

Brandenburgisches Landeshauptarchiv

Signatur: 6 A 1972/38

Titel: Schimmel – eine Herausforderung

Laufzeit: Digitalisate von Archivgut, die das Brandenburgische Landeshauptarchiv im Internet veröffentlicht, unterliegen der Freigabe Creative Commons Zero, kurz CC0.



Das Brandenburgische Landeshauptarchiv entlässt das digitalisierte Archivgut in die Gemeinfreiheit – auch Public Domain genannt – und entspricht damit seinem öffentlichen Auftrag, zu dem von ihm bewahrten Archivgut Zugang zu schaffen. Das bedeutet, Sie werden für die Nutzung der Digitalisate in keiner Weise durch Lizenzbedingungen eingeschränkt. Die mit CC0-Freigabe versehenen Inhalte dürfen verwendet, bearbeitet, verbreitet oder veröffentlicht werden, soweit keine weiteren Gesetzesvorschriften das einschränken.

Weiterführende Informationen zu CC0 1.0 Universell (CC0 1.0) Public Domain Dedication finden Sie hier:

<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de>

Die Angabe von Quellen ist wichtiger Bestandteil guter wissenschaftlicher Praxis. Es wird vorausgesetzt, dass genutzte und zitierte Quellen benannt werden. Die Nennung der bewahrenden Einrichtung ist ebenfalls üblich.

Bei der Quellenangabe beachten Sie bitte folgende Zitierweise:

Brandenburgisches Landeshauptarchiv (BLHA),

Rep. ... Nr. ...

Gemäß § 9 Abs. 3 des Brandenburgischen Archivgesetzes vom 7. April 1994 (GVBl. I Nr. 9 vom 12. April 1994, S. 97) ist nach Erscheinen eines Werks, das unter Verwendung von Archivgut verfasst oder erstellt wurde, unaufgefordert ein Belegexemplar unentgeltlich an das Brandenburgische Landeshauptarchiv abzugeben.

Bitte senden Sie ein kostenfreies Belegexemplar Ihrer Veröffentlichung an:

Brandenburgisches Landeshauptarchiv

Bibliothek

Postfach 60 04 49

14404 Potsdam

Poststelle@BLHA.Brandenburg.de

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort und Danksagung	7
2. Einleitung und Zielgruppe	8
3. Schimmel in Institutionen	9
4. Schimmel am Bestand	12
4.1 Basiswissen	12
4.1.1 Was ist Schimmel?	13
4.1.2 Beschreibung von Schimmel	14
4.2 Schimmel erkennen	19
4.2.1 3-Stufen-Prinzip	20
4.2.2 Typischer Schimmel auf Schriftgut	43
4.3 Nachweise und Testmöglichkeiten	47
4.3.1 Papierfeuchtemessgeräte	48
4.3.2 ATP/AMP-Messung	50
4.3.3 Klebefilmpräparat	57
4.3.4 Abklatschpräparat	59
4.4 Auswirkungen von Schimmel auf Schriftgut	62
5. Wachstums- und Entwicklungsparameter	68
5.1 Klima	70
5.2 Licht, pH-Wert und Sauerstoff	74
5.3 Nährstoffquellen	75
6. Prävention	78
6.1 Klimaüberwachung und -kontrolle	79
6.1.1 Datenlogger	80
6.1.2 Luftentfeuchter	83
6.1.3 Bauliche Faktoren und passive Klimatisierung	85
6.2 Hygiene	87
6.2.1 Reinigungsplan	89
6.2.2 Verpackungen	93
6.3 Neuzugänge und Übernahmen	94
7. Havarie	101