

# Neue Mischwälder in Deutschland (Sachsen)



## Von jungen Pflanzen zu starken Mischwäldern

In Sachsen gibt es zu wenig Wald.

Viele alte Wälder wurden zerstört.

Seit vielen Jahren gibt es hier ein Klima-Schutz-Projekt.

Ein Klima-Schutz-Projekt ist ein gemeinsames Vorhaben:

Die Menschen pflanzen Bäume, um das Klima zu schützen. 

Die neuen Wälder binden CO<sub>2</sub>, und helfen dem Klima.

Sie schaffen auch neue Lebensräume für Tiere und Pflanzen.  

## Warum alte Wälder sterben

Vor etwa 10.000 Jahren war fast ganz Sachsen von Wald bedeckt.

Heute ist nur noch ein Viertel von Sachsen Wald.

In Sachsen gibt es weniger Wald als in vielen anderen Bundesländern.

Früher gab es viele verschiedene Bäume in Sachsen.

Dann pflanzten die Menschen fast nur Fichten und Kiefern.

Solche Wälder nennt man Monokulturen.

Monokulturen sind schwach.

Sie sterben bei Sturm, Feuer und Trockenheit.

Auch Käfer machen die Bäume krank.

Viele Wälder sind abgestorben.



## So entstehen neue Wälder 🌳

Jetzt pflanzen wir neue, starke Wälder. 🌳

Unser Partner ist die Stiftung Wald für Sachsen.

Sie kennt die Natur vor Ort gut.

Wir pflanzen nur Bäume, die hier hinpassen.

Wir pflanzen viele verschiedene Laubbäume. 🌿 🍁

So ein Wald mit vielen verschiedenen Bäumen heißt Mischwald.

Ein Mischwald ist stark und gesund.

Überall in Sachsen entstehen neue Mischwälder:

Von der Lausitz bis ins Erzgebirge und ins Leipziger Umland.

Das sind verschiedene Orte in Sachsen. 🌳

## Wälder gegen die Klima-Krise 🌍

Jeder neue Wald ist wichtig im Kampf gegen die Klima-Krise.

Bäume nehmen beim Wachsen CO<sub>2</sub> aus der Luft.

Sie speichern es in ihren Blättern, Stämmen, Wurzeln und im Boden.

Das ist gut für das Klima.

So entsteht mit jedem Wald ein neuer Kohlenstoffspeicher.

Mischwälder sind besonders gut:

- Sie sind stärker als Monokulturen.
- Sie halten Trockenheit, Stürme und Käfer besser aus.
- Sie fördern die Vielfalt der Natur.
- Sie geben Tieren und Pflanzen mehr Lebensraum.



## Wälder schützen auch vor Hochwasser

Sachsen hatte in den letzten Jahren oft Hochwasser.

Wälder helfen auch hier:

- Sie nehmen viel Regenwasser auf.
- Sie speichern das Wasser im Boden.
- Sie bremsen den Wasserfluss.

So verringern sie die Gefahr von Hochwasser.

## Unser Partner

Die Stiftung Wald für Sachsen (SWS) gibt es seit 1996.

Sie wurde von PRIMAKLIMA und dem Land Sachsen gegründet.

Die Stiftung pflanzt neue Wald in Sachsen.

Sie will mehr Natur und mehr gesunde Mischwälder.

PRIMAKLIMA arbeitet seit der Gründung mit der SWS zusammen. 

