



SPAN
SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



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

EIN ENTWURZELTER BAUM



Auf natürliche Weise werden Bäume meist durch Stürme entwurzelt.

Wenn der Boden stark durchfeuchtet ist, bietet er den Wurzeln weniger Halt. Vor allem Bäume, die nicht tief wurzeln oder deren Wurzeln geschädigt sind, brechen dann nicht ab, sondern werden umgedrückt und ihr **Wurzelwerk wird tellerartig aufgeklappt**. Der Baum kann noch mehrere Jahre überleben und neue, senkrechte Triebe ausbilden, während Teile des Stammes bereits absterben und liegendes Totholz bilden.



Durch den aufgeklappten Wurzelteller entsteht zum einen eine senkrechte „**Erdwand**“, die Nistmöglichkeiten für Insekten oder Vögel bietet. Die Wurzeln bieten auch Strukturen, in denen z.B. der Zaunkönig sein Nest bauen kann.



Zum andern entsteht direkt darunter eine kleine **Grube** mit Rohboden, die Pflanzen und Insekten als neues Habitat dient.

Bei tonigem Untergrund können so auch wertvolle **Laichgewässer** für Amphibien entstehen.

In Wirtschaftswäldern sind solche Biotope selten, da der umgestürzte Stamm meist aufgearbeitet und vermarktet wird. Der Wurzelteller klappt dann wieder zurück und verschließt die eben erst entstandene Grube.



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.lifespanproject.eu