



**SPAN**  
SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



Das LIFE SPAN Projekt  
(LIFE19 NAT/IT/000104) wird im Rahmen  
des EU LIFE Programms finanziert



In klassischen Wirtschaftswäldern sind **kleine, baumfreie Lücken** eine Seltenheit. Meist gelangt bereits in den mittelalten Beständen im Zuge der Durchforstung so viel Licht auf den Waldboden, dass sich flächig eine **Naturverjüngung aus schattentoleranten Baumarten**, wie z.B. Buche, Hainbuche oder Bergahorn einstellt.

Erst wenn dann die ersten Bäume des Altbestandes ihre Zielstärke und damit die Hiebsreife erreicht haben und geerntet werden, entstehen **größere Lichtschächte**, die vorübergehend für **lichtbedürftige Baumarten** wie die Eiche oder für **krautige Pflanzen** wie die Tollkirsche oder das Weidenröschen ausreichend wären.

Für diese ist dann aber kein Platz mehr, da der bereits von den Schattbaumarten eingenommen wurde.

## DIE LÜCKE

Solch eine **Lücke** wurde hier bewusst an einer Stelle angelegt, an der sich noch keine Naturverjüngung aus Schattbaumarten eingestellt hatte. Sie ist umrandet von einigen Alteichen aus der vorigen Waldgeneration, die nun durch ihre Mast eine neue Eichengeneration begründen können.

Bis sich diese etabliert hat, wird die Lücke von zahlreichen krautigen Pflanzen besiedelt, für die es im geschlossenen Waldbestand zu dunkel ist.



**Pflanzen- und Tierarten**, die auf die **Lebensräume Waldwiese und Waldrand** angewiesen sind finden sich hier ein. Zahlreiche Insekten nutzen und bestäuben die vielfältigen Blühpflanzen.



In Naturwäldern entstehen solche Lebensräume, wenn eine kleine Gruppe von Altbäumen oder ein sog. „Urwaldriese“ zusammenbrechen, z.B. infolge eines Sommersturms.



Picture from Wikimedia Commons: H. Zell, Atropa belladonna (2009); Korall, Argynnis paphia Lilj-Jansskog (2009); Kristian Peters, Vanessa atalanta(2007).



Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie das Material auf, um mehr über die Ziele und Maßnahmen des LIFE SPAN-Projekts zu erfahren.

Oder besuchen Sie die Website  
[www.lifespaproject.eu](http://www.lifespaproject.eu)