	aleuriit ja liiv

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

aleuriit, liiv ja kruus	aleuriit, liiv ja kruus	viirsavi	viirsavi
aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad	aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad	sinisavi	sinisavi
AP	AP	savi aleuriitne	savi aleuriitne (>25% aleuriiti)
eriteraline liiv	eriteraline liiv	laminariitsavi	laminariitsavi
jõesed	jõesed	liivakivi	liivakivi
jämeliiv	jämeliiv	glaukoniitliivakivi	glaukoniitliivakivi (>25% glaukoniiti)
järvelubi	järvelubi	liivakivi glaukoniidiga	liivakivi glaukoniidiga (<25% glaukoniiti)
järvemuda	järvemuda	aleuroliit	aleuroliit
kruus	kruus	aleuroliit savikas	aleuroliit savikas (<25% savi)
kruus ja veerised	kruus ja veerised	lubjakivi	lubjakivi
kruus, veerised ja munakad	kruus, veerised ja munakad	lubjakivi glaukoniidiga	lubjakivi glaukoniidiga (<25% glaukoniiti)
kruusliiv	kruusliiv	lubjakivi raudooididega	lubjakivi raudooididega
liiv	liiv	lubjakivi detriidikas	lubjakivi detriidikas (10-25% detriiti)
liiv ja kruus	liiv ja kruus	lubjakivi detriitne	lubjakivi detriitne (>25% detriiti)
liiv, kruus ja veerised	liiv, kruus ja veerised	lubjakivi lausdetriitne	lubjakivi lausdetriitne (>50% detriiti)
liiv, kruus, veerised ja munakad	liiv, kruus, veerised ja munakad	lubjakivi nõrgalt savikas	lubjakivi nõrgalt savikas (<10% savi)
liivakas viirsete	liivakas viirsete	lubjakivi savikas	lubjakivi savikas (10-25% savi)
madalsooturvas	madalsooturvas	lubjakivi tugevalt savikas	lubjakivi tugevalt savikas (>25% savi)
meremuda	meremuda	lubjakivi peitkristalne	lubjakivi peitkristalne
moreen	moreen	lubjakivi jämekristalne	lubjakivi jämekristalne
NA	NA	lubjakivi dolomiidikas	lubjakivi dolomiidikas (<25% dolomiiti)
peenliiv	peenliiv	borealislubjakivi	borealislubjakivi
Q	Q	lubjakivi liivakas	lubjakivi liivakas (<25% liiva)
rabaturvas	rabaturvas	rifilubjakivi	rifilubjakivi
savi	savi	lubjakivi biomorfne	lubjakivi biomorfne
savi ja aleuriit	savi ja aleuriit	lubjakivi biohermne	lubjakivi biohermne
savi ja liiv	savi ja liiv	graptoliitlubjakivi	graptoliitlubjakivi
savi, aleuriit ja liiv	savi, aleuriit ja liiv	lubjakivi kirjuvärviline	lubjakivi kirjuvärviline
savi, aleuriit, liiv ja kruus	savi, aleuriit, liiv ja kruus	lubjakivi bioturbitiitne	lubjakivi bioturbitiitne
savi, aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad	savi, aleuriit, liiv, kruus, veerised ja munakad		
tehnogeensed setted	tehnogeensed setted		
veerised	veerised		
veerised ja munakad	veerised ja munakad		

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

lubiliivakivi bioturbitiitne	lubiliivakivi bioturbitiitne	aleuroliit	
mergel	mergel	mergel dolomiidikas	mergel dolomiidikas (<25% dolomiiti)
savimergel	savimergel (>50% savi)	gneiss	gneiss
lubimergel	lubimergel (>50% lubiainest)	liivalubjakivi	liivalubjakivi
domeriit	domeriit	bretša	bretša
konglomeraat	konglomeraat (tsementeerunud munakad ja veerised)	kvartsliaivakivi	kvartsliaivakivi
K-bentoniit	K-bentoniit	oobolusliivakivi	oobolusliivakivi
bentoniitsavi	bentoniitsavi	liivakivi detriidiga	liivakivi detriidiga
kukersiit	kukersiit	ooboluskongl omeraat	ooboluskonglomeraat
mergel kerogeenne	mergel kerogeenne	argilliit	argilliit
lubjakivi kerogeenne	lubjakivi kerogeenne	domeriit ja mergel	domeriit ja mergel
lubjakivi nõrgalt kerogeenne	lubjakivi nõrgalt kerogeenne	argilliit savikas	argilliit savikas
lubiliivakivi kerogeenne	lubiliivakivi kerogeenne	liivakivi, savi	liivakivi, savi
savi aleuriidikas	savi aleuriidikas (<25% aleuriiti)	lubjakiviklibu , rähk	lubjakiviklibu, rähk
liivakivi savikas	liivakivi savikas (<25% savi)	siirdesooturva s	siirdesooturvas
lubiliivakivi	lubiliivakivi (<50% lubiainest)	turvas	turvas
lubiliivakivi glaukoniidiga	lubiliivakivi glaukoniidiga (<25% glaukoniiti)	muld	muld
dolomiit	dolomiit	liiv orgaanikaga	liiva vaheldumine orgaanikaga (nt turbaga)
dolomiit savikas	dolomiit savikas (10-25% savi)	FM_otstarve	
dolomiit kavernoosne	dolomiit kavernoosne	Kirjeldus:	Andmepunkti otstarve rajamise
dolomiit poorne	dolomiit poorne	Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
maarjaskilt	maarjaskilt (graptoliitargilliit)	Domeeni liikmed:	
korall- lubjakivi	korall-lubjakivi	Kood	Väärtus
karst	karst	0	Teadmata
lubjakivi- dolomiit	lubjakivi-dolomiit	1	Kaardistamine
dolomiit, mergel	dolomiit, mergel	2	Maavarad
lubjakivi, dolomiit, mergel	lubjakivi, dolomiit, mergel	3	Hüdrogeoloogia
lubjakivi dolomiitne	lubjakivi dolomiitne (>25% dolomiiti)	4	Ehitusgeoloogia
lubjakivi, mergel	lubjakivi, mergel	5	Kaev
glaukoniitlubj akivi	glaukoniitlubjakivi (>25% glaukoniiti)	FM_PK_Funkt	
liivakivi,	liivakivi, aleuroliit	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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

RSPK/TPK	riikliku seirevõrgu ja tarbepuurkaev	112000	Q1
ÜLEVP	ülevoolav puurkaev	112050	Q1jr
NA	teadmata	112060	Q1jr_g
ENPK	soojusenergia puurkaev	112070	Q1jr_fg
KPK	kaevanduse puurkaev	112080	Q1jr_lg
SK	salvkaev	112090	Q1jr_v
FM_PK_VEEK		112110	Q1jrVr
Kirjeldus:	Veekompleksi geoloogiline indeks	112120	Q1jrVr_g
Andmetüüp:	esriFieldTypeString	112130	Q1jrVr_fg
Domeeni liikmed:		112140	Q1jrVr_lg
Kood	Väärtus	112150	Q1jrVr_v
Q	Q	112200	Q1jrS
D3	D3	112210	Q1jrS_g
D2	D2	112220	Q1jrS_lg
D2-1	D2-1	112300	Q1jrVl
S-O	S-O	112310	Q1jrVl_g
O-C	O-C	112320	Q1jr_Vl_fg
C-E(V)	C-E(V)	112330	Q1jrVl_lg
O	O	112400	Q1jrK
D2-1-S	D2-1-S	112500	Q1pr
D2nr	D2nr	112600	Q1sn-ug
AK	AK	112610	Q1sn-ug_g
S	S	112620	Q1sn-ug_fg
Egd(V2gd)	Egd(V2gd)	112630	Q1sn-ug_lg
Evr(V2vr)	Evr(V2vr)	112700	Q1ug
NA	NA	112800	Q1kr
		112900	Q1sn
		200000	AP

FM_Q Indeks

Kirjeldus:	Pinnakatte kehade indeksid
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	NA
110000	Q
111000	Q2
111005	Q2_s
111010	Q2_t
111020	Q2_b
111030	Q2_c
111040	Q2_l
111050	Q2_m
111060	Q2_v
111070	Q2_a
111100	Q2Lm
111200	Q2Lt
111300	Q2An
111400	Q2Yl

FM_tyyp

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
VPNA	Muu vaatluspunkt

GF_Meetod

Kirjeldus:	Geofüüsikaline profileerimise meetod
Andmetüüp:	esriFieldTypeString
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

MS	Seismiline profileerimine merel
ERT	Eritakistuse tomograafia
VES	Vertikaalne elektriline sondeerimine
GPR	Georadari uuringud

HG_Pump_Suund **NB! Uusi objekte enam ei kaardistata**

Kirjeldus:	HG_Pump suuna välja lubatud väärtused
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
0	Kagu
90	Edel
180	Loe
270	Kirre

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-C
1007	C-E(V)
1008	Evr(V2vr)
1009	Egd(V2gd)
1100	O

HG_Veepide

Kirjeldus:	Veepidemed
Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus
2001	Q
2002	D3pl-D2am
2003	D2nr
2004	S-O
2005	O

2006	C2lk-C1ln
2007	EvrS(V2vrS)-kt
2008	AK

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-C
1007	C-E(V)
1008	Evr(V2vr)
1009	Egd(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_yäli

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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Domeeni liikmed:		23202	Mereline muda
Kood	Väärtus	23219	Peenliiv soosetetega
23203	Liivakas viirsete	23220	Lubjakiviklibu
23208	Savi	23222	Liiv, kruus, veerised ja munakad
23209	Aleuriit	Lito_mustrita	
23210	Eriteraline liiv	Kirjeldus:	Litoloogia: moreen (g) jm mustrita alad (a, t, pr, kl)
23211	Peenliiv	Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
23212	Jämeliiv	Domeeni liikmed:	
23213	Kruus	Kood	Väärtus
23214	Veerised ja munakad	23216	Moreen
Lito_jõesed		23123	Nõlvasetted
Kirjeldus:	Litoloogia: Holotseeni jõesed (a)	23105	Prangli kihistu setted
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger	23106	Kelnase kihistu setted
Domeeni liikmed:		23122	Tehnogeensed setted
Kood	Väärtus	23200	Aluspõhja avamus
23211	Peenliiv	Lito_sosetted	
23212	Jämeliiv	Kirjeldus:	Litoloogia: sosetted (b)
23210	Eriteraline liiv	Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
23120	Jõesed (mustrita)	Domeeni liikmed:	
Lito_järvesed		Kood	Väärtus
Kirjeldus:	Litoloogia: järvesed (l)	23206	Rabaturvas
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger	23207	Madalooturvas
Domeeni liikmed:		Lito_tuulesed	
Kood	Väärtus	Kirjeldus:	Litoloogia: tuulesed (v)
23204	Viirsavi	Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
23208	Savi	Domeeni liikmed:	
23209	Aleuriit	Kood	Väärtus
23215	Järvelubi	23211	Peenliiv
23205	Järvemuda	Lito_veekogu	
23210	Eriteraline liiv	Kirjeldus:	Litoloogia: setted meres ja siseveekogu liigid
23211	Peenliiv	Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger
23212	Jämeliiv	Domeeni liikmed:	
23213	Kruus	Kood	Väärtus
Lito_jääjärv_meri		23200	AP avamus
Kirjeldus:	Litoloogia: jääjärve. (lg) ja mere setted (m)	23201	Moreen akvatooriumis
Andmetüüp:	esriFieldTypeInteger	23202	Mereline muda
Domeeni liikmed:		23203	Liivakas viirsete
Kood	Väärtus	23300	Seisuveekogu
23203	Liivakas viirsete	23301	Mõõtkavuline jõgi
23204	Viirsavi	23210	Eriteraline liiv
23208	Savi	23211	Peenliiv
23209	Aleuriit	23208	Savi
23210	Eriteraline liiv	23204	Viirsavi
23211	Peenliiv	23217	AK avamus
23212	Jämeliiv	MV_Kasutusala	
23213	Kruus	Kirjeldus:	Maavarade kasutusala
23214	Veerised ja munakad	Andmetüüp:	esriFieldTypeString

Domeeni liikmed:		Domeeni liikmed:	
Kood	Väärtus	Kood	Väärtus
0100	põlevkivi	A	A
0201	hästilagunenud turvas	B	B
0202	vähelagunenud turvas	C	C
0301	järvemuda põlluväetiseks	C1	C1
0302	järvemuda lisasöödaks	C2	C2
0303	järvemuda raviotstarbeks	P	P
0400	meremuda	P1	P1
0500	järvelubi	P2	P2
0600	fosforiit	P3	P3
0801	tsemendilubjakivi	MV_Massiiv	
0802	tehnoloogiline lubjakivi	Kirjeldus:	Maavara massiivi indeks
0803	ehituslubjakivi	Andmetüüp:	esriFieldTypeString
0804	täitelubjakivi	Domeeni liikmed:	
0805	kõrgemargiline ehituslubjakivi	Kood	Väärtus
0806	viimistluslubjakivi	B	järvemuda
0807	madalamargiline ehituslubjakivi	C	lubjakivi
0901	tehnoloogiline dolokivi	D	dolokivi
0902	viimistlusdolokivi	F	fosforiit
0903	ehitusdolokivi	G	aluskorra ehituskivi
0904	täitedolokivi	J	järvelubi
0905	kõrgemargiline ehitusdolokivi	K	kruus
0907	madalamargiline ehitusdolokivi	L	liiv
1000	kristalliinne ehituskivi	M	meremuda
1001	kõrgemargiline aluskorra ehituskivi	P	põlevkivi
1002	madalamargiline aluskorra ehituskivi	S	savi
1003	Aluskorra täitekivi	T	turvas
1101	tsemendisavi	V	muud maavarad ja maa-aines
1102	raskeltsulav savi	NA	määratlemata
1103	keraamiline savi	MV_mv_tüüp	
1104	keramsiidisavi	Kirjeldus:	Maavara tüüp
1201	tehnoloogiline liiv	Andmetüüp:	esriFieldTypeString
1202	keraamikatööstuse liiv	Domeeni liikmed:	
1203	ehitusliiv	Kood	Väärtus
1205	ehituskruus	põhimaavara	põhimaavara
1206	täitekruus	kaasmaavara	kaasmaavara
1207	täiteliiv	Nähtusklassid	
1208	muu liiv	Kirjeldus:	Nähtusklassid
1209	muu kruus	Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
1210	täitepinna	Domeeni liikmed:	
1300	metallitoore	Kood	Väärtus
1400	gaasitoore	2	AP_Avamus_indeks
MV_Kategooria		4	AP_Rike_nimi
Kirjeldus:	Varu kategooria indeks	5	AP_Stratotyyp
Andmetüüp:	esriFieldTypeString	7	APR_Astang
		8	APR_Isojooned
		9	APR_Nimed

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

10	APR_org	56	LL_*_Jooned
11	FM_PA	57	LL_*_Kirjad
14	GM_Joon	64	LL_*_Alad
15	GM_Kujundus	1	AP_Avamus; LL_AP_Alad
16	GM_Nimi	35	Q_Avamus; LL_Q_Alad
17	GM_Pinnavorm	28	HG_Veekompleks; LL_HG_Alad
18	GM_Punkt	3	AP_Rike; LL_AP_Jooned
21	HG_Alad	65	Seismojaam
22	HG_Hydroisohyps	12	FM_PA; FM_PK
23	HG_Jooned	66	Kaudsed_Punktid
24	HG_Pump	67	Profiil
25	HG_Punktid	69	FM_AP_Indeksid; FM_Q_Indeks
26	HG_PV_min_joon	70	FM_Geol
27	HG_Veehaare	71	Q_Avamus; LL_Q_Alad, FM_Geol
29	LL_Tahised	72	LL_AP_Alad; FM_Geol
30	Labiloike_jooned	74	HG_PV_suund
31	MV_Leiukoht	75	HG_Karstivali
32	MV_Leviala	76	HG_Kaevandamine
33	MV_Progn_Varu_kat		
36	QP_Isojoon		
37	QP_Isojoon_tekst		
38	QP_langujoon		
39	PVK_hyps_tekst		
40	PVK_I_isohyps		
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_Alad		
48	LL_AP_Jooned		
49	LL_AP_Kirjad		
50	LL_Q_Alad		
51	LL_Q_Jooned		
52	LL_Q_Kirjad		
53	LL_HG_Alad		
54	LL_HG_Jooned		
55	LL_HG_Kirjad		
59	HG_Kirjad		
19	MG_Punktid		
60	MG_Isojoon		
61	GRB_Isojoon		
62	MG_Isojoone_vaartus		
63	GRB_Isojoone_vaartus		
6	APR_Isojoon_tekst		

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 samajoonte
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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

80	80	Andmetüüp:	esriFieldTypeSmallInteger
100	100	Domeeni liikmed:	
120	120	Kood	Väärtus
140	140	0	Üleval
160	160	1	Keskel
VerticalAlignment		2	Alusjoonel
Kirjeldus:	Lubatud väärtused vertikaalsele joondusele	sümboli	3 All

8. Läbilõiked

Läbilõiked, mis kuuluvad aluspõhja geoloogia, pinnakatte geoloogia ja hüdrogeoloogia teemakaardi juurde, annavad lisainformatsiooni kaardivälja piiresse jääva ala geoloogilise ehituse kohta. Läbilõikel toodud informatsioon peab vastama kaardiväljal esinevale informatsioonile.

Läbilõiked koostatakse andmepunktide geoloogiliste kirjelduste alusel. Andmepunktide vahele jääv ala kaetakse interpoleerides, arvestades nende kirjeldusi ja muud olemasolevat geoloogilist informatsiooni. Läbilõike horisontaalne ulatus peab vastama 1:1 kaardiväljal esinevale läbilõikejoone pikkusele. Läbilõigete koostamisel kasutatakse ülekõrgendust – aluspõhja ja hüdrogeoloogia läbilõike vertikaalne mõõtkava on 1 : 2500 või 1 : 5000, pinnakattel 1:1000. Iga kaardilehe kohta koostatakse üks või kaks läbilõiget, soovituslikult põhja-lõuna ja ida-lääne suunas. Ühe läbilõike esitamise korral valitakse läbilõike suund risti peamiste geoloogiliste struktuuride väljavenitatuse 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. Kõikide kaardiväljal asuvad läbilõigete tähised on koos annotatsioonide tabelis LL_Tähised, kus teemakaarte eristavad alamtüübid. Läbilõikejoonisel asuvad tähised ning muud kirjad asuvad tabelis LL_*_Kirjad, kus * tähistab teemakaardi lühendit (nt kõik aluspõhja geoloogilise läbilõike tekstid digitaliseeritakse tabelisse LL_AP_Kirjad). Seal näitab alamtüüp, kas tegemist on tähise, stratigraafilise indeksi või muu läbilõike tekstiga.

Kõik kaardiväljal asuvad läbilõikejooned asuvad tabelis Läbilõike_jooned, kus teemakaarte eristavad alamtüübid. Läbilõikejoonisel asuvad jooned asuvad tabelis LL_*_Jooned. Alamtüüp näitab, kas tegemist on riket või muud nähtust kujutava joonega.

Läbilõikejoonisel asuvad alad asuvad tabelis LL_*_Alad, kus alamtüübid vastavad tabelites AP_Avamus, Q_Avamus ja HG_Veekompleks kirjeldatud aladele.

Joonisel piiratakse läbilõige vasakult ja paremalt vertikaalse skaalajoonega, millele kaardiväljal vastab läbilõikejoone algus- ja lõpp-punkt. Läbilõike skaalajooned lõpetavad läbilõikel esinevad 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.

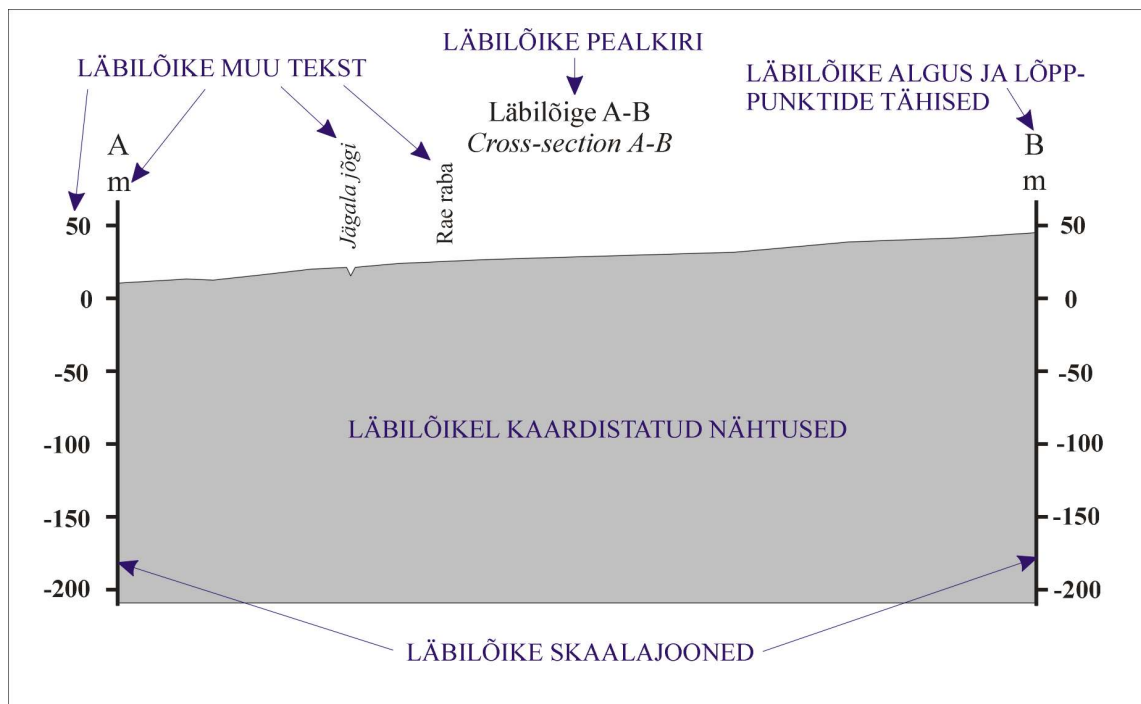
Kui läbilõikejoon kulgeb üle veekogu, tuleb läbilõikejoonisel veepinda kujutada musta pidevjoonega (tabel 4, kood 12100).

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 läbilõike joonis eraldi kaardiraamis. Läbilõigete digitaliseerimist on kirjeldatud ka Juhendi seletuskirjas.

Aluspõhja ja hüdrogeoloogia läbilõikel pinnakatet detailselt ei iseloomustata. Kristalset aluskorda kujutatakse seal vähemalt 1 cm laiuse ribana. Pinnakatte läbilõikel kujutatakse kvaternaarisetete litoloogilisi ja stratigraafilis-geneetilisi settetüüpe (v.a akvatoorium, kus näidatakse ainult litoloogilisi settetüüpe). Kujunduselemendina kasutatakse läbilõigetel

valget ala (tabel 4, kood 13000), millega kaetakse väljaspool läbilõiget jätkuva ala must piirjoon.

Läbilõike ülesehitust on kirjeldatud joonisel 3.



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

9. Trükikaart

Trükikaardina käsitatakse nii Arcmap'i mxd-faili kui ka selle alusel paberile tehtud väljatrukki. Järgnevalt iseloomustatakse trükikaartide vormistamise nõudeid.

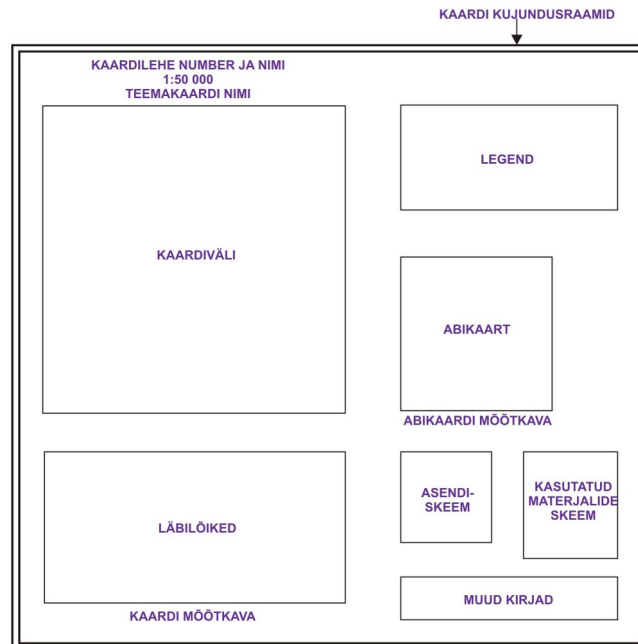
9.1. Kaardikompositsioon

Kaardikompositsioon kirjeldab trükikaardil asetsevate kaardiosade paigutust (küljendust) ja kirjeldab mxd-failides 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 kujundusmall, mis sisaldab kõiki kaardikompositsiooni elemente soovitusliku paigutusega. Trükimallis esinevate objektide nimekiri ja omadused on toodud tabelis 5. 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 *.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 5).

Tabel 5. 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 iga märgi juurde kantakse 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	Kiri	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>“.
Arvmõõtkava	<i>Text</i>	Arvmõõtkava		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.
Vertikaalmõõtkava	<i>Text</i>	Läbilõike vertikaalmõõtkava	Kiri	Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Keskele/Baasjoonele	Asub joonmõõtkava all keskel.

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
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.
Abikaart_GRB	<i>Frame</i>	Abikaardil kujutatakse kaardivälja Bouguer'anomaalia 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.
Alapealkirjad	<i>Text</i>	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 reall ja piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.
Asendiskeem	<i>Frame</i>	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.	

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kasutatud materjalide skeem	<i>Frame</i>	Mõõtkavas 1 : 500 000 kaardiraam, milles kuvatakse Eesti kontuur. Kui kaardiraam jääb seest tühjaks, võib selle kustutada. Kui andmepunktide tihedus ei vasta tabelis 1 kehtestatud nõuetele, näidatakse AP, APR, QP ja HG kasutatud materjalide skeemil ka lähima andmepunkti kaugust iseloomustavat rasterpinda koos legendiga.		Äärejoon: 1/0;0;0/pidevjoon	
Abijooned	<i>Line</i> <i>Rectangle</i>	Teemakaardi koostamisel kasutatud peamiste kasutatud algandmete piirkondi eraldavad jooned. AP teemakaardi legendis kasutatavad jooned		0,5/0;0;0/pidevjoon	
Kasutatud materjalide kiri	<i>Text</i>	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.
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 (versioon 2.5)

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kaardiraami kirjad	<i>Text</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viited (eesti ja inglise keeles) kaardil kasutatud: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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>“.


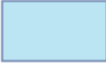


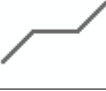
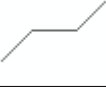
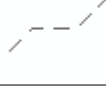
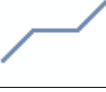
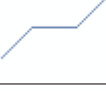
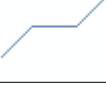
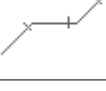

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Objekti nimi	Elemendi tüüp	Objekti või teksti kirjeldus	Näide	Objekti või teksti kujundus	Märkused
Kaardiraami kirjad	Text	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaardi on koostanud <i>The map has been compiled by</i> ▪ Eesti Geoloogiateenistus <i>Geological Survey of Estonia</i> F. R. Kreutzwaldi 5 44314 Rakvere, Estonia Tel: (372) 630 2333 E-mail: info@egt.ee 		Tekst: Times New Roman/ 10/RGB(0;0;0)/0/Vasakule/Keskele	Inglisekeelne tekst piiratakse märgistega „<ITA>“ ja „</ITA>“.
EGT logo	Picture	Eesti Geoloogiateenistuse logo			

9.2. Trükikaardi topograafiline alus

Trükikaardil kujutatakse lisaks geoloogilistele nähtustele topoaluse objektiklasse ja kaardikirju, mis on salvestatud eraldiseisvasse geoandmebaasi. Vastav geoandmebaas kaardistatava ala andmetega antakse Maa-ameti poolt Eesti Geoloogiateenistusele koos lähtematerjalidega (pt 1). Topoaluse koosseis ning kujundus on esitatud tabelis 6.

Tabel 6. Trükikaardil näidatud topoaluse objektiklasside nimed ja kujundus.

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
Meri		Ala täitevärv: RGB(230;255;255) Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon
Meri aluspõhja geoloogilisel kaardil		Ala täitevärv: RGB(255;255;255) Äärejoon: 0/täitevärv puudub/pidevjoon Läbipaistvus: 65% (muudab meres olevad aluspõhja avamused heledamaks)
Siseveekogud		Ala täitevärv: RGB(188;228;243) Äärejoon: 1/RGB(118;139;179)/pidevjoon
Mõõtkavaline jõgi		Ala täitevärv: RGB(118;139;179) Äärejoon: 0/täitevärv puudub/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
Raudtee		Mitmekihiline joon: 1: 2//katkendjoon/1-1;20/0 2: 0,4//katkendjoon;/1-1 3: 0,4//katkendjoon;/1/1

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
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
Rannajoon		Joon:1/RGB(0;0;0)/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
Laija 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
Leetseljakk, 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

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

Nimi	Leppemärk	Leppemärgi kirjeldus
Neem, sääär	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
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	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Arvestusküla	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial Narrow/ 10//0/Keskele/Baasjoonele
Küla	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 11//0/Keskele/Baasjoonele
Pank	<i>Kiri</i>	Tekst: Arial/ 9//0/Keskele/Baasjoonele
Samakõrgusjoone väärtus	<i>Kiri</i>	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. Objektiklasside järjekord

Objektiklasside korrektne järjekord sisaldub trükimallides. Vajadusel saab seal salvestada kihifaile (*Layer File*) mujal kasutamiseks.

Järgnevalt on antud teemakaartide kaupa objektiklasside järjekord kaardiväljal. Järjekorras kehtib põhimõte: esimene objektiklass on kõige pealne kaardikiht. Kui teemakaardil kuvatakse mõne teise teemakaardi objekte osaliselt (nt soolad hüdrogeoloogia teemakaardil või faktiline materjal kõikidel teemakaartidel), siis on objektiklassi nime järel esitatud ka päring, millega objektiklassist vajalikud objektid välja filtreeritakse.

Aluspõhi

- Topoalus_tekstid
 - Isojoone_tekst_kiri
 - Isojoone_tekst_halo
 - Tekstid (baaskaardi tekstide valik)
- AP_Rike_nimi
- AP_Avamus_indeks
- APR_Astang
- Online_GB_Faktika_Teenus (kihtide grupp)
 - FM_AP_kaardil (ArcGIS Server teenusekiht) (Märgistega: [nimi_fnr])
- AP_Stratotyyp (Märgistega: [Indeks_F])
- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - LL_Tahised (alamkihid: Aluspõhi)
 - Labiloike_jooned [SQL: "Kood" = 12002]
- AP_Rike
- AP_langatus_kerge
- Topoalus_jooned_alad
 - Korgus_J
 - Riigipiir
 - Kallas_J (Merekallas)
 - Tehnovorgud_J (Õhuliin)
 - Roobastee_J (Kitsarööpmeline rdt; Laiarööpmeline rdt)
 - Teed_J
 - Vooluveekogud_J
 - Kolvikud_A (Meri, Seisuveekogud, Vooluveekogud)
- AP_Avamus

Aluspõhja reljeef abikaardil

- APR_Nimed
- Online_GB_Faktika_Teenus (kihtide grupp)
 - FM_PA [SQL: "pz_z" <> -9999 AND "vip_apr" =1] (Märgistega: [pz_z])
- APR_Isojoon_tekst
- APR_Astang
- APR_Isojoon
- Riigipiir [Jooned: SQL: "Kood" =9]
- Rannajoon [Jooned: SQL: "Kood" =11]
- APR_org
- Terraiinist tehtud rasterpind (5m), värviskaala mustast valgeni

Aluspõhja läbilõiked

- LL_AP_Kirjad
- LL_AP_Jooned
- LL_AP_Alad

Aluspõhja reljeef

- APR_Nimed
- Topoalus_tekstid
 - Tekstid (baaskaardi tekstide valik)
- Online_GB_Faktika_Teenus (kihtide grupp)
 - FM_PA [SQL: "pz_z" <> -9999 AND "vip_apr" =1] (Märgistega: [pz_z])
- APR_Isojoon_tekst
- APR_Astang
- APR_Isojooned
- Topoalus_jooned_alad
 - Riigipiir
 - Kallas_J (Merekallas)
 - Tehnovorgud_J (Õhuliin)
 - Roobastee_J (Kitsarööpmeline rdt; Laiarööpmeline rdt)
 - Teed_J
 - Vooluveekogud_J
 - Kolvikud_A (Meri, Seisuveekogud, Vooluveekogud)
- APR_org
- Terrainist tehtud rasterpind (5m), värviskaala mustast valgeni

Geomorfoloogia

- GM_Nimi
- GM_Punkt
- GM_Joon
- GM_Kujundus
- GM_Pinnavorm [SQL: Endine = 0]
- GM_Pinnavorm (endine) [SQL: Endine = 1]
- Jäätumiseelsed reljeefivormid (kihtide grupp)
 - HG_Punktid (Karstilehter)
 - HG_Karstivali
 - APR_Astang
 - APR_org
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad
 - Jooned
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [Z], SQL: "CODE" = 20: [Z], SQL: "CODE" = 21)
- Pinnakate (kihtide grupp)
 - Q_Avamus (Litoloogia)
 - Q_Avamus (Stratigraafia)

Gravimeetriselised isoanomaalid

- GRB_Isojoone_vaartus
- Isoanomaalid
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad
 - Jooned
 - Veekogud [SQL: "Kood_Lito" = 23300 OR "Kood_Lito" = 23301]
- Anomaaliate pind

Hüdrokeoloogia

- HG_Kirjad
- Faktika (kihtide grupp)
 - FM_PK (Seire puurkaev) <Seos: FM_PA.nimi = FM_PK.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: (FM_PK.funkt = 'RSPK' OR FM_PK.funkt = 'RSPK/TPK') AND FM_PA.vip_hg = 1] (Märgistega: [FM_PK.number])
 - FM_PK (Ülevoolav puurkaev) <Seos: FM_PA.nimi = FM_PK.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PK.funkt = 'ÜLEVP'] (Märgistega: [FM_PK.number])
 - FM_PK (Mineraalvee puurkaev) <Seos: FM_PA.nimi = FM_PK.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PK.funkt = 'MINPK'] (Märgistega: [FM_PK.number])

Juhend Eesti geoloogiliseks digitaalkaardistamiseks mõõtkavas 1 : 50 000 (versioon 2.5)

- HG_Veehaare (Märgistega: [Indeks]+vbNewLine + [Varu])
- FM_PK (Veehaare) <Seos: FM_PA.nimi = FM_PK.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PK.funkt = 'TPK' AND FM_PK.veevt >= 5 AND FM_PA.vip_hg =1] (Märgistega: [FM_PK.number])
- FM_PA [SQL: "VIP_HG" = 1 AND kood <> 11103]
- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - LL_Tahised (alamkihid: Hüdrogeoloogia)
 - FM_PK <Seos: .FM_PA.nimi = FM_LL_seos.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PA.kood = 11103 AND FM_LL_seos.kood = 32003] (Märgistega: [FM_PK.number])
 - FM_PA <Seos: FM_PA.nimi = FM_LL_seos.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PA.kood <> 11103 AND FM_LL_seos.kood = 32003] (Märgistega: [FM_PA.nimi_fnr])
 - Labiloike_jooned [SQL: "Kood" = 32003]
- HG_PV_suund (Märgistega: [Indeks])
- HG_Punktid
- HG_Hydroisohyps
- HG_Jooned
- HG_PV_min_joon
- AP_Rike
- AP_langatus_kerge
- HG_Alad
- HG_Kaevandamine (Märgistega: [Nimi]&vbnewline&"("& [Aasta]&": "& [Pump]& "m"&"^{" & "3" & "}" &"/d")
- HG_Karstivali
- APR_org
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad
 - Jooned
 - Reljeef [SQL: "CODE" <> 22] (Märgistega: [Z], SQL: "CODE" = 20: [Z], SQL: "CODE" = 21)
- Q_Avamus (kihtide grupp)
 - Soolad [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]
 - Meri [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <> 23300 AND "Kood_Lito" <> 23301]
- HG_Veekompleks

HG läbilõiked

- LL_HG_Kirjad
- LL_HG_Jooned
- LL_HG_Alad

Aeromagnetilised isoanomaalid

- GRB_Isojoone_vaartus
- Isoanomaalid
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad
 - Jooned
 - Veekogud [SQL: "Kood_Lito" = 23300 OR "Kood_Lito" = 23301]
- Anomaaliate pind

Põhjavee kaitstus

- HG_Kirjad (alamkihid: Miner. joone väärtus)
- PVK_hyps_tekst
- FM_PK (Veehaare) <Seos: FM_PA.nimi = FM_PK.pa_nimi; ainult seotud objektid> [SQL: FM_PK.funkt = 'TPK' AND FM_PK.veevt >= 5 AND FM_PA.vip_hg =1]
- HG_PV_suund (Märgistega: [Indeks])
- HG_Punktid

- Topoalus 2 (kihtide grupp)
 - Kaardikirjad
 - Jooned [SQL: "Kood" = 11]
 - Meri [SQL: "Kood_StrGen" = 23100 AND "Kood_Lito" <>23300 AND "Kood_Lito" <>23301]
- PVK_I_isohyps
- Pinnakatte paksus (kihtide grupp)
 - QP_Isojoon_tekst
 - QP_Isojoon [SQL: "Paksus" =50 OR "Paksus" =100 OR("Paksus" > 1 AND "Paksus" < 21)]
- HG_PV_min_joon
- HG_Jooned
- HG_Alad
- PVK_Tasakaaluala
- APR_org
- Topoalus (kihtide grupp)
 - Jooned
- Q_Avamus (kihtide grupp)
 - Soolad [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]
- PVK_Kaitstus (Veekompleksi iseloom)
- PVK_Kaitstus (Kaitstuse klass)

Pinnakate

- Topoalus_tekstid
 - Isojoone_tekst_kiri
 - Isojoone_tekst_halo
 - Tekstid (baaskaardi tekstide valik)
- Läbilõiked (kihtide grupp)
 - FM_Q_kaardil (Online GB_Faktika_Teenus kihtide grupp). (Märgistega: [nimi_fnr])
 - LL_Tahised (alamkihid: Pinnakate)
 - Labiloike_jooned [SQL: "Kood" =22001]
- Topoalus_jooned_alad
 - Korgus_J
 - Riigipiir
 - Kallas_J (Merekallas)
 - Tehnovorgud_J (Õhuliin)
 - Roobastee_J (Kitsarööpmeline rdt; Laiarööpmeline rdt)
 - Teed_J
 - Vooluveekogud_J
 - Kolvikud_A (Meri, Seisuveekogud, Vooluveekogud)
- Q_Avamus (Lito)
- Q_Avamus (Strat)

Pinnakatte paksus abikaardil

- Jooned (Riigipiir, rannajoon) [SQL: "Kood" = 9 OR "Kood" = 11]
- Online GB_Faktika_Teenus (kihtide grupp). Pinnakatte paksus
 - FM_PA [SQL: "qp" >= 0 AND "vip_qp" = 1] (Märgistega: [qp])
 - APR_Astang
 - QP_Isojooed_anno
 - QP_Isojoon
- Terrainist tehtud rasterpind (5m), värviskaala mustast valgeni

Pinnakatte läbilõiked

- LL_Q_Kirjad
- LL_Q_Jooned
- LL_Q_Alad (Lito)
- LL_Q_Alad (Strat)

Pinnakatte paksus

- Topoalus_tekstid
 - Tekstid (baaskaardi tekstide valik)
- APR_Astang
- Online_GB_Faktika_Teenus (kihtide grupp). FM_PA [SQL: "qp" >= 0 AND "vip_qp" = 1] (Märgistega: [qp])
- QP_Isojoon_tekstid
- QP_Isojoon
- Topoalus_jooned_alad
 - Korgus_J
 - Riigipiir
 - Kallas_J (Merekallas)
 - Tehnovorgud_J (Õhuliin)
 - Roobaste_J (Kitsarööpmeline rdt; Laiarööpmeline rdt)
 - Teed_J
 - Vooluveekogud_J
 - Kolvikud_A (Meri, Seisuveekogud, Vooluveekogud)
- Terrainist tehtud rasterpind (5m), värviskaala mustast valgeni

Asendiskeem

- META_Kaardileht (Märgistega: [Number])
- Eesti_kontuur
- META_Maakond

ArcGIS Server teenuse kihid

- FM_Q_kaardil [SQL: "nimi" IN (SELECT "pa_nimi" FROM geoloog1.geoloog1_admin.FM_LL_seos WHERE "kood" = 22001)] (Märgistega: [nimi_fnr])
- FM_AP_kaardil [SQL: "vip_ap" = 1 OR ("nimi" IN (SELECT "pa_nimi" FROM geoloog1.geoloog1_admin.FM_LL_seos WHERE "kood" = 12002))] (Märgistega: [nimi_fnr])
- FM_PA (Märgistega: [nimi])


9.4. Legend

Legend koostatakse igale trükimalli alusel loodavale teemakaardile. Legendis esitatakse leppemärgid¹⁰ vaid konkreetse trükikaardi kaardiväljal ja sellega kaasnevatel läbilõigetel esinevate geoloogiliste nähtusklasside kohta. Legendis esinevate leppemärkide kujundus vastab kaardiväljal või läbilõikel esitatavate objektide kujundusele, mida on kirjeldatud tabelites 3 ja 4. Hüdrogeoloogilise ja põhjavee kaitstuse kaardi legendis esitatakse ka veekogude leppemärgid.

Legend koosneb järgmistest osadest (joonis 5):

- (i) pealkiri,
- (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).

¹⁰ **Leppemärk** on kaardiväljal või läbilõikel kaardistatavat nähtusklassi kujutava objekti või objektide kujutis legendis.

PEALKIRI	→	LEGEND
ALAPEALKIRI	→	1. PÕHJAVESI GROUNDWATER
LEPPEMÄRK	→	 Ordoviitsium-Kambriumi veekompleksi isohüpsid koos absoluutse kõrgusega
LEPPEMÄRGI KIRI	→	Isolines of the Ordovician-Cambrian aquifer system with height above sea level

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 kujundusmall, mille legend sisaldab kõiki vastava teemakaardi nähtusklasse. Kaardilehe kujundamisel eemaldatakse legendist vastavalt kaardilehelt puuduvate nähtusklasside kirjed.

9.4.1. Aluspõhja geoloogilise kaardi legend

Aluspõhja geoloogilise kaardi legend koosneb kahest osast:

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

LADESTU <i>System</i>	LADESTIK <i>Series</i>	LITOSTRATIGRAAFI- LINE ÜKSUS <i>Lithostratigraphical unit</i>	INDEKS <i>Index</i>	KIVIMI KIRJELDUS <i>Rock description</i>
KVATERNAAR <i>QUATERNARY</i>			Q	Kvatemaani setted (aimult läbilõigetel 1-75 m) <i>Quaternary deposits (only on cross-sections 1-75 m)</i>
DEVON DEVONIAN	ÜLEM- UPPER	PLAVINASE	D _{3pl}	Lubjakivi, dolokivi, harvem domerit, savi <i>Limestone, dolostone, rarely dolomitic marlstone, claystone</i>
	KESK- MIDDLE	AMATA	D _{2am}	Aleuroliit, savi, liivakivi <i>Siltstone, claystone, sandstone</i>
		GAUJA	D _{2gj}	Liivakivi, harvem aleuroliit ja savi <i>Sandstone, rarely siltstone and claystone</i>
		BURTNIKI	D _{2br}	Liivakivi, aleuroliit, savi (0-25 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone</i>
		ARUKÜLA	D _{2ar}	Liivakivi, aleuroliit, savi, domerit (0-100 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolomitic marlstone</i>
		NARVA	D _{2nr}	Liivakivi, aleuroliit, savi, domerit (0-100 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolomitic marlstone</i>
	PÄRNU	D _{2pr}	Liivakivi, aleuroliit, savi, dolokivi (15-25 m) <i>Sandstone, siltstone, claystone, dolostone</i>	

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

Stratigraafilise tabeli koostamiseks võib kasutada mall-failis GB50_AP_STRAT_TABEL.doc sisalduvat tabelit (kustutatakse üleliigsed read, lahtrisse “Kivimi kirjeldus” märgitakse kaardistatud kivimikeha litoloogiline lühikirjeldus antud

kaardilehe kaardiväljal ja selle juurde kuuluval läbilõikel), mis lisatakse GB50_AP.mxd 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. PLEISTOTSEENI SETTED

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

3. SETETE LITOOLOOGILISED TÜÜBID

Kõik kaardiväljal või läbilõikel kaardistatud litoloogiliste settetüüpide leppemärgid.

4. TEISED MÄRGID

Esitatakse muu oluline kaardiväljal või läbilõikel esitatud informatsioon, sh läbilõikejoon koos tähistega, läbilõike andmepunkt ja aluspõhja/aluskorra avamus akvatooriumis.

Stratigraafilis-geneetilisi settetüüpe tähistatavates leppemärkides näidatakse ka vastavaid indekseid.

9.4.3. Hüdrogeoloogilise kaardi legend

Hüdrogeoloogilise kaardi legendis esinevad alapealkirjad (mis on on nummerdatud ja dubleeritud inglise keeles) jaotavad legendis olevad leppemärgid järgnevasse 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 isohüpe (koos väärtustega), põhjavee liikumise suunda, põhjaveeülevoolu alasid, alamvesikonna piiri, tasakaalualasid 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”, “sooala”, “karstiauk” ja “karstiväli” kujutavad leppemärgid.

6. PÕHJAVEERAJATISED JA LOODUSLIKU PÕHJAVEEREŽIIMI MUUTUSED
Veehaardeid ja kaevandusalasid 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 järgnevasse 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 põhjaveevaruga 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 kaardi legend

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

1. HOLOTSEENI RELJEEFIVORMID

Esitatakse leppemärgid, mis kujutavad geomorfoloogilise kaardi nähtusklasse “tehisreljeef”, “jäätmehoidla 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”, „gaasiimmitsuse jälg merepõhjas”, „voolujalg merepõhjas”.

2. 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”, “künklik moreenreljeef” ja “endine pinnavorm”.

3. JÄÄTUMISEEELSESED 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

Seletuskiri koostatakse üldjuhul iga kaardistatava baaskaardi lehe jaoks. Juhul, kui kaardistatav ala hõlmab alla 25% kaardilehe pindalast (nt on tegemist saare või piiriäärse alaga), võib informatsiooni esitada külgneva kaardilehe seletuskirjas. 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 avalikustatakse internetis pdf-formaadis (******Seletuskiri.pdf**). 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

EESTI GEOLOOGIATEENISTUS
ASUKOHT, AASTA

EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA

6324
PAIDE

SELETUSKIRI
EXPLANATION TO THE MAPS



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

10.2. Tiitelleht

Tiitellehel esitatakse Eesti Geoloogiateenistuse 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. Kui andmepunktide tihedus on mõnes piirkonnas nõutust väiksem (tabel 1), tuleb seletuskirjas vastavaid kohti kirjeldada.

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 käsitavates 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, põhjaveearežiimi 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 lühiiseloostus. 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 karjäärade seisukorrast ning iseloostatakse perspektiiv- ja levialade kasutuselevõtu võimalusi.

Geofüüsikalisi välju käsitavas 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 kaardistajate arvates olulist informatsiooni.

Tugipuuraugu südamiku geoloogilises kirjelduses esitatakse puuraugu:

- nimi ja number,
- suudme koordinaadid (L-EST'97, täpsusega ± 1 m),
- suudme absoluutkõrgus (EH2000) 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 kuuluvus 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.