



Ergebnisbericht - Lufttest Schimmelpilze vom 03.07.2020

Die mikrobiologische Untersuchung der erhaltenen Luftkeimprobennahme mittels Sedimentationsplatte ergibt folgendes Ergebnis:

Platte	Untersuchte Mikroorganismen	Expositionsart (Aufstellort)	Expos.zeit in Minuten	Keimzahl in KBE/Platte	Keimzahl in KBE/Platte/Stunde*
1	Schimmelpilze	Wohnwagen	30	5	10
1	Hefen	Wohnwagen	30	2	4

* Die Keimzahl in der Messgröße KBE (Kolonien) pro Sedimentationsplatte pro Stunde ist ein rechnerisch ermittelter Wert, der statistisch dazu dient, verschiedene Luftkeimproben mit unterschiedlichen Expositionszeiten (Aufstellzeiten) zu vergleichen und auszuwerten.

Bewertung des Ergebnisses:

Schimmelpilzbelastung [Keimzahlen in KBE/Platte/Stunde] Einstufung nach dem Ampelprinzip

0 - 15	16 - 30	> 30
normal	leicht erhöht	stark erhöht

Die Keimzahl von Schimmelpilzen und von Hefen der mikrobiologischen Luftkeimuntersuchung ist für Innenräume als normal zu betrachten.

Keimzahlen von Schimmelpilzen bis 15 KBE/Platte/Stunde und von Hefen bis 30 KBE/Platte/Stunde in der Raumluft sind aufgrund von wissenschaftlichen Erfahrungswerten als unbedenklich einzustufen.

Aufgrund des Messergebnisses ist keine erhöhte Schimmelpilzbelastung der Luft des untersuchten Raums vorhanden.

Symptome, die mit Schimmelpilzgiften häufig in Verbindung gebracht werden, sind Kopfschmerzen, Husten, Niesanfalle, Atemnot, Nasenbluten, Konzentrationsstörungen, Müdigkeit, Schlafstörungen, Schnupfen, Augenreizungen, Erbrechen, Durchfall und Gelenkschmerzen.

Eingeatmete Schimmelpilzsporen erhöhen das Risiko an Atemwegserkrankungen, Neurodermitis, Organschäden, Allergien, Asthma und Krebs zu erkranken.

Nähere Auskünfte zum Thema Schimmelpilze gibt das Umweltbundesamt unter:
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinfluesse-auf-den-menschen/schimmel>