



FILMUNIVERSITÄT  
BABELSBERG  
KONRAD WOLF

Zum Einstand

# *Schimmel*



Eine Zwischenbilanz

8. Tag der Bestanderhaltung  
Katja Krause



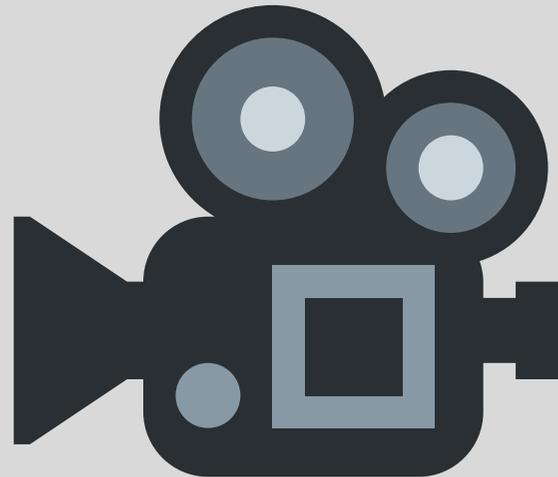
# ÜBER DIE BIBLIOTHEK

Insgesamt zehn Mitarbeiter in derzeit vier Abteilungen:

1. Bücher & Zeitschriften mit ca. 107.000 Bände, rund 70 laufende Zeitschriften
2. Videothek mit 40.000 VHS, CDs, DVDs, Blu-Rays und UHDs
3. Pressedokumentation mit ca. ca. 4 Millionen Artikeln
4. Filmarchiv mit 4500 Studentenfilme auf 19 000 Medien



Aspergillus sp. (A. restrictus-Komplex) und Cladosporium spp.



<https://klops.filmuniversitaet.de/index.php/s/43SRaMLi6imT8Ud>



Ursache ist bis heute nicht befriedigend geklärt.

Magazin ist zwar im Jahr 2000 als Magazin geplant worden, jedoch wurden die Anforderungen nicht umgesetzt.

Filter der Gebläsekonvektoren waren massiv mit Schimmel befallen.

Aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit zersetzen sich die Materialien und Filmdosen.

# SCHRITTE



1

ÜBERSICHT ÜBER DIE  
BESTÄNDE  
VERSCHAFFEN

2

EXTERNE GUTACHTEN  
& KOLLEGIALE  
BERATUNG

3

MATERIALIEN FÜR  
BESTANDSHYGIENE &  
ARBEITSSCHUTZ  
ANSCHAFFEN

4

KLIMA ÜBERWACHEN  
&  
EXPERIMENTIEREN

5

AUFRÄUMEN,  
AUSSONDERN  
&  
SEPARIEREN

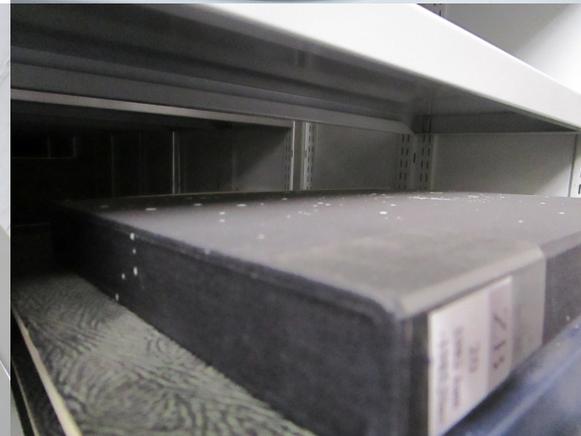
6

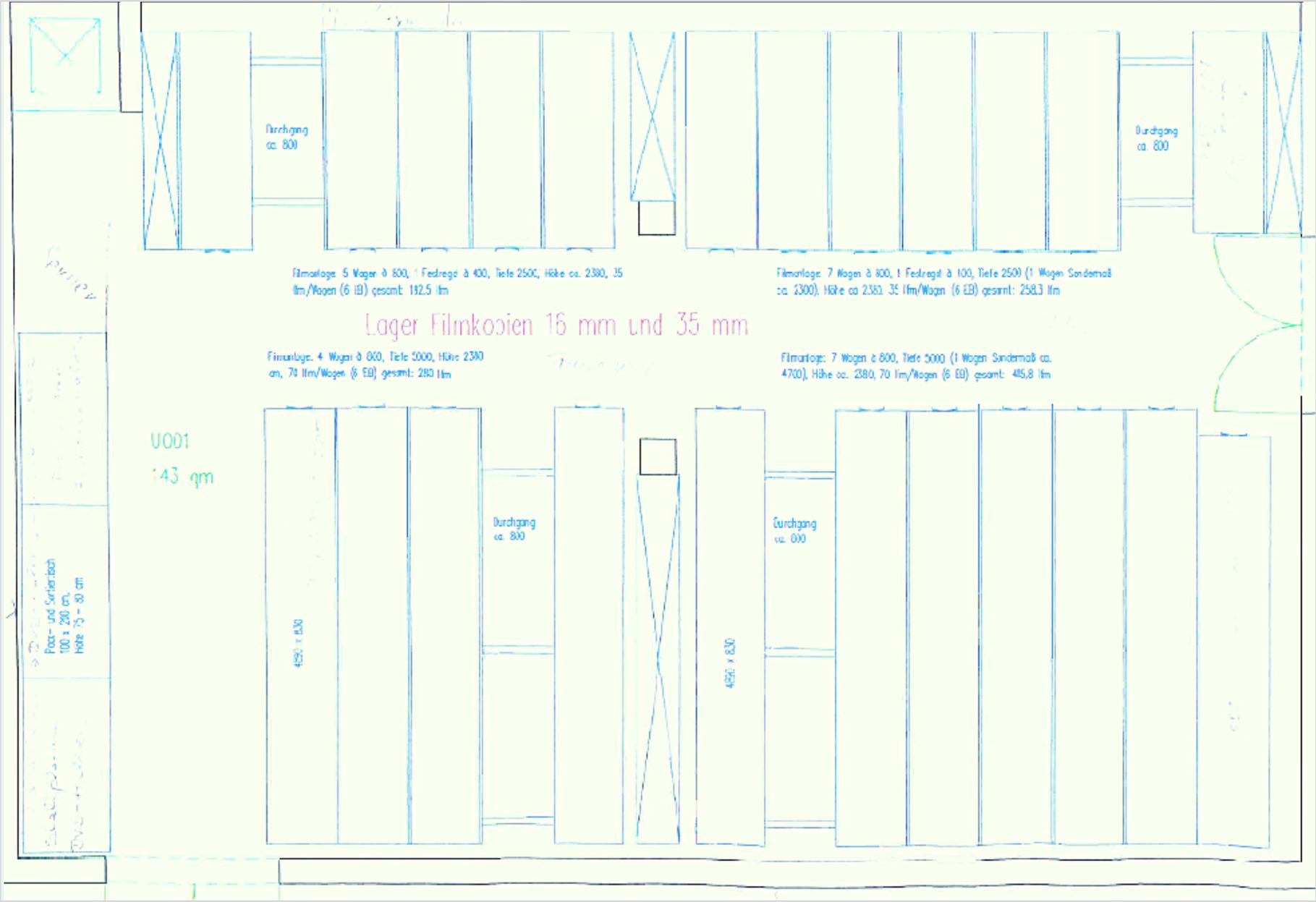
...NICHT  
VERZWEIFELN



# 1

ÜBERSICHT ÜBER  
DEN RAUM UND DIE  
BESTÄNDE  
VERSCHAFFEN





Durchgang  
ca. 800

Durchgang  
ca. 800

Filmrolle: 5 Wagen à 800, 1 Festregal à 400, Tiefe 2500, Höhe ca. 2380, 35  
l/m/Wagen (6 EB) gesamt: 192,5 l/m

Filmrolle: 7 Wagen à 800, 1 Festregal à 100, Tiefe 2500 (1 Wagen Sondermaß  
ca. 2300), Höhe ca. 2380, 35 l/m/Wagen (6 EB) gesamt: 258,3 l/m

### Lager Filmkasseten 16 mm und 35 mm

Filmrolle: 4 Wagen à 800, Tiefe 5000, Höhe 2380  
ca. 70 l/m/Wagen (6 EB) gesamt: 280 l/m

Filmrolle: 7 Wagen à 800, Tiefe 5000 (1 Wagen Sondermaß ca.  
4700), Höhe ca. 2380, 70 l/m/Wagen (6 EB) gesamt: 495,8 l/m

U001  
143 qm

Durchgang  
ca. 800

Durchgang  
ca. 800

4950 x 830

4950 x 830

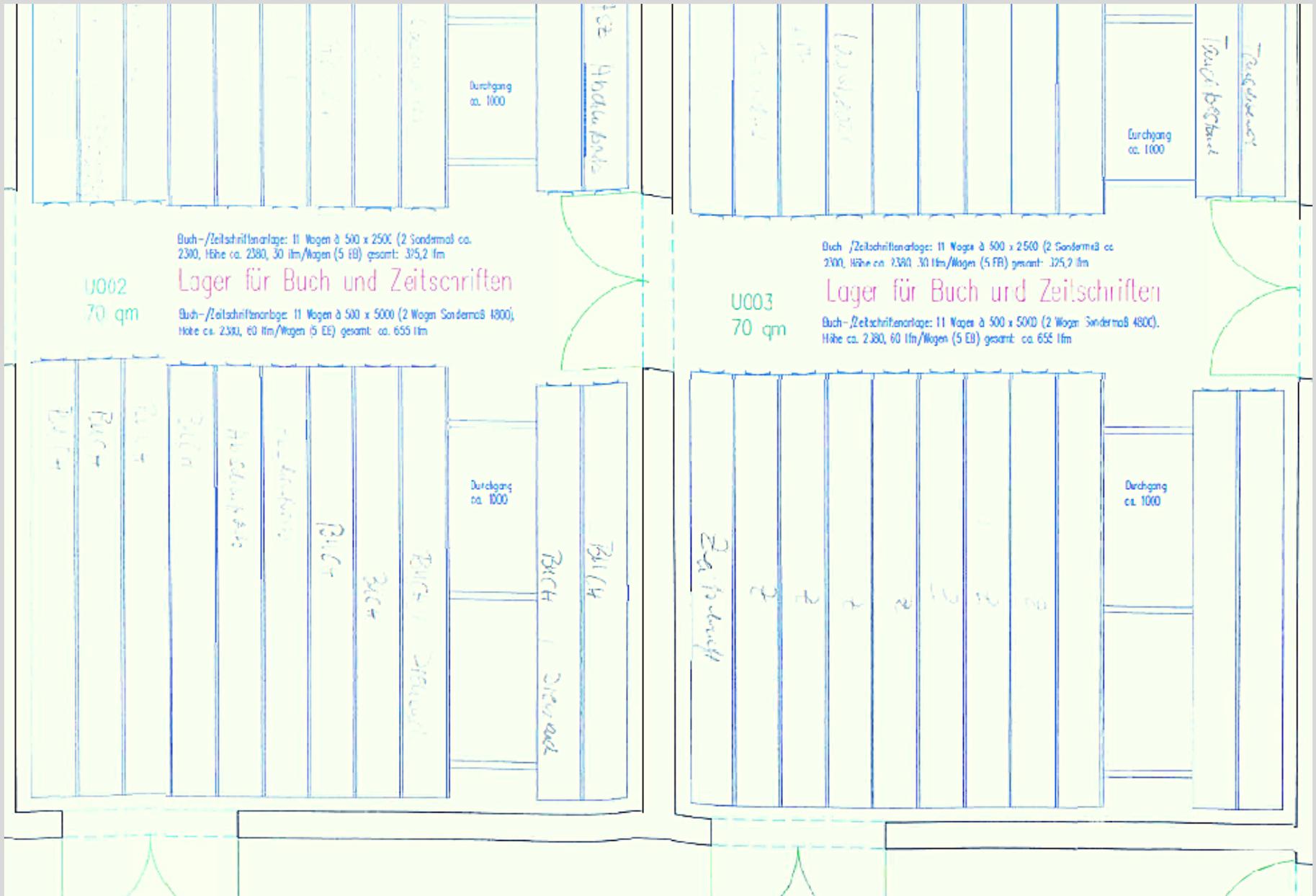
Proz- und Sortierisch  
100 x 200 cm,  
Höhe 75 - 80 cm

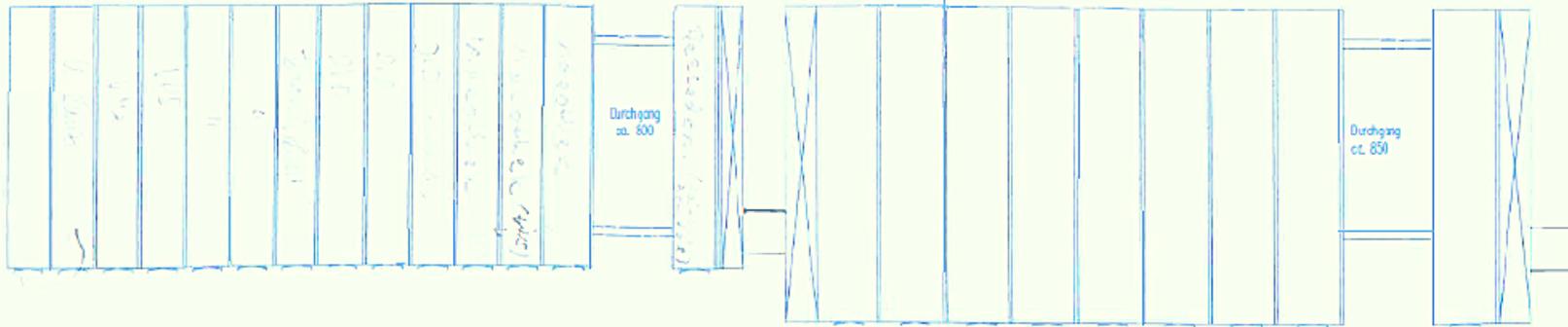
Schaltplatz  
DVS - angeschlossen

SWITZER

Handwritten notes in a vertical box on the left side of the plan.



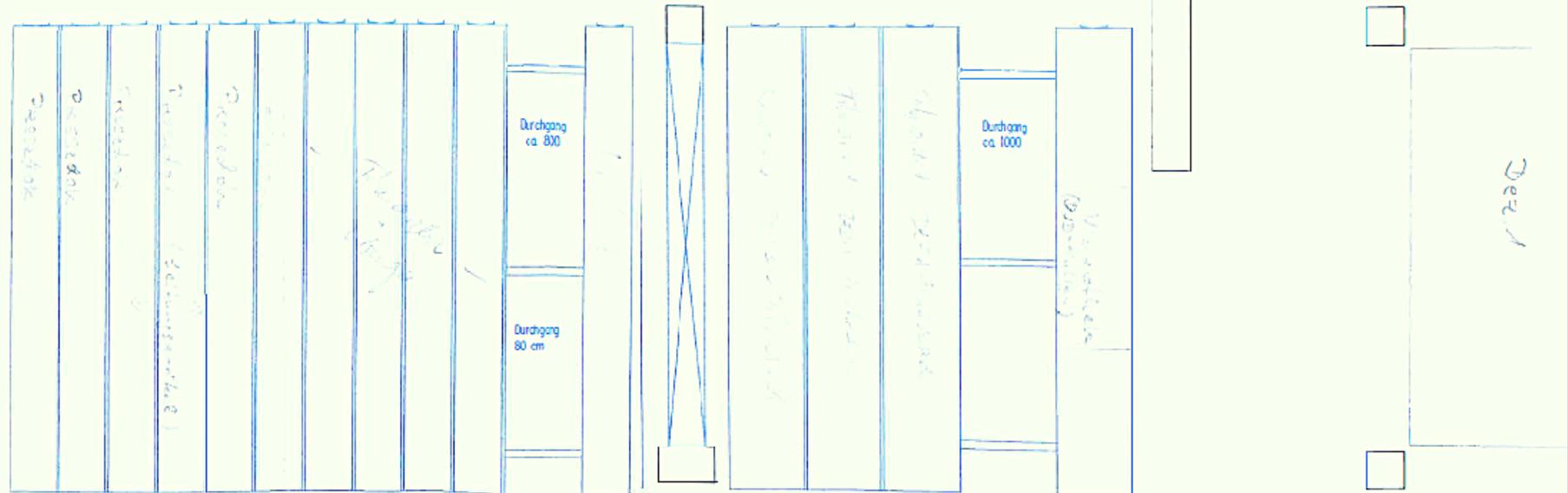




Videoreihe: 14 Wagen à 400, 1 Festregal à 200, Tiefe 2500, 35 lfm/Wagen (6 EB) gesamt: 507,5 lfm

Altenarchivreihe: 9 Wagen à 600, 2 Festregal à 300, Tiefe 3000, Höhe ca. 2800, (7 EE) 48 lfm/Wagen, gesamt: 480 lfm

U004 **Aktenarchiv**  
198 qm **Lager Filme und Videos**



Buch-/Zeitschriftenreihe: 11 Wagen à 500 x 500, Höhe ca. 2380, 80 lfm/Wagen (5 EB) gesamt: 660 lfm

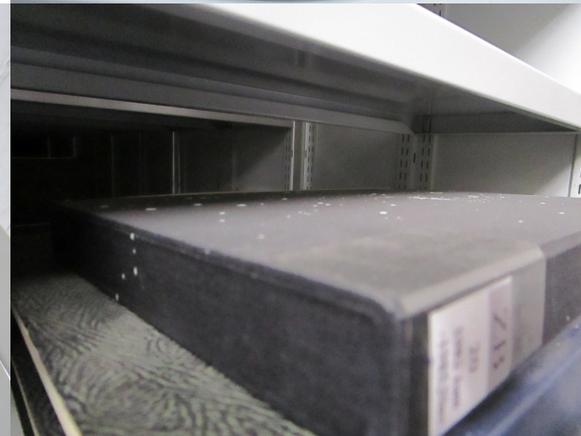
Filmreihe: 4 Wagen à 300, Tiefe 5000, Höhe ca. 2800, 80 lfm/Wagen (7 EB) gesamt: 320 lfm

Handwritten note: "Handwritten note at the bottom of the diagram, possibly describing the layout or dimensions of the storage area." The text is partially obscured and difficult to read.



# 1

ÜBERSICHT ÜBER  
DEN RAUM UND DIE  
BESTÄNDE  
VERSCHAFFEN





Landesfachstelle für Archive und Öffentliche Bil

## 2

### EXTERNE GUTACHTEN & KOLLEGIALE BERATUNG

**KBE**

Kontaktaufnahmen mit der Landesfachstelle  
Brandenburg und dem KBE

Unterstützung durch KollegInnen

Beratungsterminen von Firmen

Hauseigene Gutachten durch Restauratorinnen des  
Filmmuseum

Arbeitsschutz



### 3

#### MATERIALIEN FÜR BESTANDSHYGIENE & ARBEITSSCHUTZ



Anschaffung von Schutzausrüstung nach TRBA 240,  
wie Anzüge, Atemmasken, Hauben, Handschuhe

Materialien zur Reinigung und zur Bestandspflege,  
wie Staubsauger mit Hepafilter, Pinsel, Bürsten,  
Reinigungsschwämme, Desinfektionsmittel,  
Mikrofasertücher etc.

Material zur Evakuierung, wie Kunststoffkisten,  
Archivpapier, Löschkarton, Filmdosen etc.

Fortbildungen für die MitarbeiterInnen



## 4

### KLIMA ÜBERWACHEN & EXPERIMENTIEREN



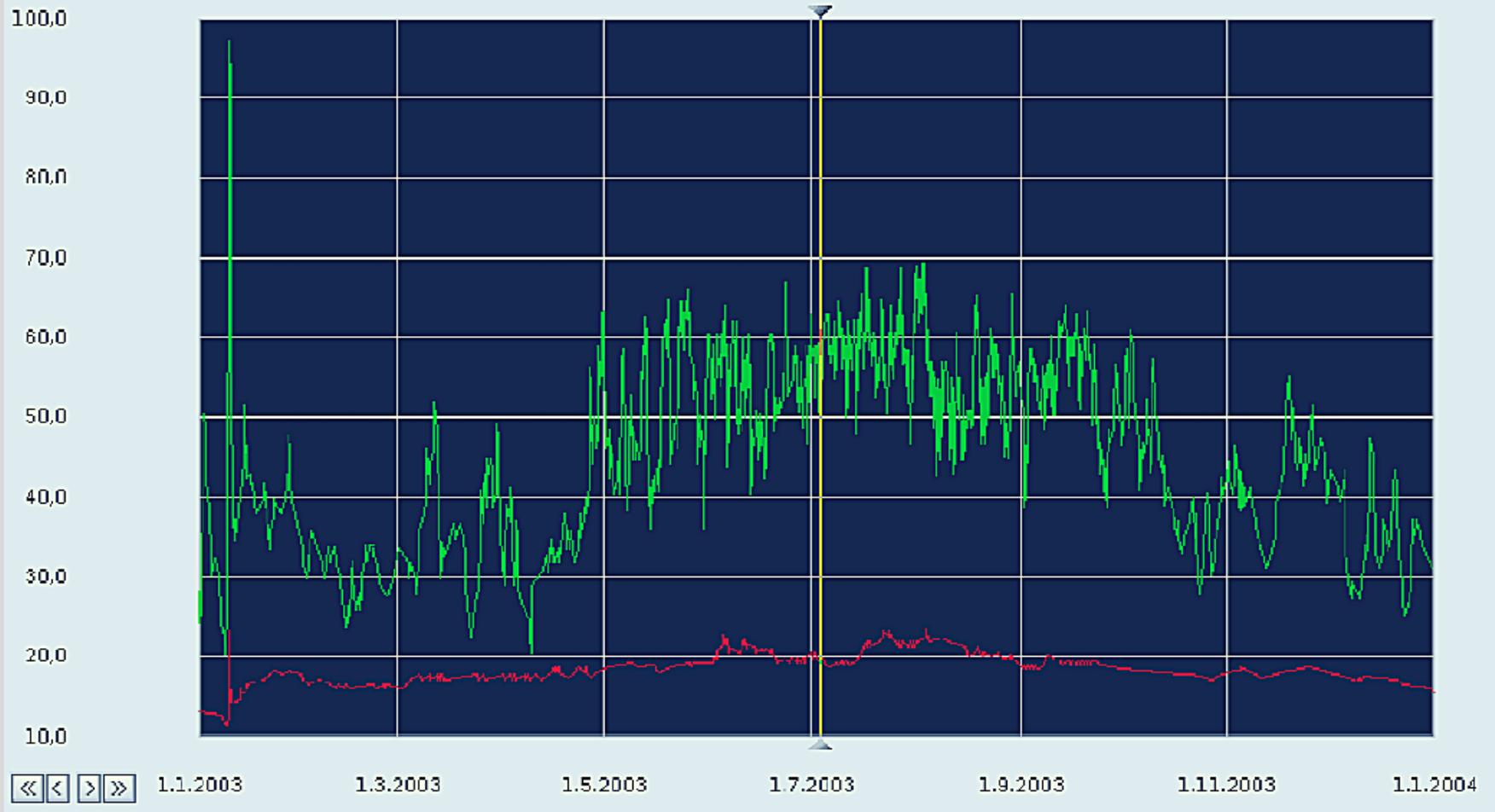
Seit 2003 erheblich schwankende Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 80% je nach Jahreszeit.

Wasserschaden im Jahr 2003

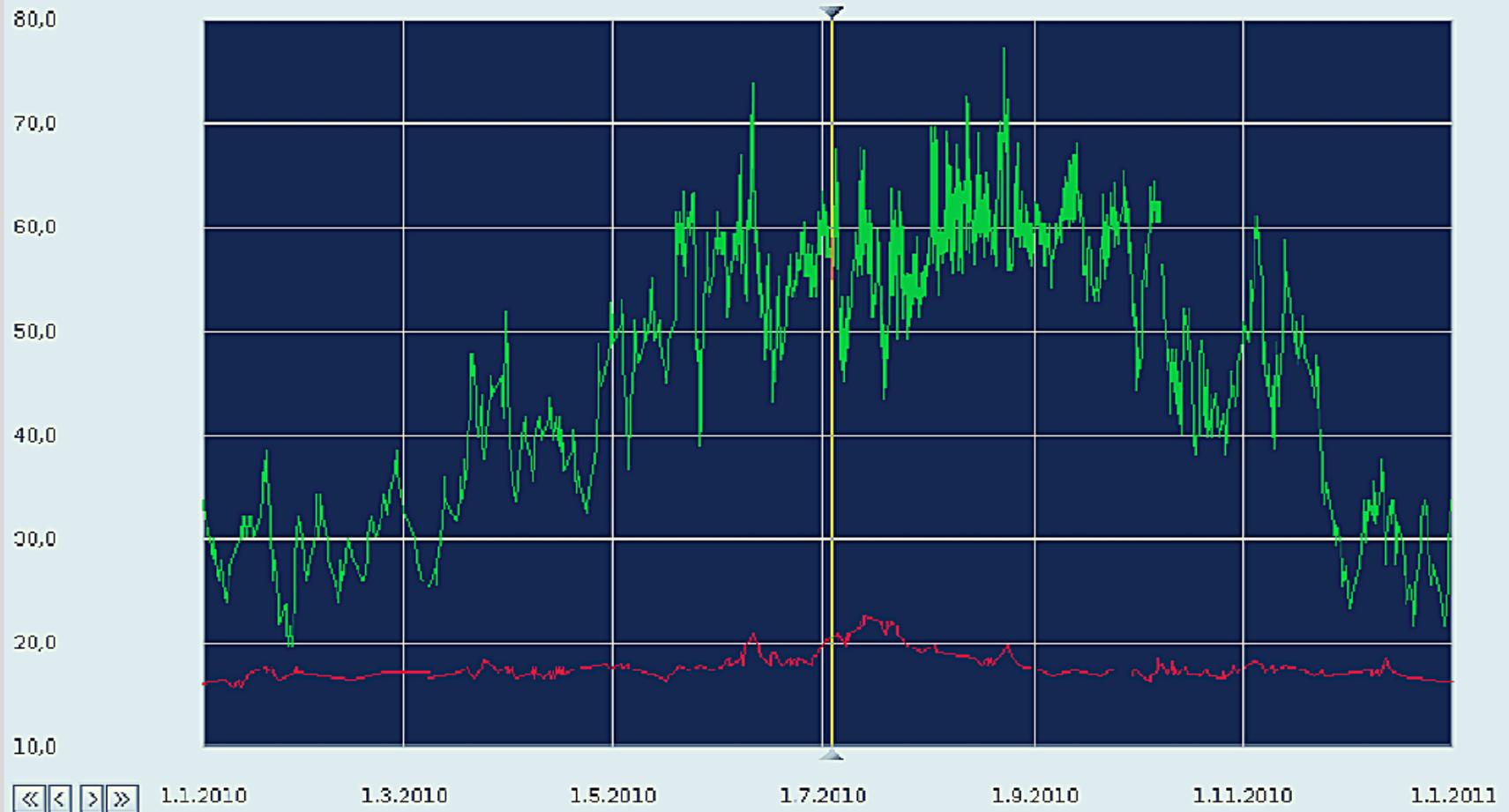
Gebläsekonvektoren halten Temperatur stabil, können aber die Feuchtigkeit nicht regulieren.

Anschaffung von Datenloggern, damit wir Klima selbst überwachen können.

# WERTE IM JAHR 2003



# WERTE IM JAHR 2010





4

KLIMA ÜBERWACHEN  
&  
EXPERIMENTIEREN

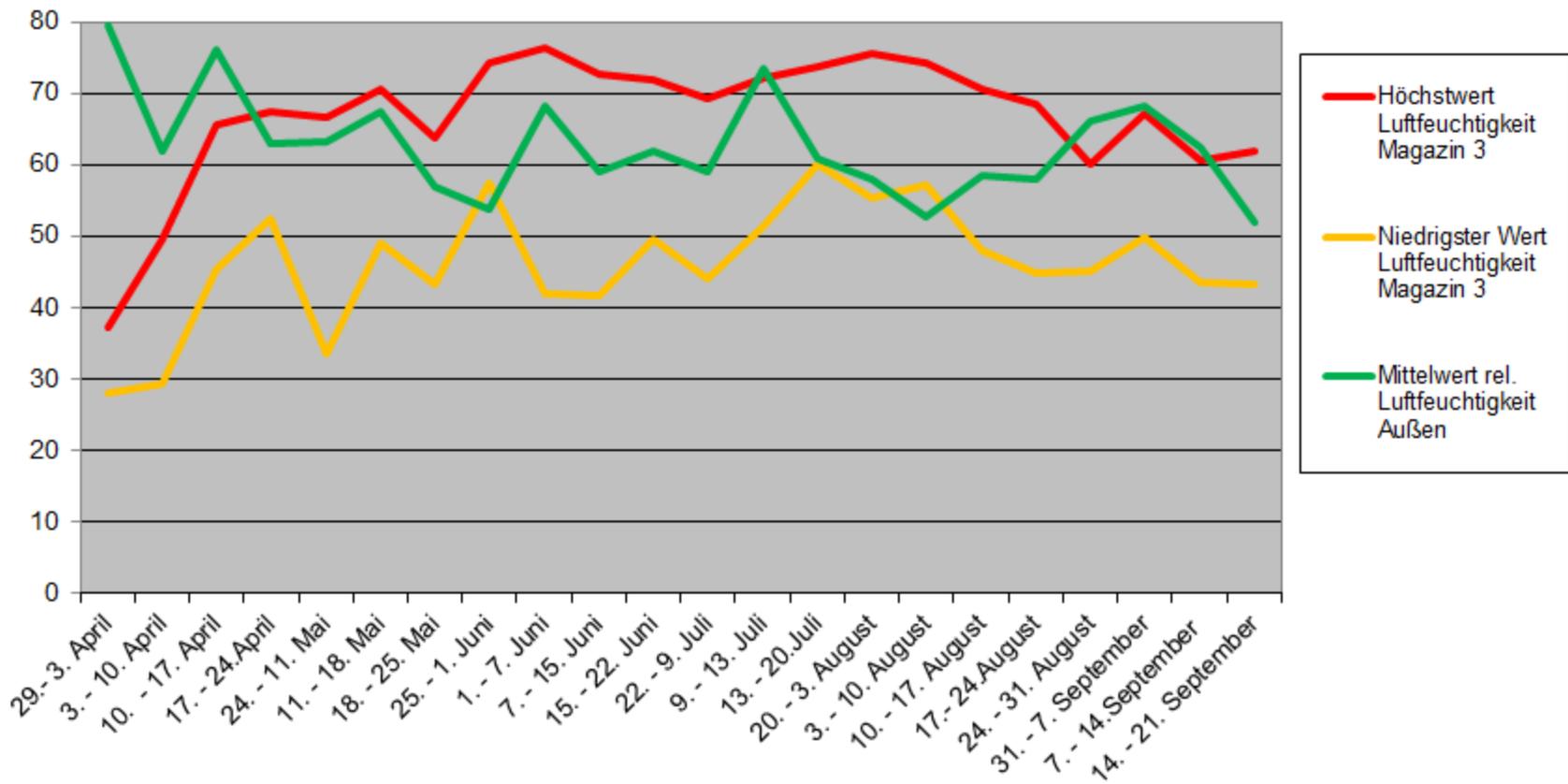


Derzeit drei Entfeuchter im Einsatz.

Seit Juni 2018 auf den Raum mit den schlimmsten Werten verteilt.

Zwischen Juni und September wurden 1430 Liter Wasser allein in diesem Raum entleert.

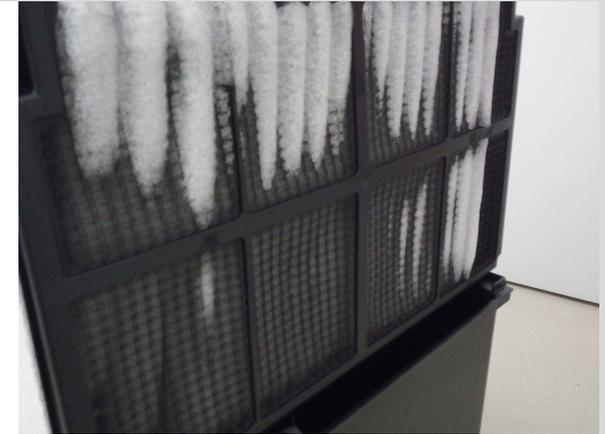
# AKTUELLE WERTE





# 4

## KLIMA ÜBERWACHEN & EXPERIMENTIEREN



Auf Kappung der Außenluftzufuhr brachte bisher nicht die erwünschte Wirkung.

Langfristige Lösung ist nicht in Sicht.

Wenn Luftfeuchte einigermaßen stabil ist, könnte eine Feinreinigung des Magazin und der Bestände beginnen.

Das Adsorbtionstrocknungs-System soll die Lösung sein!

Jedoch, sehr teuer und es gibt kein Geld!



## 5

AUFRÄUMEN,  
AUSSONDERN  
&  
SEPARIEREN



Über drei Container "Müll" konnten bisher beseitigt werden.

Bestände, wie Gesetzesblätter, wurden ausgesondert.

Kontaminierte Bestände werden separiert und verpackt. ->Problem: Lagerfläche

Wie erkennt man Kontamination? Hoffnung auf den Lumitester.

Und die Filme )-; ?

*... nicht verzweifeln*





FILMUNIVERSITÄT  
BABELSBERG  
KONRAD WOLF

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

*take care*



KATJA KRAUSE  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK DER  
FILMUNIVERSITÄT BABELSBERG