



THE NATIONAL ARCHIVES  
OF FINLAND

# DIPLOMATARIUM FENNICUM

and the Digital Research Infrastructures  
for Medieval Studies

Seppo Eskola & Lauri Leinonen  
The National Archives of Finland

7.3.2018



# DF briefly

- Present project 2015–2018, first version published online early 2000's.
- [www.arkisto.fi/df](http://www.arkisto.fi/df)
- After the project development continues in the National Archives → Diplomatarium Fennicum editorial board.
- Two aspects: Online service ↔ Research data.



# DF: numbers

- **6853** textual entities (charters, excerpts, mixed material), from ca.800 to 1530.
- Textual corpus based on Finlands Medeltidsurkunder (FMU) which covers the whole time period, new entries added in 2017.
  - FMU corpus: 1–6726.
  - DF 6727–6856: entries from the Apostolic penitentiary archives, previously published.
  - DF 6857–6865: previously unedited charters from Tallinn city archives, published for the first time in Diplomatarium Fennicum.
- Digital reproductions of over **1400** documents.
- Ca. **25 000** references (to editions, databases, archival sources, research literature, etc.).
- Metadata concerning languages, dates and places of issue, persons, index terms, etc.
- Ca. 1,2 million words, 200 000 + textmined variant entities.



# THE NATIONAL ARCHIVES OF FINLAND

**HAKU**

Ajanjakso	1300-	DF-numero	numerosta-numeroon	Kieli	latina ▾
Tekstihaku	Fogden				<input checked="" type="checkbox"/> regestat <input checked="" type="checkbox"/> tekstieditiot
Antaja ja antamispäikka	antajan nimi	paikan nimi			
Arkistoproveniassi	Tallinna Linnaarhiiv *	valitse kaupunki	valitse maa		
Lähdejulkaisu	valitse julkaisut	FMU	REA		

**Hae** **Tyhjennä** **Vähemmän hakuehtoja ▲**

**Taulukko** **Aikajana** **Diagrammi** **Yhteensä 8 tietuetta**

DF	Päiväys	Regestan alku
- 330	29.5.1326	Fogden i Finland Karl Näskonugsson och invånarna i Åbo fogderi kungör att all missämja, som förefunniits mellan numera avlidne hövitsmannen Matts Kettilmundsson och inbyggarna i Egentliga Finland, på Åland, i Nyland och i Tavastland på ena sidan samt staden Reval på den andra, var fullkomligt bilagd samt att stadens invånare med fartyg och gods nu åter tryggt kunde besöka de finska hamnarna och där idka handel.
+ 332	10.7.1326	Fogden på Viborg Peter Jonsson förklarar tvisterna mellan Revals borgare på ena...
+ 510	12.5.1346	Anti och Nikke från Borgå lovar fogden Johan Hvit i Reval att före den 29 instund...
+ 555	28.4.1349	Riddaren Sten Turesson, "Gerhardus Scytte, capitaneus Finlandie", Bengt Faders...
+ 572	28.12.1350	Rolf, kyrkoherde i Kyrkslätt, Gerhard Smale m. fl. förorda hos fogden och borgm...
+ 575	29.7.1350	Ragvald Gislason, fogde i Nyland, underrättar fogden och rådet i Reval att det a...
+ 796	1370	Rådet i Reval till fogden på Åbo med svar att det ingenting visste om de tyska st...
+ 798	1.1371	Rådet i Reval till drotsen Bo Jonsson och fogden på Viborg angående en i Viborg ...

**Haun rajaaminen**   
**Tarkenna aikarajauusta** pp - pp kk - kk  vain kuvalisat  
**Tulosten käsitteily** Näytä 10  Näkyvä sarakeet  tallenna tämä haku

**< 1 >**



# THE NATIONAL ARCHIVES OF FINLAND

DF 330

29.5.1326 Åbo latina

Fogden i Finland Karl Näskonugsson

Fogden i Finland Karl Näskonugsson och invånarna i Åbo fögderi kungör att all missämja, som förefunnts mellan numera avlidne hövitsmannen Matts Kettilmundsson och inbyggarna i Egentliga Finland, på Åland, i Nyland och i Tavastland på ena sidan samt staden Reval på den andra, var fullkomligt bilagd samt att stadens invånare med fartyg och gods nu åter tryggt kunde besöka de finska hamnarna och där idka handel.

Näytä enemmän ▾

Finlands medeltidsurkunder, I Helsingfors 1910 #330

Tallinn, Tallinna Linnaarhiiv, 230, Tallinna Magistraat

Tallinn, Tallinna Linnaarhiiv, 230, Tallinna Magistraat.  
Images courtesy of Tallinna Linnaarhiiv.  
Copyright © CC BY 4.0.

Svenskt Diplomatariums huvudkartotek över medeltidsbreven (SDHK) #3397

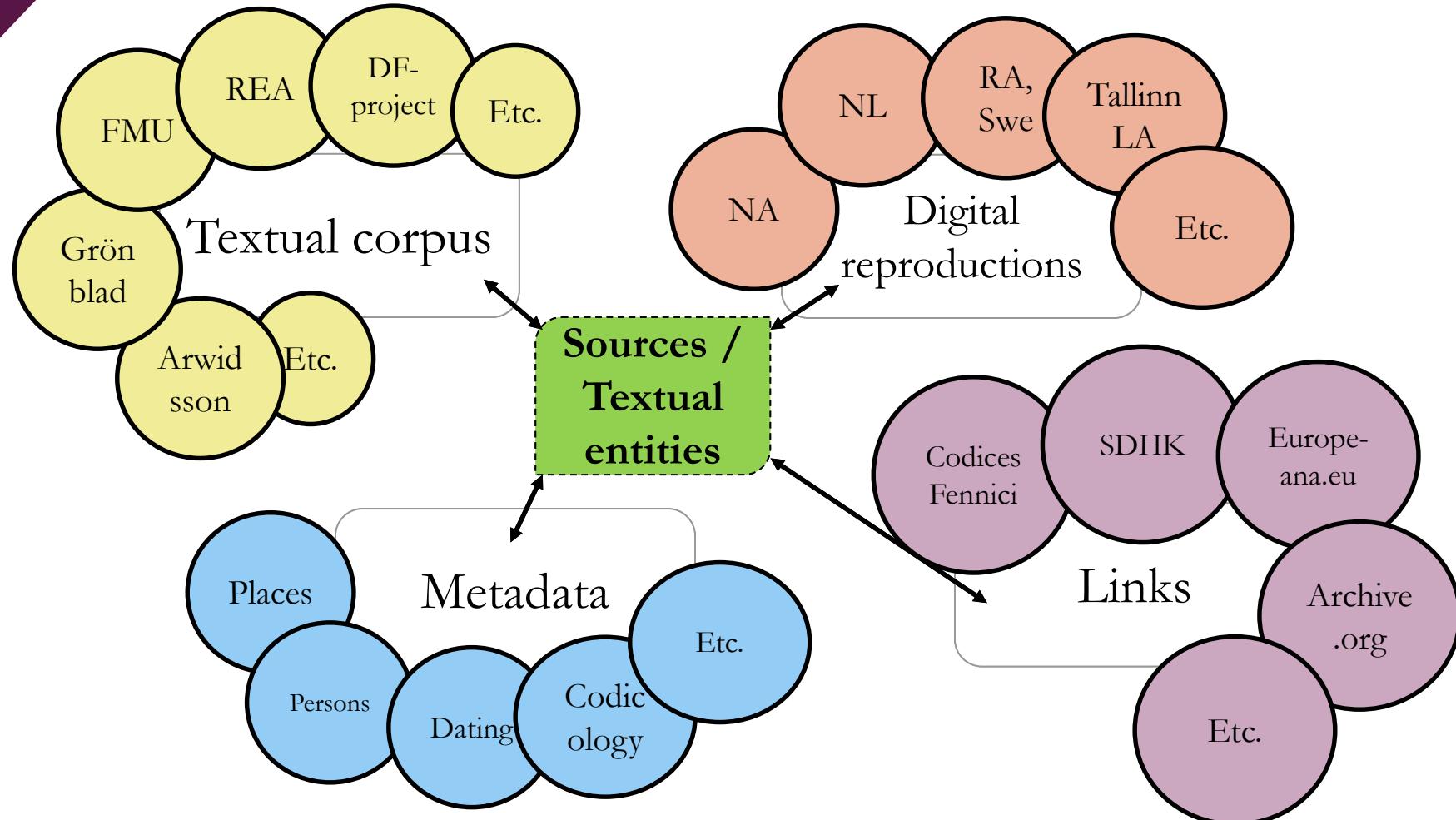
Finlands medeltidssigill Helsingfors 1900

Kommentti: Sinettijäljennökset numero 287, 289, 288 ja 286

Finlands medeltidssigill. I afbild utgifma af Finlands Statsarkiv genom Reinhold Hausen. Finlands Statsarkiv: Helsingfors 1900.  
Tarkastele koko teosta



# DF: Data

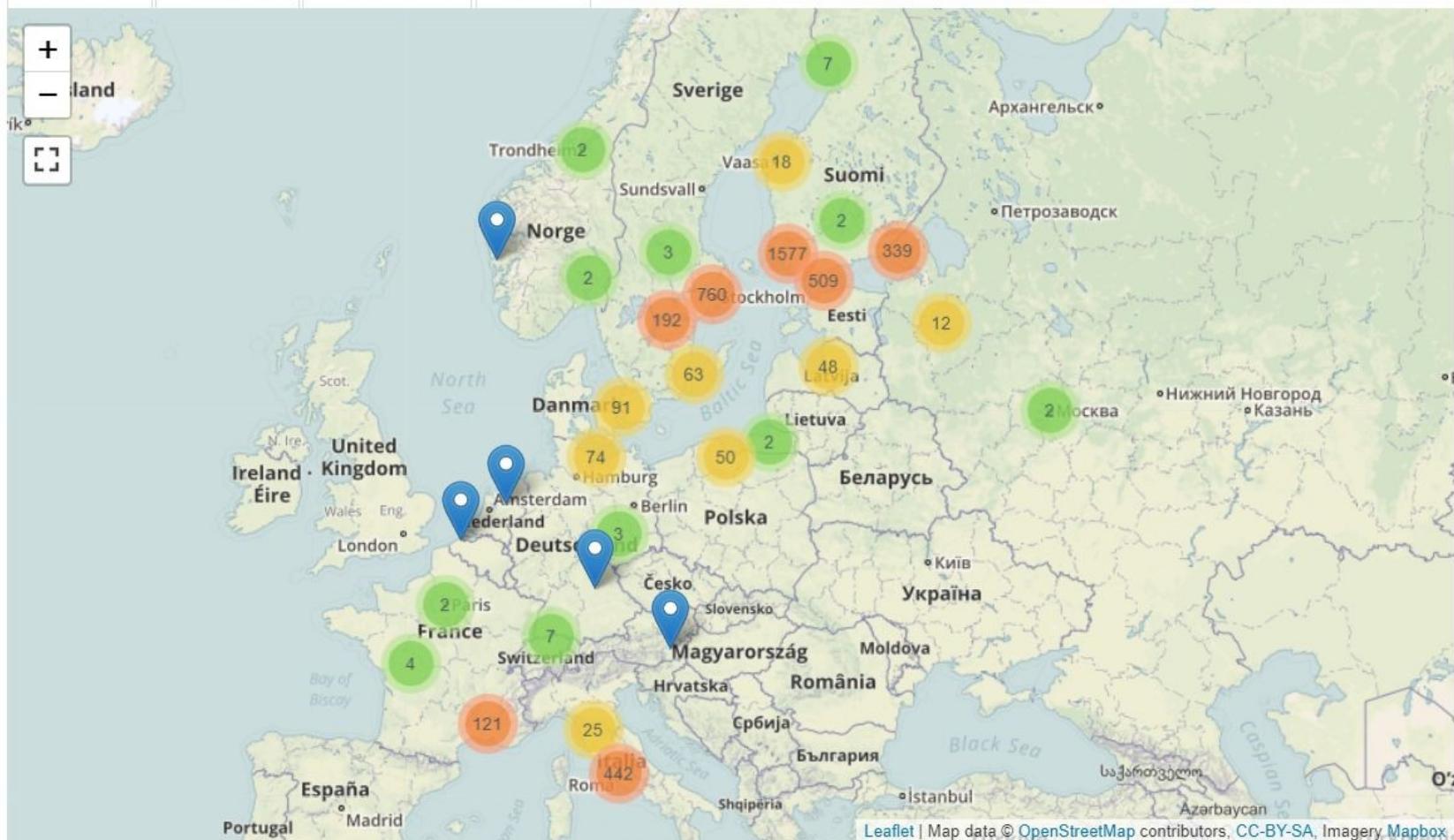




# THE NATIONAL ARCHIVES OF FINLAND

Taulukko Aikajana Diagrammi Kartta

Yhteensä 6853 tietuetta, kartalla 4362



Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery Mapbox

Lataa kartta

Tulosta kartta



# THE NATIONAL ARCHIVES OF FINLAND

Finlands medeltidsurkunder, II      Helsingfors      1915      #1213

1213      Vista i Pemar 18 mars 1405.

Riddarne Sten Bosson och Klas Fleming återdöma vid räfsteting med Sagu och Pemar socknar under kronan åtskilliga där belägna gods, som kommit under frälse.

Original på pergament, med utställarnas sigill (Klas Flemings, se FMS. n:o 111), i danska riksarkivet. Arwidssons Handlingar VII n:o 3, i Grönblads Nya källor till Finlands medeltids Historia, n:o 16. Sv. Dipl., ser. II n:o 562.

Wj Sten Boson, riddare, högborens första oc nadhux herræ konungs Eriks dom offuer Österlandhen j thetta sin jnne haffwande, Clavus Flemingshi, riddar, lagman thaer sama städ aa fornæmpdha herræs nadh, kænnomps at tha wi ræfsta thingh holdom met almoghaen aff Saw oc Peymara soñk j Wistala by j wördeliks herræ oc andeliks fadher s herra Bjorn, met Gudz nadh biscoip jnnan Åbo, ærliks mænz her Niclis Kurke, her Niclis Olafsson, riddara, Jönis Andrisson oc flera godha manna nœwarwu, tha kærdhe her Iussæ Dwæ, hofmester, vppa nadhux konungs Eriks wægna vnt the godz i Saw oc Peymara sokni liggiando, som ware gangne fran krunæn oc vnder frelse sidhan konung Albrekt kom jn til Swenke, som haer æfte standa screfuen: fförst ij Saw sokni, Laurens Gunnarssons godz, eet j Toppeiske oc fyre goz j Kanamæki; item domkirkionne godz, som fra skat ær gangit, eet godz ij Korwinpæ; item Hakon Knuttssoni godz, eet j Koskis by oc annat ij Patrocheby oc thridia j Marioke by oc ij stenger j Risteneme by; item Jönis Diækns godz, eet j Rethenemeby oc annat j Ristenemeby oc thridia j Litaby; item Hartika Dykers godz, eet j Væsterby; item Olaff Andrissonis godz, eet i Lemmisby oc annat j Halstelaby oc i Kaskelaxby eet goz; item Hartika Flögs godz, eet j Kærkis by oc ij stænger j Iælkesala oc eet godz j Litlahalstalaby; item Iosse werkemestens godz, eet i Koppholm oc annat j Brudhhåbole; item Niclis Tauista godz, eet i Kælkenes oc tw j Kurkesalaby oc tw i Kaukolaby oc eet j Korwale oc eet j Salminby; item Bjorn Saluessoons godz, eet j Padhasa oc annat j Kurkesala oc tridhia j Lwl; item Henric Andrissonis godz, eet i Kætheleby; item Martin Abramssons godz, gardhen thaer han sither ij, som för waro thw bonda godz; item Pædher scräders godz, tw j Mækinpæ, item Liwnges godz, fyre i Littleby; item Rötgher Ingassons godz, tw j Sildinkorwe oc eet j Hallelaby oc een rök j Saustelaby; item Matthys Ingemarssons godz, eet j Hawelkala; item Hartika Flögs godz, eet i Mannæbölle. Item aff Peymara sokni nyt frelse, fförst Magnus Waldemarssons godz, xij stænger ij Kyllis, alt Diskarebölle; item Pelle Magnussons godz, alt Hæresnemæ, half Putkela, alt Hyrwompæ; item Laurens Röüares godz, alt Lowis; item Hartika Flögs godz, vj stænger j Marianwore; item her Iönis Skalles godz, alt Maiankalm; item Hinza Leulax godz, allan Ekeby, alt Kurkebölle, alt Hakkebergh; item Bytings godz, ena stang i Sattamala; item sancte Henrics godz, tolff stænger i Moysis, alt Øfrabøle; item Henric skräders godz, vj stænger j Wooltis; item Haswarps godz, x stenger j Oynalaby; item Erik Puræs godz, xij stænger j Loppis, vj stænger j Satialæ; item Olaff Matthissonis godz, vj stænger j Sattialæ; item Nisse Pædherssons godz, [4½:] stænger j Loppis; item Liwnges arffwa godz, ii[½:] stænger j Meltolaby, ena stang j Fuglaby; item Niels Skæglis godz, ii[½:] stang i Meltolaby, ena stang i Fuglaby, vthan lagh oc raeth, hwilkil thessa tolf i ræftinne satho, som ær Niclis Skægle, Pelle Magnusson, Eric Puræ, Röcker Ingasson, Iönis foghothæ, Laurens Husa, Olaff Laurensson, Marthen Abramsson, Henric Andrisson, Pædher Gribbaer, Magnus Lærikæ, Pæther foghothæ, ransakadho oc epter sworo at swa [Henrik Andersson] oc enghen mothe næmpdinne wædhia wilde, ty dömom wi fornæmdha nadugh, herra konung Eriks all the for:da godz oc hwart theræ serlestis ij geen til krunen vnder skat, fri oc obeuarin, oc forbiudom wi nokon man thaessa forscrifna godz eptar meer fore krvonne hindra æller quælia, wiðh hans fyretighi marker fore konungs domen oc siæx marker fore lagmanz domen, vtan met for:de nadhux herræ konung Eriks nadh, hwilkil dom her Iussæ Dwæ, hofmester, annamadhe aa nadhux herra konungs Eriks wægna jn til krunæn. Till mere wisso hengiom wi war jncigle fore thetta breff. Datum anno Domini m°cdquinto, fferia quarta post dominicam Reminiscere, jn testimonium premissorum.

Finlands medeltidsurkunder. Samlade och i tryck utgivna af Finlands Statsarkiv genom Reinh. Hausen. Band II. Helsingfors: Finlands Statsarkiv 1915, 51-52.  
Tarkastele koko teosta

Korosta:  
 Henkilöt  Paikat



THE NATIONAL ARCHIVES  
OF FINLAND

# Medieval Research Infrastructures in Finland

SQL,  
NA

## Diplomatarium Fennicum

DF 331

31.5.1326 Abo latina

Karl Nas konungsson

Karl Nas konungsson var en kung i Finland under medeltiden.

Näytä enemmän ▾

Finlands medeltidsurkunder, I Helsingfors 1910 #331

Sveriges traktater med framrätte magister jämte andra dit hörande handläggning. Del I-Tv, I Stockholm 1877 #208

Liv-, Esth- och Curländisches Urkundenbuch nebst Regesten, Abt. I, Reval 1855 #725

Tallinna, Tallinna Linnaarhiiv, 230 Tallinna Magistrat

Svenskt Diplomatariums huvudarkivet över medeltidsbrevet (SDHK) #41098

Suomen historian dokumenteja I Helsinki 1968 #20

TEI&DC,  
SKS

## Codices Fennici

Codices Fennici – Suomen keskiajaa ja 1500-luvun käskirjoitukset.

Codices Fennici on Suomessa kirjoitetut ja säilytetut keskiaikaiset ja 1500-luvun käskirjoitukset digitoituna kokonaisuudessaan. Sen yli 200 käskirjoitusta tai käskirjoitusfragmenttia on kerätty ghetteen eri muiden kirjeistä ja arkistosta.

	Turku, Provincial Archives of Turku, Turku Archdiocese Cathedral Chapter, Gummerus-collection, I.3. Liber Cappelle Charis Logo		Helsinki, National Library, A.ö.II.55 + A.ö.II.29. 'Graduale Ilmolense'
	Antiphonarium for the diocese of Turku		A Gradual
	Uppsala, University Library, B 38. Kristoffer's Landstag		Uppsala, Universitetsbibliotek, B 52. Kristoffer's Landlag

DC,  
NL

## Fragmenta Membranea

F.RAGMENTA MEMBRANEA

Homepage > Fragmenta membranea > F.m.I

F.m.I

Missalia

Consists of 2,690 leaves and contains the remains of 369 missals. Catalogue of the series has been published: Haapanen, Tovo, Verzeichnis der mittelalterlichen Handschriftenfragmente in der Universitätsbibliothek zu Helsingfors. I. Missalia. Helsingin yliopiston kirjaston julkaisuja IV. Helsingfors: Helsingin yliopiston kirjasto 1922.

Items

Now showing items 1-20 of 369

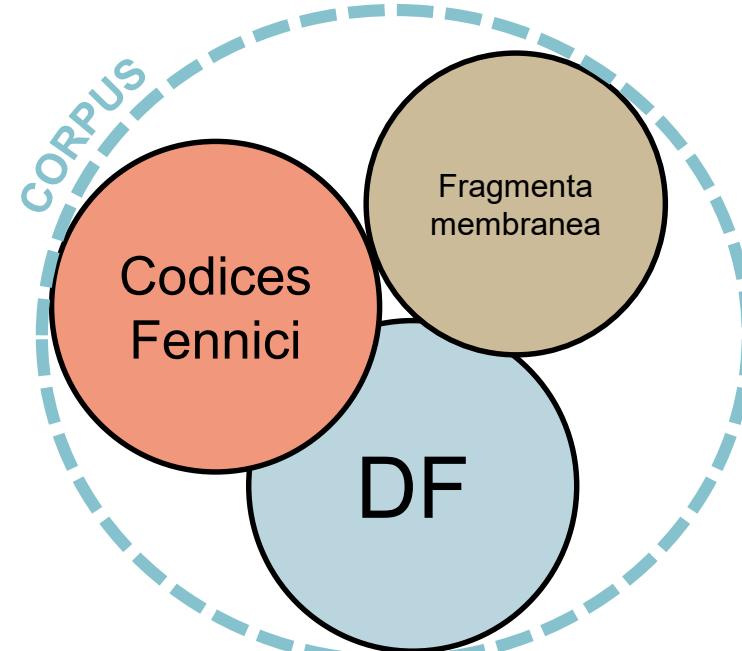
Next Page

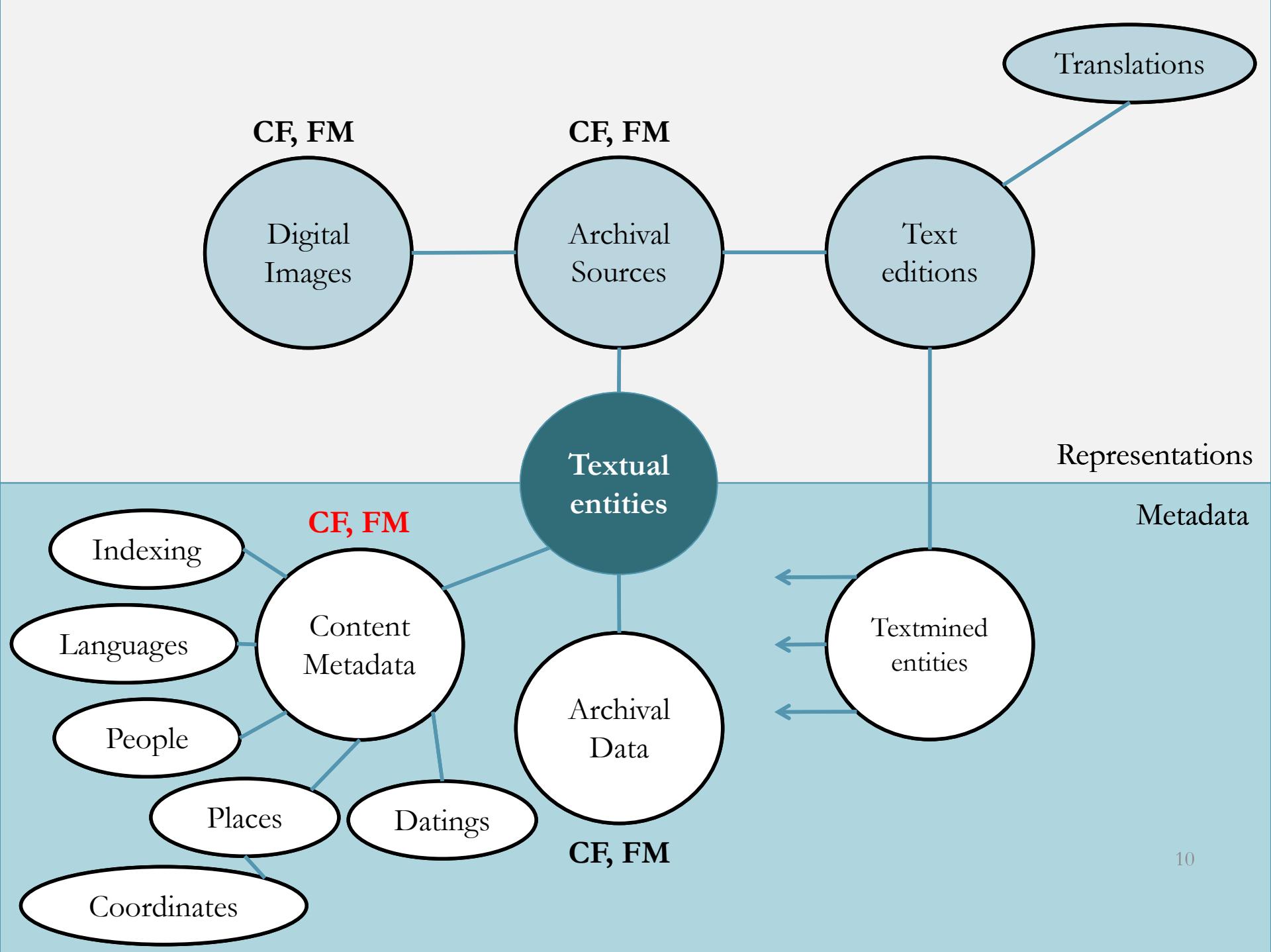
Subcollection by shelfmark  
author  
date  
contents  
origin  
collection hierarchy

F.m.I.1 (Missal)  
Unknown author  
Saec. xi - xii

F.m.I.2 (Missal)  
Unknown author  
Saec. xi - xii

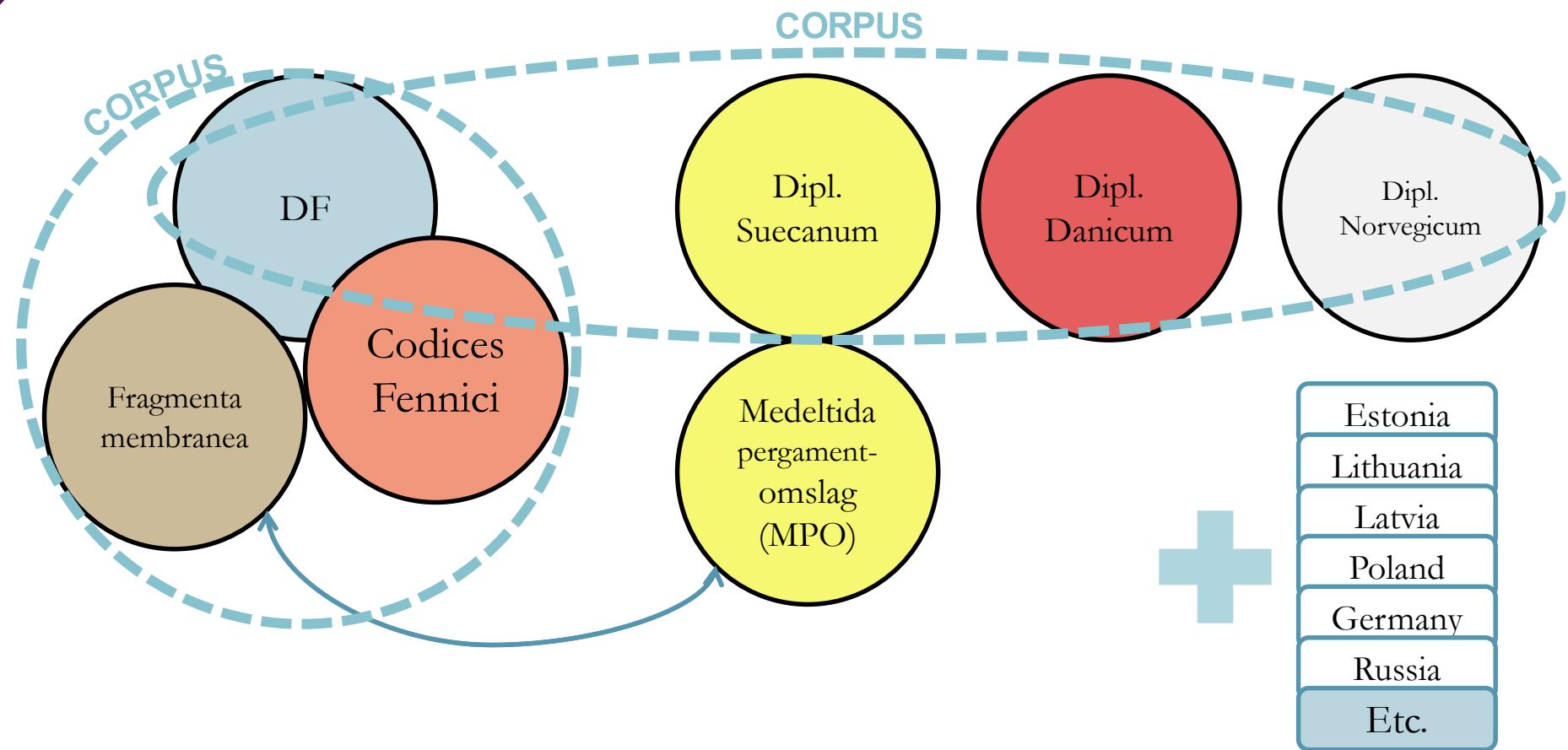
F.m.I.3 (Missal)  
Unknown author  
Saec. xi - xii







# Nordic Research Infrastructures

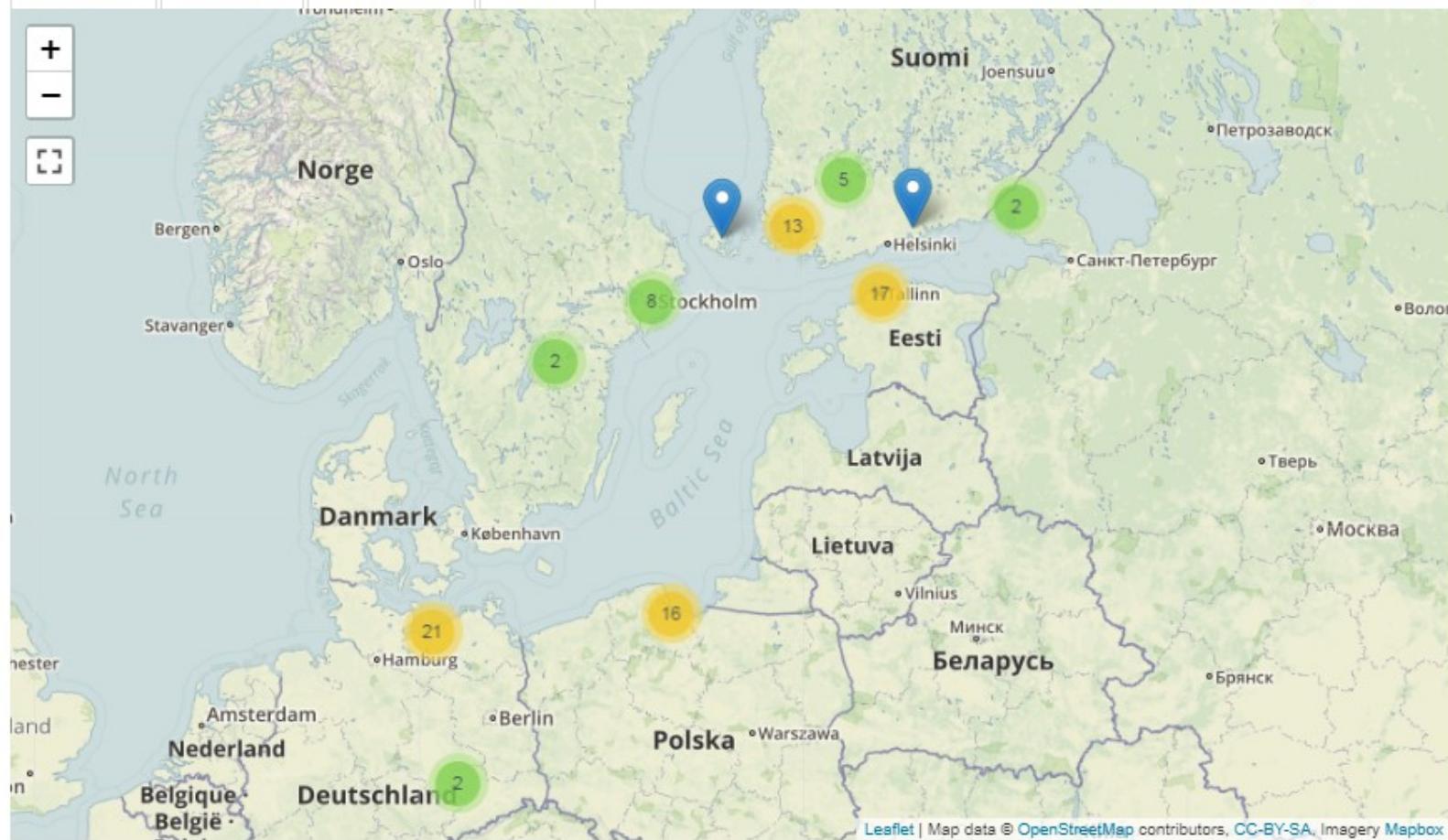




# THE NATIONAL ARCHIVES OF FINLAND

Taulukko Aikajana Diagrammi Kartta

Yhteensä 110 tietuetta, kartalla 88



Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery Mapbox

Lataa kartta

Tulosta kartta

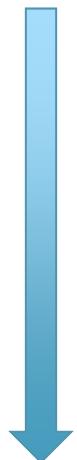


- **Developing and maintaining overlapping structures wastes resources.**
- **Division on modern boundaries is anachronistic and problematic for research.**
- **Shared datamodels and infrastructures would serve memory organisations as well as research.**
- **Possibility of shared “tools”.**



- **OCR, Handwritten text recognition (READ), NER → data will multiply**
- **Abundance of data: a blessing and a curse**
- **So, how to tackle all of this?**



- 
- Links between textual entities, with permanent identifiers
  - Metadata models standardised
  - Shared ontologies, registers, dictionaries
  - Separate databases, combined virtually
  - Databases combined into one, separate digital collections
  - Continuous support and development needed → technological advances are rapid
  - Research ↔ Infrastructures



THE NATIONAL ARCHIVES  
OF FINLAND

# Thank you!

[seppo.eskola@arkisto.fi](mailto:seppo.eskola@arkisto.fi)  
[lauri.leinonen@arkisto.fi](mailto:lauri.leinonen@arkisto.fi)

[www.arkisto.fi/df](http://www.arkisto.fi/df)