

Bestandserhaltung im Stadtarchiv Wasserburg a. Inn - KEK-Projekte seit 2011

Inhalte

Rahmenbedingungen/Überblick

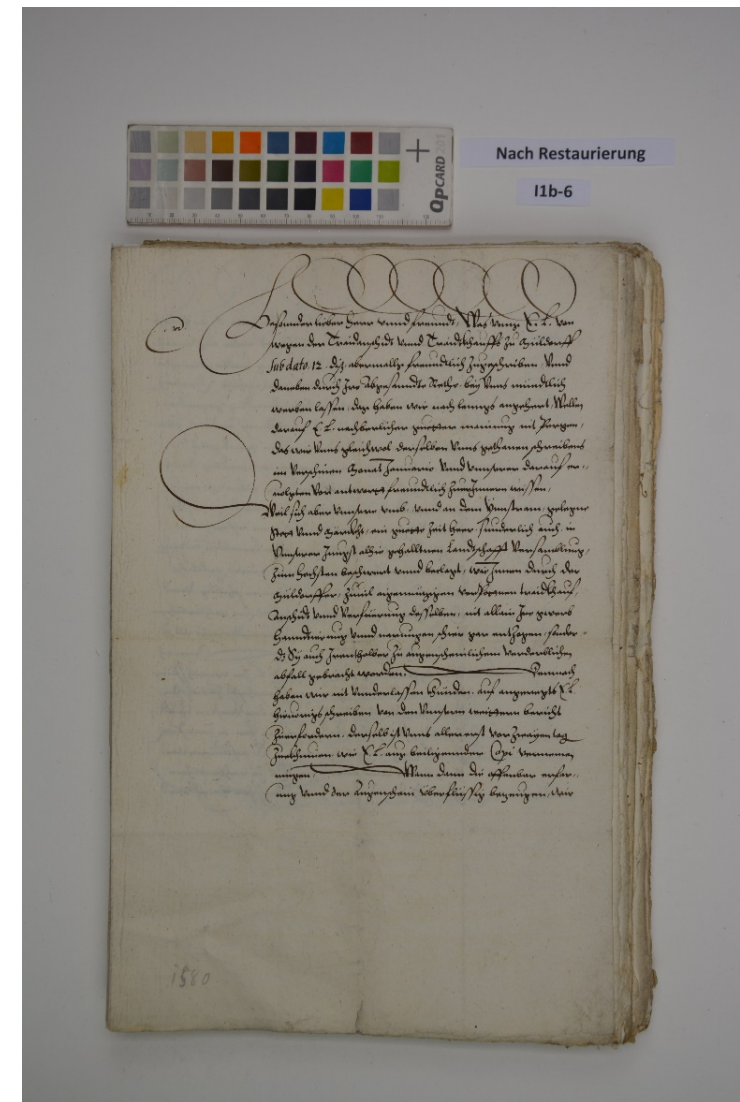
Die KEK-Projekte im Einzelnen

Ausgangslagen/Projektideen/Maßnahmen

Anschluss-/Folgeprojekte (Nachhaltigkeit)

Zusammenwirken mit anderen Aufgaben

Ausblick



Stadtarchiv Wasserburg a. Inn

Rahmenbedingungen

- StadtA WS: Archivgut seit 1301; ~3.000 Laufmeter
- mit ~5.000 Urkunden aus Spätmittelalter und Frühneuzeit und einer sehr dichten Überlieferung seit 1339 eines der bedeutenderen Kommunalarchive in Altbayern
- Hauptamtlich betreut seit 2000, Zweckbau seit 2002
- Bestandserhaltungsprojekte seit 2004 mit der Einrichtung regelmäßiger Haushaltstitel (anfangs ~5.000€/10.000€) für die Bestandserhaltung (derzeit jährlich ~20.000€, zusätzliche Mittel für Material)
- 2004-2010 v.a. Einzelrestaurierungsmaßnahmen (124) am Altbestand im Rahmen der Ersterfassung/Herausnahme aus „Umzugs-/Erschließungsportionen“
- 2011 erste Bewerbung um ein KEK-Förderprojekt zur systematischen Sicherung der Altbestände



KEK-Projekte 2011-2021

Überblick

(Förderungen/eigene Projekte)

2011: Sicherung Altbestände

2012: eP (=nicht geförderte eigene Projekte)

2013: Karten- und Plansammlung/eP

2014: Bildarchiv/und eP

2015: Einzelrestaurierungen Altes Archiv/eP

2016: eP

2018: Restaurierung Altbestände aus SK/und eP

2019: Restaurierung Altbestände aus SK/und eP

2020: eP

2021: ?/? Sicherung der hist. Bibliothek



KEK-Projekt 2011

Feuer und Wasser

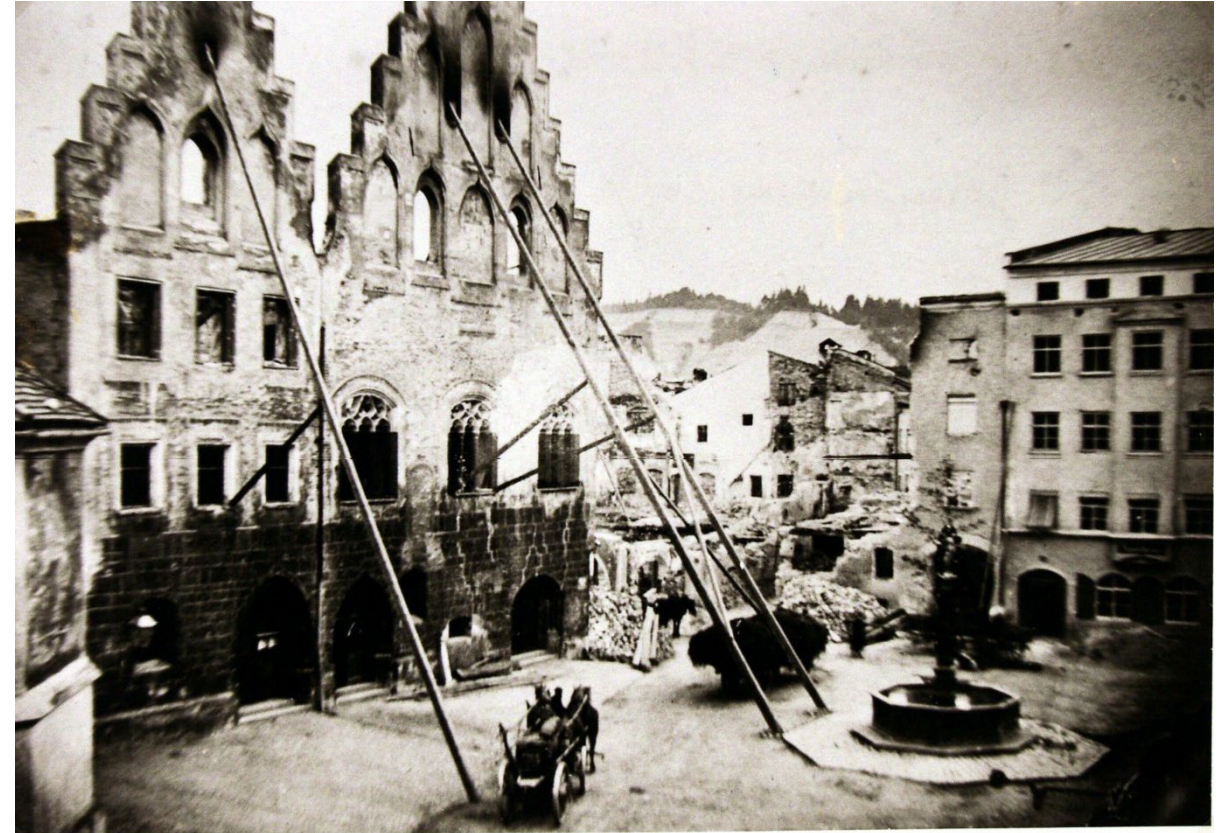
Sicherung, Konservierung, Restaurierung und Erhaltung des bedeutenden „Alten Archivs“ der Stadt Wasserburg a. Inn

(Modellprojekt)

Fördersumme: 38.000,00 € (verausgabt)

Ausgangslage

- Brand 1874
- in Folge Wasser- und Schimmelschäden
- offene Lagerung des Archivguts



KEK-Projekt 2011

hauptsächliche Schäden

- Wasser- und Schimmelschäden
- stark eingestaubte, verschmutzte Archivalien, Fettablagerungen
- Ruß
- eingerissene Blätter
- beschädigte Blattkanten



KEK-Projekt 2011 Maßnahmen



Erfassung und Sicherung



Erfassung und Sicherung

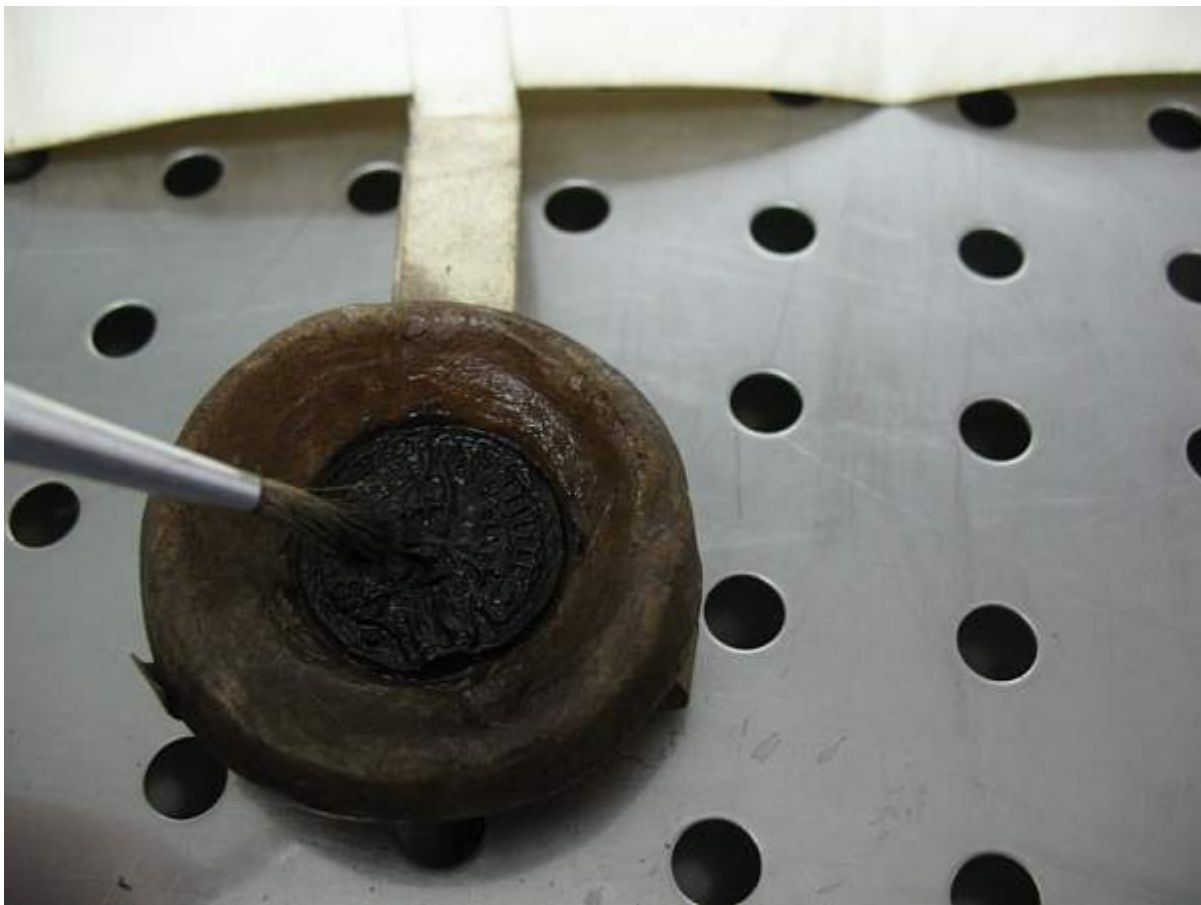


Herausnahme/Erstbegutachtung

Sicherung: Erfassung Standort/Bezeichnung/erste Gruppenbildung nach Schäden



hauptsächliche Bearbeitung: mechanische Reinigung an der Reinen Sicherheitswerkbank; Sicherungen (Fragmentsicherung);
hauptsächlich: Trockenreinigung eingestaubter und verschmutzter Blätter mit Latex - Radierschwämmen



Siegelreinigung und Sicherung



Kopie von Schadenskataster Wasserburg a. Inn - Akten, Büchel und Bände - 2012.xlsx - Excel

Haupt Matthias Freigeben

Kasten Mitte des SA

		Schadensklasse				Schadensart										Bemerkungen														
		Schadensklasse 1	Schadensklasse 2	Schadensklasse 3	Schadensklasse 4	Buchblock / Bindung					Papier			Einband																
		Zustand: sehr gut Benutzung: keine Gefahr für Objekt und	Zustand: gut Benutzung: geringe Gefahr für Objekt und	Zustand: schlecht Benutzung: Gefahr für Objekt und	Zustand: sehr schlecht Benutzung: Gefahr von Verlust für Objekt und	eingesenkt	verschrumpft	Mikroorganismen	Schimmel	Verbleibend	Loose Blattsammlung	Fadenhaftung	Korrek / Archivhögel	unrund	aufgelöst		Einrisse	Fehlstellen	besonnd. Buchstaben	amorph / brüchlig	Knicke / Falten	Tränenriss	Geschwüpft	vertragen / welle	Belast von Buchblock	eingesenkt	Fehlstellen	Erkern und Kartan		
15	Standortkürzel (Stahlschränke, Stellagen und auf Tisch)																													
16	1629		1					1																						aus Karton 1
17	1630			1				1																						aus Karton 1
18	1632		1																											aus Karton 1
19	1634		1																											aus Karton 1
20	1635		1																											aus Karton 1
21	1636		1																											aus Karton 1
22	1637		1																											aus Karton 1

Schadenserfassung

alterungsbeständige Verpackung/Beschriftung nach Übernahmeverzeichnissen (=Altstandortverzeichnis)



Rücklieferung, Magazinieren, in Folgejahren dann Erschließung (abgeschlossen 2018)

KEK-Projekt 2011

Feuer und Wasser

Statistik

20,7 Regalmeter (648 Archivalien) und 1.080 Urkunden
 gesichert/gereinigt/schadenkartiert/alterungsbeständig verpackt
 16 Archivalien aus der Gesamtmenge zusätzlich (außerhalb der Förderung)
 sterilisiert
 22 Archivalien als einzelne Objekte zusätzlich restauriert (Einzelmaßnahmen)
 Dokumentationen
 Kosten:

Gesamtausgaben:	56.919,84 €
Eigenmittel Stadt Wasserburg:	18.919,84 €
Fördersumme:	38.000,00 €

(Einsparungen Förderung: nein)

Buchblock, Papier

Material Pergamenteinband flexibel

Maße (mm) Höhe 310 Breite 224 Stärke 29

Vorarbeiten	
Kollationieren	x
Lagenprotokoll	
Einstichprotokoll	

Zerlegen, Abnehmen	trocken	nass
Einband	x	
Einbandrücken		
Buchblock	x	
Erste und letzte Lage		

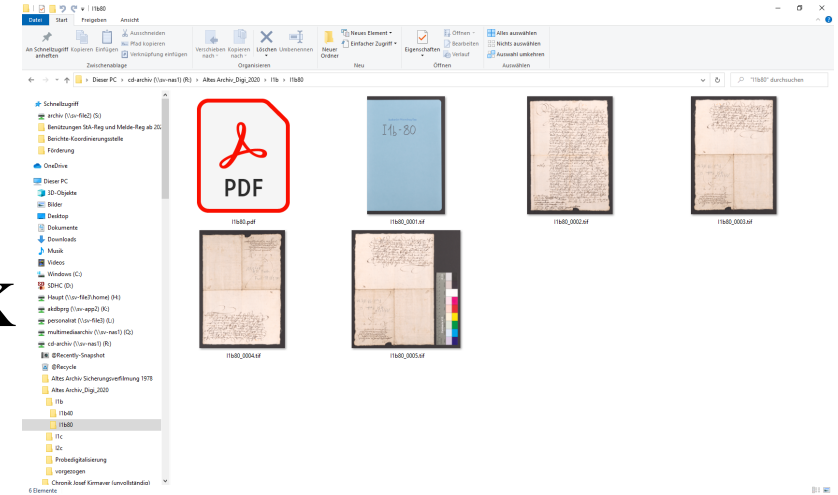
Behandlung

Desinfektion					
Reinigung	x	ganz am Reinfluftisch			
Schnitt reinigen					
Trocken reinigen	x	mit Latex - Radierschwamm			
Schrift / Stempel fixieren					
Wässern	x	ca. 16 Blätter			
Verklebungen ablösen	x				
Bleichen					
Lokale Fleckentfernung					
Neutralisieren		Baden	Sprühen	Streichen	PH (vorher - nachher)
	wässrig				
	methanolisch	x			6,6 - 7,9
Nachleimen		Baden	Sprühen	Streichen	
				x	
Anfärsen	x				
Ansetzen					
Risse schließen	x				
Blattkanten stabilisieren	x				
Kaschieren					
Spalten					
Glätten		trocken	feucht	warm	Gewicht
im Stapel					Presse
in Lagen					
einzel			x		x

Klebstoffe		Schutz	vorgefunden	unverändert	restauriert	neu
Kleister	x	Kassette				
Tylose	x	Schuber				
		Mappe				
		Einband				

- Fortführungen der Sicherung der Altbestände (bis ~1808) in den Jahren 2012, 2013, 2014 und 2017-2018 (als Folgeprojekte, jeweils nicht gefördert) aus Eigenmitteln und ebenfalls mit **detaillierten Schadenkartierungen**
- Abschluss 2018: somit heute komplett gesicherter, gereinigter, schutzverpackter Altbestand
- Folgeprojekte: **Einzelrestaurierungsmaßnahmen nach SK** (in drei Projekten gefördert)
- **Nachnutzung der Erkenntnisse der Schadenkartierung** in eigenen Projekten im Haus
- **Verknüpfung der Schadenkataster mit späteren Restaurierungsdokumentationen/Fortschreibung der SK**
- Voraussetzung für die Digitalisierung des Bestands
- Online-Stellung des Bestands bis 2023 (Bavarikon-Projekt)
- **Modellhaft: Schadenkartierung**

BAVZind-ID	Personenstand	ID des Kultur-Titel/Name	Unbekannt (P)	Unbekannt (U)	Entstehungsgebiet	Signaturfehler	BAVZind-Art	Unbekannt (B)	Bibliographische
1	bav0001983	177 1511	Private Wasserfestungen	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1592		x	
2	bav0001984	177 1512	Stadt und Landmännlein	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1593		x	
3	bav0001985	177 1513	Bürgeraufnahmen und Gewerbesverleihen, Teil 3	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1605			x
4	bav0001986	177 1513000	Stattordnung	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1603			x
5	bav0001987	177 1513001	Streitsache Adam Ratter gegen Dellingerische Vormünder wegen Schulden	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1614			x
6	bav0001988	177 1513002	Streitsache Stadt München gegen Stadt Wasserburg um Besitz bei Furt zum Unbekannt	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1573			x
7	bav0001989	177 1513003	Streitsache Wolfgang Zimmermann gegen Georg Rothmayer gegen am Unbekannt	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1583			x
8	bav0001990	177 1513004	Streitsache Martin Pagan gegen Wolfgang Kaser wegen Schiffsmeße	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1597			x
9	bav0001991	177 1513005	Streitsache Ludwig Gregor Haberornel gegen Stadtmagister Wasserburg	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1605			x
10	bav0001992	177 1513006	Streitsache Johann Niedermaier gegen Reiserische Vormünder wegen Sch	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1606			x
11	bav0001993	177 1513007	Streitsache Johann Niedermaier gegen Reiserische Vormünder wegen Sch	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1606			x
12	bav0001994	177 1513008	Streitsache Pflegerin Wasserburg gegen Wolf Augustin wegen Jurisdik	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1602			x
13	bav0001995	177 1513009	Streitsache Adam Zwickler gegen Bäckerschwand wegen Schulden	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1606			x
14	bav0001996	177 1513010	Bürgeraufnahmen und Gewerbesverleihen, Teil 4	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1592			x
15	bav0001997	177 1513011	Streitsache Kasper Heiler gegen Wolfgang Theres wegen Schulden	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1582			x
16	bav0001998	177 1513012	Streitsache Fronfischer Wasserburg und Rosenham gegen Palat Heimerar	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1587			x
17	bav0001999	177 1513013	Streitsache den Rothuber'sche Vormünder gegen Hans Weber wegen Schul	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1609			x
18	bav0002000	177 1513014	Streitsache Georg Konrad Fischer von Tonn gegen Stadtmagister Wesse	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1609			x
19	bav0002001	177 1513015	Austandskarten der Stadt Wasserburg	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1584			x
20	bav0002002	177 1513016	Streitsachen Familie Fritsch, Teil 1	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1526			x
21	bav0002003	177 1513016	Streitsachen Familie Fritsch, Teil 2	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1526			x
22	bav0002004	177 1513017	Streitsachen Familie Fritsch, Teil 3	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1526			x
23	bav0002005	177 1513018	Streitsachen Familien und Beschwerden	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1595			x
24	bav0002006	177 1513019	Streitsachen: Forderungen, Beschwerden und Kaufdifferenzen, Teil 1	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1596			x
25	bav0002007	177 1513020	Bürgeraufnahmen und Gewerbesverleihen, Teil 5	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1607			x
26	bav0002008	177 1513020	Streitsachen: Forderungen, Beschwerden und Kaufdifferenzen, Teil 2	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1513			x
27	bav0002009	177 1513021	Streitsachen: Forderungen, Beschwerden und Kaufdifferenzen, Teil 2	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1513			x
28	bav0002010	177 1513021	Streitsachen: Forderungen, Beschwerden und Kaufdifferenzen, Teil 2	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1513			x
29	bav0002011	177 1513022	Cause Debiti (Streitsachen Schulden)	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1599			x
30	bav0002012	177 1513023	Cause Debiti (Streitsachen Schulden)	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1599			x
31	bav0002013	177 1513024	Verschiedene Schuldfordernngen und Streitsachen, Teil 1	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1508			x
32	bav0002014	177 1513024	Verschiedene Schuldfordernngen und Streitsachen, Teil 2	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1508			x
33	bav0002015	177 1513029	Verschiedene Forderungen und sonstige Streitsachen	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1612			x
34	bav0002016	177 1513027	Verschiedene Forderungen und sonstige Streitsachen	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1592			x
35	bav0002017	177 1513028	Streitsache Jakob Daburger gegen Christoph Tonberger wegen Zillen und S	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1644			x
36	bav0002018	177 1513028	Streitsache Christoph Konrad gegen Sebastian Tonberger wegen Zillen und S	Unbekannt	Stadt Wasserburg	1644			x



KEK-Projekt 2013

Vorsorge im Großformat

Hand in Hand zur Schonung des Objekts

Die archivfachliche Lagerung der Karten- und Plansammlung

(Modellprojekt)

Fördersumme: 17.000,00 € (verausgabt/Mehrausgaben)

Ausgangslage

- erste ad hoc Übernahme des Planbestands aus dem Stadtbauamt/Speicher 2012 mit ca. 2.000 Plänen (heute, durch weitere Folgeübernahmen 6.239 Einzelobjekte)



KEK-Projekt 2013

hauptsächliche Schäden

- Die Pläne waren durchwegs eingestaubt und oberflächenverschmutzt
- mit
- Knicken und Falten, zum Teil mehrfach gefalzt
 - Gerollt (vs. Ziel: Plan gelagert)
 - Verklebungen mit Papierausbesserungen
 - Selbstklebestreifen und Tesafilm aus früheren Reparaturen/Vereinzelt Aufhängestreifen
 - (selbstklebende Kunststoffstreifen) am Kopf
 - Einzelne Pläne waren auf nicht alterungsbeständige Gewebe- oder Pappträger aufgezogen
 - Einrisse, beschädigte Blattkanten und Fehlstellen
 - Partiiell brüchige Papierfaser
 - Verklebungen mit anderen Plänen



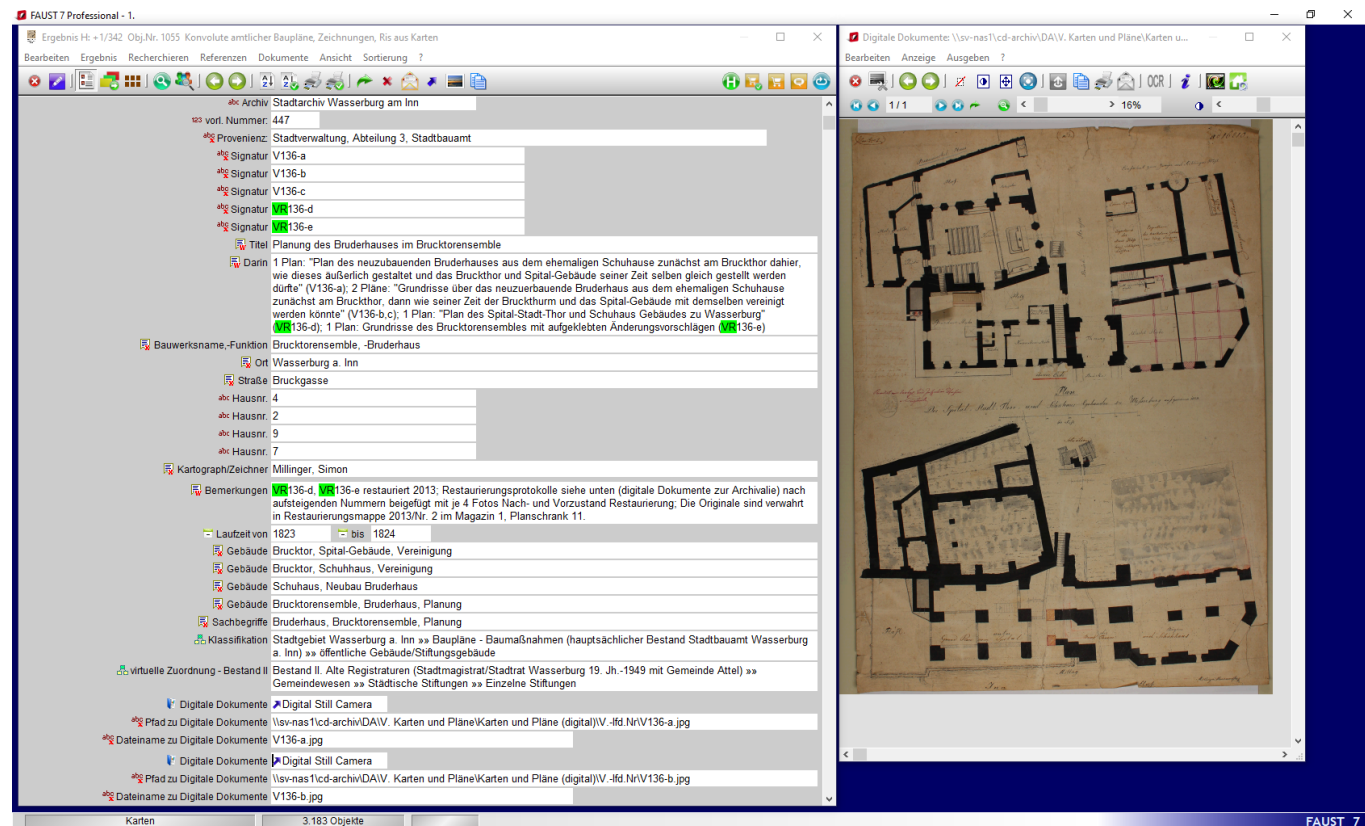
KEK-Projekt 2013

Maßnahmen im Modellprojekt

„Hand in Hand“ zur Schonung der Objekte?
 Grundidee: Großformatige, schwer händelbare Objekte möglichst wenig in die Hand nehmen, wenig bewegen, möglichst nicht umlagern oder wieder ziehen müssen

- 1. Erschließung im Haus
- 2. Arbeitsfotografie im eigenen Reprostudio
- 2. Schadenkartierung im Haus durch eigenes Personal
- 3. Ablage nach Schadensart mit Kürzel
 Ziel: von hier direkt konservieren/restaurieren

dies außerhalb des Förderprojekts
 (mit einem Aufwand von ca. 10.000€)



- 4. Bearbeitung Konservierung/Restaurierung in Gruppen entsprechend der Schadenkartierung

FAUST 7 Professional - 1.

Ergebnis Ht: +1/342 Obj.Nr. 1055 Konvolute amtlicher Baupläne, Zeichnungen, Ris aus Karten

Bearbeiten Ergebnis Recherchieren Referenzen Dokumente Ansicht Sortierung ?

abc Archiv Stadtarchiv Wasserburg am Inn

123 vorl. Nummer: 447

abc Provenienz: Stadtverwaltung, Abteilung 3, Stadtbauamt

abc Signatur: V136-a

abc Signatur: V136-b

abc Signatur: V136-c

abc Signatur: VR136-d

abc Signatur: VR136-e

Titel: Planung des Bruderhauses im Brucktorensemble

Darin: 1 Plan: "Plan des neuzubauenden Bruderhauses aus dem ehemaligen Schuhause zunächst am Bruckthor dahier, wie dieses äußerlich gestaltet und das Bruckthor und Spital-Gebäude seiner Zeit selben gleich gestellt werden dürfte" (V136-a); 2 Pläne: "Grundrisse über das neuzierbauende Bruderhaus aus dem ehemaligen Schuhause zunächst am Bruckthor, dann wie seiner Zeit der Bruckthurm und das Spital-Gebäude mit demselben vereinigt werden könnte" (V136-b,c); 1 Plan: "Plan des Spital-Stadt-Thor und Schuhhaus Gebäudes zu Wasserburg" (VR136-d); 1 Plan: Grundrisse des Brucktorensembles mit aufgeklebten Änderungsvorschlägen (VR136-e)

Bauwerksname,-Funktion: Brucktorensemble, -Bruderhaus

Ort: Wasserburg a. Inn

Straße: Bruckgasse

Hausnr.: 4

Hausnr.: 2

Hausnr.: 9

Hausnr.: 7

Kartograph/Zeichner: Millinger, Simon

Bemerkungen: VR136-d, VR136-e restauriert 2013; Restaurierungsprotokolle siehe unten (digitale Dokumente zur Archivalie) nach aufsteigenden Nummern beigefügt mit je 4 Fotos Nach- und Vorzustand Restaurierung; Die Originale sind verwahrt in Restaurierungsmappe 2013/Nr. 2 im Magazin 1, Planschrank 11.

Laufzeit von: 1823 bis: 1824

Gebäude: Brucktor, Spital-Gebäude, Vereinigung

Gebäude: Brucktor, Schuhhaus, Vereinigung

Gebäude: Schuhhaus, Neubau Bruderhaus

Gebäude: Brucktorensemble, Bruderhaus, Planung

Sachbegriffe: Bruderhaus, Brucktorensemble, Planung

Klassifikation: Stadtgebiet Wasserburg a. Inn »» Baupläne - Baumaßnahmen (hauptsächlicher Bestand Stadtbauamt Wasserburg a. Inn) »» öffentliche Gebäude/Stiftungsgebäude

virtuelle Zuordnung - Bestand II: Bestand II. Alte Registraturen (Stadtmagistrat/Stadtrat Wasserburg 19. Jh.-1949 mit Gemeinde Attel) »» Gemeinwesen »» Städtische Stiftungen »» Einzelne Stiftungen

Digitale Dokumente: Digital Still Camera

Pfad zu Digitale Dokumente: \\sv-nas1\cd-archiv\DAIV. Karten und Pläne\Karten und Pläne (digital)\V.-lfd.Nr\V136-a.jpg

Dateiname zu Digitale Dokumente: V136-a.jpg

Digitale Dokumente: Digital Still Camera

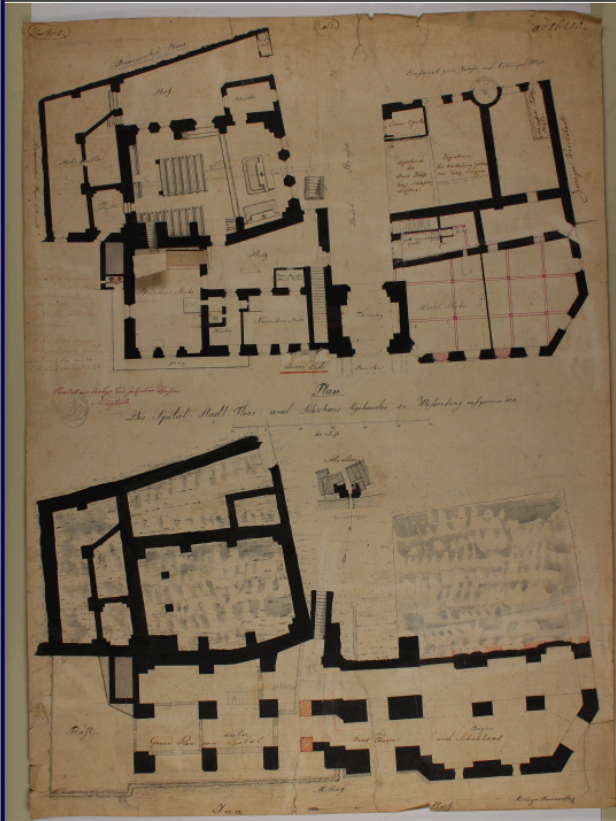
Pfad zu Digitale Dokumente: \\sv-nas1\cd-archiv\DAIV. Karten und Pläne\Karten und Pläne (digital)\V.-lfd.Nr\V136-b.jpg

Dateiname zu Digitale Dokumente: V136-b.jpg

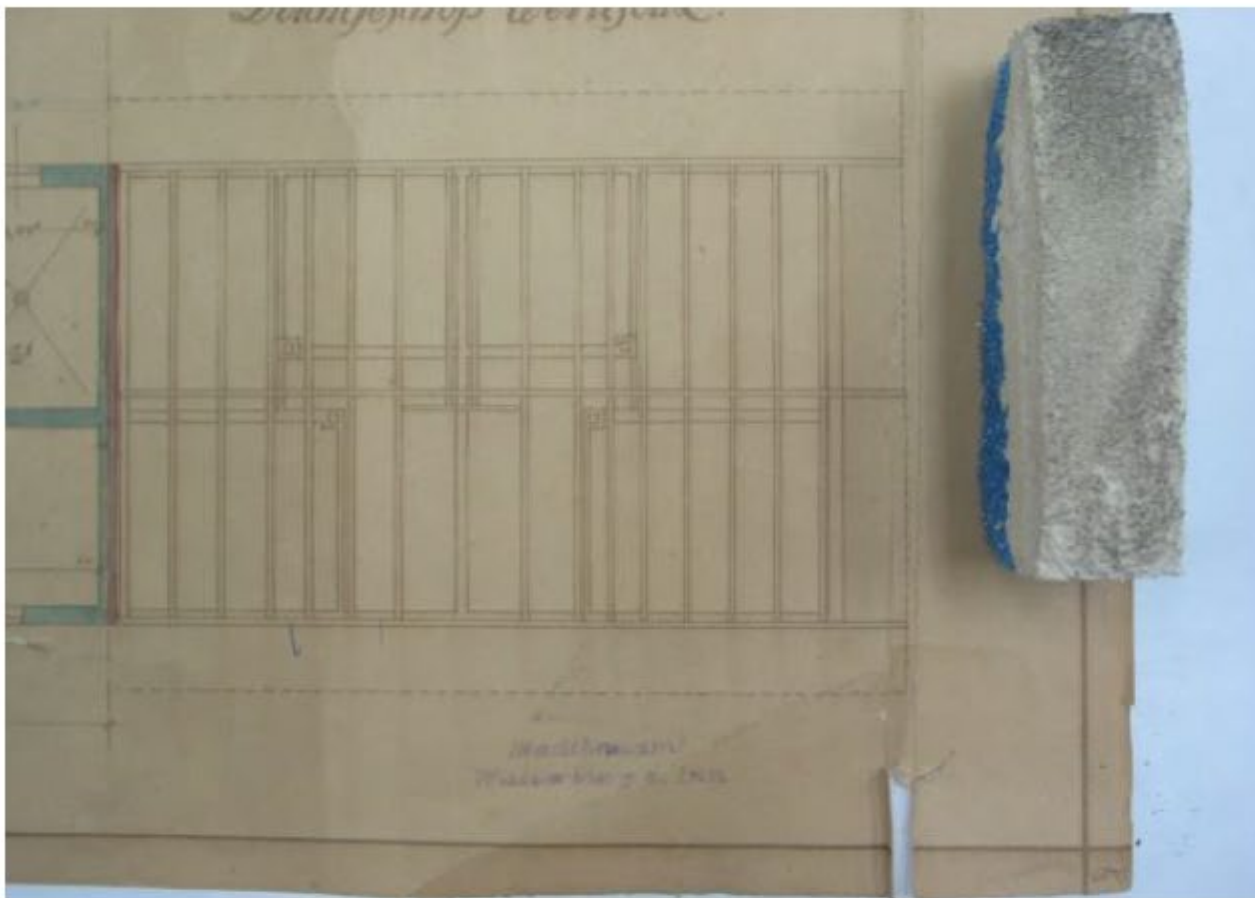
Digitale Dokumente: \\sv-nas1\cd-archiv\DAIV. Karten und Pläne\Karten u...

Bearbeiten Anzeige Ausgeben ?

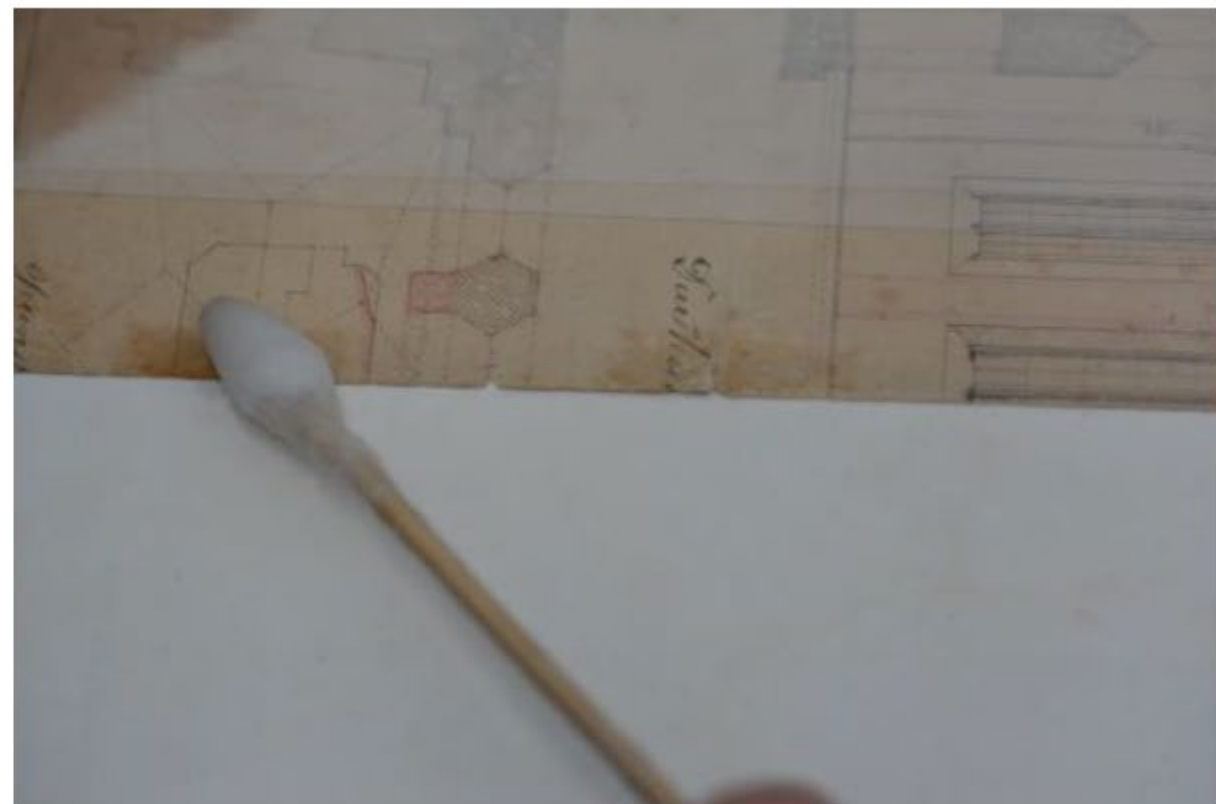
1/1 16%



FAUST 7



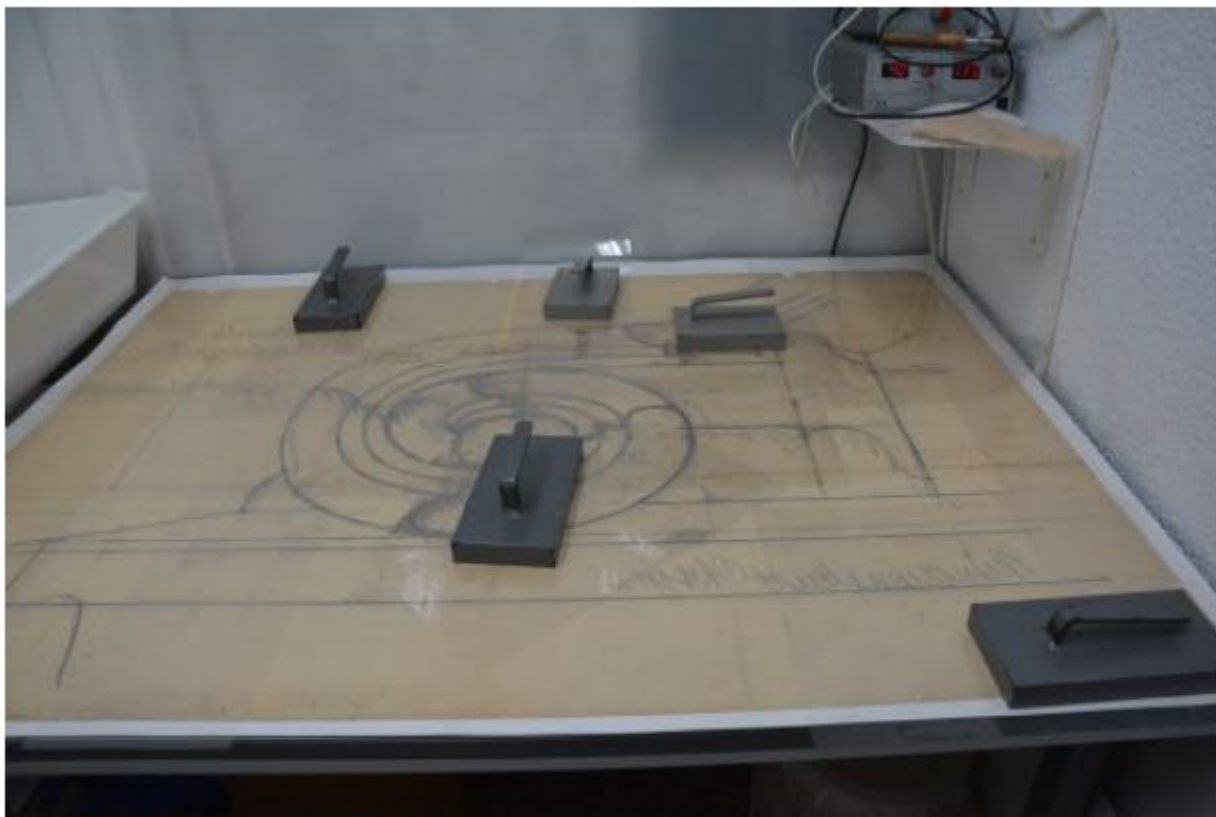
Beispiel der Oberflächenreinigung mit AKAPAD- Schwamm (links) Materialien zur Oberflächenreinigung (rechts)



Klebestreifenentfernung mit Heizskalpell auf Unterdrucktisch (links) und lokale Fleckentfernung auf Unterdrucktisch mit Cyclohexan (rechts)



Fehlstellenergänzung mit Heizspatel auf dem Saugtisch (links) und angefärbte Japanpapiere in verschiedenen Farbtönen (rechts)



Flachlegen und Glätten auf Unterdrucktisch grossformatiger Pläne auf Trägermaterial Pergamin.

+1/1 Obj.Nr. 1055 Konvolute amtlicher Baupläne, Zeichnungen, Risse etc. (städt aus Karten)

Bearbeiten Ergebnis Recherchieren Referenzen Dokumente Ansicht Sortierung ?

abc Archiv Stadtarchiv Wasserburg am Inn

123 vorl. Nummer: 447

abc Provenienz: Stadtverwaltung, Abteilung 3, Stadtbauamt

abc Signatur V136-a

abc Signatur V136-b

abc Signatur V136-c

abc Signatur VR136-d

abc Signatur VR136-e

Titel Planung des Bruderhauses im Brucktorensemble

Darin 1 Plan: "Plan des neuzubauenden Bruderhauses aus dem ehemaligen Schuhhaus zunächst am Bruckthor dahier, wie dieses äußerlich gestaltet und das Bruckthor und Spital-Gebäude seiner Zeit selben gleich gestellt werden dürfte" (V136-a); 2 Pläne: "Grundrisse über das neuzierbauende Bruderhaus aus dem ehemaligen Schuhhaus zunächst am Bruckthor, dann wie seiner Zeit der Bruckthurm und das Spital-Gebäude mit demselben vereinigt werden könnte" (V136-b,c); 1 Plan: "Plan des Spital-Stadt-Thor und Schuhhaus Gebäudes zu Wasserburg" (VR136-d); 1 Plan: Grundrisse des Brucktorensembles mit aufgeklebten Änderungsvorschlägen (VR136-e)

Bauwerksname,-Funktion Brucktorensemble, -Bruderhaus

Ort Wasserburg a. Inn

Straße Bruckgasse

Hausnr. 4

Hausnr. 2

Hausnr. 9

Hausnr. 7

Kartograph/Zeichner Millinger, Simon

Bemerkungen VR136-d, VR136-e restauriert 2013; Restaurierungsprotokolle siehe unten (digitale Dokumente zur Archivalie) nach aufsteigenden Nummern beigefügt mit je 4 Fotos Nach- und Vorzustand Restaurierung; Die Originale sind verwahrt in Restaurierungsmappe 2013/Nr. 2 im Magazin 1, Planschrank 11.

Laufzeit von 1823 bis 1824

Gebäude Brucktor, Spital-Gebäude, Vereinigung

Gebäude Brucktor, Schuhhaus, Vereinigung

Gebäude Schuhhaus, Neubau Bruderhaus

Gebäude Brucktorensemble, Bruderhaus, Planung

Sachbegriffe Bruderhaus, Brucktorensemble, Planung

Klassifikation Stadtgebiet Wasserburg a. Inn »» Baupläne - Baumaßnahmen (hauptsächlicher Bestand Stadtbauamt Wasserburg a. Inn) »» öffentliche Gebäude/Stiftungsgebäude

virtuelle Zuordnung - Bestand II Bestand II. Alte Registraturen (Stadtmagistrat/Stadtrat Wasserburg 19. Jh.-1949 mit Gemeinde Attel) »» Gemeindegewesen »» Städtische Stiftungen »» Einzelne Stiftungen

Indexliste Signaturen digitale Dokumente zur Archivalie: \\sv-nas1\cd-archiv\DA\Digitale Dokumente zu Archiv...

Bearbeiten Liste Thesaurus Bearbeiten Ausgeben Anzeige ?

springen:

1 VR136-d

1 VR136-e

1 VR137-a

1 VR1395

1 VR1399-a

1 VR1400

1 VR1404-a

1 VR1405

1 VR140-T1-I

1 VR1410-T1-a

1 VR1410-T1-b

1 VR1410-T1-c

1 VR1410-T1-d

1 VR1410-T1-f

1 VR1410-T1-j

1 VR1410-T3-b

1 VR1417

1 VR142

1 VR1424-b

1 VR1424-c

1 VR1425

1 VR1431-T1-b

1 VR1431-T1-c

1 VR1431-T1-d

1 VR1431-T1-e

1 VR1431-T1-g

1 VR1431-T1-i

1 VR1431-T1-k

1 VR1431-T2-a

1 VR1431-T2-d

1 VR1431-T2-f

1 VR1431-T3-a

1 VR1431-T3-d

1 VR1431-T3-g

1 VR1431-T5-h

1 VR1436-a

1 VR1437-T1-a

Restaurierungsprotokoll für
Stadtarchiv Wasserburg am Inn

Sánchez & Priebe

Restaurierungsprotokoll für Pläne des Stadtarchiv

Identifizierung		
Eingang: 28.9.2013	Rückgabe: 12.2013	Signatur: VR-136-e
Beginn der Arbeit: 8-11-2013	Abschluss der Arbeit: 1-12-2013	
Restaurator: Azahara Delgado Paloma Sánchez Christian Priebe	Sonstiges:	Fotos: Anhang

Zustands- und Schadensbeschreibung		
Maße		
Höhe: 590 mm	Breite: 430 mm	Stärke: 0,24 mm
Trägermaterial		
Papier		
Schrift/Stempel		
Schwarze und rote Tinte, Wasserfarben, Bleistift stabil:		
Schaden an Trägermaterial:		
Risse: x	Fehlstellen:	Blattkanten brüchig:
Brüchig:	Knicke/Falten: x	Deformationen:
Klebestreifen: aus Papier	Flecken:	Kaschierung:
Verfärbung: x	Sonstiges: Plan hat 3-dimensionale Papiere aufgeklebt um Treppen zu zeigen.	

Behandlung		
Oberflächenreinigung		
Zeichenbesen		
A KÄPAD: x	WALLMASTER:	ECOBRA:
Fleckenentfernung		
Lösungsmittel:		
Klebestreifen- und Klebstoffresteentfernung		
Mit Tylose MB 300-P2 Papierklebstreifen entfernt		
Lösungsmittel:		
Kaschierung ablösen		
Methode:		
Fixierung von Schrift/Stempel		
Methode:		

1

KEK-Projekt 2013

Hand in Hand

zur Schonung des Objekts

Statistik

Es wurde am Ausgangspunkt des Projektes geschätzt, dass ca. 30% des Bestandes konservierungs- bzw. restaurierungsbedürftig sind

Ordnung, Erschließung, Schadenkartierung erfolgte 2013-2014 für 2.343

Einzelpläne

daraus wurden 198 Pläne konserviert bzw. restauriert

Dokumentation der Gesamtmaßnahme und 198 Einzeldokumentationen

Kosten:

Gesamtausgaben (ohne Ordnung, Erschließung, Schadenkartierung): 29.951,74€

Eigenmittel Stadt Wasserburg: 10.000,00€

Fördersumme: 17.000,00€

Mehrausgaben über Deckungsmittel Stadt Wasserburg: 2.951,74€

(Einsparungen Förderung: nein)

Buchblock, Papier

Material Pergamenteinband flexibel

Maße (mm) Höhe 310 Breite 224 Stärke 29

Vorarbeiten	
Kollationieren	x
Lagenprotokoll	
Einstichprotokoll	

Zerlegen, Abnehmen	trocken	nass
Einband	x	
Einbandrücken		
Buchblock	x	
Erste und letzte Lage		

Behandlung

Desinfektion					
Reinigung	x	ganz am Reinluftisch			
Schnitt reinigen					
Trocken reinigen	x	mit Latex - Radierschwamm			
Schrift / Stempel fixieren					
Wässern	x	ca. 16 Blätter			
Verklebungen ablösen	x				
Bleichen					
Lokale Fleckentfernung					
Neutralisieren		Baden	Sprühen	Streichen	PH (vorher - nachher)
	wässrig				
	methanolisch	x			6,6 - 7,9
Nachleimen		Baden	Sprühen	Streichen	
				x	
Anfärsen	x				
Ansetzen					
Risse schließen	x				
Blattkanten stabilisieren	x				
Kaschieren					
Spalten					
Glätten		trocken	feucht	warm	Gewicht
im Stapel					Presse
in Lagen					
einzel			x		x

Klebstoffe		Schutz	vorgefunden	unverändert	restauriert	neu
Kleister	x	Kassette				
Tylose	x	Schuber				
		Mappe				
		Einband				

- **Übertrag des Wissens aus der Schadenkartierung** Altes Archiv
(hier: erstmals **eigene Anwendung** vs. zuvor: sehr individuelle Beschreibung von Schäden an Archivgut in Verzeichnungsdatenbanken)
- **Ausschreibung:** öffentliches Verfahren über Deutsche eVergabe – in Folge fest etabliert
- **Fortführung dieser SK** mit Erschließungsprojekten 2018 und 2019 (Stand: heute 6.239 Einzelobjekte)
- **Fortführung der Konservierung/Restaurierung** 2019 und 2020 – in jeweils eigenen Projekten des Archivs (keine Förderung)
- **Übertrag** der SK Pläne und Weiterentwicklung für den Bestand Grafik/private Planprovenienzen des Archivs und Museums 2016 (hier: Bearbeitung durch Dienstleister/Förderung abgelehnt/eigenes Projekt)
- **Modellhaft: Verknüpfung der Bearbeitungsschritte zur Schonung des Objekts**

KEK-Projekt 2014 Nachhaltiger Schutz für die heterogene Bildarchivsammlung

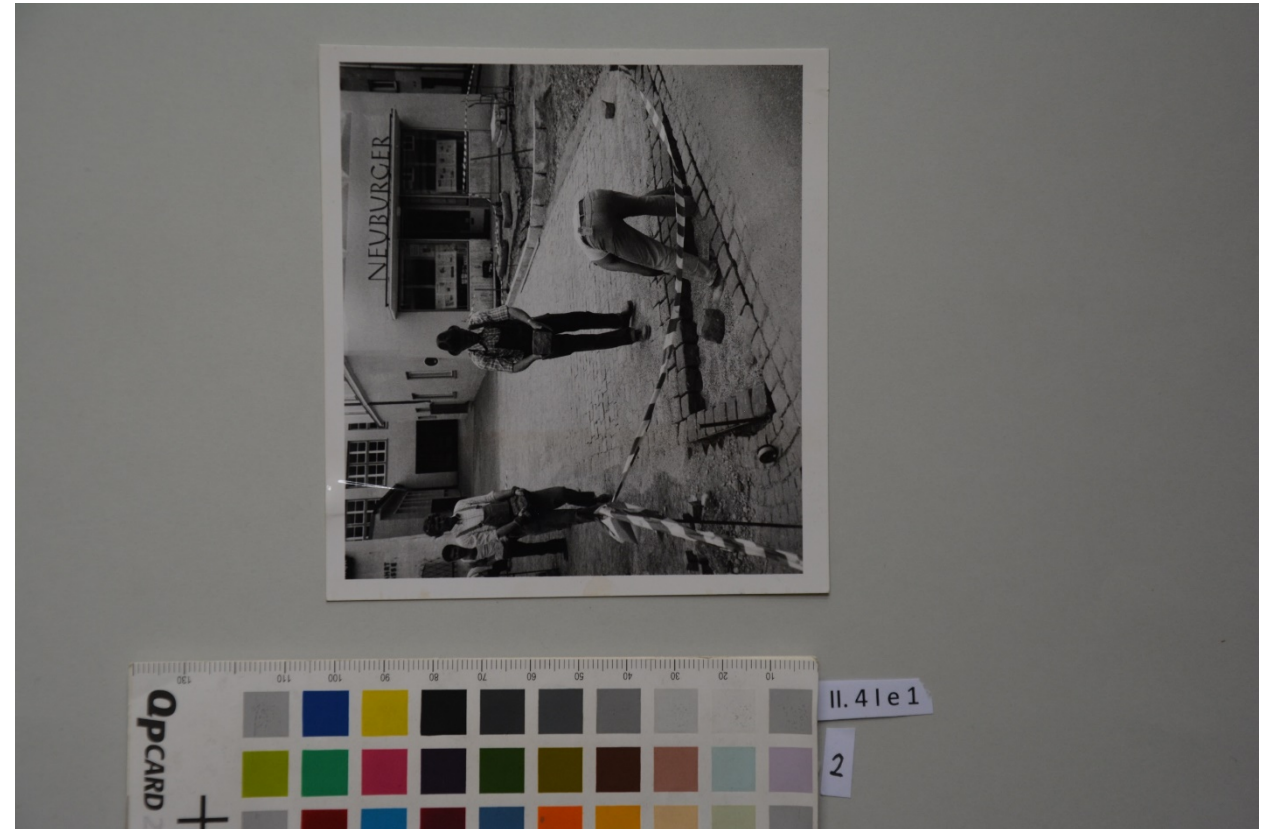
(Modellprojekt)

Fördersumme: € 28.760,00

(Einsparung nach Ausschreibung)

Ausgangslage

- ehrenamtlich erstellte Sammlung unter Einsatz von nicht alterungsbeständigen Verpackungsmaterialien
- Mischbestand: Objekt beschreibende Elemente sind selbst Objekt

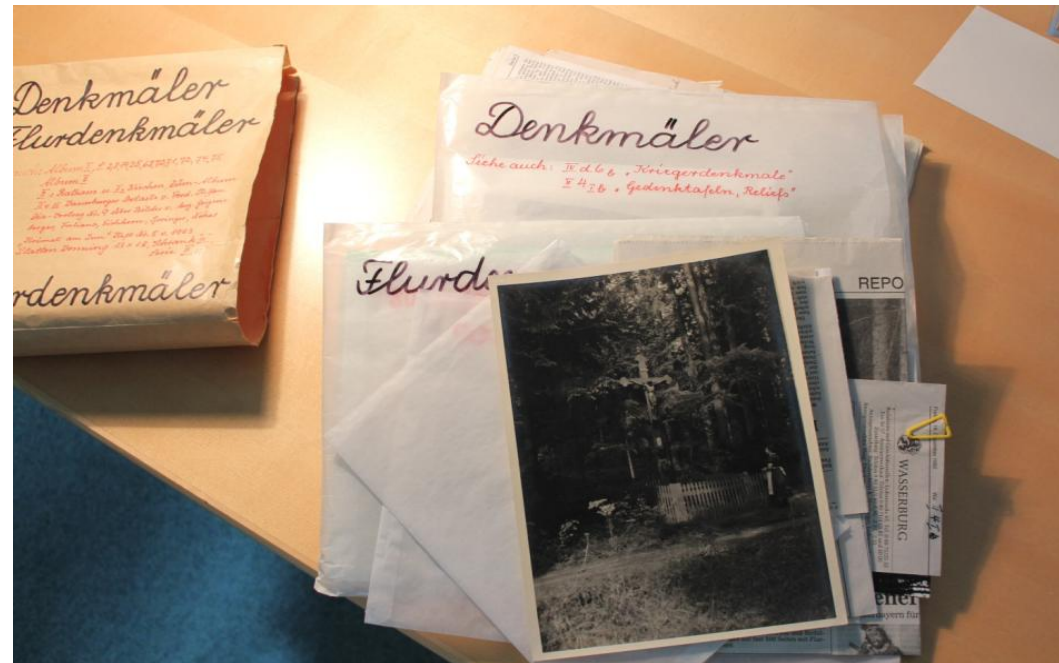


KEK-Projekt 2014

(Schäden) – hier v.a. Herausforderungen

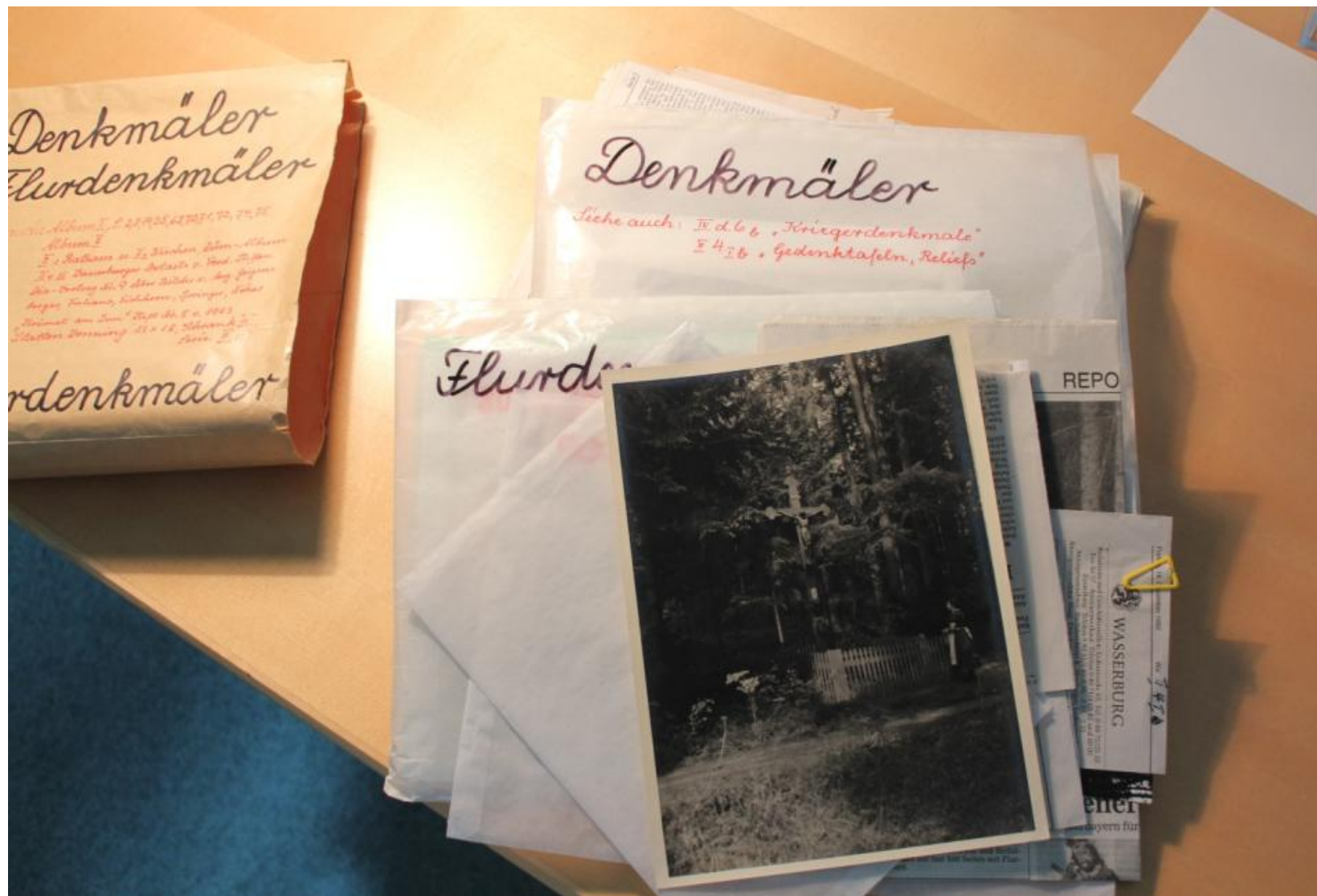
Sammelbestand mit ca. 44.000 Fotos unterschiedlicher Provenienzen beginnend mit fotografischen Aufnahmen aus den Anfängen der Fotografie seit den der 1860er Jahren

- keine alterungsbeständigen Verpackungsmaterialien
- dokumentierende, die Bildquellen beschreibende Materialien waren nicht von den Originalfotos getrennt (z.B. Pressefotografie/Zeitungsartikel). Diese Materialien lagen in der Regel im direkten Kontakt zum Foto in den thematischen Sammlungsmappen. (hieraus ergaben sich Schäden)
- Dokumentierende Materialien, z.B. Zeitungsartikel waren teilweise als Umschlag für Originalfotos verwendet worden
- Klammerung der Sinneinheiten (häufig Metall)



KEK-Projekt 2014

Vorzustand



KEK-Projekt 2014

Schadenerfassung

Bei 1.070 Fotos ist der partielle Fotopigmentschaden festgestellt worden, welcher auf den Kontakt mit nicht geeigneten Papieren und Klebstoffen zurückgeht. Die Ursachen des Schadens wurden mit der Umbettungsmaßnahme beseitigt. Überprüfung nach 10 Jahren (2024).



Starke Verbräunungen aufgrund von Etikette auf Pergaminhülle (links) und Kontakt mit Zeitungsausschnitt

Schadenskataster Stadtarchiv Wasserburg a. Inn - Bildarchivbestand

Signatur (vollständiges Register, aufgeführt auch, wenn in M...)			Schadensklasse 1	Schadensklasse 2	Schadensklasse 3	Schadensart / Faktoren einer potentiellen Gefährdung															Bemerkungen							
	Bezeichnung	laufende Nr.	Zustand: gut	Zustand: schlecht	Zustand: sehr schlecht	Schadentyp						Trägermaterialscha...				Schaden oder potentielle Gefährdung aufgrund Verklebungen (mit)			Anzahl der geschädigten o. gefährdeten Fotos	Fotoarchivnummer	Objektfoto	Schadensbeschreibung	Sonstiges					
			Schadenspotential/ Benutzung: geringe Gefahr für Objekt und Information	Schadenspotential/ Benutzung: Gefahr für Objekt und Information	Schadenspotential/ Benutzung: Gefahr von Verlust für Objekt und Information	Fotopigmentverlust (z.B. Abrieb)	verschmutzt	Eisenoxid (z.B. durch Klammern)	Mikroorganismen/Schimmel/Foxing	Tinte ausblutend (Migr. V.h.n.v.)	Wasserschaden	Partieller Fotopigmentschaden (redox, braun)	Einrisse	Fehlstellen	beschäd. Blattkanten	amorph / brüchig	Knicke / Falten	Deformierung						Albenkarton (farbig o. dunkel) aufgezo...	Klebstreifen	oxidierte Klebstreifen	Papier (aufgeklebt)	
			1	2	3																							
IV b 7 I f	Neudeck, Tegernau, Reitmehring, Staudham																											
IV b 7 II	Bauer	1		1																	1	0539	DSC_0539.JPG					
IV b 7 III	Bauentwicklung in Wasserburg (Diplomarbeit v. Rupert Pritz mit Beiträgen von Dr. Emil Schweighart)																											
IV b 8 I a	Badri	1		1																		5	0540	DSC_0540.JPG				
IV b 8 I b	Badri	1		1																	4	0541	DSC_0541.JPG					
IV b 8 I c	Badri	1		1																	3	0542	DSC (s3					
		2			1																5	0543	DSC_0543.JPG					
IV b 8 I d	Badria: Wasserrutsche, Kneipp-Anlage, Solarenergie, Hallenbadverein																											
IV b 8 I e	Badria: Werbung, Prospekte																											
IV b 8 II	Schw	1			1																5	0544	DSC_0544.JPG					
IV b 8 III	Nah-Erholung allgemein																											
IV b 9 a	Wass	1		1																	1	0545	DSC_0545.JPG					
		2		1																	1	0546	DSC (s3					
IV b 9 b	Hochwasser, Freilegung																											



KEK-Projekt 2014

Maßnahmen



Umbettung von Pergaminhüllen



Entmetalisierung und Einbettung in Schutzumschlägen mit Zwischenlagenpapier



Vorher/Nachher Zustand einer Pergaminhülle mit Zeitungsartikel-Fotodokumentation

KEK-Projekt 2014

Nachhaltiger Schutz für die heterogene Bildarchivsammlung

Statistik

Bildarchivbestand im Umfang von 231fd. Meter alterungsbeständig umgebettet (754 Mappen/nach Umbettung 1.182 Jurismappen, diese in 345 Archivboxen) mit u.a. innerer Umbettung unter Einsatz von Spezialpapier zur Fotokonservierung (=Munktell-Papier 80 g/m² der Firma Anton Glaser/Stuttgart).

Insgesamt wurden hier 1.700m zu Umschlägen und Zwischenlagepapier verarbeitet und in die Sammelmappen eingebracht.

Schadenkartierung geschädigter Objekte/Zustandsfoto/Dokumentation

Gesamtausgaben (ohne Ordnung, Erschließung, Schadenkartierung): **28.913,34€**

Eigenmittel Stadt Wasserburg: **8.257,65€**

Fördersumme: **20.518,14€**

Mehrausgaben über Deckungsmittel Stadt Wasserburg: **137,55€**

(Einsparungen Förderung: ja 8.241,86€)



- **Vorbereitung der Antragstellung: Sämtliche Datenerhebungen/Mengenberechnungen werden im Projekt gebraucht – Voraussetzung auch für gute LV/gute Projektbeschreibungen/gute Workflowentwicklung**
- Probeumbettung
 - Verpackungsmaterialbeschaffung Archiv
 - Baumwollpapiere nach Bedarf/Zuschnitt über Dienstleister
- Nutzung der Beratung der KEK/Rückkopplung der Ideen/Anpassung von Ansätzen
- **Erstellung Leistungsverzeichnisse hier unmittelbar aus der Vorplanung**
- Im Anschluss Digitalisierung nach Benutzungsbedarf
- Folgeaufgaben aus der Schadenkartierung für 2024 geplant/Zustandskontrolle
- **Modellhaft: Besondere Würdigung ehrenamtlicher Arbeit – Einbindung ehrenamtlicher Mitarbeiter in die Umbettungsmaßnahme; Erhalt der inneren Ordnung, die im Prinzip Bestandserhaltungskriterien widerspricht. Es sind Lösungen erarbeitet worden, welche die sichere dauerhafte Bewahrung dennoch leisten, v.a. durch eine ausgeklügelte Umbettungsmaßnahme.**

Die KEK-Projekte im Einzelnen

KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

- 2015 Behandlung von „vergessenen Kästen des Altarchivs“ mit dem Ziel einer späteren Digitalisierung und Online-Stellung
- Weitere Konservierung und Restaurierung des „Alten Archivs“ Teil I/II (2018/19)

(Modellprojekt 2015/Sonderprogramme/Mengenprojekte 2018/19)

Fördersummen: 15.500,00€/15.000€/10.000€
(jeweils Einsparungen nach Ausschreibungen)

Ausgangslage

Schädigungen des Alten Archivs (Bearbeitungen der Herausforderungen/Restaurierungsaufgaben, die durch die Schadenkartierungen aufgezeigt wurden)/Frühere Sicherungen der 1970er Jahre nicht erfolgreich, nicht vollständig, qualitativ schlecht – Beginn der Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie für die Zeit nach Sicherung des Gesamtbestands

KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

Maßnahmen/Schwerpunkte/Mengenbearbeitungen

(Sortierungen Gruppenbildungen, LV-Erstellung aus Schadenkartierung)

2015: Urkundenrestaurierung/Siegelsicherung

2015/2018/2019: Tintenfraßbehandlung, Einzelblattentsäuerung, Risschließung

3) Urkunden		
Materialien		
Produkt	Hersteller Lieferfirma	Spezifizierung
Latexschwamm	GMW, D	
Demineralisiertes und mit CaCO ₃ angereichertes Wasser	HERCO Wassertechnik, D	Anreicherung bis 2mS
Weizenstärke	GMW, D	pH 6.5-7; 0,4 % proteinas
Japanpapiere	Paper Nao, Anton Glaser, D GMW, D	RK-32, Kozo, 53 g/m ² pH-8.1 RK-91 Kozo, 62 g/m ² , pH-8.9 RK-38, Kozo, 16 g/m ² , pH-8.1 RK-00, Kozo, 3.7 g/m ² , pH-7.3
Papierfasern	GMW, D	Kiefersulfatzellstoff (alkalischer Aufschluß)
Hausenblase	GMW, D	Störlein in Chips aus deutscher Produktion
Phytinsäure	Fluka	40 % in H ₂ O
Gelatine	GMW, D	Typ Novo Tec GP
Bindfaden	GMW, D	100 % Leinen rohweiss
Flachsfaden	GMW, D	0,7 mm
Siegelschutztasche	GMW, D	Gefertigt aus Filtraloom 250 g/m ² Polyester
Fotos	Epson	Gedruckt mit D700 auf Epson Luster 248 g/m ² mit Clarian Tinten (Epson)
Restaurierungsprotokoll	Navigator Expression, Kyocera	Papier 90 g/m ² alterungsbeständig DIN ISO 9706. Laserdrucker



KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

Maßnahmenbeispiel (Mengenbearbeitung/“Gruppenbildung“ Tintenfraß)

Beispiel für den jeweils gewünschten **Minimaleingriff am Objekt/Fokus auf gruppierbare Schäden**

Tintenfraßbehandlung: bei vielen Objekten keine Calcium-Phytat/Calcium-Carbonat Behandlung notwendig, da bei den Dokumenten keine oder nur geringe Mengen freie Fe^{2+} (Eisen(II)-sulfat) Ionen (mittels Teststreifen) nachgewiesen wurden. Tintenfraß insg. bei fast allen Dokumenten nur sehr gering ausgebildet und daher von der Restaurierungswerkstatt mit der geringsten Schadenskategorie I bewertet (*B. Reißland und J. Hoffenk de Graaf, Zustandsklassifizierung für Papierobjekte mit Eisengallustintenaufträgen. ICN-Information Nr. 1, Amsterdam, Mai 2000*). Alternativ zur Calcium-Phytat/Calcium-Carbonat Behandlung wurde eine **Sicherung von gefährdeten Materialien mit Gelatine präparierten Japanpapier (RK00) durchgeführt**. Diese Methode wurde von den Entwicklern der Calcium-Phytat/Calcium-Carbonat Behandlung auf der IADA Konferenz 2012 (Bern) als Alternative zur punktuellen Tintenfraßsicherung vorgestellt. Die Methode hat den **Vorteil, dass der Wasserstress einer Nassbehandlung und die damit verbundene Rissbildung verhindert wird und keine Tintenpartikel verschleppt werden**, wie dies bei einer Sicherung mit Pinselauftrag dokumentiert ist.

Ein weiterer Entscheidungsfaktor für diese alternative Behandlungsmethode war die **Bewahrung der Originalbindung der Dokumente im Sinne des Grundsatzes des Minimaleingriffs**.

Originale Buchschnitte und Färbungen konnten bewahrt werden, partielle Sicherung amorpher Papierbereiche musste in Konsequenz am gebundenen Buchblock durchgeführt werden, (=restauratorischer Mehraufwand)

(ähnlich in den Projekten: Gemeinsame Betrachtung von Schadensbildern zur Entsäuerung/Rissschließung)

KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

Restaurierungen systematisch nach Schadenkartierungen 2011-2018 vorgenommen – Fortschreibung der SK

Schadenskataster Stadtarchiv Wasserburg a. Inn - Akten, Büschel und Bände																																				
Zustand	Benutzung	Zustand: schlecht Benutzung: Gefahr Objekt und Information	Schadensklasse 3	Schadensklasse 4	Schadensart															Bemerkungen	Signatur	PDF	Fotos	Fotos												
					Buchblock / Bindung					Papier					Einband																					
			3	4	eingestaubt	verschmutzt	Mikroorganismen	Schimmel	Verblockung	Lose Blattsammlung	Fadenheftung	Kordel / Archibügel	unrund	aufgelöst	Einrisse	Fehlstellen	beschäd. Blattkanten	amorph / brüchig	Knicke / Falten	Tintenfraß	Wurmfraß	geschrumpft	verzogen / wellig	gelöst vom Buchblock	eingerissen	Fehlstellen	Ecken und Kanten									
5 offen	RP 1625	1									1		1		1		1		1	1	1		1								restaurierungsbedürftig sind die Schadensklassen 3 und 4 sowie Schadensklasse 2 mit dem Zusatz (restaurierungsbedürftig!)	Signatur nach Verz. Nonnast	Restaurierungsprotokoll	Fotos vor Restaurierung	Fotos nach Restaurierung	
6 offen	RP 1626	1									1		1		1		1		1				1													
6 offen	RP 1628	1									1		1		1		1		1				1	1												
6 offen	RP 1630	1									1		1		1		1		1				1													
6 offen	RP 1635	1									1		1		1		1		1				1								teilw. brüchig	11c783	Restaur.	Fotos vor R.	Fotos nach	
6 offen	RP 1644	1									1						1		1				1													
6 offen	RP 1645	1									1				1		1		1				1													
6 offen	RP 1654	1									1						1		1				1													
7 offen	RP 1655	1									1		1		1		1		1				1													
7 offen	RP 1656	1									1				1		1		1				1													
7 offen	RP 1657	1									1				1		1		1				1													

KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

- Behandlung von „vergessenen Kästen des Altarchivs“ mit dem Ziel einer späteren Digitalisierung und Online-Stellung (2015)
- Weitere Konservierung und Restaurierung des „Alten Archiv“ Teil I/II (2018/19)

(Modellprojekt 2015/Sonderprogramme/Mengenprojekte 2018/19)

Statistik I/Mengen:	
2015	Restaurierung von 39 Aktenbüscheln und Bänden sowie 149 Urkunden
2018	Restaurierung von 105 Aktenbüscheln und Bänden
2019	Restaurierung von 54 Aktenbüscheln und Bänden

KEK-Projekte 2015, 2018 und 2019

- Behandlung von „vergessenen Kästen des Altarchivs“ mit dem Ziel einer späteren Digitalisierung und Online-Stellung (2015)
- Weitere Konservierung und Restaurierung des „Alten Archivs“ Teil I/II (2018/19)

(Modellprojekt 2015/Sonderprogramme/Mengenprojekte 2018/19)

Statistik II/Ausgaben:	2015	2018	2019
Gesamtausgaben	29.889,75€	25.789,68€	15.559,25€
Eigenmittel Stadt Wasserburg	15.408,98€	12.894,84€	7.779,63€
Förderung	14.480,77€	12.894,84€	7.779,62€
(Einsparungen Förderung)	1.020,00€	2.105,16€	2.220,38€

Folgaufgaben/Bestände/Bedarfe

Daueraufgabe Bestandserhaltung

- Bearbeitungen (weitere Konservierung und Restaurierung gemäß Schadenkartierung in den Bereichen Altes Archiv, K+P, Bildarchiv notwendig)
- Sicherung / Schadenkartierungen / ggf. Restaurierung der Bestände des 19. Jahrhunderts noch nicht begonnen
- Massensäuerung notwendig ? / nicht begonnen
- Sicherung / Schadenkartierungen / ggf. Restaurierungen der Sammlungen noch nicht begonnen
- Sicherung (hist.) Bibliotheksbestände geplant für 2021



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit - Fragen willkommen