

ARBEITSKREIS DER KOMMUNALARCHIVARINNEN UND KOMMUNALARCHIVARE  
im Rahmen des Österreichischen Städtebundes

Tagung 2022 in Wels

## Klimamonitoring in kleinen Archiven

Illigasch Jürgen  
(Restaurator, Sachbearbeiter im Stadtarchiv Lindau (B), Deutschland)

Grundlagen      DIN ISO 11799

Literaturhinweis: Maria Kobold und Jana Moczarski: Bestandserhaltung – Ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken.

Ausgangslage      Bregenzerwald Archiv - Kleineres Archiv mit gemischten Beständen  
(überwiegend Papierakten)  
Vorliegendes Angebot Klimaanlage als „Vorbereitung“ einer Übernahme eines wichtigen Fotobestandes

„Ablaufplan“

1. Phase: „Bedarfsanalyse“ (Messung 2019 – Erhebung der IST-Situation)  
Definition der „Zielvorgabe“: 18-22 °C, 45-55% rF + Werte Fotos
2. Phase: Festlegung „Workflow“ / Zeitplan Übernahme Fotobestand  
Prüfung möglicher Alternative: Bereich für Fotosammlung (UG)
3. Phase: „Regelbetrieb“ – 2021: Bsp. Notfallbewältigung  
Vorbereitung Notfallplanung – Teil der Alarmierung

Bregenzerwald  
Archiv, Egg

1. Phase



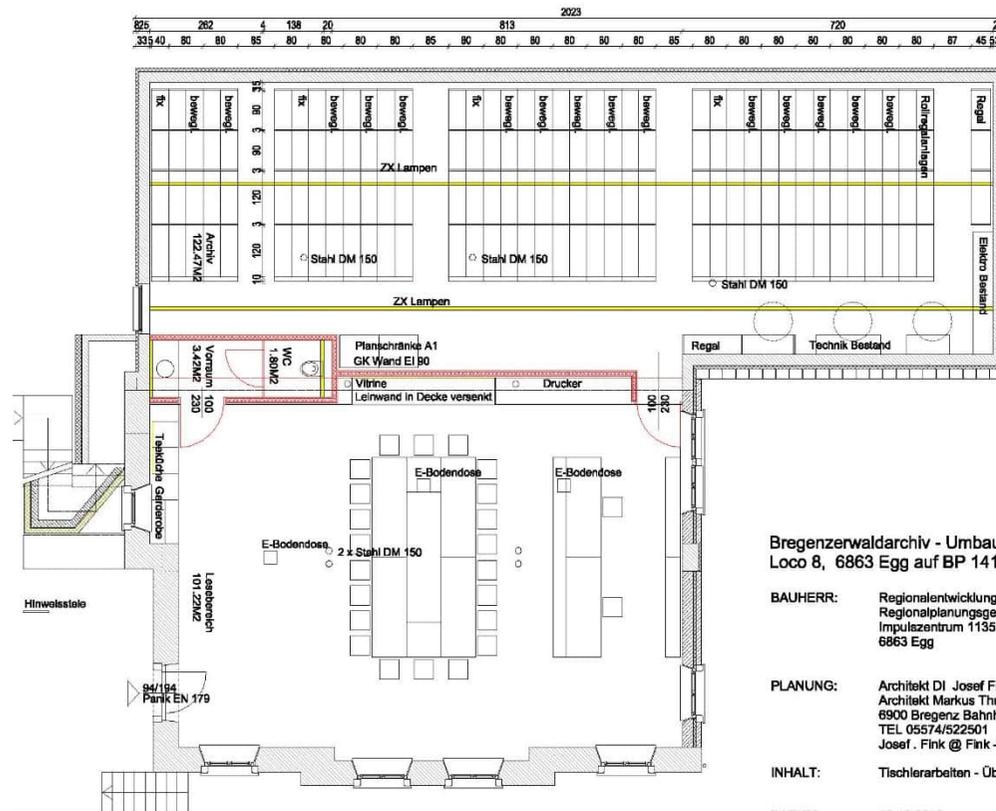
Bregenzerwald  
Archiv, Egg

1. Phase



Bregenzerwald  
 Archiv, Egg

1. Phase



Bregenzerwaldarchiv - Umbau und Nutzungsänderung  
 Loco 8, 6863 Egg auf BP 141, KG Egg

BAUHERR: Regionlentwicklung GmbH  
 Regionalplanungsgemeinschaft Bregenzerwald  
 Impulszentrum 1135  
 6863 Egg

PLANUNG: Architekt DI Josef Fink ZT GmbH  
 Architekt Markus Thurnher ZT GmbH  
 6900 Bregenz Bahnhofstrasse 7  
 TEL 0574/522501 FAX 522504  
 Josef.Fink@Fink-Thurnher.at

INHALT: Tischlerarbeiten - Übersicht 1:100 Variante

DATUM: 12.12.2013

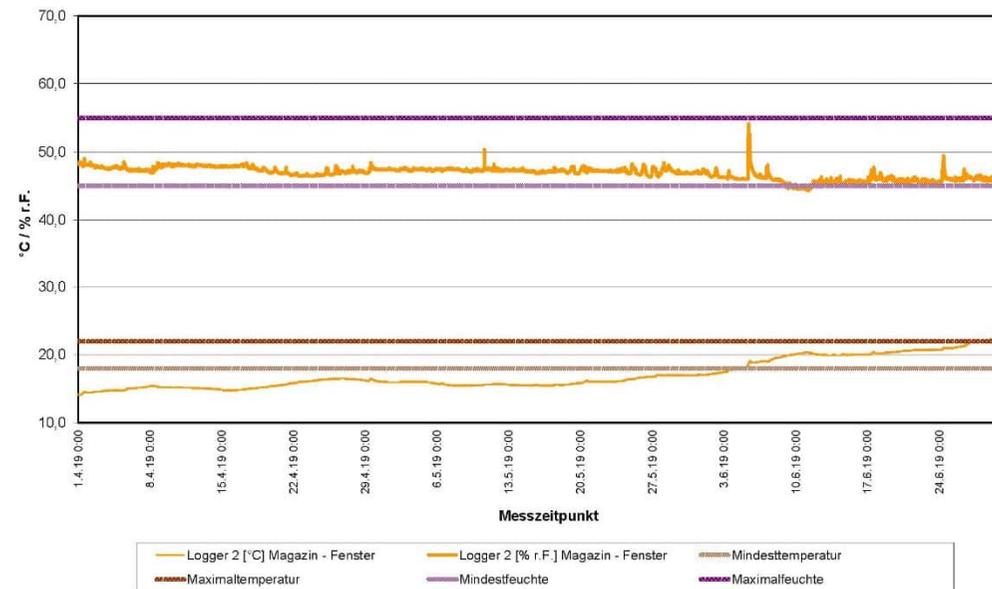
Bregenzerwald  
Archiv, Egg

Bregenzerwald  
Archiv Egg Magazin

1. Phase

2019 2. Quartal

Logger 2 (Temperatur und rel. Feuchte)  
Q2/2019



Atelier für Restaurierung und Konservierung  
Jürgen Illigasch

Druckdatum: 26.04.2022

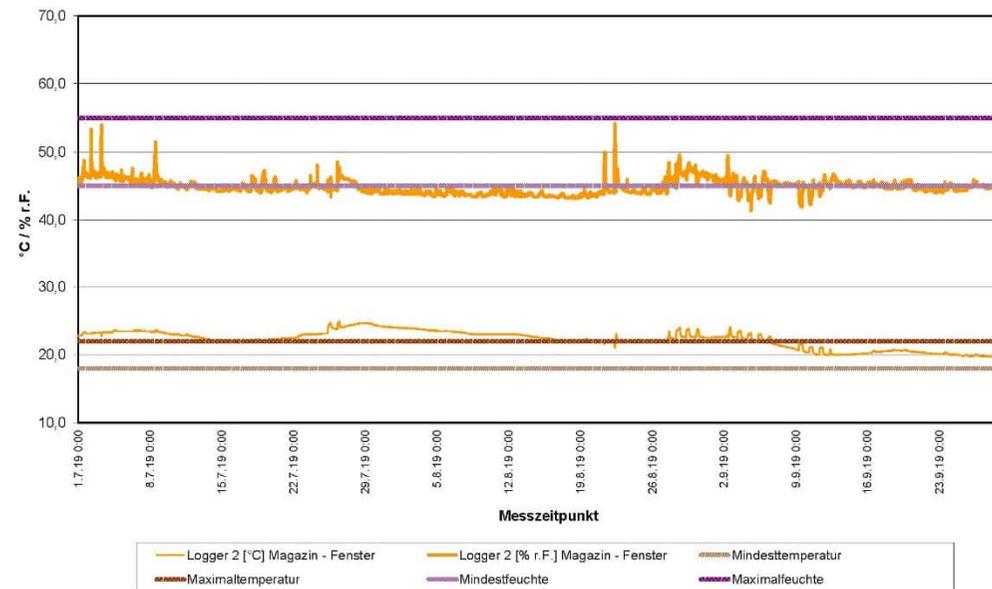
Bregenzerwald  
Archiv, Egg

Bregenzerwald  
Archiv Egg Magazin

1. Phase

2019 3. Quartal

Logger 2 (Temperatur und rel. Feuchte)  
Q3/2019



Atelier für Restaurierung und Konservierung  
Jürgen Illigasch

Druckdatum: 26.04.2022

Stadtarchiv  
Lindau (B)

Ansicht der  
Südseite  
(Bahnhofplatz)



Stadtarchiv  
Lindau (B)

Ansicht der  
Nordseite  
(Innenhof)



Bregenzerwald  
Archiv, Egg

2. Phase

Depotraum  
Kühlanlage



Bregenzerwald  
Archiv, Egg

2. Phase

Depotraum  
Kühlanlage



Bregenzerwald  
Archiv, Egg

2. Phase



Bregenzerwald  
Archiv, Egg

2. Phase

Depotraum  
Kühlanlage



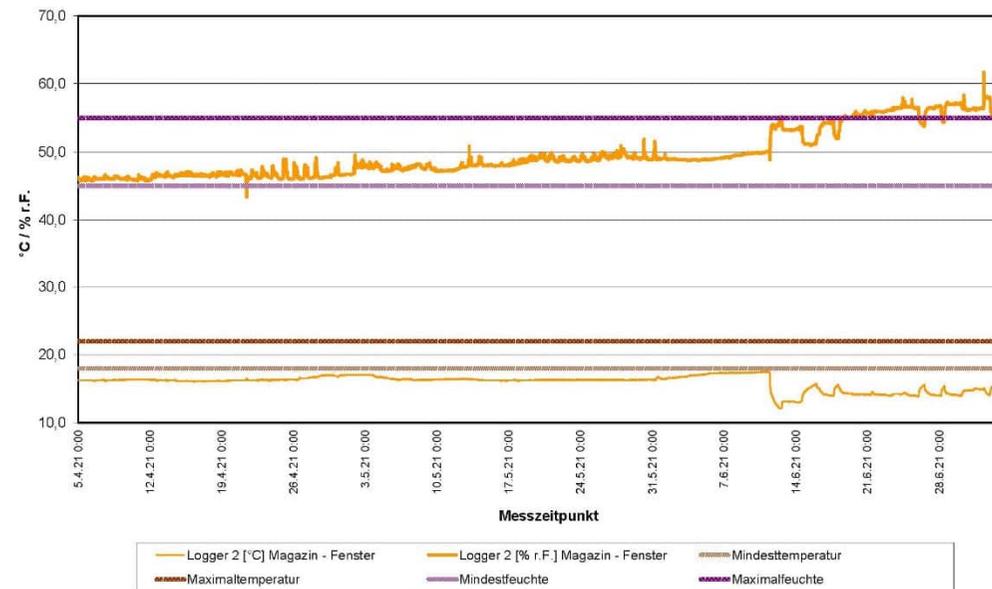
Bregenzerwald  
Archiv, Egg

2. + 3. Phase

2021 2. Quartal

Bregenzerwald  
Archiv Egg Magazin

Logger 2 (Temperatur und rel. Feuchte)  
Q2/2021



Atelier für Restaurierung und Konservierung  
Jürgen Illigasch

Druckdatum: 15.07.2021

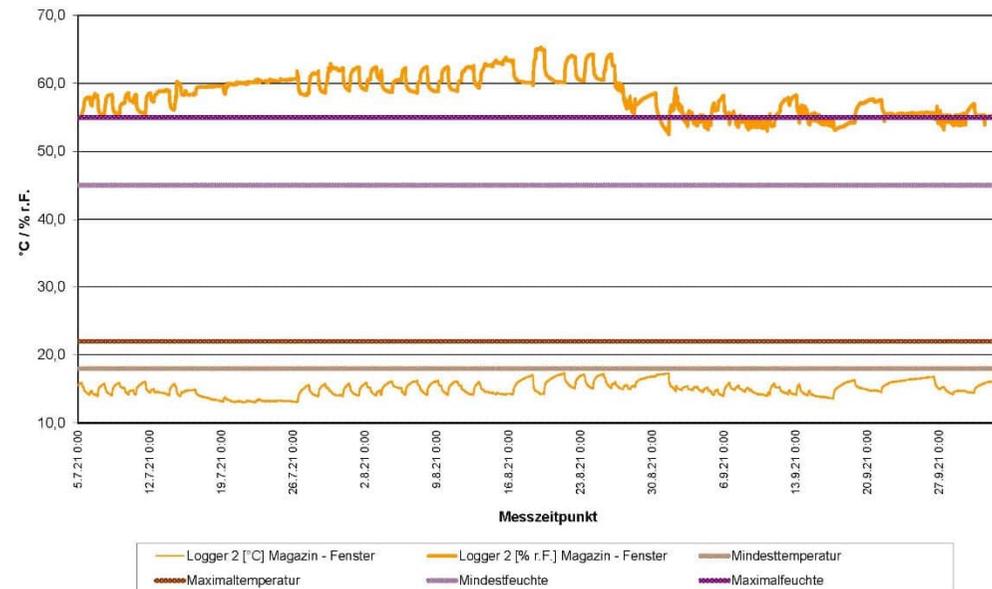
Bregenzerwald  
 Archiv, Egg

Bregenzerwald  
 Archiv Egg Magazin

3. Phase

2021 3. Quartal

Logger 2 (Temperatur und rel. Feuchte)  
 Q3/2021



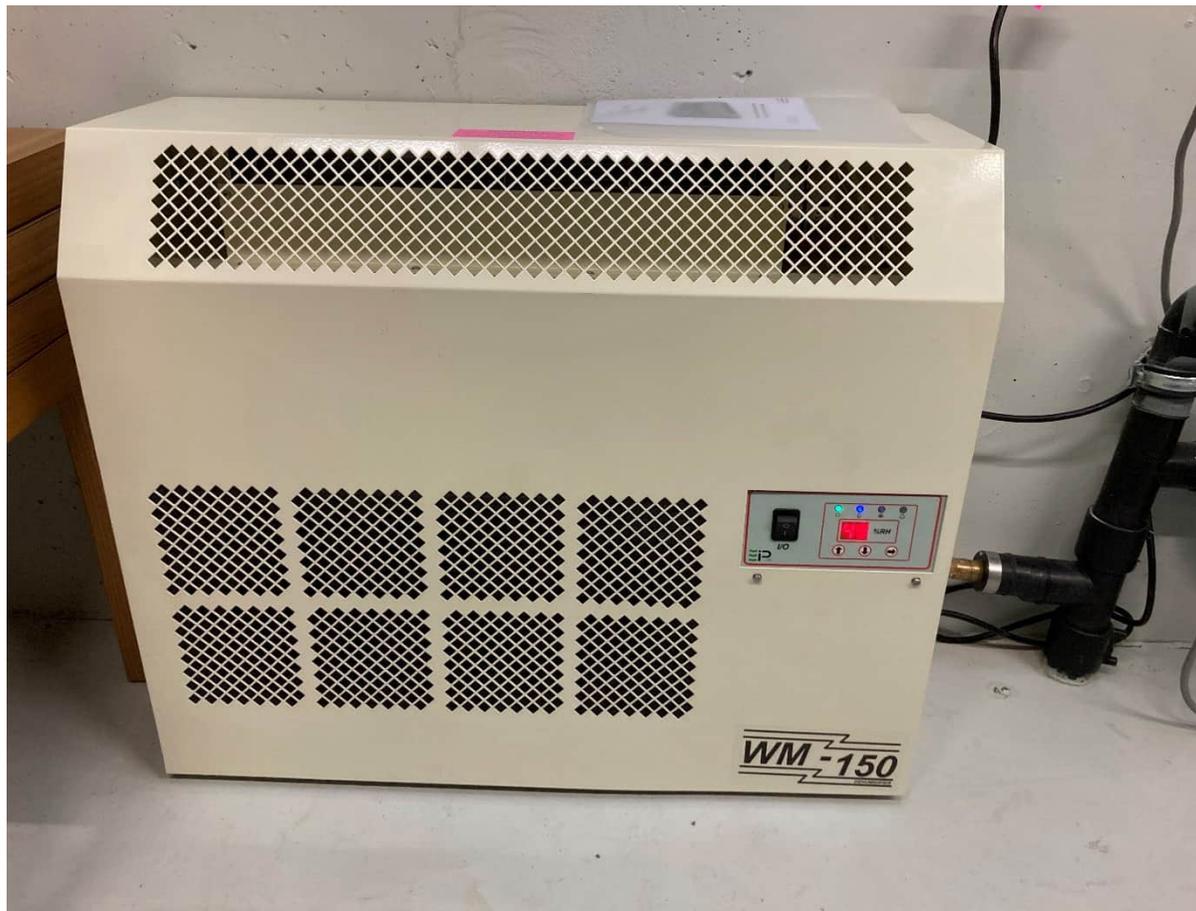
Atelier für Restaurierung und Konservierung  
 Jürgen Illigasch

Druckdatum: 03.11.2021

Bregenzerwald  
Archiv, Egg

3. Phase

Depotraum  
Entfeuchter  
Neu ab 2021



Stadtarchiv  
Lindau (B)  
Mag „VorA“

11.05.2020

Starkregen-  
ereignis



Bregenzerwald  
Archiv, Egg

3. Phase

UG: Nutzung  
als Depot  
wird geprüft



„Ergebnis“: Klimamonitoring ist

- Basis der Bestandserhaltung (Verzögerung der Alterung, IPM,..)
- Grundlage für Planungen (gerade bei der Aktualisierung der Haustechnik und auch bei der Nutzung von Altbau-Gebäuden)
- Teil der Sicherheitstechnik (als Ergänzung zur Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage)
- Bietet die Möglichkeit der Energieeinsparung

Empfehlung

- Organisatorische Festlegung (Zuständigkeiten, Stellvertretungen,..)  
Trennung von Messung bzw. Auswertung der Daten und Umsetzung von Maßnahmen