



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

arnasuisse
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Landesgeologie

Archive mit Relevanz für das Raummonitoring

Workshop Digitalisierung in
Kartensammlungen vom 5.5.2008



Relevanz für das Raummonitoring

Archivbestände	Relevanz für RM	
	Gering	Gross
ARIWA Verwaltungsarchiv	X	
Instrumentensammlung	X	
Handbibliotheken	X	
Kartenarchiv (HIKS)		X
Luftbildarchiv (Fotothek, KSL, V+D)		X
Geodäsiearchiv		X*
Landesgeologie		X*
* Bei Teilbeständen		



Mängel und Vorteile bisherige Lösung

- Mängel Ist-Zustand:
 - Nur partielle Nutzung durch Dritte aufgrund fehlender Metadaten
 - Beschränktes Angebot an digitalen Produkten
 - Nur partielle Bestandessicherungsmaßnahmen
- Fazit: Der volkswirtschaftliche Nutzen der Amtstätigkeit in seiner kulturhistorischen Dimension wird nicht ausgeschöpft
- Vorteile Ist-Zustand:
 - Keine zusätzlichen Kosten, Investitionen werden vertagt
 - Dokumente werden teilweise geschützt, weil sie nicht gebraucht werden
- Fazit: Die Mittel für Archive und Sammlungen werden minimal gehalten



Bestände Luftbilder

Zusammenfassung alle Archivteile

Bilder/LUBIS/Scan	ca. Anzahl 23x23 s/w	ca. Anzahl 18x18 s/w	ca. Anzahl Farbe	ca. Anzahl FIR-Diapositive	Anzahl 13x13 Glasplatten	ca. Anzahl gescannt	ca. noch zu scannen
Teil 1 - 23x23 (A210)	62'000	0	22'803	0	0	39'500	45'000
Teil 2 - 18x18 (A210)	0	39'696	0	0	0	0	39'696
Teil 3 - KSL-Archiv (C132)	29'587	0	37'000	40'397	0	0	106'121
Teil 4 - Glasplatten	0	0	0	0	198'796	0	198'796
Teil 5 - Div. Archive (inkl. V+D)	50'745	3'985	0	5'016	0	0	59'746
Gesamt Bilder/LUBIS/Scan	142'332	43'681	59'803	45'413	198'796	39'500	449'359
Gesamtbestand Bilder						490'025	Teil 1: gescannte und noch zu scannende Anzahl Bilder sind



Handlungsbedarf (grundsätzlich)

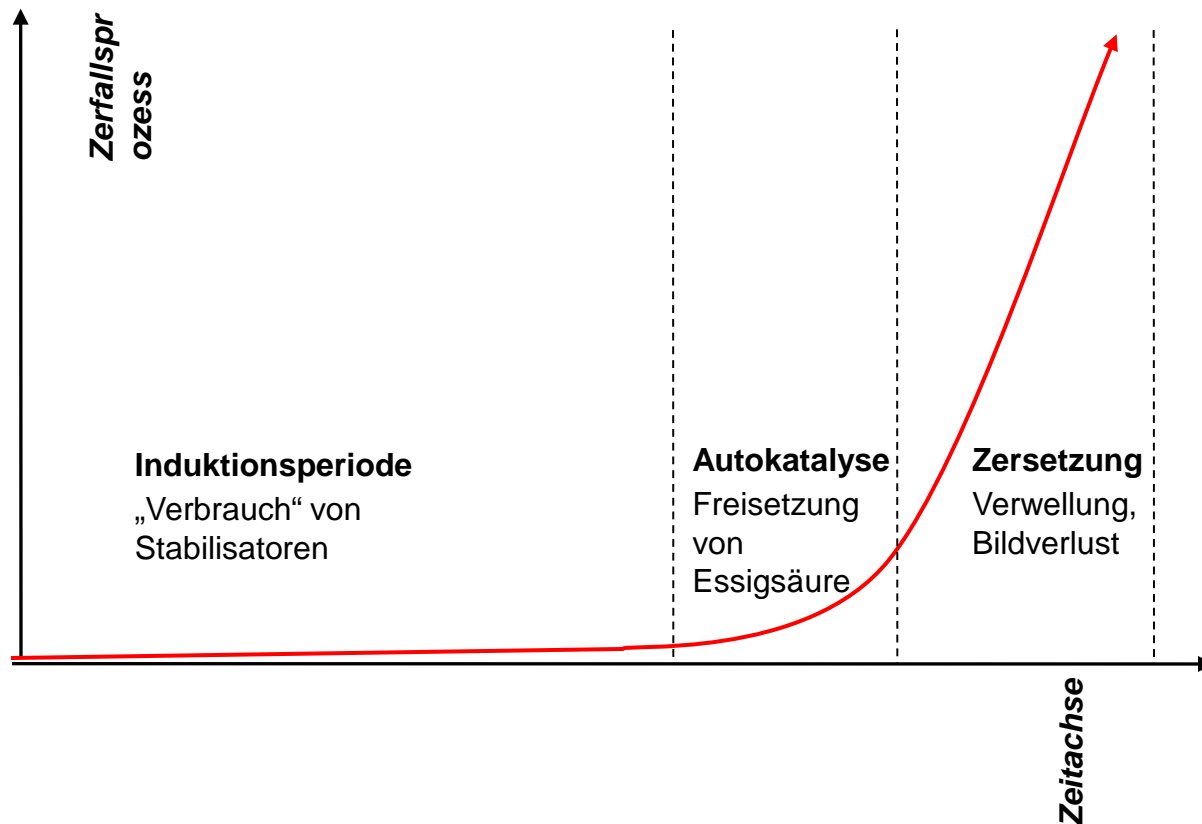
1. Konservieren
 2. Metadaten erfassen
 3. Digitalisieren
- Speicherbedarf

Diese 3 Schritte sind grundsätzlich für jeden Bestand zu durchlaufen.



18x18 cm Luftbilder: akute Gefährdung aus konservatorischer Sicht

Degradationsverlauf vieler Kunststoffe, z.B. Celluloseacetat





Prioritätenliste aus konservatorischer Sicht

Priorität		Objekte	
1		18x18 cm / 1946 – 1972	
2a		Glasplatten konservieren Glasplatten scannen	
2b		Farbdiapositive scannen Farbdiapositive konservieren	
2c		Infrarot scannen Infrarot konservieren	
3		Negative Polyester scannen Negative Polyester konservieren	



Etappierung der Vorhaben

- Erste Etappe 1.1.2008 - 31.12.2010 (bewilligt)
 - Akut gefährdeten Luftbilder 18x18 cm, 1946-1972
- Zweite Etappe 1.1.2011 - 31.12.2018 (in Planung)
 - Restliche Archivteile des Luftbildarchivs



LUBIS Datenviewer

LUBIS Datenviewer - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ? Links >>

Bundesverwaltung admin.ch
Eidg. Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

LUBIS Datenviewer

Startseite | Uebersicht | Kontakt | Hilfe

deutsch français english

Wählen Sie ein oder mehrere Jahre für die Darstellung der Kartenmittelpunkte aus.

2007
2006
2005
2004
2003

SW
 Farbe
 Infrarot

Go

Zusatzdaten
 Kantone
 Pixelkarte 1:25 000
 Pixelkarte 1:50 000

Für spezielle Anfragen oder Bilder vor dem Jahr 1992, [kontaktieren Sie uns](#).

Flugjahre der Luftbilder:
[Luftbilder in Farbe](#)
[Luftbilder in schwarz/weiss](#)

Zentrieren auf Koordinaten

Y: X: Go

Direkter Zugang

Suchdienste
[Gemeinden - Swisssnames](#)

Koordinaten (m) 693708 / 199669

Massstab 0 15 30 45 60 75 km