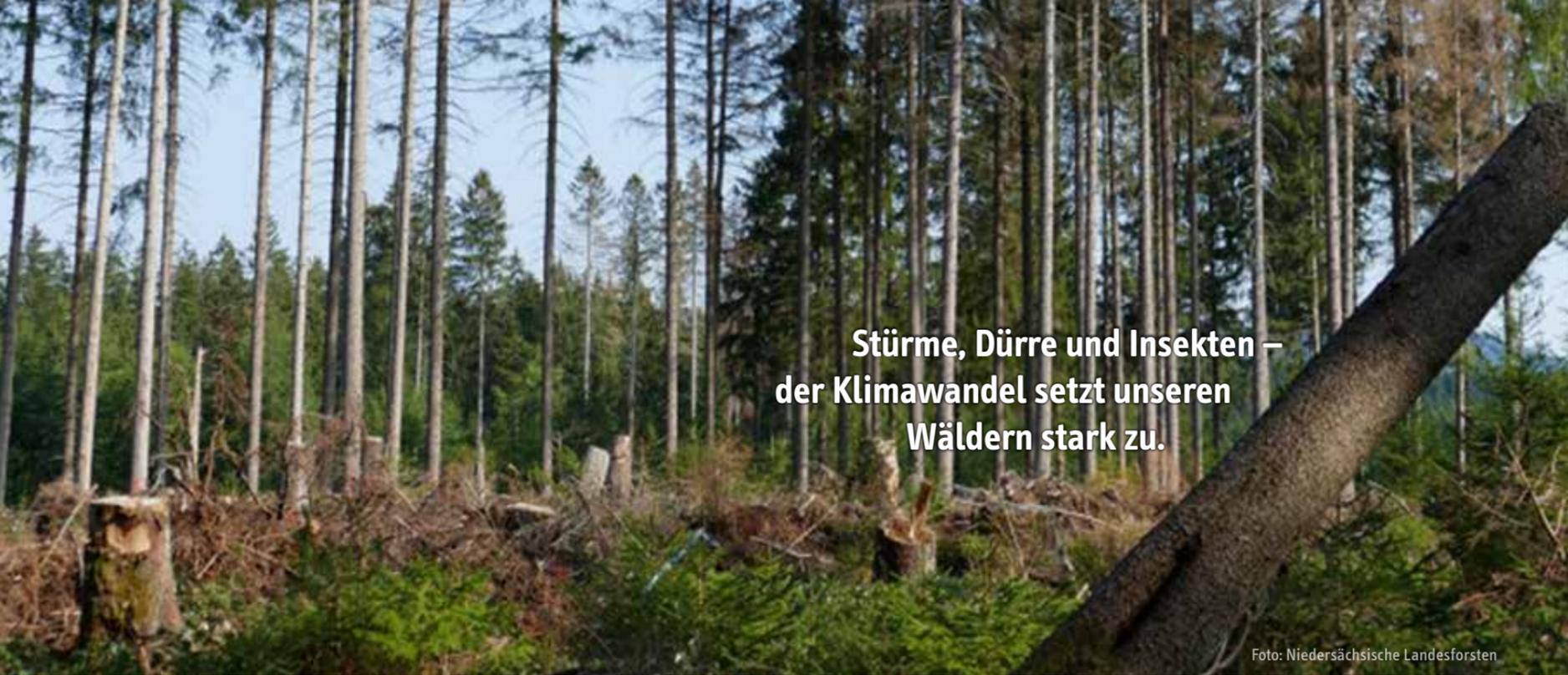




Bäume pflanzen für das Klima

Gemeinsam engagiert



**Stürme, Dürre und Insekten –
der Klimawandel setzt unseren
Wäldern stark zu.**

Foto: Niedersächsische Landesforsten

Der Wald leidet unter den Auswirkungen des Menschen und ist gleichzeitig unsere größte Hoffnung im Kampf gegen den Klimawandel. Um die Kohlenstoffspeicherung der Wälder bestmöglich zu nutzen, müssen wir nun schnell neue Bäume pflanzen. Zusammen mit Ihrer Hilfe möchten wir die verlorenen Waldflächen wieder aufforsten, neue Wälder gründen und Reinbestände in klimastabile Mischbestände umwandeln.

Was der Wald für das Klima leistet

Der Wald ist ein wichtiger Bestandteil des globalen Wasserhaushaltes und beeinflusst dadurch das Klima. Außerdem entzieht er der Atmosphäre CO_2 und speichert es als Kohlenstoff im Holz. Nutzen wir langlebige Holzprodukte, können wir dieses CO_2 langfristig speichern.

WALD UND KLIMA: Eine Beziehung auf der mehreren Ebenen



Bäume binden CO_2 !

- CO_2 -Bindung und Kohlenstoffspeicherung
- Sauerstoffproduktion „Grüne Lunge“
- Bestandteil des globalen Wasserkreislaufs
- Kühlender Effekt auf das Weltklima
- Waldinnenklima – Luftaustausch – verbesserte Luftqualität

Warum der Wald in Gefahr ist

Der Klimawandel verändert die Umweltbedingungen. Pflanzen, die ihren Standort nicht verlassen können und lange Generationszeiten haben, sind von diesen Veränderungen stark betroffen. Pilze und Insekten, die unseren Bäumen schaden, profitieren von den neuen Gegebenheiten und richten große Schäden an. Die Hitze und Trockenheit verändert das Leben in unseren Wäldern. Dies kann einen Dominoeffekt zur Folge haben.

Wie wir dem Wald helfen können

Es gilt, den Wald artenreich und vielfältig aufzustellen, um auf alle Klimaszenarien vorbereitet zu sein. Darum pflanzen wir Bäume und fördern Mischbestände. In artenreichen Mischwäldern gibt es wahrscheinlich immer einige Baumarten, die mit den veränderten Bedingungen gut zurechtkommen. Doch niemand kann in die Zukunft sehen und diese Bedingungen vorhersehen. In erster Linie muss daher der Klimawandel gebremst werden.



Bäume pflanzen mit der SDW

Seit über 70 Jahren pflanzen wir regelmäßig Bäume. Dabei stand neben dem ökologischen Wert auch immer ein waldpädagogisches Ziel im Mittelpunkt unserer Pflanzungen. Denn: Wer einmal einen Baum mit den eigenen Händen gepflanzt hat, wird sich stärker für den Schutz unserer Wälder engagieren. Daher wollen wir mit den Baumpflanzungen auch Wertschätzung für den Wald vermitteln und Begeisterung wecken.

Jährlich pflanzen wir
rund 170.000 Bäume



Die SDW hält sich bei den Baumpflanzungen an ihren Pflanzkodex:

- Sorgfältige Auswahl der Flächen
- Pflanzung von standortangepassten Baumarten, die voraussichtlich mit dem Klimawandel zurechtkommen werden
- Begründung von Mischwäldern oder Pflanzung als Beimischung zum Umbau von Reinbeständen
- Verwendung von Forstpflanzen aus gesicherter Herkunft
- Verzicht auf Pestizide und Düngemittel
- Begleitung der Projekte durch unsere Expert*innen

SO KÖNNEN SIE UNS UNTERSTÜTZEN!

.....

Damit wir die Baumpflanzprojekte umsetzen können, benötigen wir Ihre Unterstützung. Mit Ihrer Spende ermöglichen Sie uns den Kauf und die Pflege der jungen Bäume. Außerdem können Sie aktiv an unseren Baumpflanzaktionen teilnehmen und **gemeinsam mit uns neue Wälder gründen.**

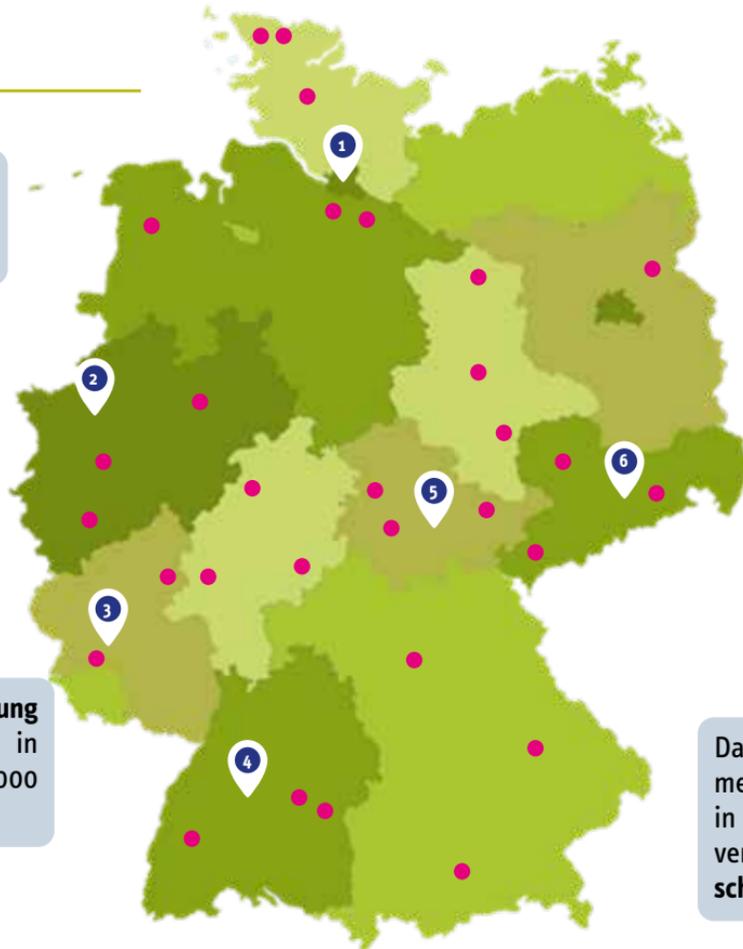
.....

ERFOLGREICHE PROJEKTE

2 Jährlich pflanzen Schüler*innen der vierten Klassen in Bottrop ihren **Jahrgangswald**.

3 Bei Bad Sobernheim pflanzten beeinträchtigte Menschen Flatterulmen in einem durch den Borkenkäfer **geschädigten Waldbestand**.

4 Dank der **finanziellen Unterstützung** verschiedener Unternehmen können in Baden-Württemberg jährlich circa 15.000 Bäume gepflanzt werden.



1 Seit 2000 unterstützt die SDW in Hamburg den **ökologischen Waldumbau** und hat innerhalb von 20 Jahren erfolgreich 50.000 Laubbäume gepflanzt.

6 In Sachsen sind in den letzten Jahren 30 Hektar neuer Wald entstanden.

5 Damit die gepflanzten jungen Bäume wachsen können, baut die SDW in Thüringen mit Mitarbeitenden verschiedener Unternehmen **Wildschutzgatter**.



SDW-Bundesverband

**Dechenstraße 8
53115 Bonn**

**Telefon: 0228 - 945983-0
Internet: sdw.de
E-Mail: info@sdw.de**

Titel: Tino Sieland / SDW Thüringen

Landesverband Baden-Württemberg
info@sdw-bw.de

Landesverband Bayern
simon.tangerding@sdwbayern.de

Landesverband Berlin
kontakt@waldinberlin.de

Landesverband Brandenburg
info@sdw-brandenburg.de

Landesverband Hamburg
muntendorf@wald.de

Landesverband Hessen
kontakt@sdwhessen.de

Landesverband Mecklenburg-Vorpommern
geschaeftsstelle@sdw-mv.de

Landesverband Niedersachsen
info@sdw-nds.de

Landesverband Nordrhein-Westfalen
info@sdw-nrw.de

Landesverband Rheinland-Pfalz
sdw@sdw-rlp.de

Landesverband Saarland
saar@sdw-rlp.de

Landesverband Sachsen
info@sdw-sachsen.de

Landesverband Sachsen-Anhalt
info@sdw-sa.de

Landesverband Schleswig-Holstein
info@sdw-sh.de

Landesverband Thüringen
info@sdw-thueringen.de