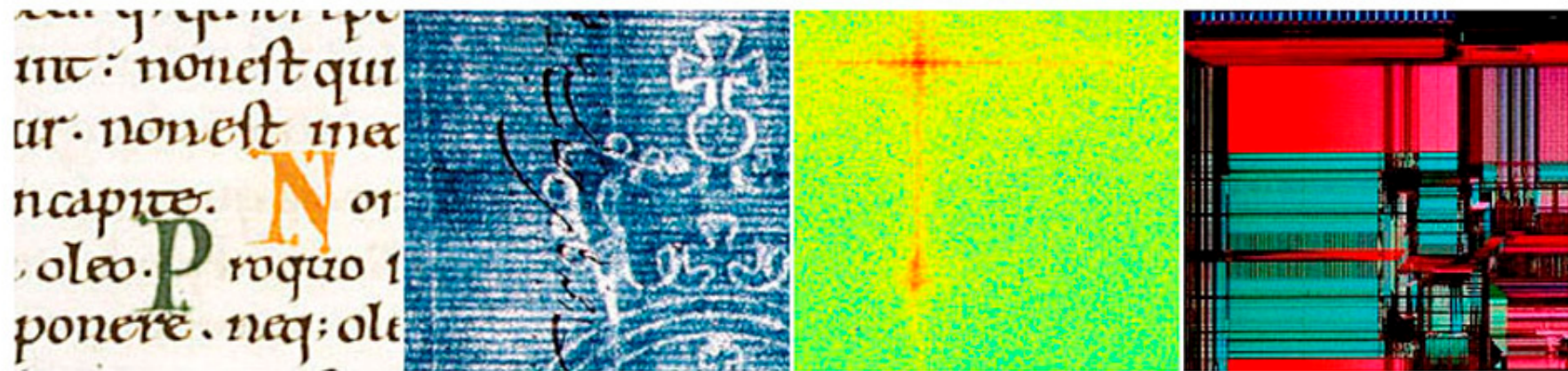




Georg Dietz

Zu den aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet der Wasserzeichenforschung (Bernstein-Projekt)

Niederländisches Kunsthistorisches Institut zu Florenz
www.iuoart.org dietz@iuo.iris.firenze.it

„BERNSTEIN“- Projektkonsortium



AUSTRIAN ACADEMY OF SCIENCES
ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Hauptstaatsarchiv
Stuttgart

KB

Koninklijke Bibliotheek



Watermark Database

DUTCH
UNIVERSITY
INSTITUTE
FOR
ART HISTORY
FLORENCE

Wasserzeichen-
Datenbanken



TU Delft

Technische Universiteit Delft

Bildverarbeitung

Die Deutsche Bibliothek

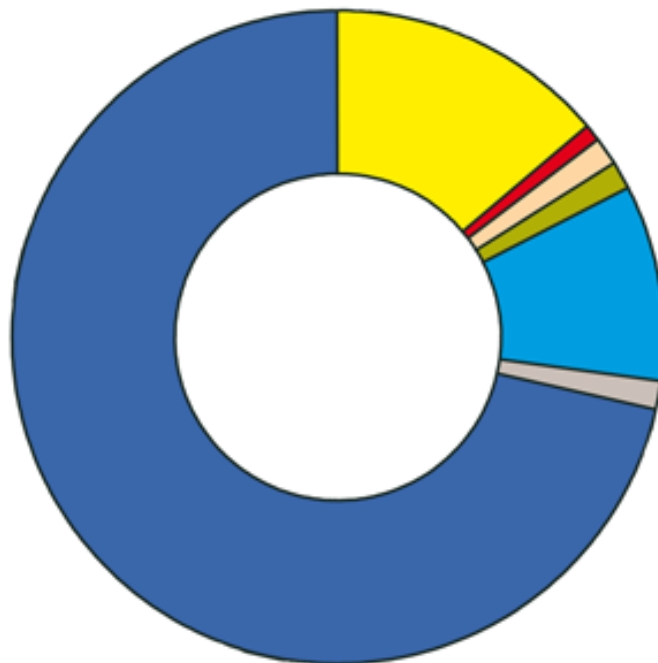


Auswertung



THEBERNSTEINCONSORTIUM

THEMEMORYOFPAPERS
COLLABORATIVE SYSTEMS FOR PAPER EXPERTISE AND HISTORY



- Motiv aus WILC nicht eindeutig identifizierbar
- Motiv aus WILC nicht erkennbar
- Einzel motive aus WILC in PO in verschiedenen Motivgruppen
- Motivgruppenname stimmt überein, Motiv nicht
- Terminologische Abweichungen
- WILC ordnet komplexes Motiv in andere Hauptmotivgruppe als PO

POL-WILC-Wasserzeichenabgleich

Bei 68,5% ist eine Verknüpfung sofort möglich; bei 31,5% nur mit größeren Eingriffen



DEUTSCH	FRANZÖSISCH	ENGLISCH
abgegrenzt	délimité	delimited
abgeschnittene Exemplare	filigrane découpé	cut watermark
abgetrennt	séparé	separated
abgewendet	détournant	turned away
abgewinkelt	angulaire	angled
Abschlussstrich (Buchstabe)	trait final	finishing stroke
Abstand	distance	distance
Abstand zwischen den Bindedrähten	espace entre les pontuseaux	distance between chainlines
achtblättrig	à huit feuilles	eight-petalled
achtförmig	en forme de huit	eight-shaped
achtstrahlig	à huit rayons	eight-pointed
Adler (Her.)	aigle	eagle
Adler oberhalb (Her.)	aigle issant	demi-eagle issuant
Adler rechtshalb (Her.)	aigle, moitié dextre	dexter half of eagle
Adlerherzschild (Her.)	aigle sur le tout du tout	eagle over all
ähnlich	semblable	similar
Ähre	épi	ear of corn

Auszug aus der vereinheitlichten Wasserzeichenterminologie



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Bernstein Geographical Data on Watermarks and Paper features (Sample)													
2	Source			Accepted from:			Acceptance	Country						
3	id nr.	Source	Place type	GW	POL	BPC	status	Name in the source	Normalized name	Lat	Lon	Admin region 1		Admin region 2
4	1	GW	incunabula location	y				's-Gravenhage	's-Gravenhage	51,52	5,92	NL	Zuid-Holland	
5	953	GW	edition place	y				Den Haag	's-Gravenhage	51,52	5,92	NL	Zuid-Holland	
6	2260	GW	incunabula location	y				's-Heerenberg	s-Heerenberg	51,88	6,25	NL	Gelderland	
7	2	GW	incunabula location	y				's-Hertogenbosch	's-Hertogenbosch	51,70	5,32	NL	Noord-Brabant	
8	4578	Piccard Findbuch	place of paper use		n		ambiguous (4)	Aach	Aach			D	Baden-Württemberg	Freiburg
9	3	GW	incunabula location	y	y			Aachen	Aachen	50,46	6,06	D	Nordrhein-Westfalen	Köln
10	4580	Piccard Findbuch	place of paper use		y			Aalen	Aalen	48,83	10,10	D	Baden-Württemberg	Stuttgart
11	4	GW	incunabula location	y				Aalst	Aalst	50,56	4,02	B	Oost-Vlaanderen	
12	6	GW	incunabula location	y	y	y		Aarau	Aarau	47,38	8,05	CH	Aargau	Aargau
13	4582	Piccard Findbuch	place of paper use		y	y		Aardenburg	Aardenburg	51,17	3,27	NL	Zeeland	Zeeland
14	7	GW	incunabula location	y				Aarhus	Aarhus	56,15	10,22	DK	Arhus Amt	
15	4583	Piccard Findbuch	place of paper use		y			Abbach	Abbach	48,93	12,05	D	Bayern	Oberpfalz
16	3104	Briquet	place of paper use			y		Abbaye de Bonne-Espérance	Vellereille-les-Brayeux	50,38	4,13	B	Hainaut	
17	4584	Piccard Findbuch	place of paper use		n		not identified	Abbaye de Lyrn						
18	3105	Briquet	place of paper use			y		Abbaye de Saint-Jacques	Abbaye de Saint-Jacques	50,38	5,34	B	Liège	
19	9	GW	incunabula location	y				Abbeville	Abbeville	50,06	1,50	F	Picardie	Somme
20	3107	Briquet	place of paper use			n	not identified	Abdinghof				D		
21	10	GW	incunabula location	y				Aberdeen	Aberdeen	57,13	-2,10	UK		

Auszug aus der Tabelle mit den Georeferenzdaten



[German](#)
[Francais](#)
[Contact](#)
[Credits](#)

Search:
 Other Resources:

Watermark Catalog



BERNSTEIN  THE MEMORY OF PAPERS

[Simple Search](#)
[Advanced Search](#)
[Component Search](#)
[Browse Motif](#)

Databases	Hits	Sort results by:	Find:	Limitation of hits:
☒ POL	42 89.4%	Motif	Character Str	-- all --
☒ WILC	Not connected	then sort by		Hits per page:
☒ NIKI	5 10.6%	Date		10
☒ WZMA	0 0%			
TOTAL	47 100%	You Searched for: 'eagle' AND '1450-1500'		

continuous update the result ☐

List ☐
 Statistics Map ☒

Simple Search: 'eagle'

[Add General Search](#) || [Add DB Specific Search](#) || [Help](#)

Screenshot der Suchmaske des aktuellen Prototyps des Bernsteinportals

continuous update the result ☐

List ☒ Statistics Map ☐

[Add General Search](#) || [Add DB Specific Search](#) || [Help](#)

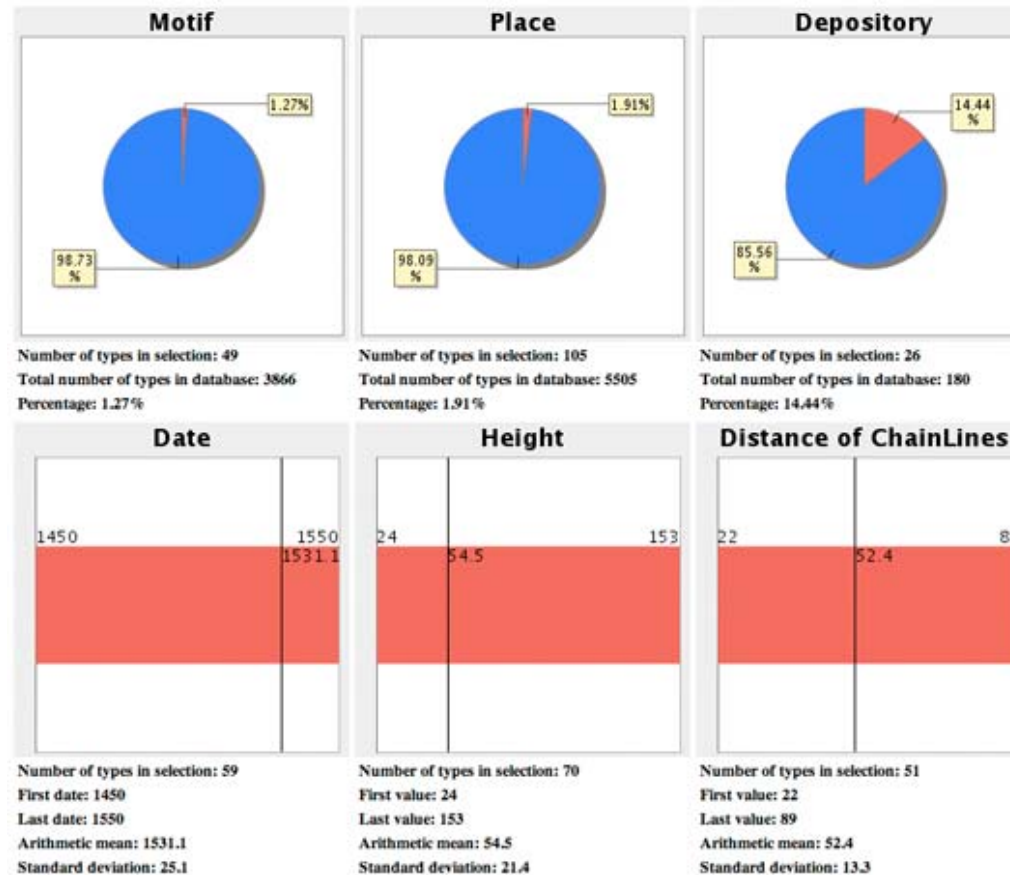
1450-1500

1 - 10

		Database	Ref. Number	Motif	Place	Date	Height
#1	☒	niki	IT-UFFIZI-53F	A Monk (verso: An Eagle)	Italy - Florence	1450-1460	0
#2	☒	niki	IT-UFFIZI-752ORN	An Eagle	Italy, Florence	1450-1460	0
#3	☒	pol	42630	Bird - Eagle - Eagle - Above latin cross	Ravenna	1494	65
#4	☒	pol	42666	Bird - Eagle - Eagle - In circle	Ravenna	1491	53
#5	☒	pol	42667	Bird - Eagle - Eagle - In circle	Ravenna	1491	51
#6	☒	pol	42631	Bird - Eagle - Eagle - On the head crown with upper work (hat?)	Como	1492	60
#7	☒	pol	42617	Bird - Eagle - Eagle - Without additional motif - Claws consisting in two lines -...	Ravenna	1490	54
#8	☒	pol	42601	Bird - Eagle - Eagle - Without additional motif - Claws consisting in two lines -...	Ravenna	1491	50
#9	☒	pol	42600	Bird - Eagle - Eagle - Without additional motif - Claws consisting in two lines -...	Ravenna	1491-1494	52
#10	☒	pol	42614	Bird - Eagle - Eagle - Without additional motif - Claws consisting in two lines -...	Ravenna	1491	52

Screenshot der Suchergebnisanzeige des aktuellen Prototyps des Bernsteinportals



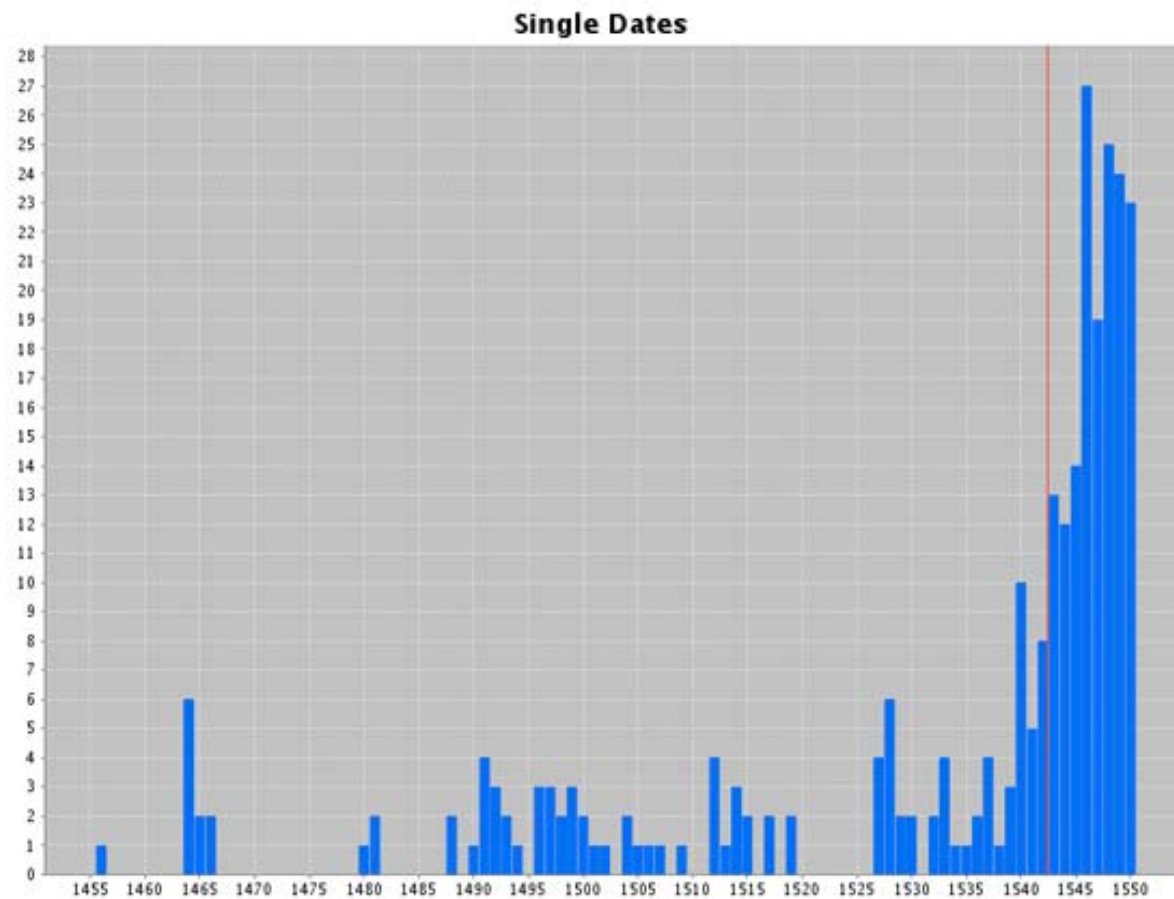


Screenshot der Statistik der Suchergebnisse des aktuellen Prototyps des Bernsteinportals

	Single values	Combination-Matrix for statistical functions					Hide
		Place	Depository	Date	Height	Distance of ChainLines	
Motif	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Place	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Depository	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Date	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Height	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Distance of ChainLines	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

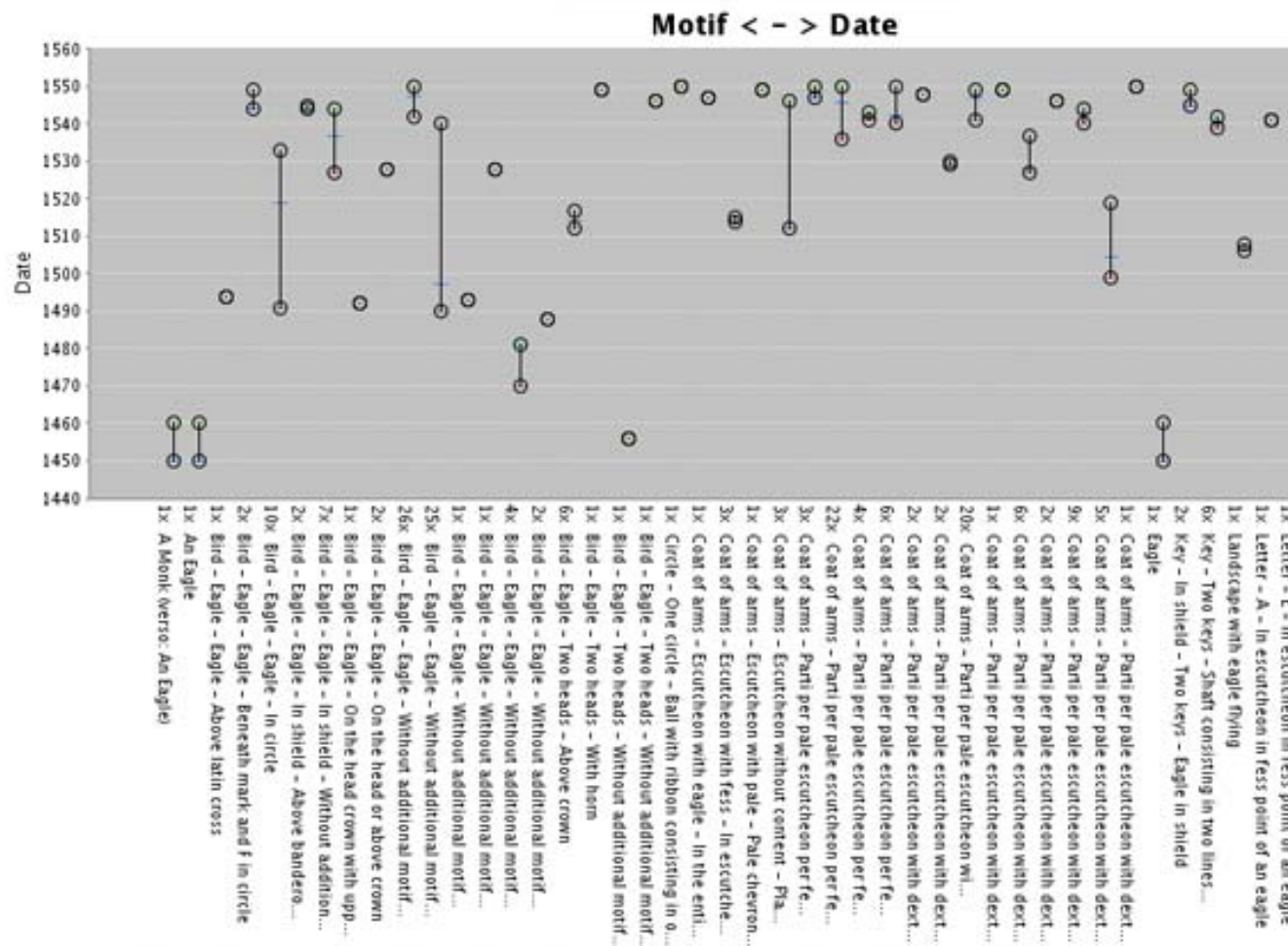
[Show Statistics](#)

Screenshot zur statistischen Auswertung der Suchergebnisse beim aktuellen Prototypen des Bernsteinportals



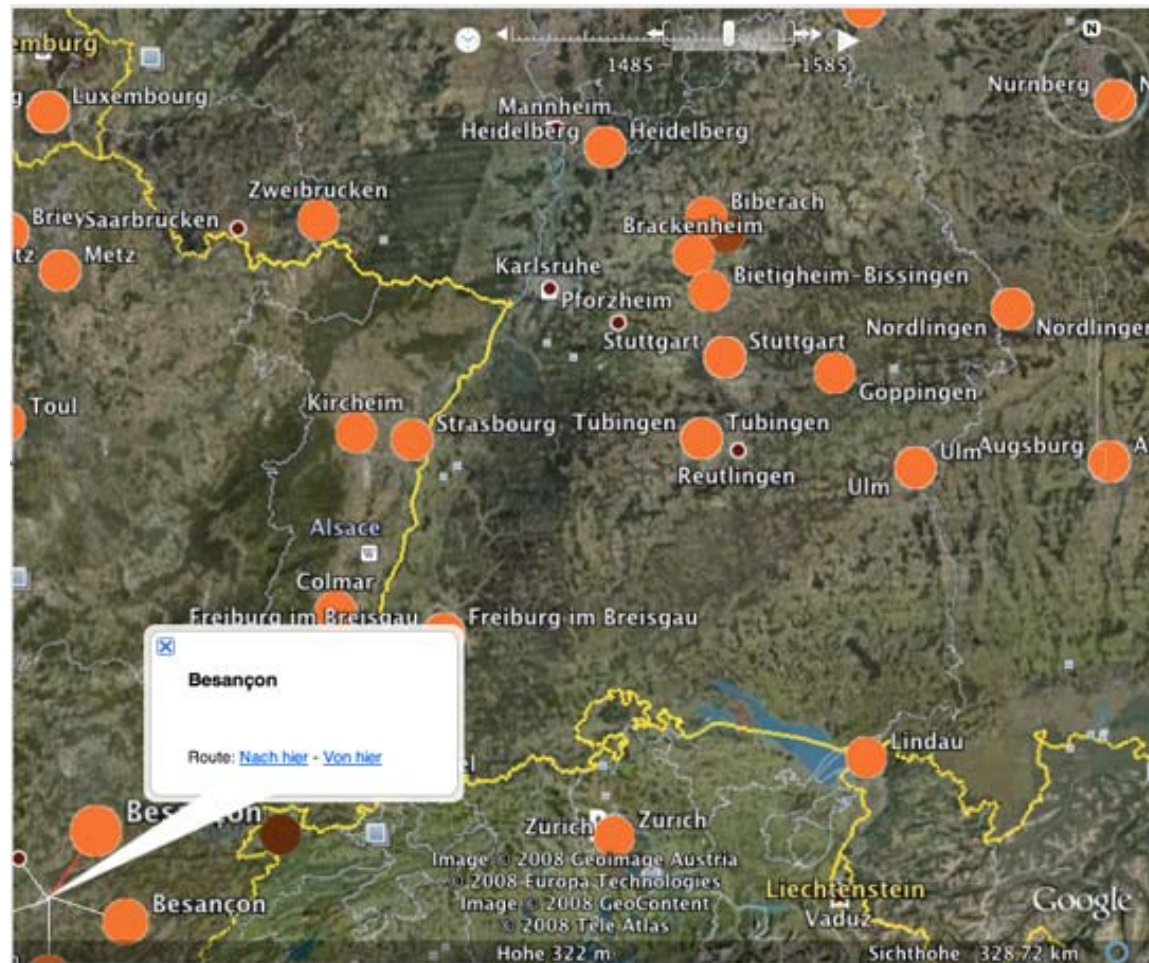
Screenshot der statistische Auswertung zur Datumsverteilung des Wasserzeichenmotivs ‚eagle‘



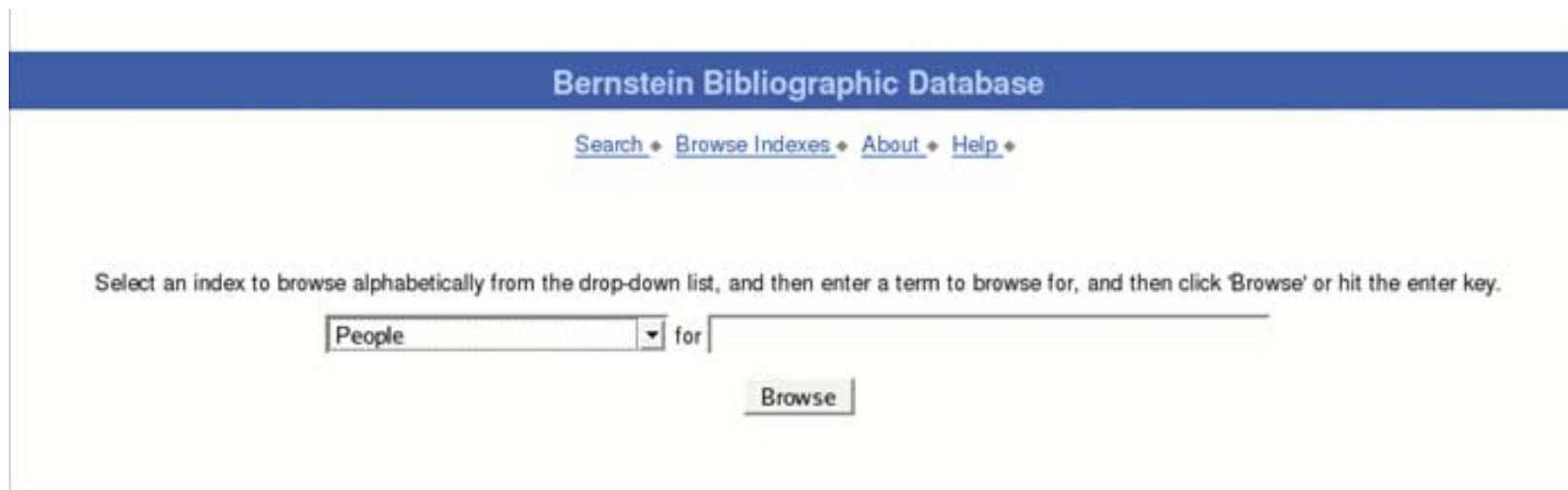


Screenshot der statistische Auswertung zur Datumsverteilung des Wasserzeichenmotivs ,eagle‘





Screenshot zur ,Georeferenzierung von Wasserzeichen (hier Zeitraum 1485-1585)



The screenshot shows a web interface for the Bernstein Bibliographic Database. At the top, there is a blue header bar with the text "Bernstein Bibliographic Database" in white. Below the header, there are four links: "Search", "Browse Indexes", "About", and "Help", each followed by a small diamond symbol. Below the links, there is a paragraph of text: "Select an index to browse alphabetically from the drop-down list, and then enter a term to browse for, and then click 'Browse' or hit the enter key." Below this text, there is a search form. It consists of a drop-down menu with "People" selected, followed by a small downward arrow, then the word "for", and then a text input field. Below the input field, there is a button labeled "Browse".

Bernstein Bibliographic Database

[Search ♦](#) [Browse Indexes ♦](#) [About ♦](#) [Help ♦](#)

Select an index to browse alphabetically from the drop-down list, and then enter a term to browse for, and then click 'Browse' or hit the enter key.

People ▼ for

Screenshot der aktuellen Suchmaske in der Bibliographie zur Papiergeschichte



Bernstein Bibliographic Database	
Search • Browse Indexes • About • Help •	
Browse Indexes Results	
Term	Records
-- start of index --	
Allison, Robert W.	3
Bansa, Helmut	1
Betzwieser, Thomas	1
Bockwitz, Hans Heinrich	5

Screenshot zur aktuellen Ergebnisliste in der Bibliographie zur Papiergeschichte



Bernstein Bibliographic Database

[Search](#) ♦ [Browse Indexes](#) ♦ [About](#) ♦ [Help](#) ♦

Record

Record

3461

Classification: 8.3.3.

Author: Mošin, Vladimir Aleksejevič

Author also referred to as Mošin, V. A.

Title: Anchor watermarks

Identification: WBB 010646 LEIF 0370 PULSIANO 322

Date: 1973

Amsterdam : Paper Publ. Soc., Labarre Foundation Title Series: Monumenta chartae papyraceae historiam illustrantia ; 13

Subject: Anker (Wasserzeichen) (de) or Anchor (watermark) (en) or Ancre (filigrane) (fr) or Flunke (de)

Subject: Wasserzeichen (de) or Papierzeichen (de) or Werkzeichen \ Papier (de) or Signet \ Papier (de) or Papiermarken (de) or Meistermarken (de)

Subject: Motive (de)

Screenshot eines Suchergebnisses der Bibliographie zur Papiergeschichte



Links

Portal: <http://bernstein.iicm.tugraz.at:8080/BernsteinPortal/start.disp>

Karte:

http://www.bernstein.oeaw.ac.at/atlas/kml/bernstein_bir_time.kml

Bibliographie

<http://dnb.cheshire3.org/dnb/>

Wasserzeichenterminologie:
auf Anfrage

Feedback/Fehlermeldungen bitte an:
dietz@iris.firenze.it

