



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION  
LANDESGESUNDHEITSAMT

# Zertifikat

zum Ringversuch  
**"Identifizierung von Schimmelpilzen  
in Innenräumen und Lebensmitteln  
- Mischprobe -"**

Herr Dr. Christoph Trautmann  
Umweltmykologie GmbH  
Kelchstrasse 21  
12169 Berlin

hat am 45. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in  
Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

**mit Erfolg teilgenommen.**

Das Labor identifizierte und quantifizierte 4 von 4 Arten richtig.

Die Mischprobe enthielt *Aspergillus calidoustus* (~ 5.6 x 10<sup>3</sup> KBE/ml),  
*Aspergillus nidulans* (~ 5.9 x 10<sup>3</sup> KBE/ml), *Aspergillus sydowii* (~ 7.3 x 10<sup>3</sup>  
KBE/ml) und *Aspergillus versicolor* Section (~ 7.6 x 10<sup>3</sup> KBE/ml) in den  
angegebenen Größenordnungen. Für jede korrekte Identifizierung auf  
Arzebene wurde ein Punkt vergeben (4 maximal möglich). Für eine  
erfolgreiche Teilnahme mussten mindestens 3 von 4 Spezies korrekt bis  
zur Art bestimmt werden, zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung  
(nach VDI 4300 Blatt 10 bzw. ISO 16000-17) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 28. Februar 2025.

Stuttgart, 29.02.2024

Dr. rer. nat. Guido Fischer  
Ringversuchsleiter

Dr. Christiane Baschien  
Externe wiss. Beraterin

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration  
Landesgesundheitsamt

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig, Leibniz-Institut (DSMZ)