

# Wenn sich Spürhündin Bessy hinlegt, heißt das: Schimmelbefall

Speziell ausgebildete Vierbeiner helfen Sachverständigen in Wohngebäuden bei der Suche nach gesundheitsschädlichen Pilzsporen

VON CHRISTINE POPP (dpa)

LEINBURG – Architekten, Bauträger, Hauskäufer, Handwerker, Mieter – Schimmel in Gebäuden kann für sie alle zum Problem werden. Er ist unangenehm, wertmindernd und vor allem gesundheitsgefährdend. Das Problem: Der Schimmel ist in den meisten Fällen gar nicht sichtbar. Ein Sachverständigenbüro in Leinburg nahe Nürnberg hat für diese Fälle eine kompetente Mitarbeiterin: Eine zwei Jahre alte Border-Collie-Hündin.

Bessy ist ein Schimmelspürhund, eigens dafür ausgebildet und geprüft. Wenn sie in einem Gebäude versteckten Schimmelpilz erschnüffelt hat, der etwa unter dem Teppichboden, Parkett oder Estrich oder hinter den Einbaumöbeln versteckt sein kann, dann zeigt sie das ihrem Herrchen Harald Wittmann mit vorsichtigem Bellen und Kratzen.

Wittmann ist Sachverständiger für Schimmel. Die Ausbildung der Hündin hat länger als ein Jahr gedauert. Geeignet für eine Ausbildung zum Schimmelspürhund sind prinzipiell alle Hunderassen, bis auf die kurznasigen. Schon im Alter von 16 Wochen wird damit spielerisch begonnen. Zunächst müssen die Tiere lernen, den Geruch anzuzeigen – beispielsweise durch Kratzen oder Hinlegen. Später werden Proben mit unterschiedlichen Schimmelarten versteckt. Wenn

die Hunde sie melden, werden sie belohnt.

Schimmelspürhunde werden in Deutschland seit mehr als 15 Jahren eingesetzt. Der Bundesverband Schimmelpilzsanierung (BSS) hat in Zusammenarbeit mit dem Umweltbundesamt eine Richtlinie für die Zertifizierung der Hunde erarbeitet. Seit 2013 führt der BSS als unabhängige Fachinstitution Zertifizierungen durch.

Biologe Christoph Trautmann, Leiter der Arbeitsgruppe Schimmelspürhunde, sagt: „Unsere Kernaufgaben sehen wir in der Qualitätssicherung von Schimmelspürhunden. Darüber hinaus wollen wir die Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der Schimmelsuche mit Spürhunden erforschen.“

Bessy wurde bei Claus und Petra Acker in Hambrücken in Baden-Württemberg ausgebildet. Claus Acker ist auf Schimmelpilzsanierung spezialisiert, und Petra Acker bildet seit 2011 Mensch-Hund-Teams aus. „Es ist



Bessy schnüffelt nach nicht sichtbarem Schimmelpilz in einer Wohnung in Leinburg im Nürnberger Land. Ihr Herrchen Harald Wittmann ist Sachverständiger für Schimmel. Foto: dpa

ganz wichtig, dass Mensch und Hund harmonisieren. Der Hundeführer sollte erfahren sein, damit er auch das Verhalten des Hundes richtig interpretie-

ren kann“, erklärt Petra Acker, die selbst Border Collies züchtet.

Genauso wichtig sei aber, dass der Mensch selbst Sachverständiger ist

oder im Einsatz von einem qualifizierten Sachverständigen begleitet wird. „Die Gefahren durch Schimmel und die Gesundheitsgefährdung für den Menschen werden leider noch zu sehr unterschätzt“, sagt Petra Acker.

## Eine Art Frühwarnsystem

Mit Hilfe von Schimmelspürhunden könne man schon vor dem Einzug in ein Haus oder eine Wohnung prüfen, ob es Probleme geben könnte. Den Vorteil beim Einsatz von Hunden sieht auch Frauke Albert, Ärztin für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie: „Durch ihre sehr feine Nase entdecken sie das viel früher. Sie können auch flüchtige Verbindungen, die wir Menschen erst in hohen Konzentrationen als den typisch muffigen Kellergeruch wahrnehmen, schon in geringeren Mengen erschnüffeln.“ So könne man handeln, bevor größerer Schaden entstanden ist und oft auch ehe der Mensch Symptome zeigt.

Als Tüv-geprüfte Schimmelsachverständige wissen Kathrin und Harald Wittmann, welche gesundheitlichen Probleme unentdeckter Schimmel hervorrufen kann: „Allergien, chronischer Schnupfen, Atemwegsbeschwerden können dadurch entstehen“, sagt Kathrin Wittmann. Um die Gesundheit von Bessy müsse man sich keine Sorgen machen: „Wenn der Schimmelbefall offensichtlich und enorm ist, bleibt Bessy draußen.“