



Ortofoto 2021



Produkt:	Ortofoto 2021
Aktualitet:	april 2021
Upplösning:	0.25 m/pixel
Täckningsområde:	Hela Göteborgs Stad
Bildformat:	GeoTIFF med LZW-komprimering
Indelning:	1x1 km
Koordinatsystem:	SWEREF 99 12 00 (EPSG: 3007)
Dataägare:	Göteborgs Stad
Licens:	Creative Commons, CC0
Kontakt:	Göteborgs Stad Stadsbyggnadsförvaltningen Tel: 031 – 368 19 60 E-post: kartor@stadsbyggnad.goteborg.se

Innehåll

Produkten levereras som nedladdningsbara zip-filer med bilder och metadata. Bilderna är grupperade i 10x10 km rutor enligt SWEREF 99 12 00 rutnät.

Metadata består av tillhörande shapefiler som beskriver bilderna:

- index_2021.shp (bildernas indelning i 1x1 km rutor)
- mask_2021.shp (mask som beskriver bildernas täckningsområde)

Instruktion för nedladdning

1. Ladda ner önskade zip-filer.
2. Skapa en katalog för att packa upp innehållet.
3. Packa upp allt innehåll till samma katalog

Alla bildmappar behöver inte laddas hem. Efter nedladdning behöver bilderna finnas i respektive undermapp för att index-filen skall fungera.

Bildernas egenskaper

Format:	GeoTIFF
Band:	3 (RGB)
Färgdjup:	8 bitar per band
Datatyp:	Byte
Koordinatsystem:	SWEREF 99 12 00
Upplösning:	0.25 m/pixel
Komprimering:	LZW
Storlek:	4000 x 4000 pixlar
Utbredning:	1x1 km
Block:	256 x 256
Nodata Value:	0
Alpha-band:	Nej
Georeferering	Ja
Världsfil:	TFW
Kommentar:	Koordinatsystem och georeferering anges i GeoTIFF-filen. Världsfiler följer med som komplement.



Insamlingsparametrar

Fotograferingsperiod:	Efter snösmältning, före lövsprickning
Fotograferingsdatum:	2021-04-19, 2021-04-20
Metod:	Flygplan
Bildövertäckning:	60 % / 30 % (inom / mellan flygstråk)
Solvinkel:	Minst 30 grader
Flyghöjd:	Ca. 1887 m
Kamera:	Vexcel Ultracam Eagle

Ändringshistorik

Version	Datum	Ändring
1.0	2022-03-08	Dokumentet skapades.
1.1	2023-01-18	Uppdaterat