

F

Baulexikon

Begriff:**Feuchtbiotop - Mikroorganismen**www.BauFachForum.de

Wilfried Berger

Mehr zu diesem Thema

unter:

Bauprodukte Test.http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=26

Erstellt:	25.12.2012	12:40
Letzter Ausdruck:	25.12.2012	13:11

Denke immer daran!!!!

Ein Feuchtbiotop ist für Hunde zum Schnüffeln eine tolle Spielwiese.

Aber:

Gerade diesen Geruch, den wir Hunde lieben, sollten Sie in Ihren Wohnzimmern und Wohnräumen vermeiden. Denn dieser unangenehme Geruch für Menschen, sind Kotablagerungen von Mikroorganismen, die der Gesundheit schaden können.

Ergebnis:

Ich bin schon soweit in meiner Ausbildung als Schnüffelhund, dass ich schon in Innräumen Feuchtbiotope finde.

Begriff-Erklärung:**Begriff 1:**

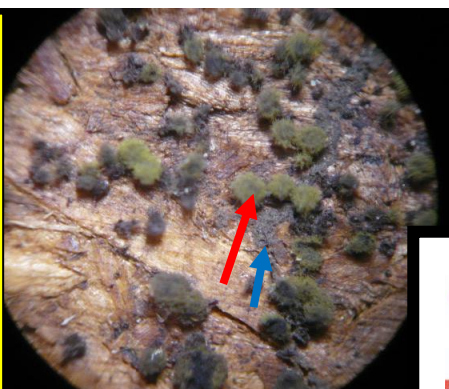
Stellen in unserem Wohnbereich, die durch bauphysikalische Grundlagen oder durch Wassereindringung zu Brutstätten von Mikroorganismen werden.

**Typische Feuchtbiotope:**

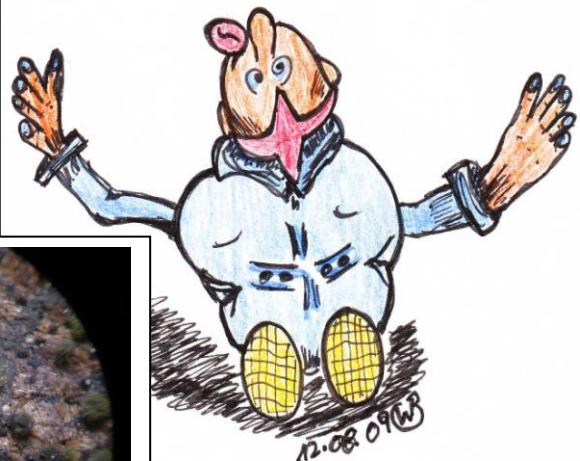
Hauptsächlich bilden sich solche Feuchtbiotope in Wohnbereichen immer dort, wo die Oberflächentemperatur konstant unterhalb von 10 – 13 °C liegt. Somit automatisch aus der Raumluft konstant Feuchtigkeit gebildet wird. Gleichfalls zeitbedingt, die Temperatur immer wieder ansteigt. Damit ist dann sichergestellt, dass für die Mikroorganismen ein feuchtwarmes tropisches Klima entsteht. Wenn dann noch die Stellen von der Lüftungsluft nicht erreicht werden, bilden sich Biotope für Mikroorganismen.

Myzel und Kot:

Dabei müssen wir zwischen den Myzel, die Nester der Brutstätten und dem Kot der Mikroorganismen unterscheiden. Das Bild zeigt mikroskopisch in der 24 fachen Vergrößerung ein solches Biotop auf einer Holzplatte aus einem Zwischenboden. Rot erkennen wir dabei die Myzel, also die Nester der Mikroorganismen und blau, die Kotablagerungen, die für die Menschen gesundheitsschädlich sein können. Diese Kotkügelchen, sind >lungenfähig< und setzen sich beim Einatmen auf der Lunge ab und können dort kaum mehr beseitigt werden. Daher sollten solche Feuchtbiotope im Wohnbereich vermieden werden.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Feuchtbiotop - Mikroorganismen**BOSIG**

BOSIG GmbH

Fasatan®/Fasaty!

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

BOSIG GmbH

Brunnenstraße 75-77

D-73333 Gingen / Fils

<http://www.bosig.de/de/home.html>

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de