

Ersetzendes Scannen in der Überlieferungsbildung

Herausforderung im Spannungsfeld
zwischen visionären Chancen,
archivarischem Ethos und harter
(Finanz)Realität

Dr. Wolfram Dornik
Stadtarchiv Graz

Code of Ethics (ICA)

§ 3: „Ein Ersatz von Originalen durch Mikroformen darf nur unter Berücksichtigung ihres juristischen, quellenkundlichen und informatorischen Werts geschehen.“

Begriffsdefinitionen

Ersetzendes
Scannen

Bei laufenden
Verfahren

Altschriftgut

- Im Rahmen RM
- Überlieferungsbildung
RM/Archiv

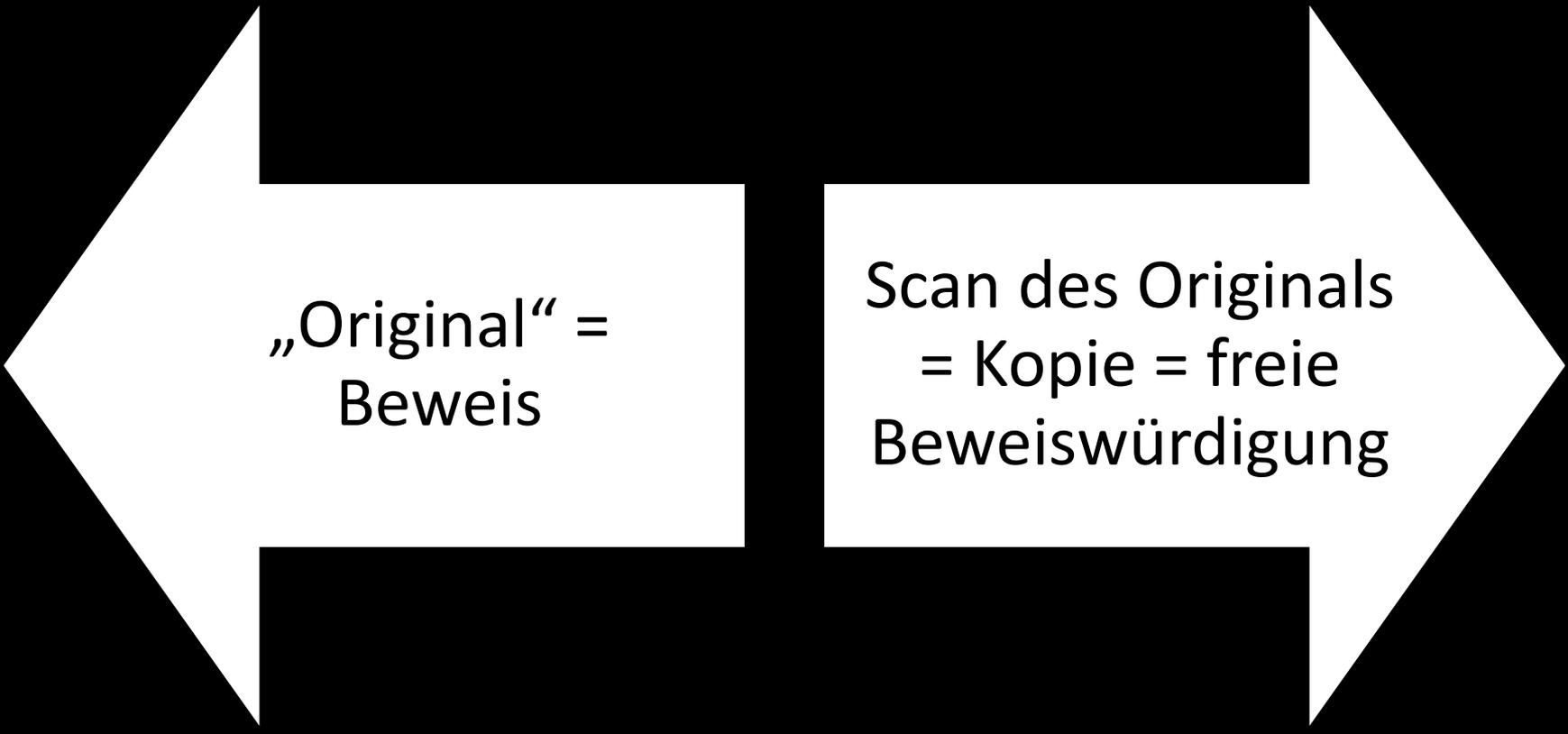
Retrodigitalisierung

Alternat.
Bestandsbenutzung
(insb. Webtools)

Bestandserhaltung

ersatzweise
Überlieferung

Jurist. Aspekte: Ersatz des „Originals“?



„Original“ =
Beweis

Scan des Originals
= Kopie = freie
Beweiswürdigung

Gesetzeslage?

Denkmalschutzgesetz

„ursprüngliche Form“
nicht geschützt



Materiegesetze

Bsp.
Personenstandsgesetz

- Bücher: Original!
- Unterlagen: „Mikrofilme oder elektronische Informationsträger“ möglich



Stmk Archivgesetz

§5: „Unterlagen sind dem Landesarchiv in authentischer und vollständiger Form sowie mit den zugehörigen Findmitteln zur Übernahme anzubieten. [...]“

§8: Ersatzdigitalisierung explizit erlaubt

Für Kommunalarchive NICHT analogisiert!



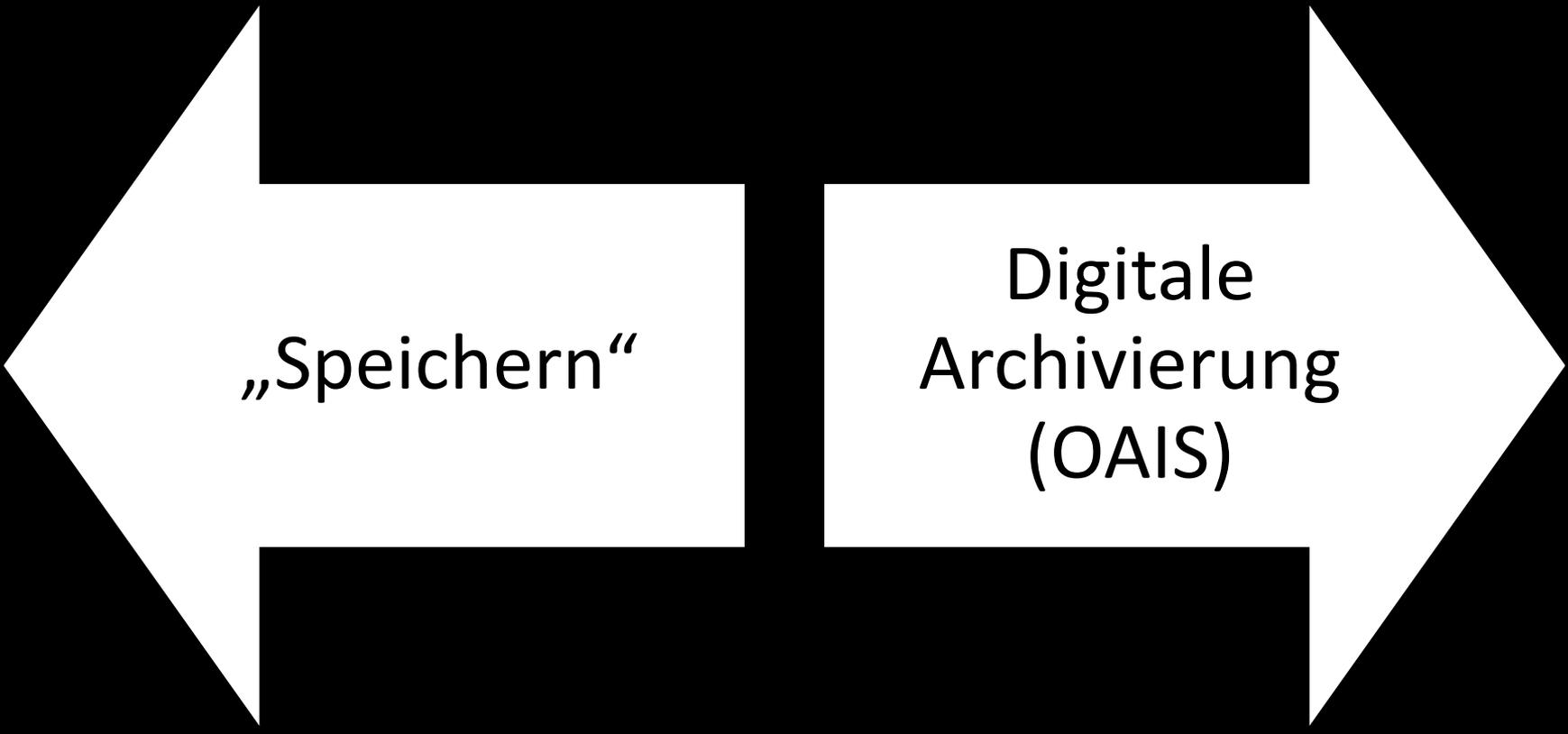
Archivordnung der Stadt Graz

„Original“ fehlt

Ersatzdigitalisierung vorhanden

Gutachten des Verfassungsdienstes

„Speichern ist doch billiger!“



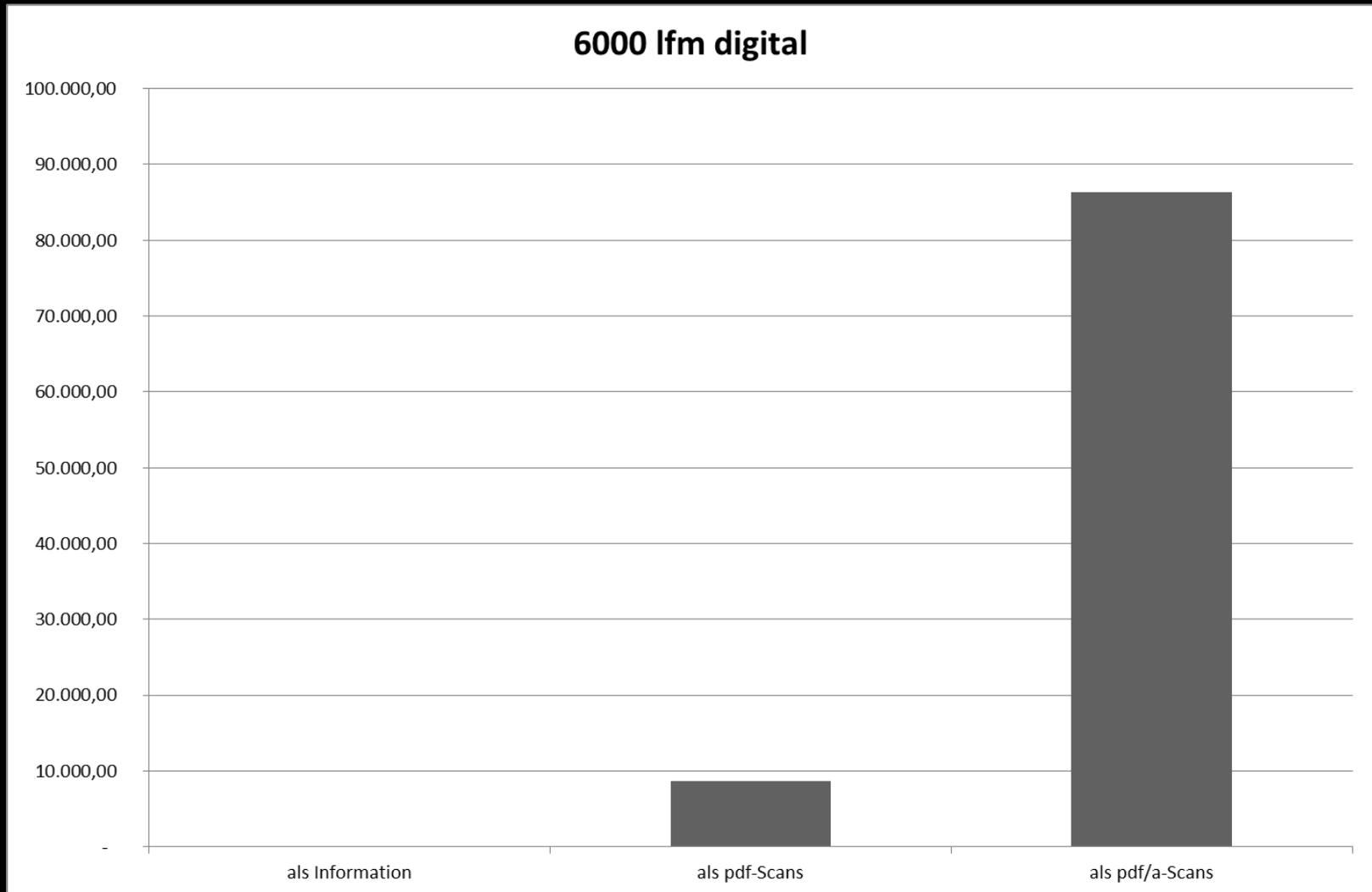
„Speichern“

Digitale
Archivierung
(OAIS)

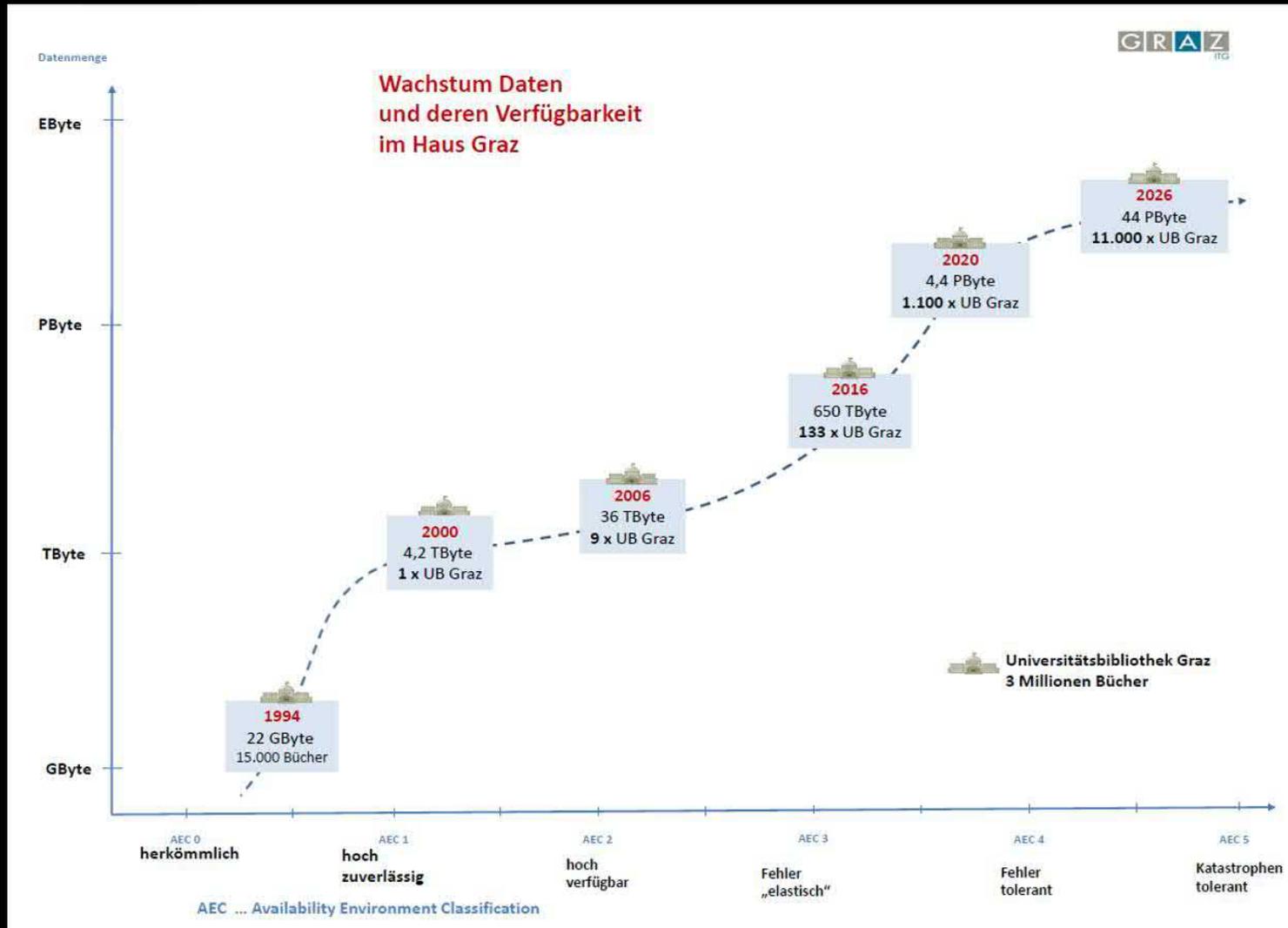
Rechenbeispiele: Papier wird digital

- 1 A4-Normseite (5280 Zeichen)
 - „reine“ Information: 2 KB
 - Scan (pdf, 300 dpi, s/w): ca. 200 KB
 - Scan (PDF/A-2b): ca.
- Nichtschriftliche Informationen
 - Scan 1 Glasdiapositivs (TIFF): ca. 17,5 MB
 - Scan 1 Planes (pdf, 300 dpi, 4c): ca. 85 MB

Stadtarchiv digital



„Haus Graz“ digital



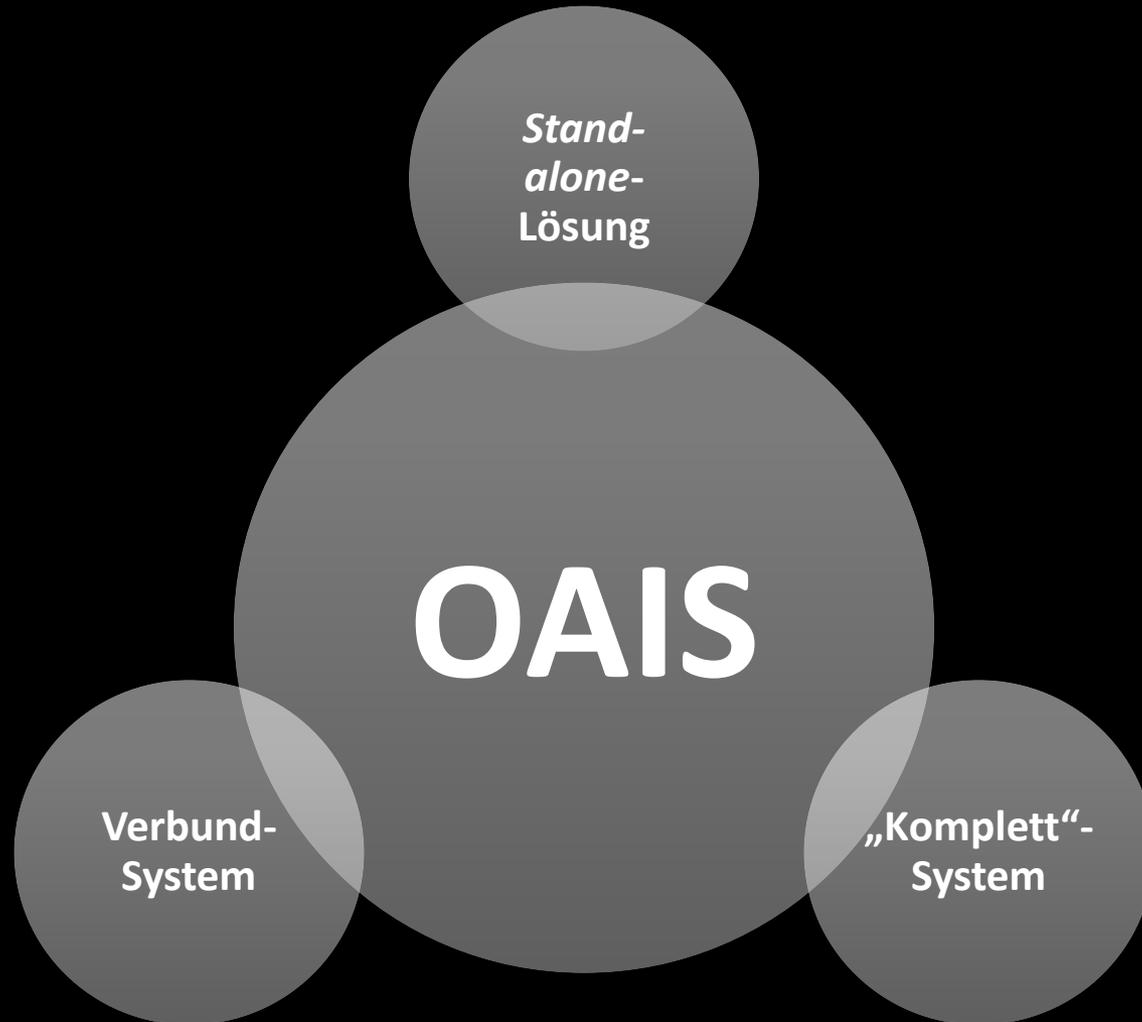
Virtuelle Kosten: Digitalisierung des Stadtarchives

- Scan: € 0,055 A4-Seite (inkl. 5 Metadaten je Akt)
- 6000 lfm: € 2,38 Mio.

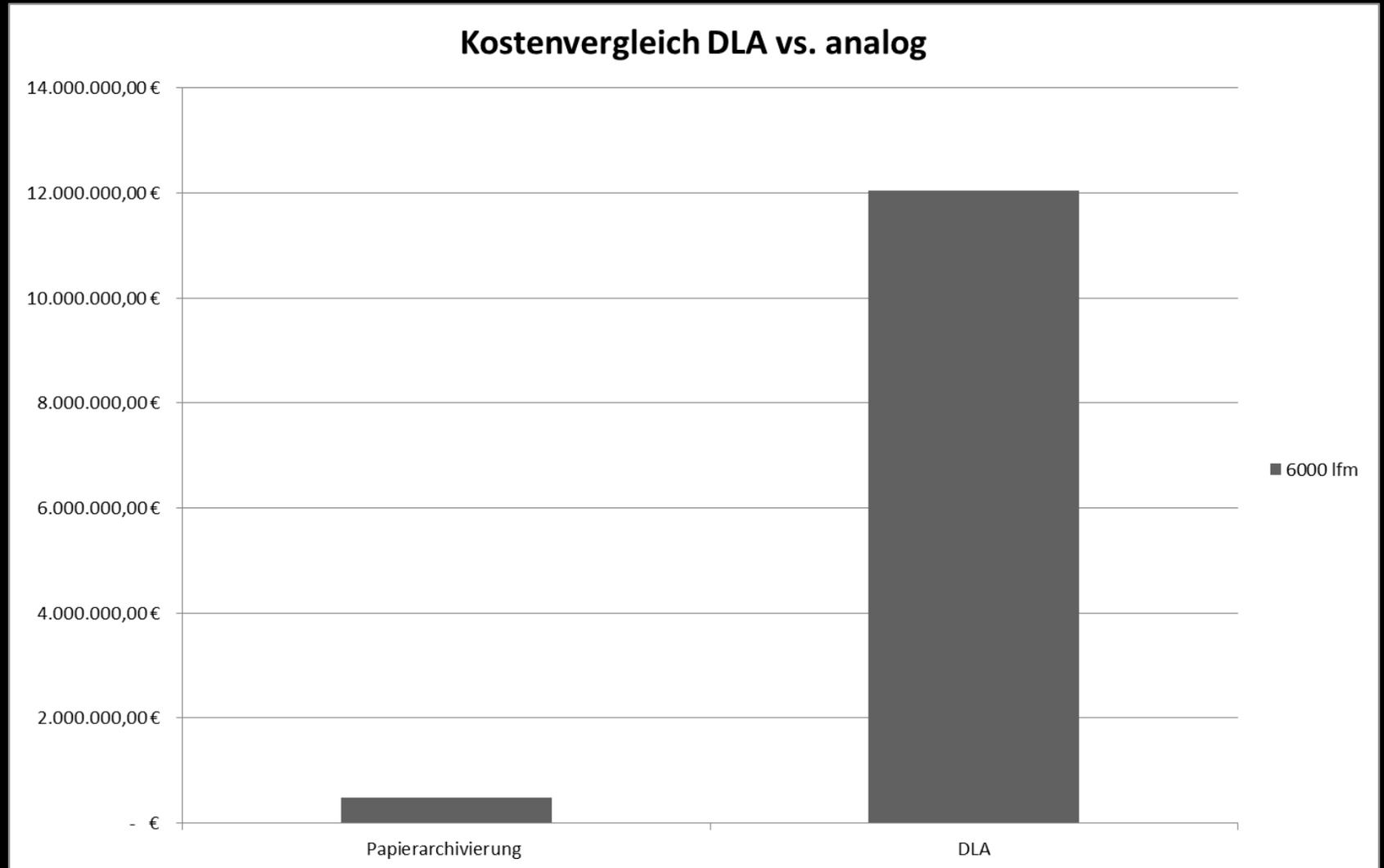
Datensicherung (AEC-5)

- 1 TB: € 8400.-/jährlich
- 6000 lfm: € 770.876.-/jährlich

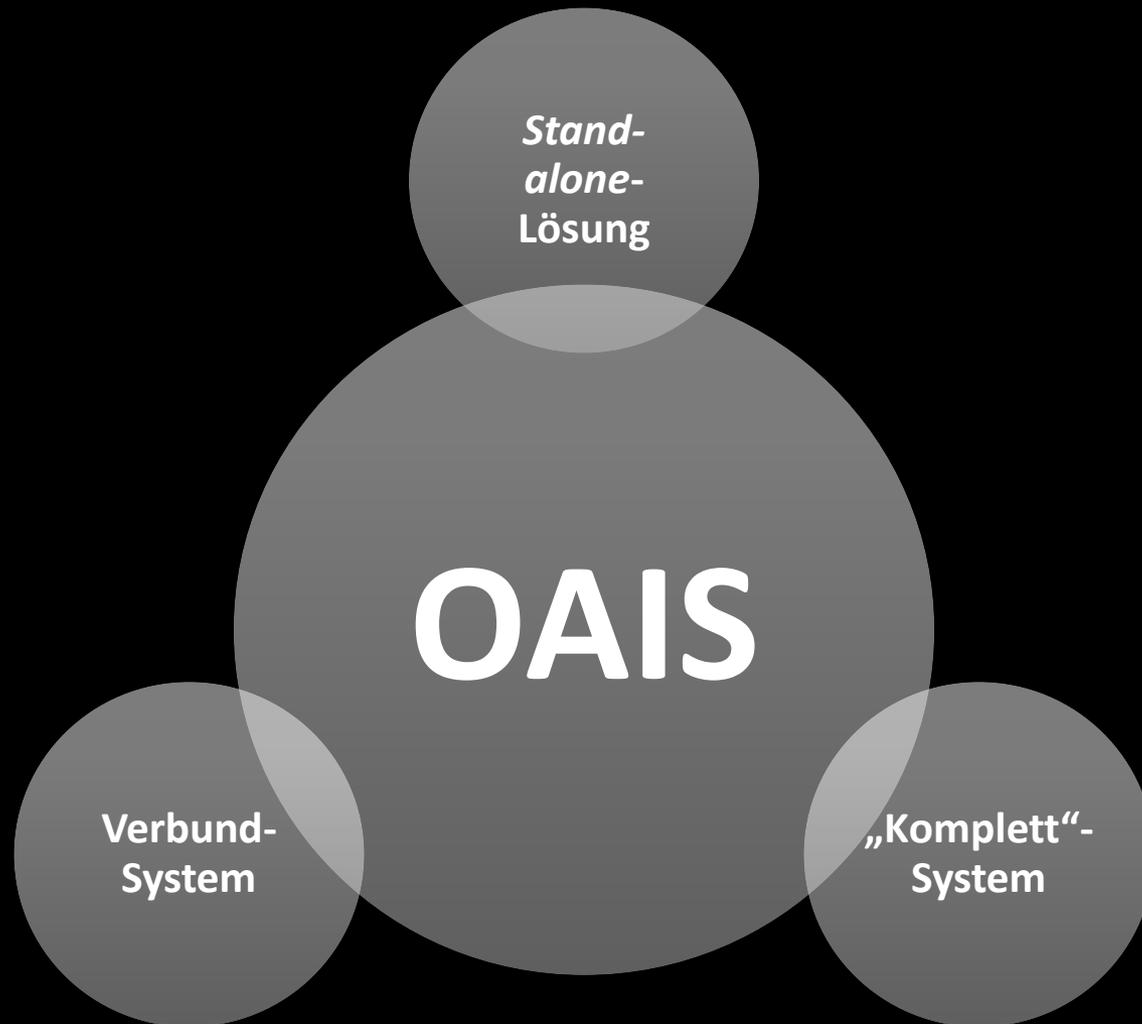
OAIS-konforme DLA-Systeme



Kosten des Stadtarchives digital



OAIS-konforme DLA-Systeme



Resümee

- Digital ist nicht billiger!
- Qualität und Quantität zählen!
- Ersetzendes Scannen mitgestalten
 - „Rote Linien“ und Beratung
- Ersetzendes Scannen als zusätzliche Form der Überlieferungsbildung (Massenakten)

Schluss

Digitale Archivierung ist keine Aufgabe, die einfach so nebenbei vom Archiv mitbetreut werden kann. Gleichzeitig bleiben auch die Erschließung, Bestandserhaltung, Zugänglichmachung und Bereitstellung der materiellen Überlieferung, sowie die insbesondere für Kommunalarchive wichtigen zusätzlichen Gedächtnisfunktionen (Kommunalgeschichte, erinnerungspolitischer Auftrag etc.) bestehen. Wir dürfen hier nicht Zuungunsten eines Bereiches reduzieren, oder uns gegenseitig ausspielen. Die Archivträger müssen für diesen Bedeutungswandel und die Ressourcenausweitung sensibilisiert werden!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!