



# CartoDB

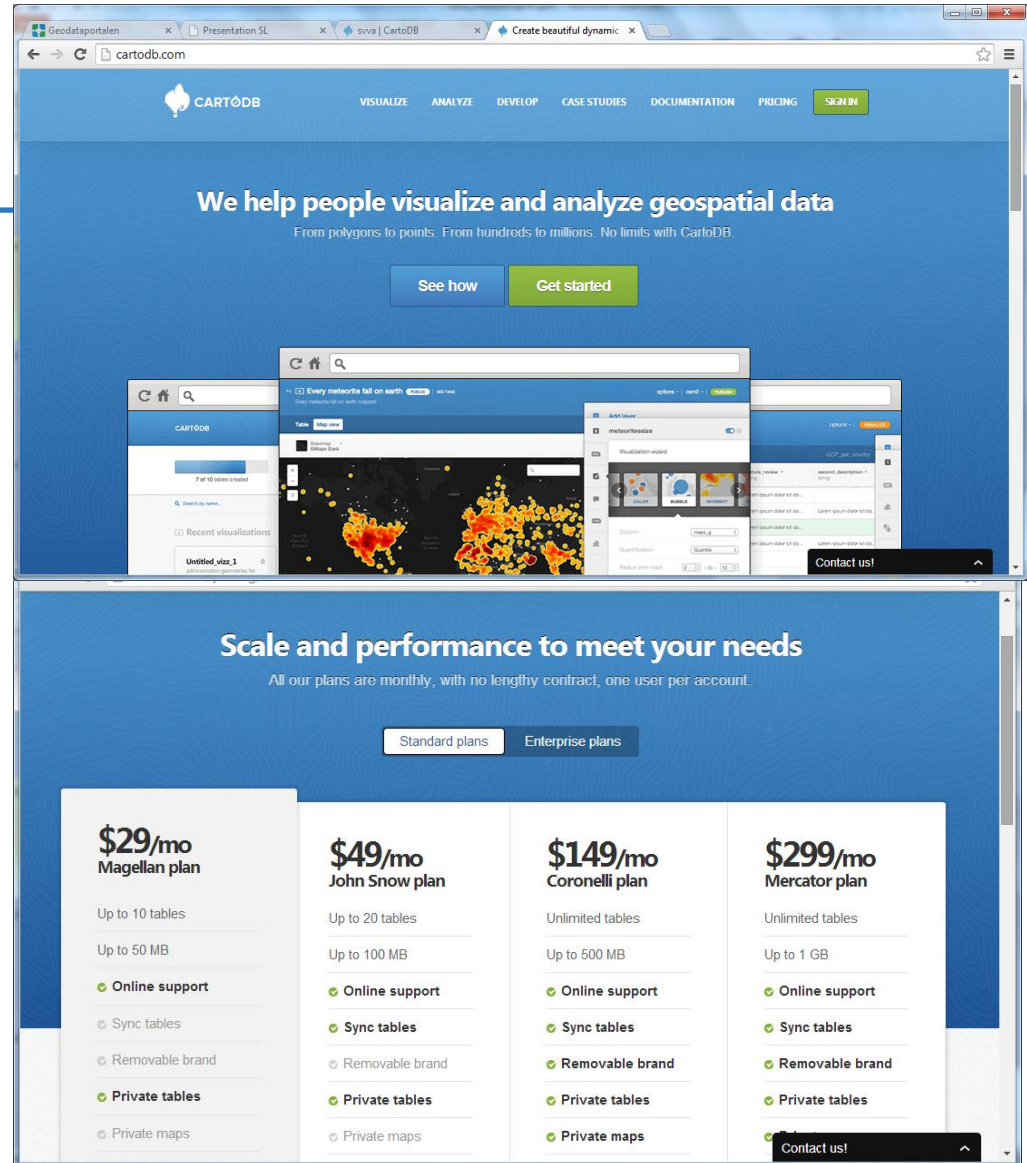
Sven Vasseur på GISS frukostseminarium 2014-04-29



# CartoDB

- Open Source
- Enterprise-version

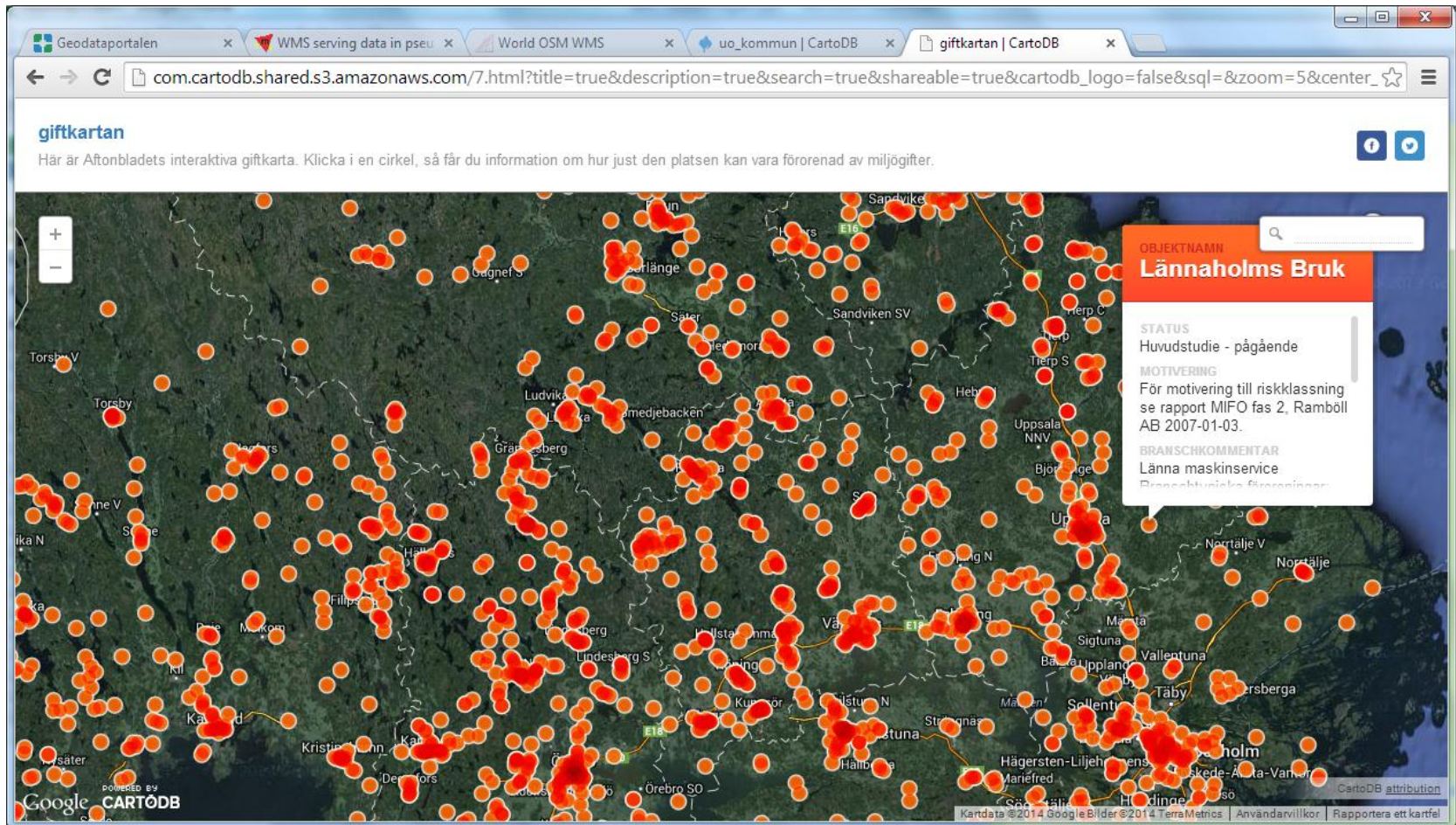
<http://www.cartodb.com>



The screenshot shows the CartoDB website interface. The top navigation bar includes links for VISUALIZE, ANALYZE, DEVELOP, CASE STUDIES, DOCUMENTATION, PRICING, and a SIGN IN button. The main headline reads: "We help people visualize and analyze geospatial data" with a sub-headline: "From polygons to points. From hundreds to millions. No limits with CartoDB." Below this are "See how" and "Get started" buttons. A central image shows a map visualization of meteorite falls. The bottom section is titled "Scale and performance to meet your needs" and lists four pricing plans:

Standard plans	Enterprise plans
<b>\$29/mo</b> <b>Magellan plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 10 tables</li> <li>Up to 50 MB</li> <li>Online support</li> <li>Sync tables</li> <li>Removable brand</li> <li>Private tables</li> <li>Private maps</li> </ul>	<b>\$49/mo</b> <b>John Snow plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 20 tables</li> <li>Up to 100 MB</li> <li>Online support</li> <li>Sync tables</li> <li>Removable brand</li> <li>Private tables</li> <li>Private maps</li> </ul>
<b>\$149/mo</b> <b>Coronelli plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unlimited tables</li> <li>Up to 500 MB</li> <li>Online support</li> <li>Sync tables</li> <li>Removable brand</li> <li>Private tables</li> <li>Private maps</li> </ul>	<b>\$299/mo</b> <b>Mercator plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unlimited tables</li> <li>Up to 1 GB</li> <li>Online support</li> <li>Sync tables</li> <li>Removable brand</li> <li>Private tables</li> <li>Private maps</li> </ul>

# Giftkartan



**Geodataportalen** x **WMS serving data in pseu** x **World OSM WMS** x **uo\_kommun | CartoDB** x **giftkartan | CartoDB** x

com.cartodb.shared.s3.amazonaws.com/7.html?title=true&description=true&search=true&shareable=true&cartodb\_logo=false&sql=&zoom=5&center\_\*

**giftkartan**

Här är Aftonbladets interaktiva giftkarta. Klicka i en cirkel, så får du information om hur just den platsen kan vara förenad av miljögifter.

**OBJEKTNAMN**  
**Lännaholms Bruk**

**STATUS**  
Huvudstudie - pågående

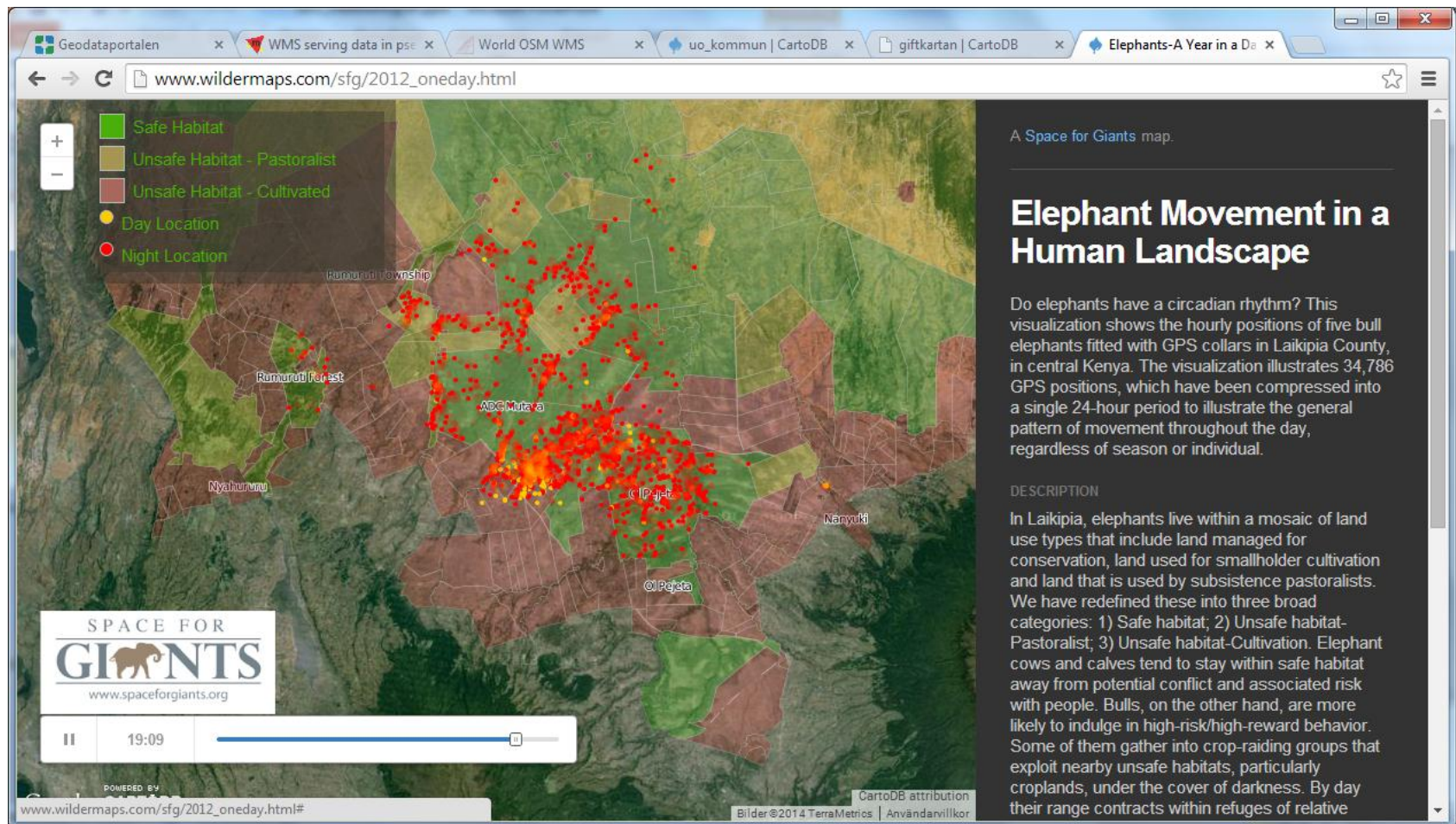
**MÖTTIVERING**  
För motivering till riskklassning se rapport MIFO fas 2, Ramböll AB 2007-01-03.

**BRÄNSCHKOMMENTAR**  
Länna maskinservice  
Pneumatiska förespråkare

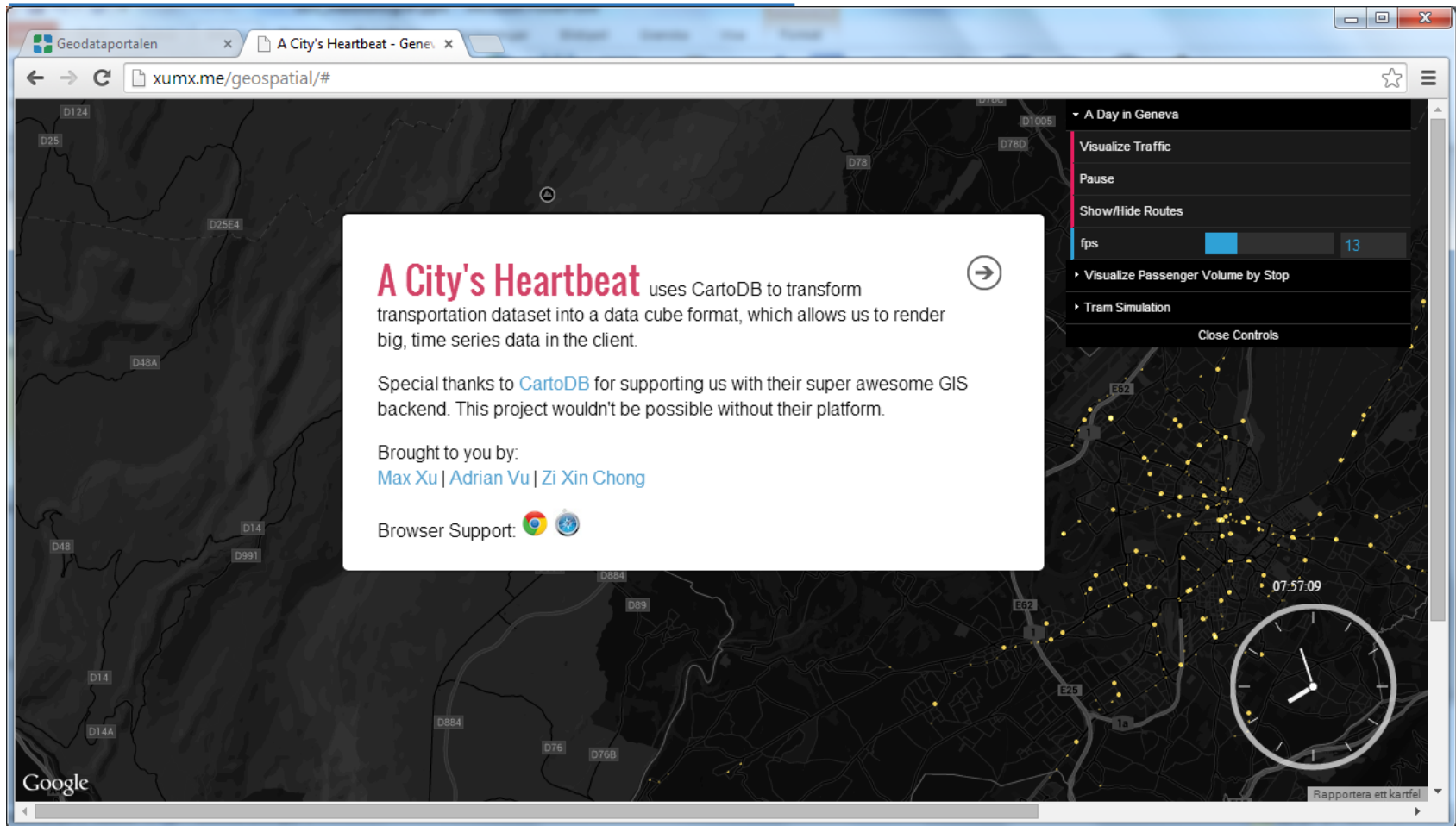
Google **CARTODB** powered by

Kardata ©2014 Google/Bilder ©2014 TerraMetrics | Användarvillkor | Rapportera ett kartfel

# Kartläggning av elefanter rörelse



# Trafikflöde





Geodataportalen x A City's Heartbeat - Gene x

xumx.me/geospatial/#

**A City's Heartbeat** uses CartoDB to transform transportation dataset into a data cube format, which allows us to render big, time series data in the client.

Special thanks to [CartoDB](#) for supporting us with their super awesome GIS backend. This project wouldn't be possible without their platform.

Brought to you by:  
[Max Xu](#) | [Adrian Vu](#) | [Zi Xin Chong](#)

Browser Support:  

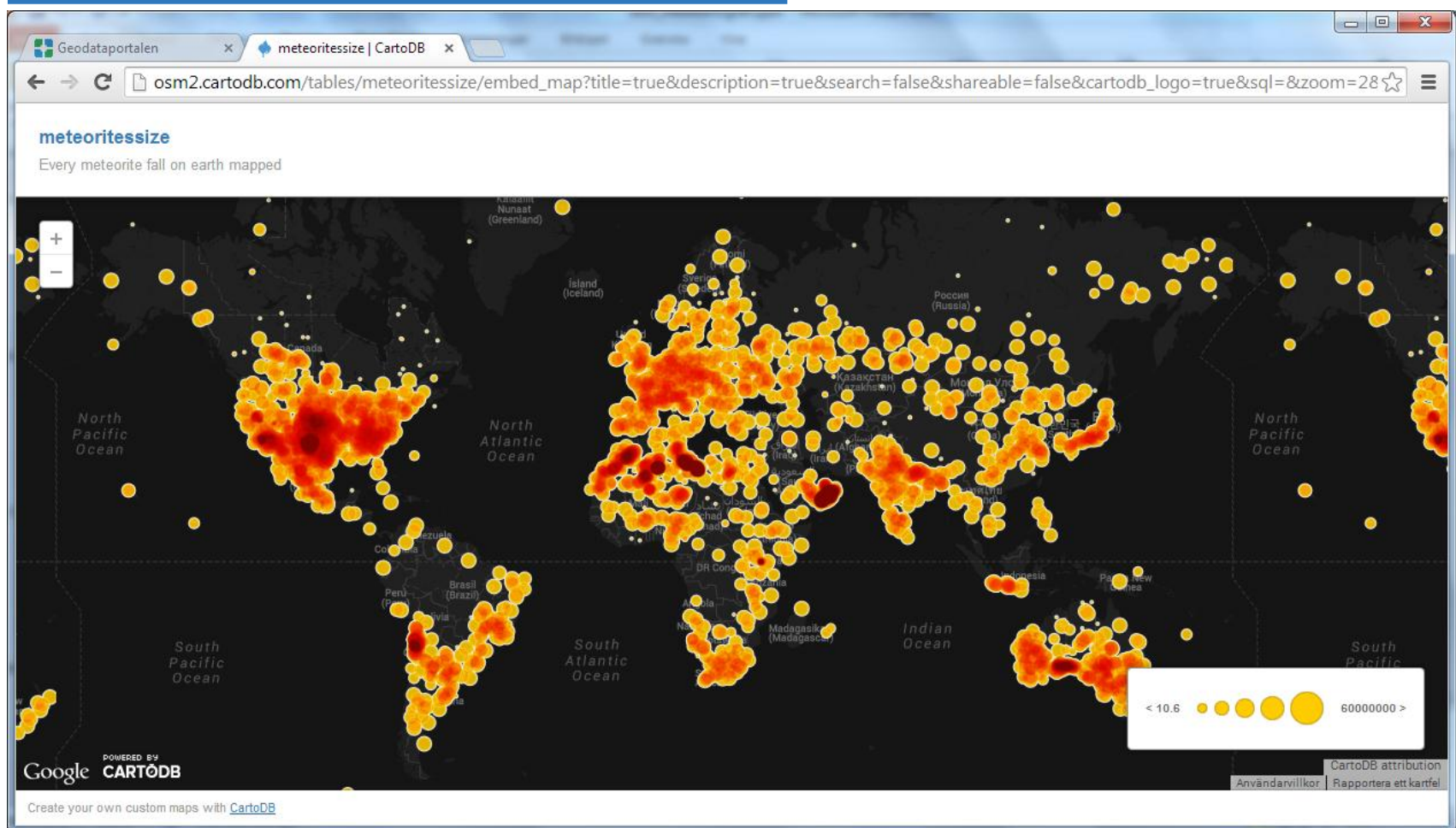
A Day in Geneva

- Visualize Traffic
- Pause
- Show/Hide Routes
- fps  13
- Visualize Passenger Volume by Stop
- Tram Simulation
- Close Controls

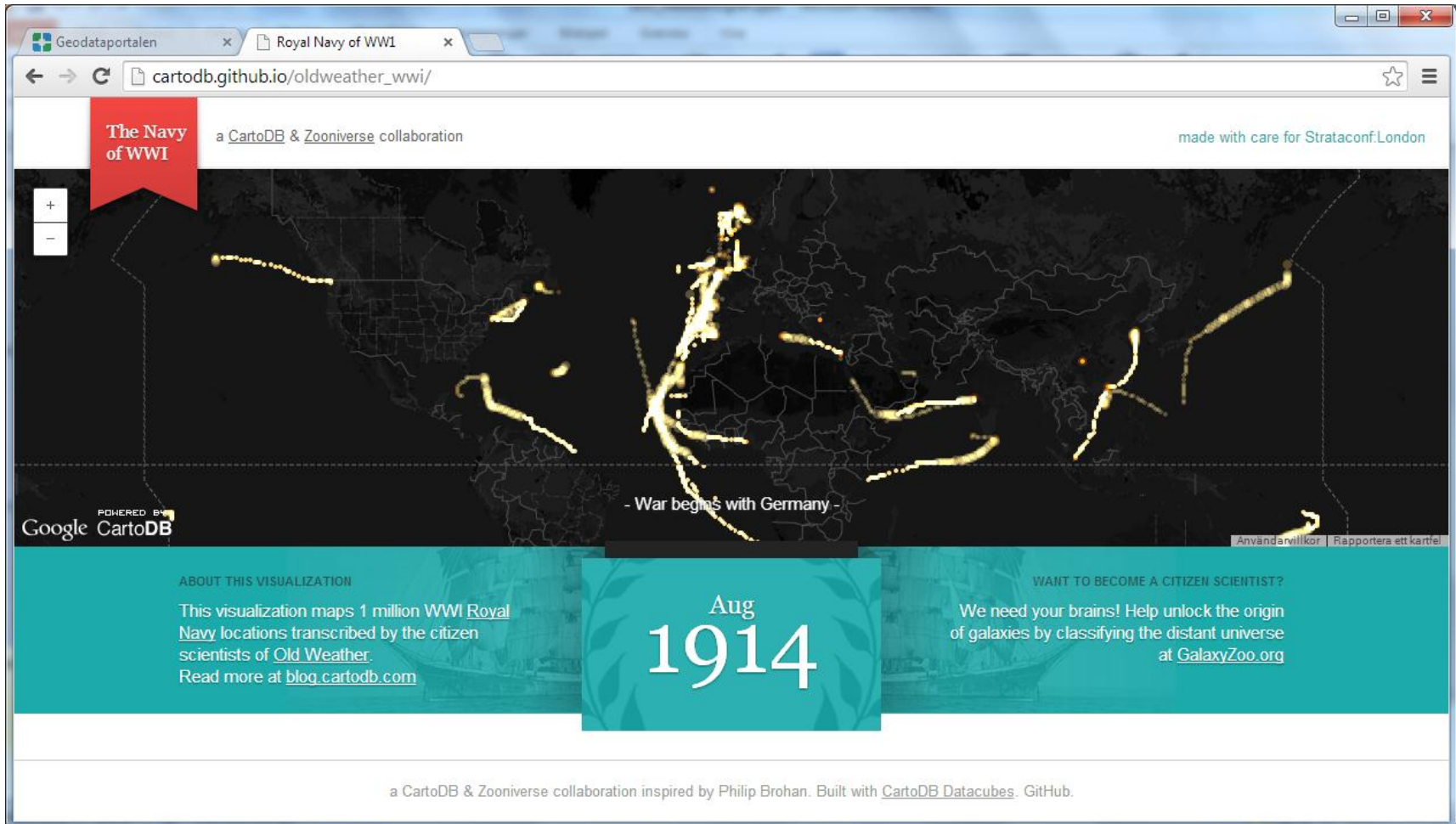
07:57:09

Rapportera ett kartfel

# Meteornedslag



# Brittiska flott rörelser, WWI



Geodataportalen x Royal Navy of WWI x

cartodb.github.io/oldweather\_wwi/

The Navy of WWI a CartoDB & Zooniverse collaboration made with care for Strataconf.London

POWHERED BY Google CartoDB

- War begins with Germany -

ABOUT THIS VISUALIZATION  
 This visualization maps 1 million WWI Royal Navy locations transcribed by the citizen scientists of Old Weather.  
 Read more at [blog.cartodb.com](http://blog.cartodb.com)

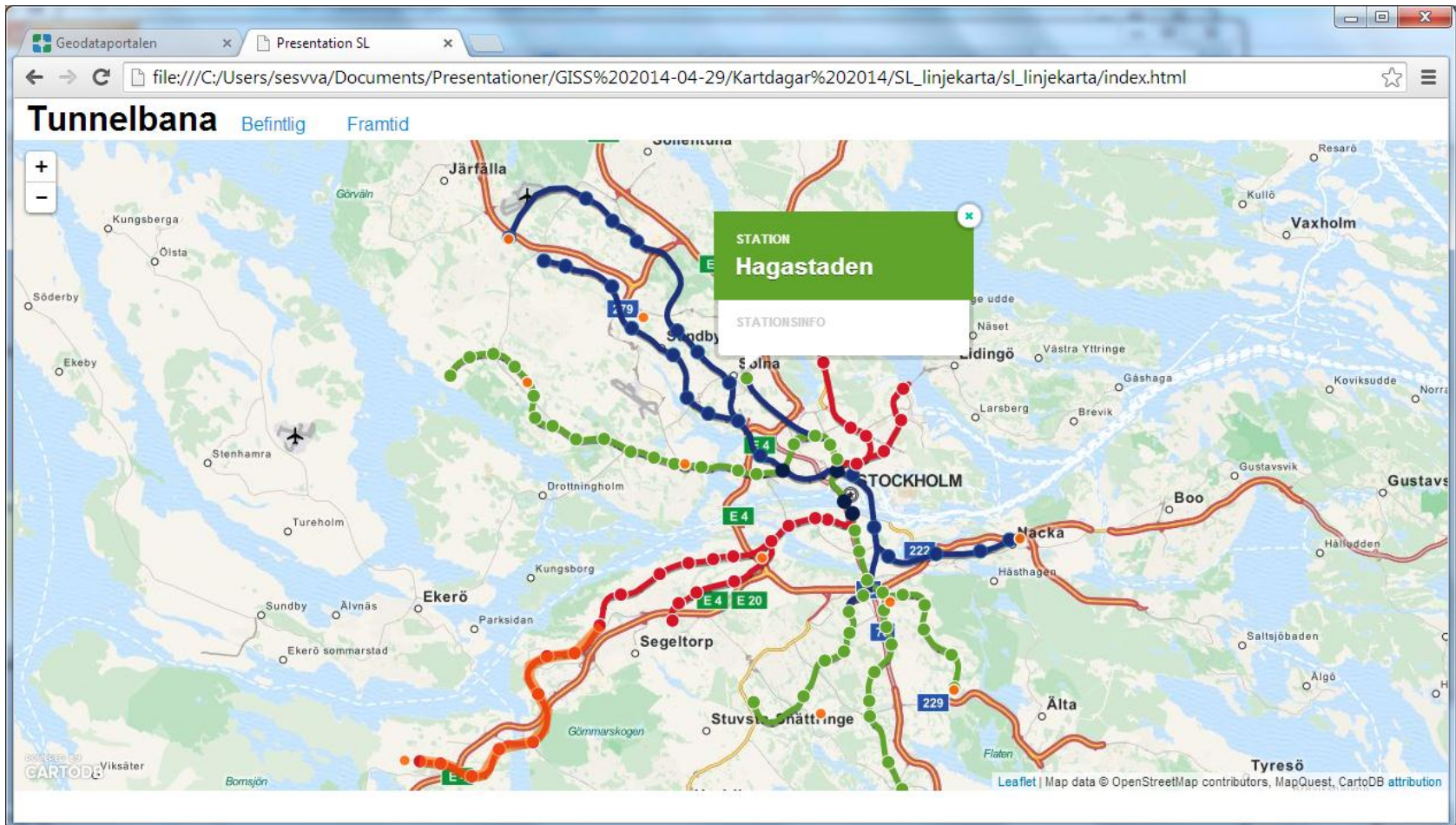
Aug  
 1914

WANT TO BECOME A CITIZEN SCIENTIST?  
 We need your brains! Help unlock the origin of galaxies by classifying the distant universe at [GalaxyZoo.org](http://GalaxyZoo.org)

Användarvillkor | Rapportera ett kartfel

a CartoDB & Zooniverse collaboration inspired by Philip Brohan. Built with [CartoDB Datacubes](#). GitHub.

# SL, depåkarta





# Kartografi i CartoDB

---

## ➤ CartoCSS

- Cascading Style Sheets – stilmallar för layout av XML- och HTML-dokument



## Om Sweco Position

Swecos konsulter inom IT för samhällsutveckling erbjuder största möjliga kund- och verksamhetsnytta i varje uppdrag, oberoende av den underliggande tekniken.

# Våra kompetensområden

- Systemutveckling
- Avancerad databearbetning
- Datasamordning
- 3D-visualisering
- GIS (Geografiska informationssystem)
- GIM (Geographical Information Management)
- BIM (Building Information Modeling)
- VDC (Virtual Design and Construction)
- Strategi- och verksamhetsutveckling
- Förvaltning och outsourcing



# Mervärde för våra kunder

- Både verksamhetsförståelse och djup teknisk kompetens
- Leverantörsoberoende
- Agerar lokalt, nationellt och internationellt
- Hanterar stora och små uppdrag
- Erbjuder största möjliga kundnytta oberoende av den underliggande tekniken
- ISO 9001 och ISO 14001-certifierade



# Exempel på kunduppdrag

## Förvarets materialverk (FMV)

Utveckling av nytt miljöuppföljningssystem till FMV:s provskjutningsverksamhet i Karlborg.



## Parkeringsbolaget i Göteborg

Ny kartdatabas med vektoriserade kartor över alla parkeringsplatser, biljett-automater och p-skyltar i Göteborg.



# Exempel på kunduppdrag

## Posten

Leverantör av Postens hela GIS-miljö och ansvarig för utveckling, drift och förvaltning.

## Sjöhistoriska museet

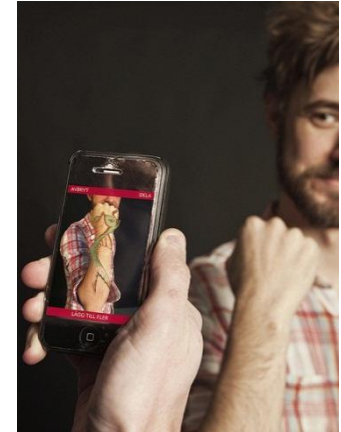
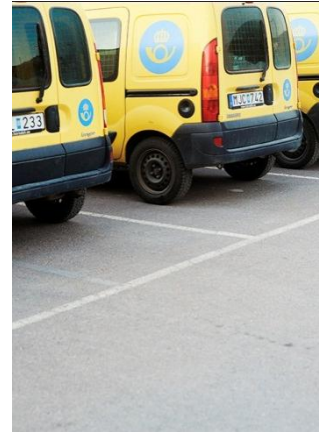
Utveckling av tatueringssapp till sjömansutställning på Sjöhistoriska museet.

## Nya Karolinska Solna

Datasamordning för BIM-projektering, informationsutbyte och säkra leveranser.

## Havs- och vattenmyndigheten

Nytt IT-stöd för bättre möjligheter att upptäcka och förebygga olagligt fiske.



# Kundstruktur

**30 %**

Industrieföretag  
 Bostad-, fastighets-  
 och byggföretag  
 Övriga privata företag

**70 %**

Kommuner och  
 landsting  
 Statliga verk och  
 myndigheter



# Största kunderna 2013



Länsstyrelserna



Eniac Data AB





# Så tycker kunderna om oss

**84 %** av kunderna är positiva till samarbetet med Sweco Position

## Tolkning av index

**ELEMENT**

< 75 % Lågt  
75-95 % Bra prestation  
95-100 % Överprestation

NKI (Nöjd-kund-index) hos Sweco Positions kunder är **7,9** 2012 (7,7 2010).

## Tolkning av index

**SKI**  
SVENSKT KVALITETSINDEX

< 6 Lågt  
6-7,5 Normalt  
7,5-10 Mycket bra

## Branschjämförelse

**SKI**  
SVENSKT KVALITETSINDEX

Snitt-NKI enligt Svensk Kvalitetsindex för bolag som säljer företagstjänster mättes 2011 och 2010 till **7,1**.

IT-konsulter specifikt, vars resultat presenterades enskilt senast 2010, ligger lägre än andra typer av företag i gruppen på ett NKI om **6,4**.

# Aktuella projekt

- Visualisering
- Förvaltningsetablering av geodata
- Ex-jobb cykelvägsdata

