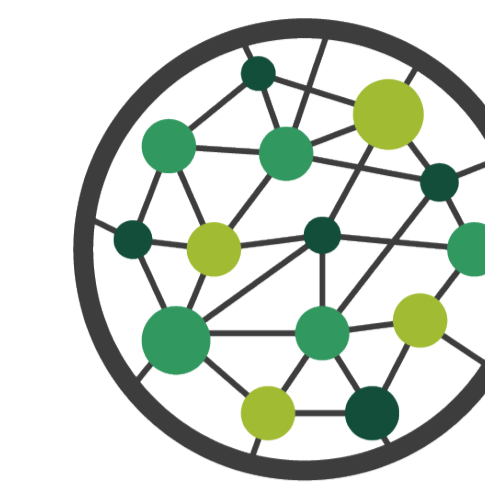


Marteloskop Sailershausen



lifespansproject.eu/de



SPAN
SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



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



Das LIFE SPAN Projekt

Das LIFE SPAN Projekt zielt darauf ab, Managementlösungen, die den Schutz der biologischen Vielfalt im Wald garantieren, zu entwickeln, testen und vermitteln. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf xylobionten (holzwohnenden) Arten, vor allem Käfern, die in einer ihrer Lebensphasen auf Holzsubstrat angewiesen sind. Bei den vorgeschlagenen Maßnahmen werden wirtschaftliche Nachhaltigkeit stets im Auge behalten.



Was sind Marteloskope

Marteloskope sind abgegrenzte Waldflächen, innerhalb derer alle Bäume inventarisiert und mit ihrem ökologischen und ökonomischen Wert erfasst sind. Sie dienen als Übungsflächen für Forstleute, Waldbesitzende, Auszubildende, Schüler*innen und die interessierte Öffentlichkeit. Im Marteloskop kann man in die Rolle einer Försterin oder eines Försters schlüpfen und Bäume nach verschiedenen Kriterien entweder im Wald belassen oder entnehmen.



Software

Das virtuelle Auswählen einzelner Bäume im Marteloskop erfolgt mit einer dafür entwickelten Software. Diese läuft auf mobilen Endgeräten (Tablet oder Mobiltelefon). Ergebnisse werden den Teilnehmenden am Ende einer Übung bereitgestellt und erlauben somit die Diskussion direkt im Wald. Damit man solche virtuellen Auszeichnungen durchführen kann wurde jeder Baum mit seinen Eigenschaften (z.B. Durchmesser, Höhe, Holzvolumen, Habitatstrukturen, Holzqualitäten) erfasst und die Daten in der Tabletsoftware abgelegt.



Baummikrohabitate

Baummikrohabitate sind z.B. Flechten und Pilze an der Rinde, oder auch Spechthöhlen, also sichtbar abgegrenzte Habitatstrukturen. Sie werden teilweise von hochspezialisierten Arten oder Artengemeinschaften zumindest während eines Teils ihres Lebenszyklus genutzt und sind damit wichtige Orte für Zuflucht, Brut, Überwinterung oder Nahrungssuche. Im Sailerhäuser Wald gibt es zahlreiche Baummikrohabitate - schauen Sie sich um!

Illustrationen Baummikrohabitate aus Kraus et al., 2016.



Das Marteloskop Sailerhausen

Dieses Marteloskop liegt im Sailerhäuser Wald in der Gemeinde Haßfurt. Der Wald erstreckt sich über etwa 2350 Hektar. Er ist im Besitz der Universität Würzburg und wird von ihr verwaltet. Das Marteloskop Sailerhausen befindet sich in einem Mischwald. Hier gibt es hauptsächlich etwa 130-170-jährige Eichen und Buchen, sowie einige Sommerlinden, Elsbeeren, Kiefern, Hainbuchen, Birken und Feldahorn.



Kontakt und Informationen

Falls Sie Fragen zum Marteloskop, dem LIFE SPAN Projekt oder zu Themen rund um den Wald haben melden Sie sich bei uns.

Universitätsforstamt Sailerhausen

Forstmeisterweg 1, 97437 Haßfurt
hans.stark@uni-wuerzburg.de

Text: Andreas Schuck, Hans Stark, Michael Junginger

Fotos: Andreas Schuck



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

