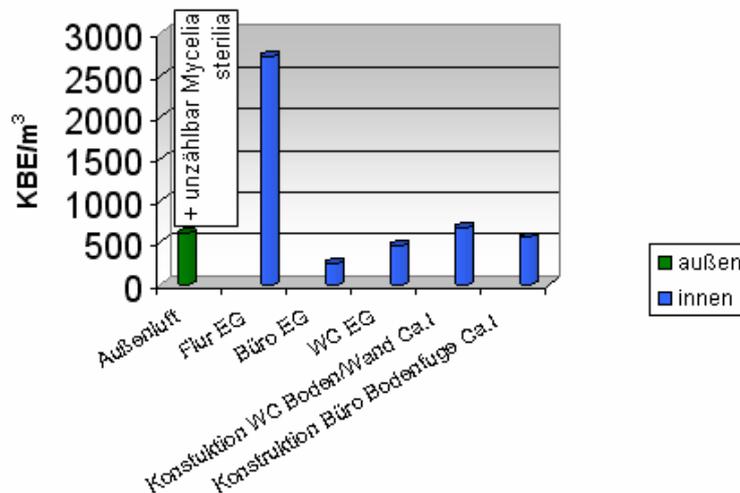


Schimmelpilzmessung der Raumluft- versteckte Schäden erkennen ! (Informationsblatt 2)

Das folgende Diagramm stellt die mikrobiologische Situation der Raumluft (Gesamtkeimzahl von Schimmel- und Hefepilzen) dar. Es ist zu erkennen, dass im Flur ein versteckter Befall vorhanden ist.

Gesamtkeimzahl: Bebrütung bei Raumtemperatur



Nährboden Malzextrakt

Vergleich der Pilzgattungen der Innenluft, der Außenluft und der Feststoffproben untereinander

Gattung/ Art	Außenluft	Luft-Flur EG	Luft Büro EG	Luft WC EG	Luft WC Wand-Boden	Luft Büro Boden-fuge	Büro Wand (Fest-stoff)	Flur EG Wand (Abklatsch)	Flur 1.OG	Bemerkung
Penicillium commune	X	XX	X	X-X	x-X	-	-	-	-	Indiz für Quelle vorhanden
Eurotium herbariorum	X	XX	-	-	-	-	-	-	-	Indiz für Quelle vorhanden
Aspergillus fumigatus	-	x	-x	-	-	-	-	-	-	Nur vereinzelt;
Bakterium sensu stricto Kokken und Stäbchen	x	-	x-X (KT)	x-X (KT)	-	-	-	-	-	Eher gering aber Wachstum bei KT; (Körpertemperatur)

Erklärungen:

- „XX“: **dominierend und mit hoher KBE/m³ auftretend Versteckte Pilzquelle vorhanden;**
- „X“: **dominierend auftretend;**
- „x“: **auftretend;**
- „x“: **vereinzelt auftretend;**
- „-“: **nicht auftretend;**

BEVOR SIE EINE IMMOBILIE KAUFEN ODER EINE WOHNUNG MIETEN SOLLTEN SIE DIESE FACHMÄNNISCH ÜBERPRÜFEN LASSEN!

© A. Bellmann, Der Wohnbiologe Würzburg