

---

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>1 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

---

## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning .....	1
Historiska Kartor .....	2
1 Allmänt .....	2
2 Sökning i Historiska Kartor .....	3
2.1 Sökning via karta .....	3
2.2 Avancerad sökning .....	6
2.3 Söktips .....	10
3 Sökresultat.....	10
4 Funktioner .....	10
4.1 Visa/dölj info .....	11
5 Verktysfältet och funktioner i DjVu-plugin .....	11
5.1 Navigering med tangentbord .....	11
5.2 Lista med "högerklick" .....	12
5.3 Miniaturer .....	14
5.4 Zoom .....	15
5.5 Mäta i karta.....	15
6 Navigering i PNG-visaren.....	16
7 Navigering i den avskalade varianten av DjVu-visare .....	17

---

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>2 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

---

## Historiska Kartor

### 1 Allmänt

Historiska Kartor finns som en länk på Lantmäteriets hemsida, [www.lantmateriet.se](http://www.lantmateriet.se). Historiska Kartor ger direktåtkomst till historiska kartor och förrättningsakter, fram till 1928. Kartorna finns lagrade i Arken – Lantmäteriets digitala arkiv. Arken innehåller material från Lantmäterimyndigheters förrättningsarkiv samt valda delar av Lantmäteristyrelsens kartarkiv(LMS), Rikets allmänna kartverks kartarkiv(RAK) och ett urval av de mest intressanta kartorna från Kungliga Djurgårdens förvaltning (Djurgårdskartor).

Akterna är skannade i tiff-format och innehåller i original stora datamängder. Bilderna komprimeras och visas i Historiska Kartor med flest funktioner i DjVu-format för webbläsaren Internet Explorer 11. För att kunna titta på bilderna krävs då en djvu-plugin. Denna kan du hämta genom att klicka på länken när du öppnar en akt första gången. Tjänsten är gratis.

Djvu-plugin kan även laddas ner från:  
<http://www.lantmateriet.se/historiskakartor>

I övriga webbläsare som t.ex. Chrome, Safari, Firefox och Edge visas istället bilderna i första hand i en avskalad variant av DjVu-plugin med färre funktioner. Detta på grund av att DjVu-pluginen inte längre uppdateras av tillverkaren och därmed inte längre är kompatibel med andra webbläsare än Internet Explorer 11. Det finns dock ett PNG-alternativ och det går att växla mellan de olika visningstyperna med hjälp av radioknapparna "DjVu" och "PNG". PNG filerna konverteras "on-the-fly" från DjVu-formatet vilket innebär att det blir något sämre kvalitet.

Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:

Utgåva: Sida:

**Handledning Historiska Kartor****2.0 3 av 17**

Utarbetad av:

Ändrad den:

Godkänd av:

Giltig från:

**2018-04-09****2018-04-09**

## 2 Sökning i Historiska Kartor

Sökning sker antingen genom:

**Sökning via kartan** eller **Avancerad sökning**.

### 2.1 Sökning via karta

Välj i dropplista till vänster i bild.

**Län:**

**Kommun:**

**Ort:**

Klicka på **Sök**

Sökningen görs i samtliga arkiv (förutom Djurgårdskartor) som finns inom det sökta området (rutan) i kartan. Sökresultatet visas med träffar i de olika arkiven.

Om sökningen ger för många träffar: **Zooma in** i kartan eller flytta kartbilden åt något håll alternativt sök via avancerad sökning.

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>4 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

Zooma med hjälp av +/- stegen eller markera ett område med förstoringsglaset.



I RAK-arkivet (Ekonomiska kartan, Generalstabskartan och Häradsekonomiska kartan som är bladindelade kartserier med koordinatangivelser - exakta lägesangivelser) sker sökningen utifrån koordinaterna i kartfönstret. För dessa kartor blir träffresultatet nära 100 %.

I LMS- och Lantmäterimyndigheternas arkiv sker sökningarna utifrån de ortnamn som finns inom kartfönstret. Ortnamn är namn på städer, tätorter och bebyggelser. Antalet tillåtna ortnamn inom kartbilden varierar beroende på var i landet man söker. T.ex. inom en tätort så tillåts färre ortnamn än på landsbygden.

Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:  
**Handledning Historiska Kartor**Utgåva: Sida:  
**2.0 5 av 17**

Utarbetad av:

Ändrad den:  
**2018-04-09**

Godkänd av:

Giltig från:  
**2018-04-09**

### 2.1.1 Översiktskarta

Genom att klicka på **dubbelpilen** nere till höger i kartbilden visas en översikt på var man befinner sig i Sverige.



Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>6 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

## 2.2 Avancerad sökning

Sökningen görs i ett arkiv i taget.

### 2.2.1 Lantmäterimyndigheternas arkiv

I de kommunala och statliga lantmäteriarbiven finns alla de förrättningsakter samt planer och andra markreglerande bestämmelser som framställts i respektive län/kommuner från 1700-talets mitt och fram till idag.

De kommunala lantmäteriarbiven som finns skannade visas tillsammans med respektive statliga lantmäteriarbiven.

Avancerad sökning

Här söker du direkt i de olika arkiven. Stjärna (\*) markerar obligatoriska fält. Du kan endast söka i ett av de fyra arkiven åt gången.

Arkiv:\*  ⓘ

Län:\*  ⓘ

Kommun  Socken/Arkivserie ⓘ

Kommun:\*  ⓘ

Traktnamn  Akt ⓘ

Traktnamn:\*  ⓘ

Årtal från:

Årtal till:

Åtgärd:  ⓘ

Sökalternativ

- » [Sökning via karta](#)
- = [Avancerad sökning](#)

Läs mer

- » [Om tjänsten](#)
- » [Kom inång med Historiska kartor](#)

Avtalstjänst

- » [Logga in](#)
- » [Bli avtalskund](#)

Sökkriterier anges i ett eller flera fält. OBS! Vissa fält är obligatoriska.

**Kommun** och **Socken/Arkivserie** är olika sökmöjligheter. Socken ger för det mesta de bästa träffarna.

**Traktnamn** eller **Akt** är två olika sätt att begränsa sökningskriterierna ytterligare. Väljer man traktnamn finns det en dropplista med traktnamn under respektive kommun/socken.

**Årtal från** och **Årtal till** anges för att avgränsa sökningen.

**Åtgärd** väljs i dropplisten, här finns ett *urval* av de åtgärder som är vanligast förekommande.

Klicka på **Sök**.

**Rensa** används för att ta bort valda sökkriterier.

Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:

Utgåva: Sida:

**Handledning Historiska Kartor****2.0 7 av 17**

Utarbetad av:

Ändrad den:

Godkänd av:

Giltig från:

**2018-04-09****2018-04-09**

## 2.2.2 Lantmäteristyrelsens arkiv, LMS

I LMS-arkivet finns ett urval av historiska kartor från 1600-talet och framåt i tiden, t.ex. geometriska jordeböcker, skifteskartor samt läns- och sockenkartor. Det finns även handritade kopior av storskifteskartor och en del annat förrättningsmaterial från Lantmäterimyndigheternas arkiv.

Den läns- och sockenindelning som redovisas i dropplisterna är från 1920-talet, den stämmer inte alltid överens med dagens indelning. På Riksantikvarieämbetets hemsida finns beskrivningar över sockenindelningarna.

<https://www.raa.se/hitta-information/fornsok/for-yrkesanvandare/handledningar-och-manualer/>

Sökkriterier kan anges i ett eller flera fält.  
OBS! Vissa fält är obligatoriska.

I Lantmäteristyrelsens arkiv kan du söka via **Län** eller **Karttyp**.

## SÖKNING VIA LÄN



### Avancerad sökning

Här söker du direkt i de olika arkiven. Stjärna (\*) markerar obligatoriska fält. Du kan endast söka i ett av de fyra arkiven åt gången.

Arkiv: \*  ⓘ

Län:  
 Karttyp:

Län: \*  ⓘ

Socken:  ⓘ

Ort:  ⓘ

Årtal från:  >=1600

Årtal till:

Lantmätare:  ⓘ

Åtgärd:  ⓘ

Sök även ej digitaliserade akter ⓘ

#### Sökalternativ

» [Sökning via karta](#)  
= [Avancerad sökning](#)

#### Läs mer

» [Om tjänsten](#)  
» [Kom igång med Historiska kartor](#)

#### Avtalstjänst

» [Logga in](#)  
» [Bli avtalskund](#)

- **Län** välj i dropplisten.
- **Socken** välj i dropplisten.
- **Ort** välj i dropplisten.
- **Årtal från** och **Årtal till** anges för att avgränsa sökningen.
- **Lantmätare** ange namn på person som verkställt karteringen.
- **Åtgärd** välj i dropplisten, här finns ett *urval* av de åtgärder som är vanligast förekommande.

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>8 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

- **Sök även ej digitaliserade akter.** Markera för att få uppgift om vilka akter som finns inom t.ex. en by men ej är digitaliserade. Begränsa sökningen genom att välja, via dropplisten, Län, Socken och Ort.
- Klicka på **Sök**.

**Rensa** används för att ta bort valda sökkriterier.

## SÖKNING VIA KARTTYP

Avancerad sökning

Här söker du direkt i de olika arkiven. Stjärna (\*) markerar obligatoriska fält. Du kan endast söka i ett av de fyra arkiven åt gången.

Arkiv:\* Lantmäteristyrelsens arkiv

Län:

Karttyp:

Karttyp:\* Valj karttyp

Sök även ej digitaliserade akter

Sök Rensa

**Sökalternativ**

- » [Sökning via karta](#)
- = [Avancerad sökning](#)

**Läs mer**

- » [Om tjänsten](#)
- » [Kom igång med Historiska kartor](#)

**Avtalstjänst**

- » [Logga in](#)
- » [Bli avtalskund](#)

- **Karttyp** Välj i dropplisten.
- **Sök även ej digitaliserade akter.** Markeras för att få uppgift om vilka akter i LMS arkivet som finns men ej är digitaliserade. Originalhandlingarna kan beställas från Riksarkivet i Stockholm.
- Klicka på **Sök**.

**Rensa** används för att ta bort valda sökkriterier.

### 2.2.3 Rikets allmänna kartverks kartarkiv, RAK

I RAK-arkivet finns kartor från de tidiga allmänna kartläggningarna, Generalstabskartan, s.k. Häradsekonomiska kartan och Ekonomiska kartan. Tre kartserier som beskriver topografi, ekonomi, bebyggelse och kommunikationer under 1800 - 1900-talet

Materialet är bladindelad.



Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:

Utgåva: Sida:

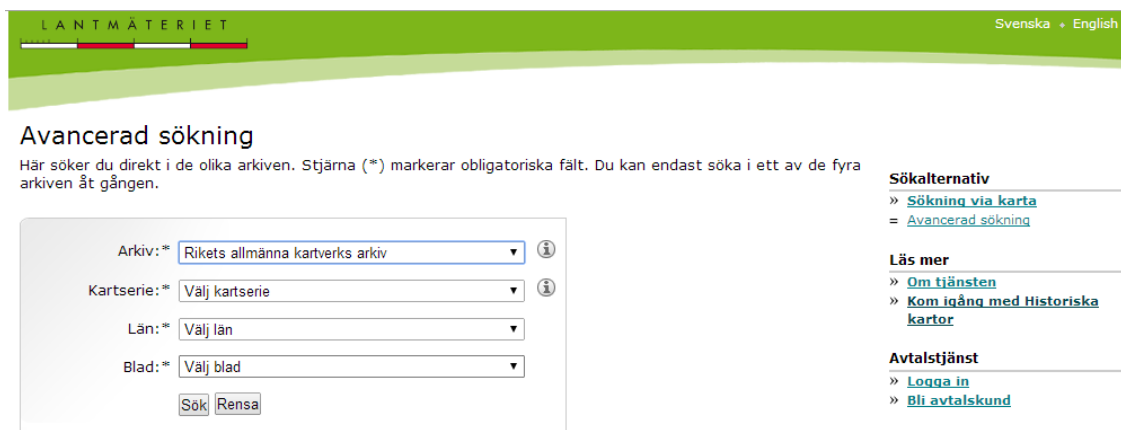
**Handledning Historiska Kartor****2.0 9 av 17**

Utarbetad av:

Ändrad den:

Godkänd av:

Giltig från:

**2018-04-09****2018-04-09**

LANTMÄTERIET Svenska + English

### Avancerad sökning

Här söker du direkt i de olika arkiven. Stjärna (\*) markerar obligatoriska fält. Du kan endast söka i ett av de fyra arkiven åt gången.

Arkiv: \* Rikets allmänna kartverks arkiv ⓘ

Kartserie: \* Välj kartserie ⓘ

Län: \* Välj län

Blad: \* Välj blad

**Sökalternativ**

- » [Sökning via karta](#)
- = [Avancerad sökning](#)

**Läs mer**

- » [Om tjänsten](#)
- » [Kom igång med Historiska kartor](#)

**Avtalstjänst**

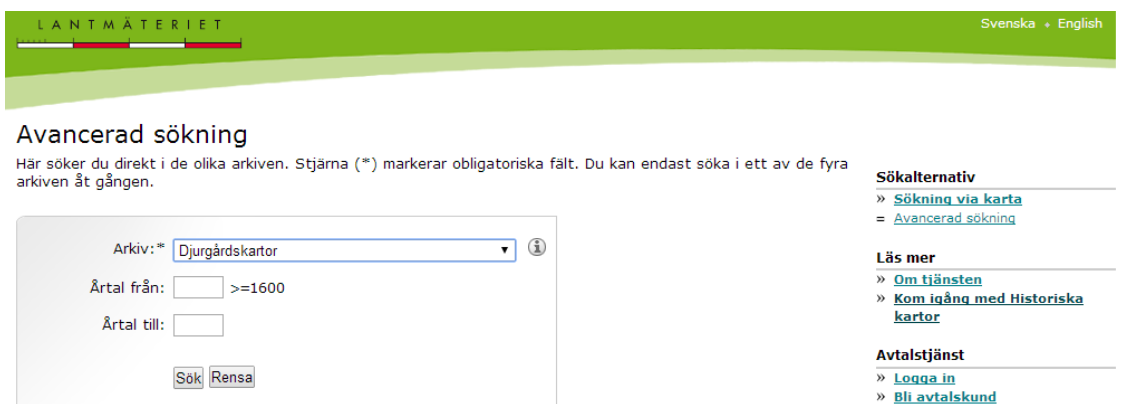
- » [Logga in](#)
- » [Bli avtalskund](#)

- Välj i dropplisten  
**Kartserie**  
**Län**  
**Blad**
- Klicka på **Sök**.

**Rensa** används för att ta bort valda sökkriterier.

## 2.2.4 Djurgårdskartor

I det här arkivet finns bilder från ett tidigt projekt som Lantmäteriet hade tillsammans med Kungliga Djurgårdsförvaltningen och innehåller ett smärre antal kartor över Djurgården.



LANTMÄTERIET Svenska + English

### Avancerad sökning

Här söker du direkt i de olika arkiven. Stjärna (\*) markerar obligatoriska fält. Du kan endast söka i ett av de fyra arkiven åt gången.

Arkiv: \* Djurgårdskartor ⓘ

Årtal från:  >=1600

Årtal till:

**Sökalternativ**

- » [Sökning via karta](#)
- = [Avancerad sökning](#)

**Läs mer**

- » [Om tjänsten](#)
- » [Kom igång med Historiska kartor](#)

**Avtalstjänst**

- » [Logga in](#)
- » [Bli avtalskund](#)

Skriv in mellan vilka årtal du är intresserad av.

Klicka på **Sök**.

**Rensa** används för att ta bort valda sökkriterier.

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>10 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

## 2.3 Söktips

Specificera sökningen för att förkorta söktiden och minska antalet träffar t.ex. när du söker ett laga skifte, avgränsa tidsperioden till 1850 – 1860. I annat fall blir träfflistan för omfattande. Alla fält går att kombinera.

Tänk på att du även kan begränsa sökningen för mycket. Ibland kan det vara bättre att låta bli till exempel årtal för att få de träffar man söker.

## 3 Sökresultat

Vid **Sökning via kartan** presenteras resultatet från alla tre arkiven i en träfflista. I Avancerad sökning ser träfflistan lite annorlunda ut eftersom sökningen görs i ett arkiv i taget. I träfflistan visas antalet träffar och utifrån vilka kriterier sökningen gjordes.

### Sökresultat

[Ny sökning](#) | [Avancerad sökning](#)

Du sökte på: Hille i Hille, Gävleborgs län

Karta/Akt	Kartserie/Åtgärd/Beskrivning	Årtal
<b>Rikets allmänna kartverks arkiv</b> 5 träffar ⓘ		
<a href="#">Strömsbro J133-13H6e55</a>	Ekonomiska kartan	1954
<a href="#">Fredriksskans J133-13H6f55</a>	Ekonomiska kartan	1954
<a href="#">Mårdäng J133-13H7e56</a>	Ekonomiska kartan	1954
<a href="#">Hillesjön J133-13H7f56</a>	Ekonomiska kartan	1954
<a href="#">Gävle J243-98-1</a>	Generalstabskartan	1900
<b>Lantmäteristyrelsens arkiv</b> 8 träffar ⓘ		
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	-	-
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	-	-
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	-	1696
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	-	1765
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	Laga delning	1770
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	Laga delning	1774
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	Sammandragskarta	1783
<a href="#">Hille socken Hille sn</a>	Sockenkarta	1854
<b>Lantmäterimyndigheternas arkiv</b> 1-10 av 53 träffar ⓘ		
<a href="#">21-HIL-AVS145</a>	Avsöndring	1869
<a href="#">21-HIL-AVS147</a>	Avsöndring	1892
<a href="#">21-HIL-AVS148</a>	Avsöndring	1892
<a href="#">21-HIL-AVS149</a>	Avsöndring	1892
<a href="#">21-HIL-AVS150</a>	Avsöndring	1892

Öppna akten genom att klicka på länken.

## 4 Funktioner

Det är möjligt att navigera i akten med hjälp av musen eller tangentbordet.

Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>11 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

## 4.1 Visa/dölj info

Under länken Visa/dölj info visas information om akten. När du vill dölja informationen klicka återigen på länken Visa/dölj info.

Visa karta/akt

[Tillbaka till träfflistan](#) | [Ny sökning](#)

[Visa/dölj info](#) ▼ [Installera DjVu-plugin](#)(gratis, krävs för att kunna titta på kartorna)

Aktbeteckning	K95-3:1
Län	Kristianstads län
Socken	Oppmanna socken
Ort	Arkelstorp nr 1-5
Åtgärd	Geometrisk avmätning
Datum	1696
Lantmätare	Lorens kristofer stobaeus
Antal bilder	3

Köp ⓘ

Välj produkt

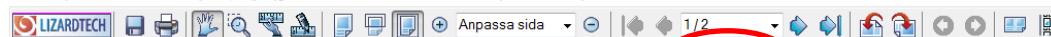
Svenska + English

Lägg i kundvagn

## 5 Verktögsfältet och funktioner i DjVu-plugin

[Tillbaka till träfflistan](#) | [Ny sökning](#)

[Visa/dölj info](#) ► [Installera DjVu-plugin](#)(gratis, krävs för att kunna titta på kartorna)



När du för muspekaren över knapparna i verktögsfältet visas en beskrivande text av knappens funktion.

Siffrorna i fältet, markerat med röd ring ovan, visar vilken bild som presenteras samt det totala antalet bilder som finns i akten.

### 5.1 Navigering med tangentbord

För att kunna använda sig av dessa kortkommandon måste man först klicka i bilden för att aktivera dem.

- Nästa sida **Mellanslag**
- Föregående sida **Bakåtpil**
- Förstora **+**
- Förminska **-**
- Anpassa bild till fönster **P**
- Anpassa bild till fönstrets bredd **W**
- Aktivera mätfunktion **L**
- Kalibrera mätfunktion **M**
- Innehålls meny **Pause**
- Ångra (backa) **B**
- Dubbla sidor **D**
- Gå till sida **G**

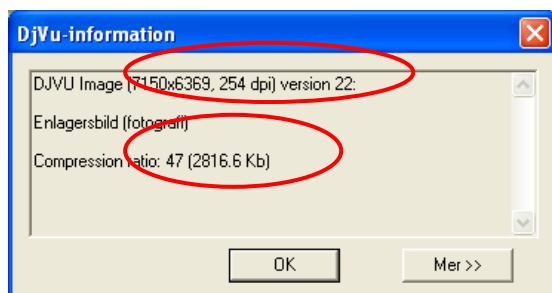
Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>12 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>

- 100% **1**
- 150% **2**
- 300% **3**

## 5.2 Lista med "högerklick"

Genom att klicka på musens högerknapp i bilden eller trycka på **Pause** får du upp en lista med information och olika verktyg.

### 5.2.1 Sidinformation



Originalbildens storlek visas här i  $\mu\text{m}$  (mikrometer) 7150x6369 (715,0x636,9 mm) Gäller endast när det är 254 dpi

Komprimeringsgrad och filstorlek på DjVu-bilden.

Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:  
**Handledning Historiska Kartor**Utgåva: Sida:  
**2.0 13 av 17**

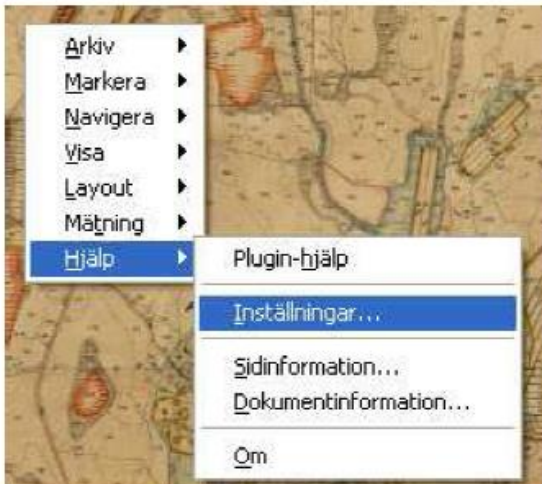
Utarbetad av:

Ändrad den:  
**2018-04-09**

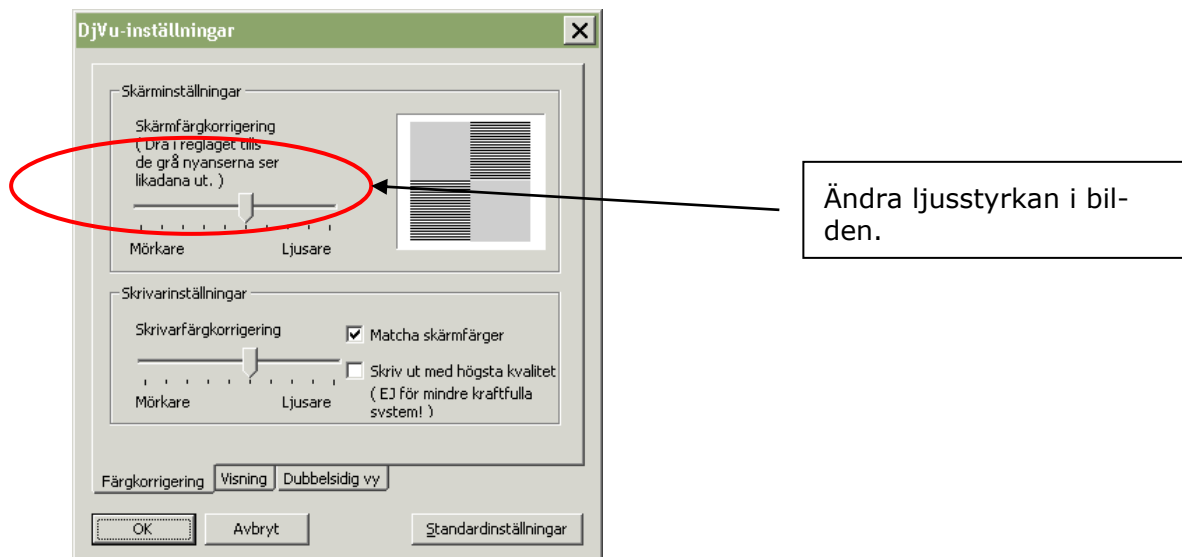
Godkänd av:

Giltig från:  
**2018-04-09**

## 5.2.2 Inställningar



### Ändra ljusstyrkan i kartbilden



Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:  
**Handledning Historiska Kartor**Utgåva: Sida:  
**2.0 14 av 17**

Utarbetad av:

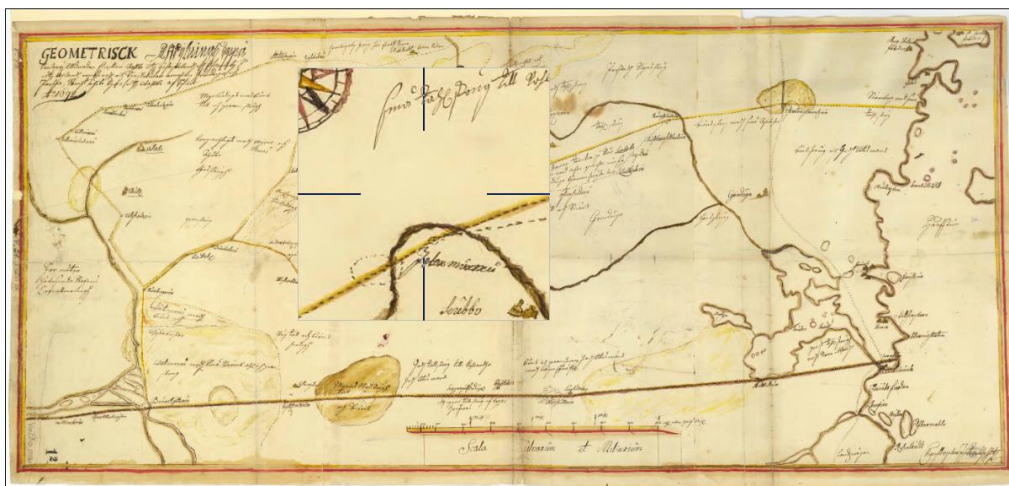
Ändrad den:  
**2018-04-09**

Godkänd av:

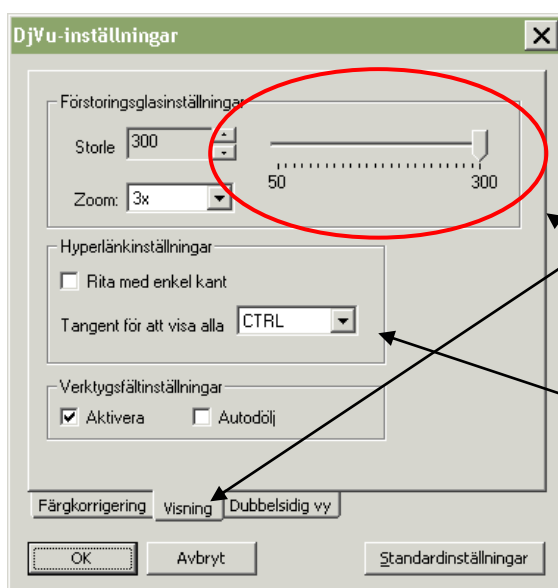
Giltig från:  
**2018-04-09**

## Ställa in förstöringsglaset

För att kunna förstora upp detaljer kan det vara skönt att ha ett förstöringsglas. Det används genom att hålla nere **shift-knappen** och dra med musen över kartan.



Om du vill kan du ställa in storleken på förstöringsglaset och zoomningsgrad. Dessa gör man en gång och bibehålls sen.



Välj fliken Visning

Ändra storlek och zoom på förstöringsglaset.

Förhandsvalet för förstöringsglasfunktionen är i denna ruta CTRL. Det är omvänt mot hur tangenterna fungerar i praktiken.

Väljer du CTRL i listen så får du fram förstöringsglaset med SHIFT och tvärtom.

## 5.3 Miniaturer

För att få en översikt av innehållet i akten och snabbt komma till en viss sida ta hjälp av miniaturer i verktygsfältet.

Klicka på **Visa/dölj miniatyr**.

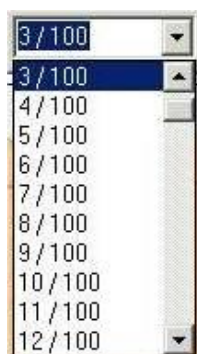
Dokumentidentitet:	Dokumentnamn: <b>Handledning Historiska Kartor</b>	Utgåva: <b>2.0</b>	Sida: <b>15 av 17</b>
Utarbetad av:	Ändrad den: <b>2018-04-09</b>	Godkänd av:	Giltig från: <b>2018-04-09</b>



Miniatyrerna hamnar till vänster i fönstret. För att förstora dra delningslisten åt höger. Med hjälp av miniatyrerna är det enklare att orientera sig i akten.

Klicka på den miniatyren/sida du vill ska visas på skärmen. Observera att bildnummer och sidnummer i akten inte stämmer överens.

Du kan även välja bildnummer i rullningslisten uppe i verktygsfältet.



Avsluta visning av miniatyrerna genom att klicka på **Visa/dölj miniatyr** i verktygsfältet.

## 5.4 Zoom

För att zooma använd + och - på tangentbordet eller + och - i verktygsfältet.

Önskat %-tal för zoomningsgraden kan manuellt skrivas in eller väljas i dropplisten i verktygsfältet.

När du vill använda förstoringsglasets klicka på **Handen/panoreringsläge** i verktygsfältet. Håll ner **Ctrl-knappen** och förstoringsglasets visas och kan användas. När du vill använda ett större förstoringsglas, högerklicka med musen välj **Hjälp, Inställningar** och fliken **Visning**. (välj t.ex. 300 under Förstoringsglasinställningar).

## 5.5 Mäta i karta

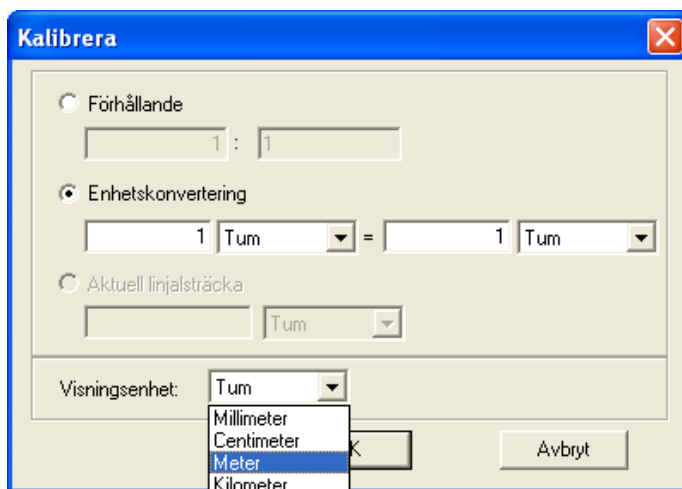
Tryck på **M** tangenten. Fönstret för kalibrering öppnas. Välj t.ex. meter i dropplisten vid **Visningsenhet**. Skriv därefter in skalan i fältet **Förhållande**.

Klicka på **OK**

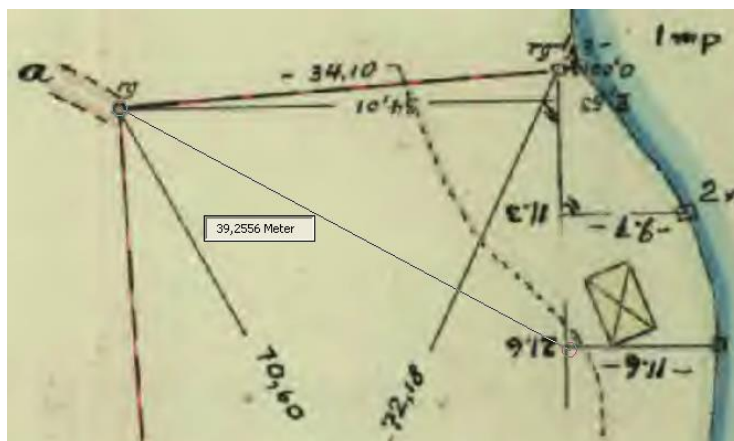
Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:  
**Handledning Historiska Kartor**Utgåva: Sida:  
**2.0 16 av 17**

Utarbetad av:



Ändrad den: Godkänd av:  
**2018-04-09**Giltig från:  
**2018-04-09**

Tryck därefter på **L** tangenten. Mät avståndet mellan två punkter i kartan genom att hålla ner vänster musknapp dra markören mellan de två mätpunkterna.



Det är även möjligt att själv kalibrera avståndet mellan två punkter. Tryck på **L** tangenten, mät avståndet mellan två punkter i kartan (skalstocken eller annat angivet mått) Tryck på **M** tangenten, måttet visas med automatik i fältet **Aktuell linjalsträcka** och klicka på **OK**. Tryck på **L** tangenten. Mät i kartan enligt ovan.

## 6 Navigering i PNG-visaren

- Nästa sida **Högerpil** alternativt klicka med musen på **högerpilen i bildens ytterkant**
- Föregående sida **Vänsterpil** alternativt klicka med musen på **vänsterpilen i bildens ytterkant**
- **Zooma in** genom att klicka i kartan en gång, alternativt klicka på symbolen 
- **Zooma ut** genom att klicka i kartan en gång till, alternativt klicka på symbolen 



Dokumentidentitet:

Dokumentnamn:

Utgåva: Sida:

**Handledning Historiska Kartor****2.0 17 av 17**




Utarbetad av:

Ändrad den:



Godkänd av:

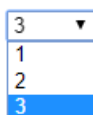
Giltig från:



**2018-04-09****2018-04-09**

- Visa i **helskärmsläge** genom att klicka på symbolen 
- Återgå från **helskärmsläge** genom att klicka på symbolen 
- För att spara bilden klicka på symbolen  och sedan på **Spara bild**

## 7 Navigering i den avskalade varianten av DjVu-visare

- Nästa sida, klicka med musen på symbolen 
- Föregående sida, klicka med musen på symbolen 
- Det går att navigera direkt till önskad sida direkt i rullisten



- Bläddra mellan sidorna kan också göras genom att använda scroll-funktionen på musen.
- Zooma in genom att klicka på symbolen 
- Zomma ut genom att klicka på symbolen 
- Det går också att zooma genom att klicka i rullisten

