

# Doudegt Holz - E wichtige Liewensraum



(c) zrfphoto (getty images)

## Wat ass Doutholz a wéi entsteet et?

Als doudegt Holz bezechent ee Beem oder Deeler vu Beem, déi ofgestuerwe sinn. Et ënnerscheet een tëscht Doutholz, dat steet (also nach net ëmgekippt ass) an Doutholz, dat läit.

De Grond fir d'Ofstierwe ka ganz ënnerschiddlech sinn: Dëst kann duerch den natierleche Prozess vum Alter geschéien oder duerch extern Ursaache wéi d'Klima (Hëtzt, Keelt, Dréchant), Bëschbränn, Konkurrenz vu Liicht an der Bamkroun oder Befall vun Insekten oder Champignonen.

## Firwat ass doudegt Holz esou wichtig?

Doudegt Holz ass alles anescht ewéi dout: Iwwer 2500 Champignonen, Algen a Flechten, iwwer 1300 Kiewerleken, méi wéi 40 Vullenaarte, eng sëllege Fliedermais souwéi Marderren, Siweschléifer oder Wëllkaze liewen an a vum Doutholz.



**Liewensraum fir Déieren**  
Beispill: Salamander,  
Hirschkäfer



**Nahrungsquell fir Déieren**  
Beispill: Bontspiecht,  
Champignonen



**Verstoppches fir Déieren**  
Beispill: Schleeken, jonk  
Vullen

## Eng weider Bedeitung: Fräisetze vun Nutrimenten

Doudegt Holz gëtt vu Champignonen, Insekten a Mikroorganismen zerset. Si benotzen doudegt Holz als Nahrungsquell a setzen doduerch Nutrimenten fräi. Dës fléissen an de Bëschbuedem a stinn de Planzen erëm zur Verfügung.

## Doudegt Holz reguléiert d'Klima

Donieft ass Doutholz e wichtegt Element an der Regulatioun vum Klima, ënnert anerem well et de Buedem virum Ausdréchnen schützt a Kuelestoff bënnt.

## Doudegt Holz dréit zum Aarteschutz bäi

An engem Bësch, deen net bewirtschaft gëtt, hunn d'Beem natierlech Entwécklungsphasen. D'Alginn an d'Zerfale vun de Beem gehéieren zum natierleche Kreeslaf. Dës Phase sinn, wéi hei uewendriwwer gewise gouf, immens wichteg fir ganz vill Déieren a Planzen, dorënner och Aarten, déi seelen an a Gefor sinn, auszestierwen.



(c) Joy Mentgen