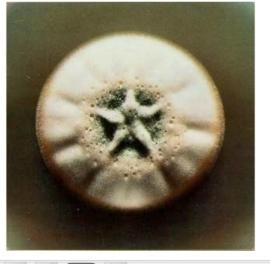
Ausbreitung

Tauwasserschäden mit Schimmelpilzbildung sind i.d.R. durch fließende Übergänge nach außen gekennzeichnet. Häufig ist das Wachstum von einem Punkt aus kreisförmig nach außen abzulesen. Durchmesser dieser Kreise reichen von wenigen [mm] bis zu mehreren [cm].

Die Farben sind abhängig von der Ernährungsgrundlage der <u>Schimmelpilze</u>. Das Farbangebot erstreckt sich über weiß, farbig schimmernd, grau bis hin zu schwarz. Wobei die meisten <u>Pilzarten</u> im Laufe der Zeit immer dunkler werden.

Schimmelpilze besitzen 2 Entwicklungsphasen:

- 1. Wachstumsphase: 3-4 Tage (eindimensional)
- 2. Vermehrungsphase: Pilze sind erst jetzt erkennbar (zweidimensional)





Sprechertext

Versuche haben gezeigt, dass sowohl die relative Feuchte an der Oberfläche als auch die Materialbeschaffenheit und die Verschmutzung der Oberfläche Einfluß auf das Schimmelpilzwachstum ausüben.

Ausbreitur

itung 1