

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras ģeoinformācijas produktu un pakalpojumu pieejamības saraksts

(aktualizēšanas datums 03.01.2025)

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
<i>Ģeodēzijas joma</i>	
Pastāvīgo globālās pozicionēšanas bāzes staciju sistēma “Latvijas Pozicionēšanas sistēma” (LatPos) abonēšana <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas https://www.lgia.gov.lv/lv/latpos-0
Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - tiešsaistē https://geodezija.lgia.gov.lv/VGT/
Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes informācija grafiskajā formātā (DGN un GDB)	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/valsts-geodeziska-tikla-datubazes-dati-0
Kvaziģeoīda modelis <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas https://www.lgia.gov.lv/lv/node/931
Koordinātu pārrēķinu kalkulators <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - tiešsaistē https://www.lgia.gov.lv/lv/node/929
Valsts ģeodēziskā tīkla punkta pārceļšana <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Maksas pakalpojums
Gravimetrisko un ģeomagnētisko vērtību noteikšana	Maksas pakalpojums
<i>Ģeotelpiskie pamatdati</i>	
Topogrāfiskais plāns mērogā 1:2000 <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Maksas pakalpojums
Topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000 bez reljefa datiem <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Maksas pakalpojums
Topogrāfiskā karte mērogā 1:50 000, 2. izdevums <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/topografiska-karte-meroga-150-000-2-izdevums-0
Latvijas Republikas pārskata karte mērogā 1:250 000 2.izdevums <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/895
Latvijas Republikas pārskata karte mērogā 1:250 000 3.izdevums <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/895

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
Valsts robežas kartes Pakalpojuma apraksts	Datu saņemšana ir jāsaskaņo ar LR Ārlietu ministriju
Vietvārdu datubāze	Bezmaksas - tiešsaistē http://vietvardi.lgia.gov.lv/vv/to_www.sakt
Vietvārdu datubāze (datņu formātā)	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/vietvardu-dati-atvertajos-datos
Aktuālā ortofotokarte krāsainā spektrā	Maksas pakalpojums
Aktuālā ortofotokarte infrasarkanā spektrā	Maksas pakalpojums
Aktuālā ortofotokarte multispektrālā spektrā	Maksas pakalpojums
Krāsainā ortofotokarte 2016.-2018.g. (6. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/335
Infrasarkanā ortofotokarte 2016.-2018.g. (6. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/350
Krāsainā ortofotokarte 2013.-2015.g. (5. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/krasaina-ortofotokarte-2013-2015g-5-cikls-0
Infrasarkanā ortofotokarte 2013.-2015.g. (5. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/901
Krāsainā ortofotokarte 2010.-2011.g. (4. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/krasaina-ortofotokarte-2010-2011g-4-cikls-0
Krāsainā ortofotokarte 2007.-2008.g. (3. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/903
Infrasarkanā ortofotokarte 2007.-2008. g. (3. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/node/904
Krāsainā ortofotokarte 2003.-2005.g. (2. cikls) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas - atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/krasaina-ortofotokarte-2003-2005-g-2-cikls-0
Digitālā augstuma modeļa pamatdati Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/Digit%C4%81lais%20virsmas%20modelis
Digitālais reljefa modelis ar tīkla soli 20m Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – atvērtie dati https://www.lgia.gov.lv/lv/Digit%C4%81lais%20reljefa%20modelis
Digitālā reljefa modeļa pamatdati ar regulāro tīkla soli 5 m no datiem, kas iegūti ar lāzerskenēšanas metodi	Maksas pakalpojums

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotā digitālā reljefa modeļa vizualizēti attēli ar izšķirtspēju 25 cm	Maksas pakalpojums
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotā digitālā virsmas modeļa vizualizēti attēli ar izšķirtspēju 25 cm	Maksas pakalpojums
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotais digitālais reljefa modelis ar izšķirtspēju 1 m	Maksas pakalpojums
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotais digitālais virsmas modelis ar izšķirtspēju 1 m	Maksas pakalpojums
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotais digitālais paaugstinājuma modelis ar izšķirtspēju 1 m	Maksas pakalpojums
No aerofotografēšanas datiem sagatavotais digitālais virsmas modelis ar izšķirtspēju 1 m	Maksas pakalpojums
Digitālais reljefa modelis, vizualizēts horizontālu veidā, mērogā 1:10 000	Maksas pakalpojums
<i>WMS/WMTS/REST servisi</i>	
Ortofotokaršu kartoshēma Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas - atvērtie dati (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://wms.lgia.gov.lv/open/services/OPEN_METADATA/Ortofoto_metadata/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
8. cikla ortofotokarte RGB (2022. - 2024. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v8/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
8. cikla ortofotokarte CIR (2022. - 2024. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v8_CIR/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
7. cikla ortofotokarte RGB (2019. - 2021. gads) Latvijas teritorijai Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v7/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
7. cikla ortofotokarte CIR (2019. - 2021. gads) Latvijas teritorijai Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v7_CIR/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
6. cikla ortofotokarte RGB (2016. - 2018. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v6/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
6. cikla ortofotokarte CIR (2016. - 2018. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v6_CIR/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
5. cikla ortofotokarte RGB (2013. - 2015. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v5/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
5. cikla ortofotokarte CIR (2013. - 2015. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v5_CIR/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
4. cikla ortofotokarte RGB (2010. - 2011. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lks/services/ORTO/Ortofoto_v4/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS
3. cikla ortofotokarte RGB (2007. - 2008. gads) Pakalpojuma apraksts	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) REST: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto3_rgb/MapServer WMTS: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto3_rgb/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml Priekšskatījums: https://servisi.lgia.gov.lv/lksopen/rest/services/ORTO/Ortofoto_v3/MapServer?f=jsapi

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
3. cikla ortofotokarte CIR (2007. - 2008. gads) <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) REST: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto3_rgb/MapServer
2. cikla ortofotokarte RGB (2003. - 2005. gads) <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) REST: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto2_rgb/MapServer WMTS: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto2_rgb/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml
1. cikla ortofotokarte RGB (1994. - 1999. gads) <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) REST: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_DATA/Ortofoto1_bw/MapServer WMTS: https://servisi.lgia.gov.lv/lksopen/rest/services/ORTO/Ortofoto_v1/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml
Latvijas pilsētu ortofotokartes 1997.-2002.gads https://www.lgia.gov.lv/lv/latvijas-pilsetu-ortofotokartes-1997-2002-g-0	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) Datu lejupielāde SID formātā
Topogrāfisko karšu nomenklatūra <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas - atvērtie dati WMS: https://wms.lgia.gov.lv/open/services/OPEN_METADATA/Nomenklatura/MapServer/WMS/Server?request=GetCapabilities&service=WMS Priekšskatījums: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPEN_METADATA/Nomenklatura/MapServer?f=jsapi
Pārskata karte mērogā 1:250 000 (3.izdevums)	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMTS: https://wms.lgia.gov.lv/open/rest/services/OPE

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
	N_DATA/LGIA_pamatkarte/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml
Topogrāfiskā karte mērogā 1:50 000 Latvijas teritorijai	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem)
Topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000 Latvijas teritorijai (4.izdevums)	Bezmaksas (Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses)
Topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000 Latvijas teritorijai (3. izdevums)	Bezmaksas (Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses)
Topogrāfiskie plāni 1:2 000 atbilstoši aktuālajai informācijai par atsevišķām Latvijas pilsētu teritorijām	Bezmaksas (Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses)
Digitālais virsmas modelis	Bezmaksas (Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses)
Digitālais reljefa modelis	Bezmaksas (Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses)
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotā digitālā reljefa modeļa vizualizēti attēli ar izšķirtspēju 25 cm	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses
No aerolāzerskenēšanas datiem sagatavotā digitālā virsmas modeļa vizualizēti attēli ar izšķirtspēju 25 cm	Bezmaksas – Autorizēta pieeja pēc licences parakstīšanas no klienta puses
Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes informācija Latvijas teritorijai	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://wms.lgia.gov.lv/open/services/OPEN_DATA/Geodezija/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Vietvārdu datubāzes informācija Latvijas teritorijai	Bezmaksas - atvērtie dati (Brīva pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WMS: https://servisi.lgia.gov.lv/lksopen/services/VIETVARDI/vdb/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Ierobežojumu zonas ap militārajiem lidlaukiem un militārās aviācijas poligoniem	Bezmaksas (Autorizēta pieeja ar Creative Commons 4.0 licences nosacījumiem) WFS/WMS/ArcGIS Online
<i>Citi pakalpojumi</i>	
Karšu pārliuks <i>Pakalpojuma apraksts</i>	Bezmaksas https://kartes.lgia.gov.lv/karte/
Mobilais karšu pārliuks	Bezmaksas https://kartes.lgia.gov.lv/mobile/

Aģentūras pakalpojuma/produkta nosaukums	Pieejamība
Dažādu izdrukku (t.sk lielformātu) sagatavošana un izdrukāšana	Maksas pakalpojums
Ģeotelpiskās informācijas izdrukas tipogrāfiskā formā	Maksas pakalpojums
Atvērto datu atlasīšana un nodošana	Maksas pakalpojums
Arhīva materiālu atlasīšana un kopēšana	Maksas pakalpojums
Arhīva un materiāla aprites fonda lasītavas izmantošana	Bezmaksas

Sagatavoja:

Informācijas un pakalpojumu nodaļas
vecākā ģeoinformātikas inženiere
Evelīna Raikova
Evelina.raikova@lgia.gov.lv