



Entdecken Sie die Faszination eines unbekannteren Lebensraums

**BirdLife** SVS/BirdLife Schweiz  
Schweizer Vogelschutz  
Wiedingstr. 78 Postfach 8036 Zürich www.birdlife.ch  
Tel 044 457 70 20 sv@birdlife.ch PC 80-69351-6

**Lebendiges Totholz**

Was auf den ersten Blick tot scheint, ist auf den zweiten Blick quicklebendig: totes Holz. **Rund 5000 Arten sind auf den Lebensraum Totholz angewiesen.** Pilze, Käferlarven, Asseln usw. zersetzen altes und totes Holz. Flechten, Moose, Vögel und weitere Insekten leben auf und im Totholz. Kleinsäuger, Reptilien und Amphibien verstecken sich darunter und Schnecken suchen Feuchtigkeit und Nährstoffe von liegendem Totholz.

Im Kreislauf des Waldes ist totes Holz ein natürliches Element der Altersphase und spielt eine wichtige Rolle als Lebensraum und für den Nährstoffkreislauf im Wald. Nachdem in den letzten Jahren vermehrt Totholz im Wald belassen wurde, droht im Zusammenhang mit der Energieholznutzung ein neuer Rückgang. Dabei braucht es in unseren Wäldern an vielen Orten mindestens noch **2-3 mal mehr Totholz als heute**, um auch nur die Bedürfnisse der häufigeren Totholzarten abzudecken.

Es ist daher nötig, die Bedeutung des Totholzes für rund einen Viertel aller Arten im Wald und für den Waldkreislauf zu thematisieren. Wir können es uns nicht leisten, rund 5000 Arten buchstäblich zu verheizen. **Zur Bereitstellung von Energieholz müssen Lösungen gesucht werden, die auch den nötigen Anteil an Totholz im Wald belassen.** Dies erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen Waldbesitzern, Förstern und Naturschützern.

Der Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz will mit diesem Poster die Bedeutung des Totholzes aufzeigen und damit auch die notwendigen Gespräche zwischen den Akteuren im Wald in Gang bringen, damit Lösungen gefunden werden, welche eine faszinierende Artengemeinschaft erhalten und dennoch die Nutzung des Waldes erlauben.

**Weiterführende Information:**

[www.birdlife.ch/wald](http://www.birdlife.ch/wald)  
[www.totholz.ch](http://www.totholz.ch)  
[www.waldwissen.net](http://www.waldwissen.net)



**EINE KLASSE FÜR SICH**  
EL SWAROVISION. FERNGLÄSER MIT ÜBERLEGENER TECHNOLOGIE

Die EL SWAROVISION Serie stellt einen Meilenstein in der Fernoptik dar. Jedes Fernglas für sich ist ein Meisterwerk der Präzision und Innovation. Gutyl sorgt für beste optische Qualität, perfekte Schäfte bis zum Rand, höchste Farbtreue, brillante Farben und 100% Wetterschutz auch für Brillenträger. Denn das einzigartigste Durchgifs liege die EL SWAROVISION Ferngläser unabhängig von ihrer Größe optimal in der Hand.



SEE THE UNSEEN  
[www.swarovision.com](http://www.swarovision.com)  
SWAROVISION OPTIK SCHWEIZ  
Tel. +41 43 838 22 33  
facebook.com/swarovision

SWAROVSKI  
OPTIK

**Totholz lebt!**  
© Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz, Zürich, März 2012  
Konzept und Texte: Christa Glauser, Gestaltung: Dominic Wirz, Christa Glauser

Illustration: Simon Müller, [www.solo.ch](http://www.solo.ch)  
Fotos: Wenn nichts anderes vermerkt: SVS/BirdLife Schweiz, Zürich  
Titelfoto (Zaunkönig): Stefan Rieben

Klimaneutral gedruckt mit einem Projekt der OAK Schweiz  
(OAK-ER-52012-00569; [www.oak-schweiz.ch](http://www.oak-schweiz.ch))



