

Flygfoton från Lantmäteriet



Vi gör din släktforskning enklare.

Björn Johansson

Historiska ortofoton

LANTMÄTERIET

Kontakta oss | Innehåll A-Ö

Startsida Fastigheter Kartor och geografisk information Pressrum Om Lantmäteriet

Kartor Historiska kartor Flyg- och satellitbilder Höjddata GPS och geodetisk mätning Ortnamn Geodatatjänster

FLYG- OCH SATELLITBILDER

Produktnyheter

Flygbilder

- Analoga flygbilder
- Digitala flygbilder
- GSD-Ortofoto
- GSD-Ortofoto25
- Historiska ortofoton

Exempel - Se hur landskapet förändrats

Bildförsörjningsprogram

[Startsida](#) » [Kartor och geografisk information](#) » [Flyg- och satellitbilder](#) » [Flygbilder](#) » Historiska ortofoton



Historiska ortofoton

Dokumentation

För en djupare beskrivning av innehållet, se på engelska.

[Historiska ortofoton \(pdf\)](#)

Läs om tjänsten ...

Gå till Hämta öppna geodata



The screenshot shows the Lantmäteriet website interface. At the top, there is a logo and a navigation bar with links like 'Startsida', 'Fastigheter', 'Kartor och geografisk information', 'Pressrum', and 'Om'. Below this, a secondary navigation bar includes 'Kartor', 'Historiska kartor', 'Flyg- och satellitbilder', 'Höjddata', and 'GPS och geodetisk mätning'. The main content area is titled 'Hämta öppna geodata' and contains text explaining how to download open geodata. A left sidebar lists various links under the heading 'Öppna data'.

LANTMÄTERIET

Kontakta

Startsida Fastigheter **Kartor och geografisk information** Pressrum Om

Kartor Historiska kartor Flyg- och satellitbilder Höjddata GPS och geodetisk mätning

KARTOR

Produktnyheter

Öppna data

Hämta öppna geodata

Hämta filer till Minecraft

Användarvillkor

Frågor och svar

Support och tillgänglighet

Vårt arbete för öppna geodata

Papperskartor

[Startsida](#) » [Kartor och geografisk information](#) » [Kartor](#) » **Hämta öppna geodata**

Hämta öppna geodata

Här kan du hämta de kartor och den geografisk Lantmäteriet tillhandahåller som öppna geodata.

För att titta på eller bearbeta produkter i vektor-format krävs ett GIS-program som klarar formaten Shape eller MapInfo.

Nu har du möjlighet att titta på dessa produkter i en "web viewer" och välj exempelvis [mapshaper](#), där du kan dra i zip-filer som du laddat ner.

Gå till Hämta öppna geodata och klicka på Historiska ortofoton

The screenshot shows the DIS website interface. The top navigation bar includes links for 'Startsida', 'Fastigheter', 'Kartor och geografisk information', 'Pressrum', and 'Om'. Below this, a secondary navigation bar features 'Kartor', 'Historiska kartor', 'Flyg- och satellitbilder', 'Höjddata', and 'GPS och geodetisk mätning'. On the left sidebar, under the 'KARTOR' heading, there are links for 'Produktnyheter', 'Öppna data', 'Hämta öppna geodata', and 'Hämta filer till Minecraft'. The main content area displays the breadcrumb trail 'Startsida » Kartor och geografisk information » Kartor » Hämta öppna geodata' followed by a large heading 'Hämta öppna geodata'. Below the heading, a callout box is overlaid, containing three selectable options: 'GSD-Distriktsindelning', 'GSD-Fjällinformation, vektor', and 'Historiska ortofoton'.

Hämta indexfilen

GSD-Distriktsindelning

GSD-Fjällinformation, vektor

Historiska ortofoton

Historiska ortofoton finns tillgängliga i ett komplett rikstäckande lager för referensåret 1960, som huvudsakligen innehåller ortofoton från åren 1956 till 1966. Ytterligare ett rikstäckande lager för referensår 1975 är under uppbyggnad och

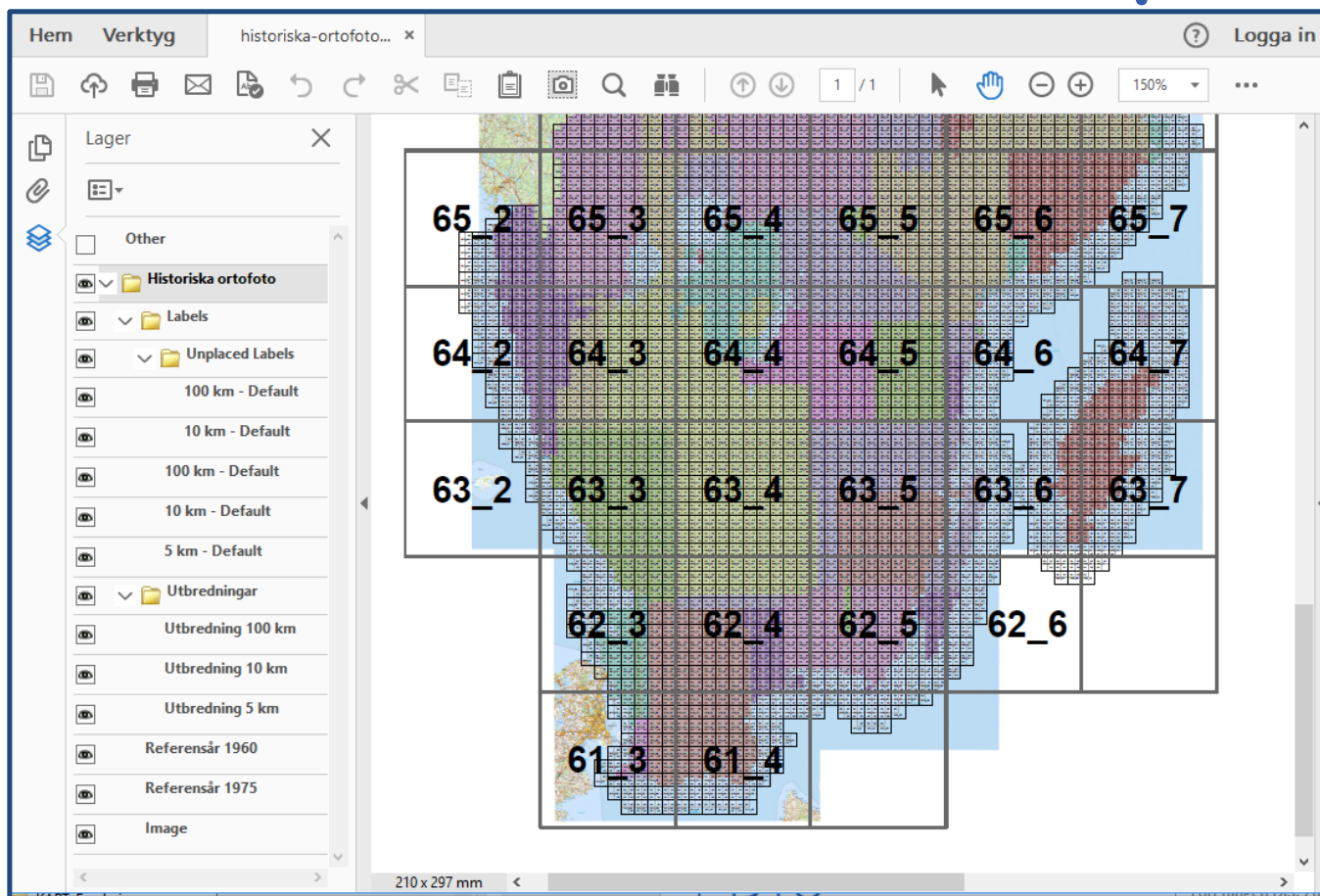
Alternativ 1 – titta direkt i pdf-filer

För att läsa pdf-filer behövs en pdf-läsare, till exempel Acrobat Reader.

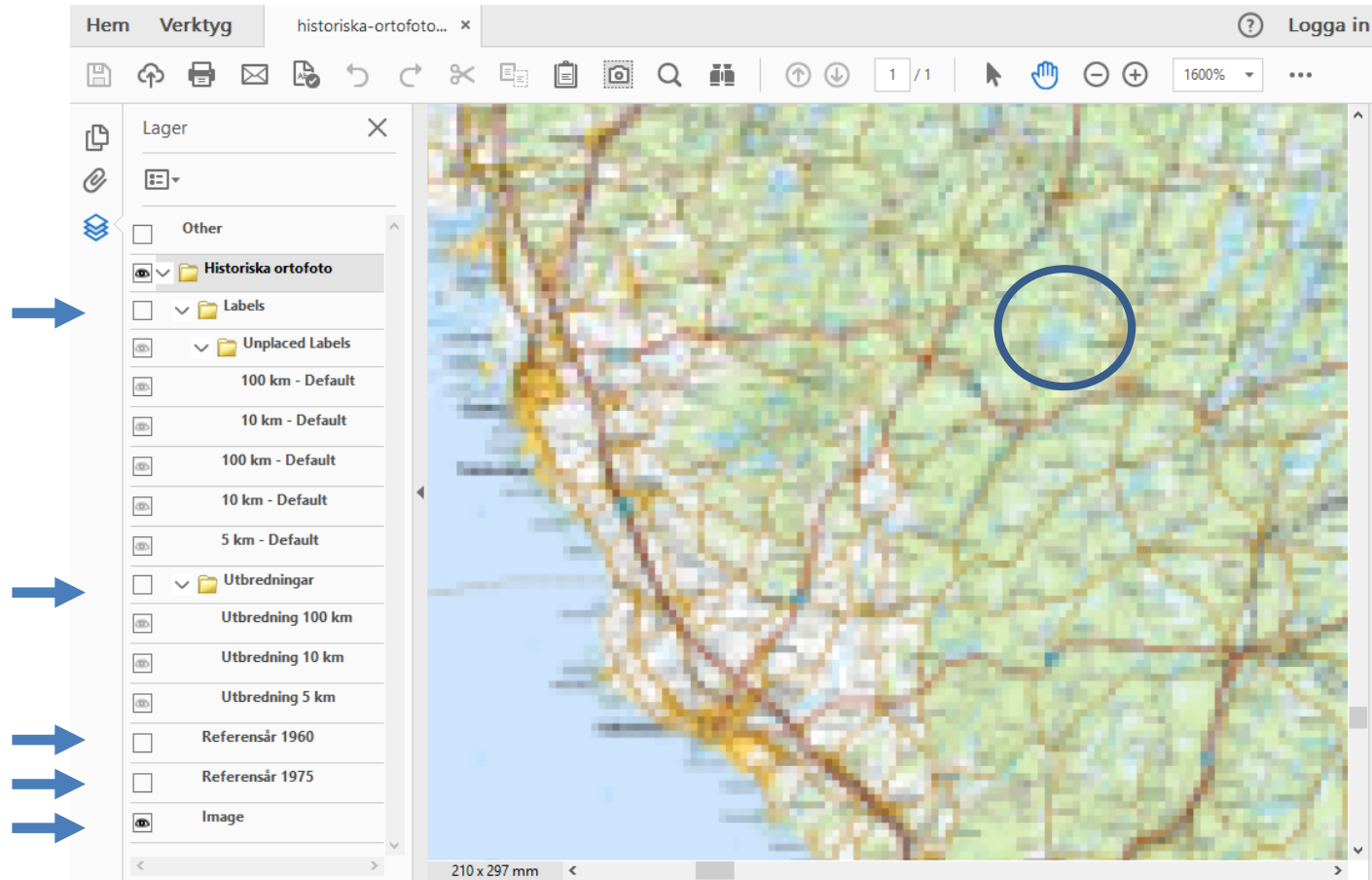
Pdf-filen här nedanför visar täckningen för respektive referensår, indelningen i storrutor 100x100 km, indexrutor 10x10 km, indexrutor 5x5 km (ortofoton) samt dess beteckningar. Färgerna representerar olika flygfotoår för varje ortofoto.

[Index Referensår 1960 och 1975](#)

Historiska-ortofoton.pdf

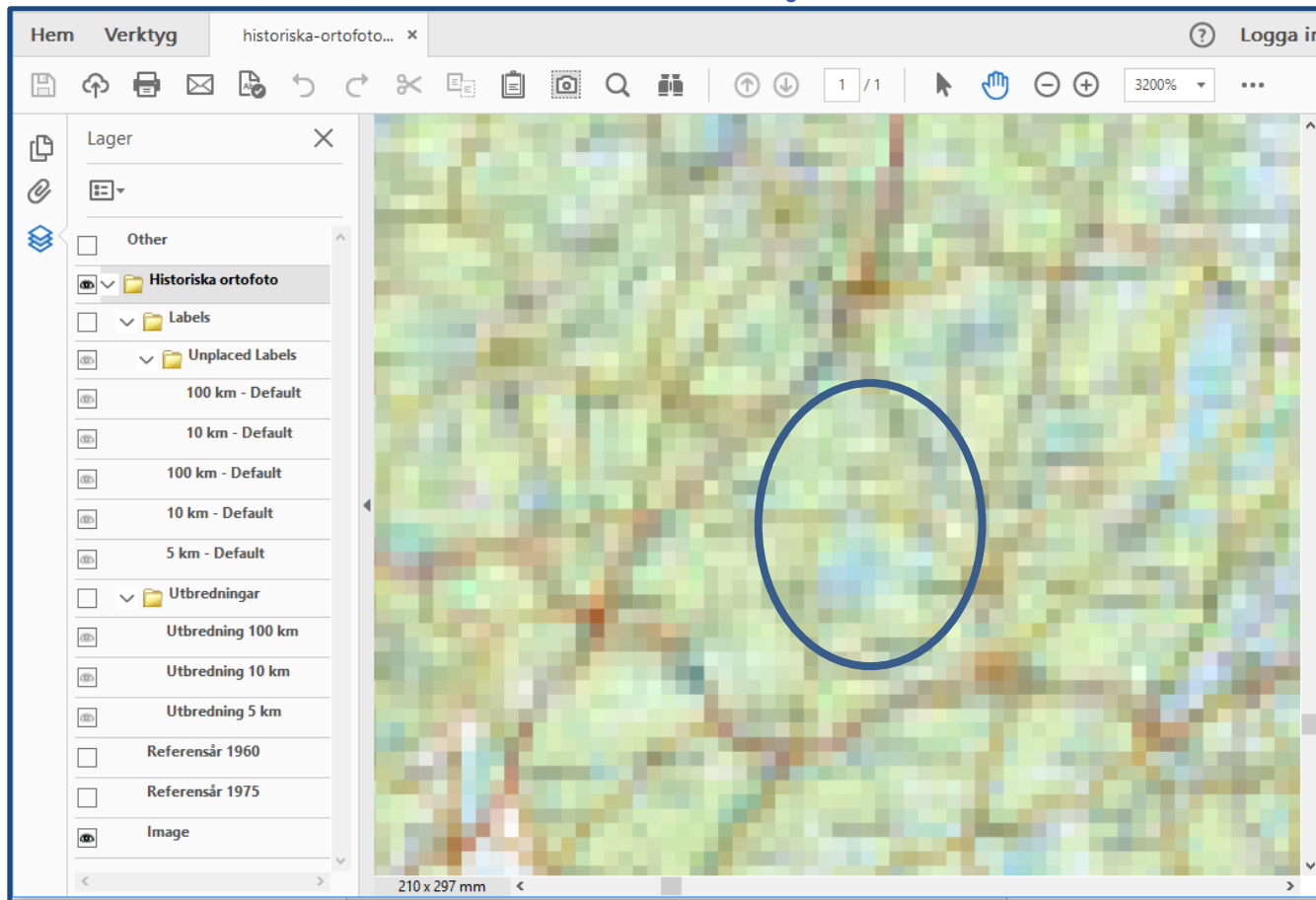


Hitta din plats



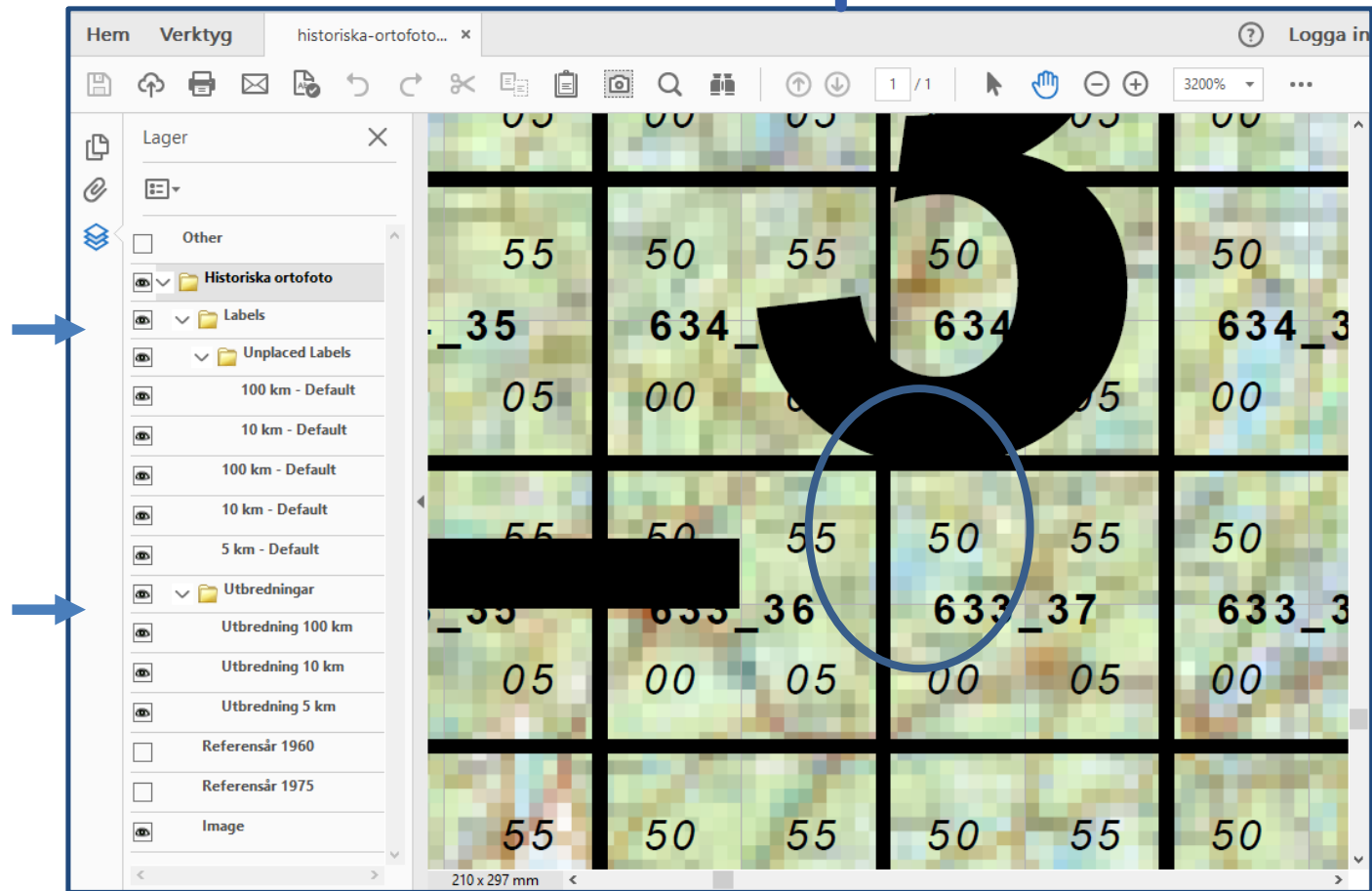
Bocka av allt utom "Historiska ortofoto" och "Image"

Hitta din plats



Zooma in så långt det går...

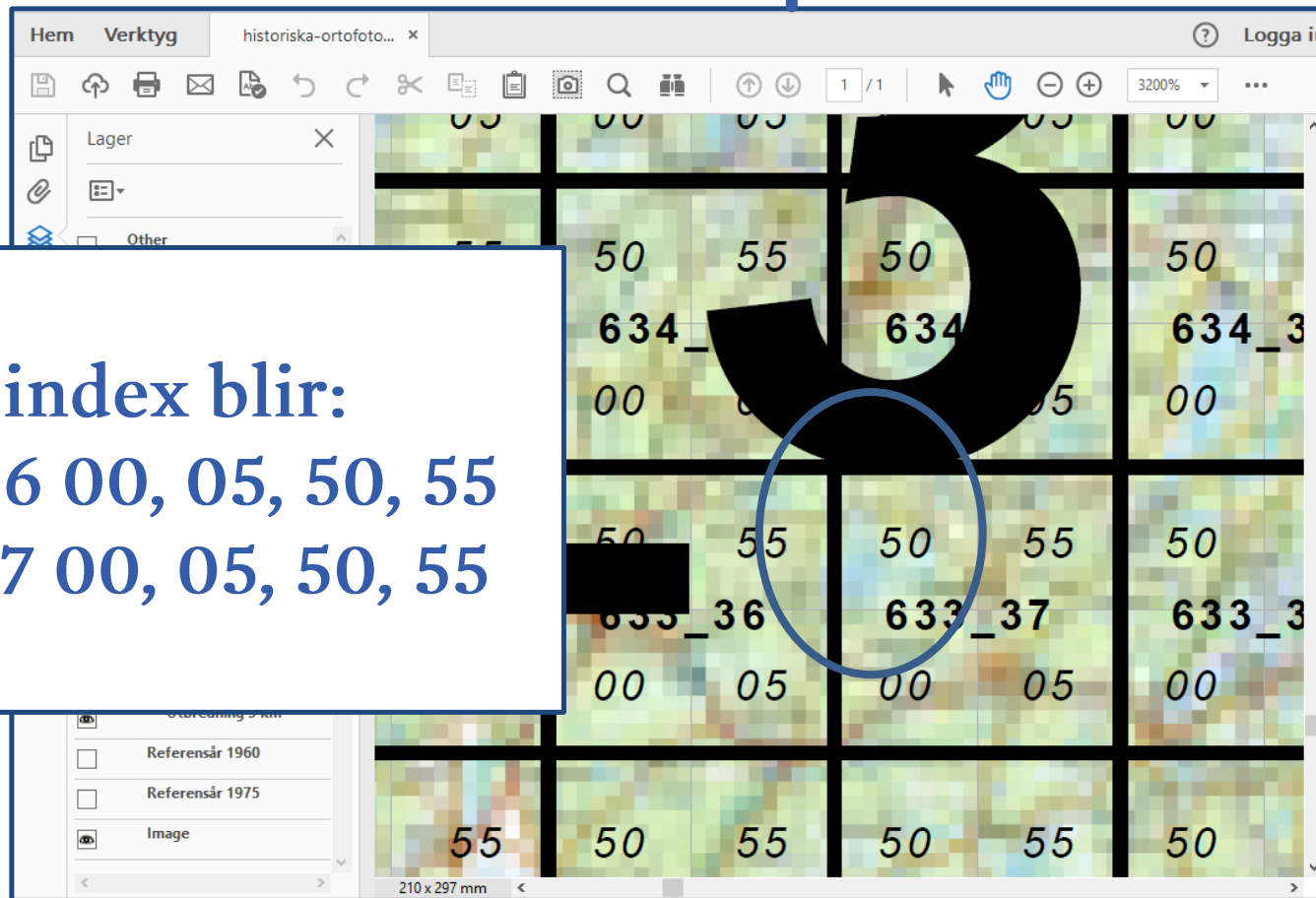
Hitta din plats



... och slå på visningen av "Labels" och "Utbredningar"

Hitta din plats

Mina index blir:
634_36 00, 05, 50, 55
633_37 00, 05, 50, 55



Gå till hämtplatsen (ftp-site)

För att ladda ner våra öppna geodata behöver du

[Skapa ett användarkonto](#) - det medför
Har du glömt ditt [användarnamn](#) eller
Du har väl läst [användarvillkoren](#)?



[Gå vidare till hämtplatsen - ftp](#)

Index till /

Namn	Storlek	Datum ändrad
 GSD-Distriktsindelning/		2015-12-08 01:00:00
 GSD-Fjallinformation_vektor/		2017-09-14 14:13:00
 GSD-Hojddata_grid_50_plus/		2015-06-10 02:00:00
 GSD-Oversiktskartan_vektor/		2017-09-14 14:15:00
 GSD-Sverigekartan_raster/		2017-08-03 15:15:00
 GSD-Sverigekartor_vektor/		2017-08-10 10:34:00
 GSD-Terrangkartan_vektor/		2017-09-14 14:56:00
 GSD-Vagkartan_vektor/		2017-09-14 14:37:00
 Historiska ortofoton/		2017-09-05 16:18:00
 welcome.msg	339 B	2015-12-10 01:00:00

Historiska ortofoton

Index till /Historiska ortofoton/

 [överordnad katalog]

	Namn
	Indexrutor_referensar_1960.zip
	indexrutor_referensar_1975.zip
	Referensar_1960/
	Referensar_1975/

	Storlek	Datum ändrad
--	---------	--------------

Index till /Historiska ortofoton/

 [överordnad katalog]

	Namn	Storlek	Datum ändrad
	61_3/		2017-08-31 13:00:00
	61_4/		2017-08-31 13:00:00
	62_3/		2017-08-31 13:10:00
	62_4/		2017-08-31 13:10:00
	62_5/		2017-08-31 13:30:00
	62_6/		2017-08-31 13:40:00
	63_2/		2017-08-31 13:44:00
	63_3/		2017-08-31 13:46:00
	63_4/		2017-08-31 13:57:00

Mina index:

634_36 00, 05, 50, 55

633_37 00, 05, 50, 55

Historiska ortofoton

Index till /Historiska ortofoton

[överordnad katalog]

Namn	Storlek	D
metadata/	20	
ortofoto/	20	

633_36_55.tif	95.4 MB	2016-11-21 01:00:00
633_37_00.ini	134 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_00.tab	307 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_00.tfw	44 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_00.tif	95.4 MB	2016-11-21 01:00:00
633_37_05.ini	134 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_05.tab	307 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_05.tfw	44 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_05.tif	95.4 MB	2016-11-21 01:00:00
633_37_50.ini	134 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_50.tab	307 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_50.tfw	44 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_50.tif	95.4 MB	2016-11-21 01:00:00
633_37_55.ini	134 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_55.tab	307 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_55.tfw	44 B	2016-11-21 01:00:00
633_37_55.tif	95.4 MB	2016-11-21 01:00:00
633_38_00.ini	134 B	2016-11-21 01:00:00

Mina index:
634_36 00, 05, 50, 55
633_37 00, 05, **50**, 55

Ortofoto 633_37_50.tif

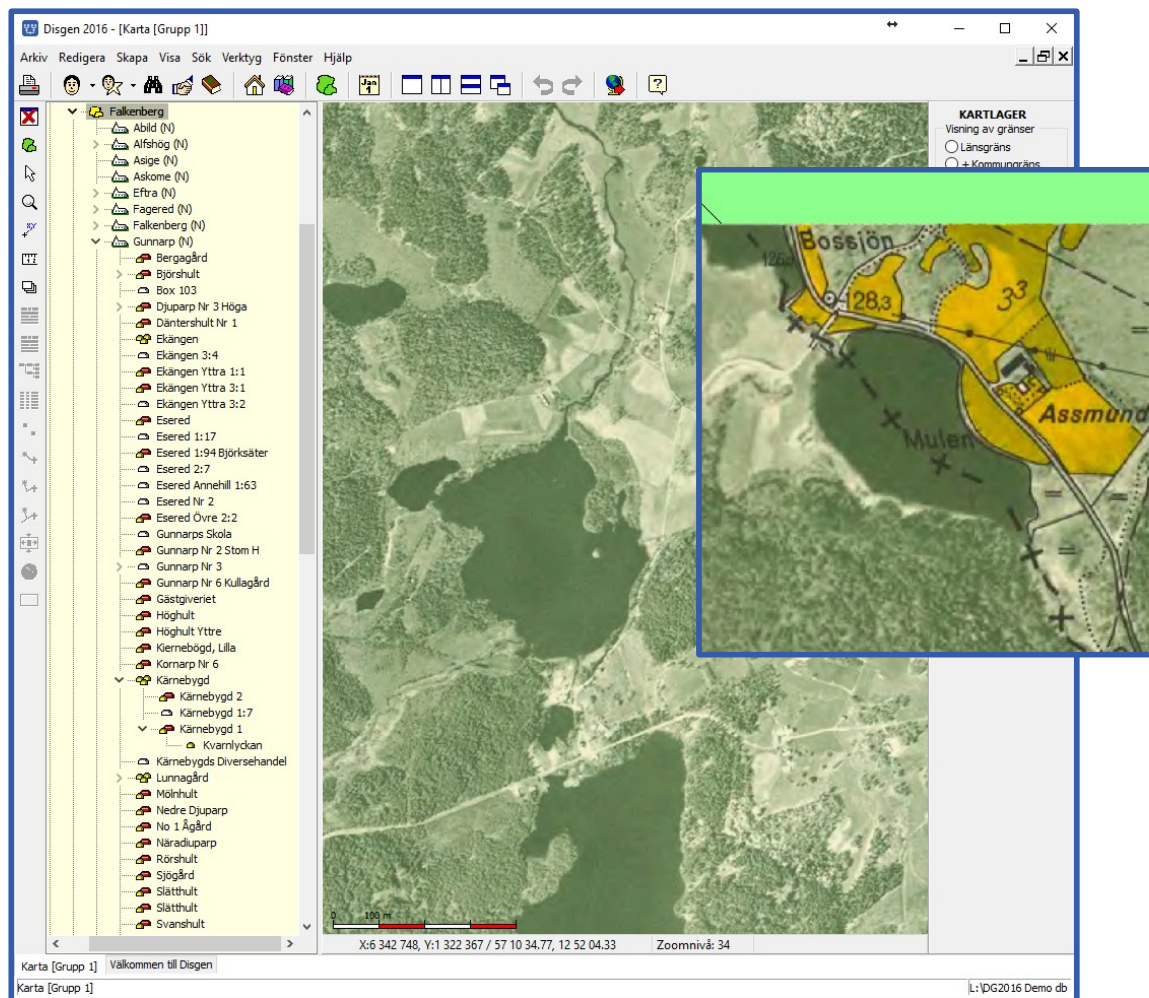


- 10 000 x 10 000 pixlar – för stor för Disgen!
- Bra upplösning
- Klipp ut aktuell del och spara i DgMap i bmp eller jpg

Ortofotot till Disgen

Börja med mitt GEK-blad 05C9e Sundhult (i Halland)

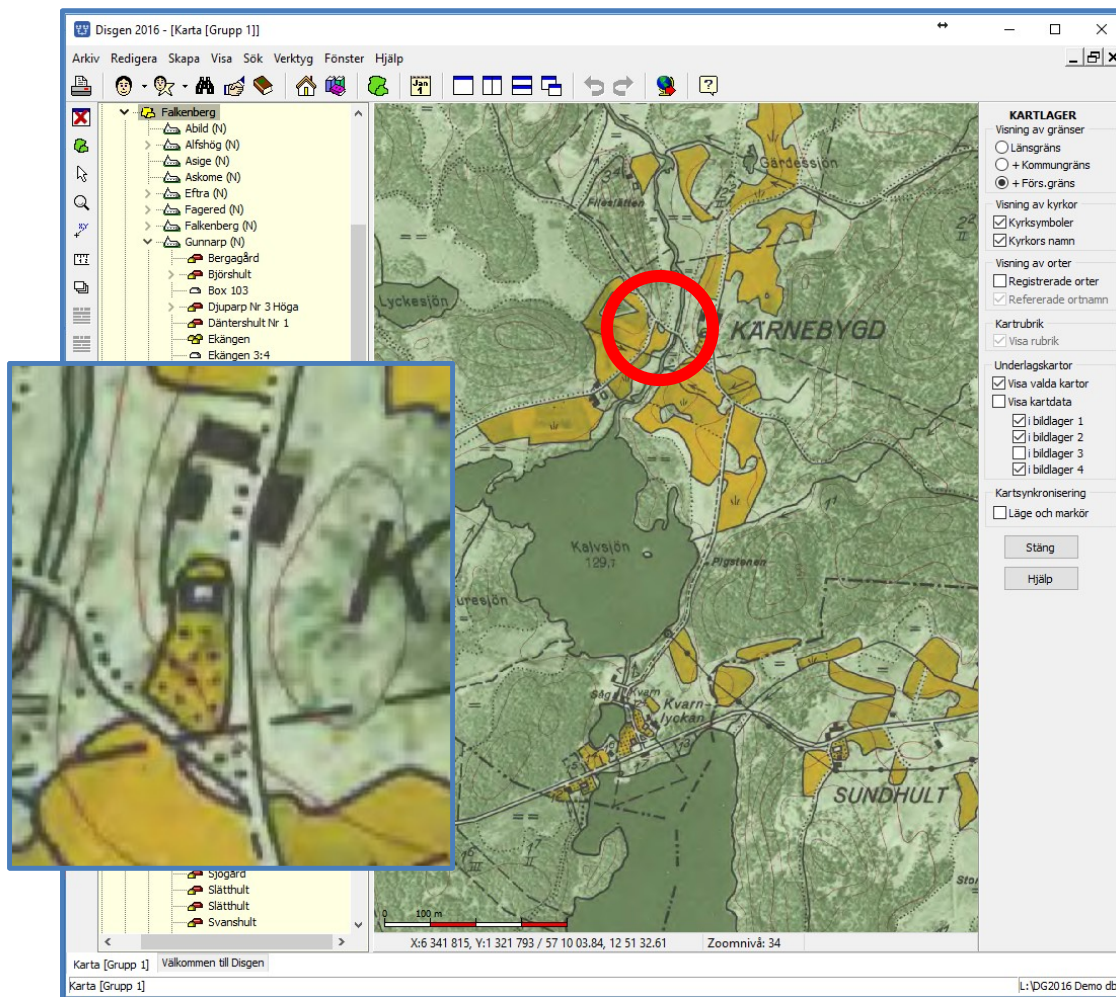
- Oj då, ingen uppmätning 1959?
- Bara Älvsborgs län mättes upp detta år
- Alltså endast rekognoscerad på andra sidan gränsen!



Ortofotot till Disgen

Mitt andra GEK-blad 05C9e Sundhult

- Bladet från 1966 är väl uppmätt.
- Tydliga fastigheter!
- Lätt att hitta fixpunkter för Disgens kartnålar



Ortofotot till Disgen

Här ligger orto-
fotot från 1965
ovanpå GEK från
1966

- Fotot har skurits ner till 1000 x 2500 pixlar (7 Mb)
- Fotot är något vridet medurs

