Pflanzanleitung

1. Pflanzen im Container können ganzjährig gepfanzt werden.

2. Den Topf abziehen und den Ballen kräftig wässern.

3. Das Pflanzloch ausheben, die Grube sollte 3 - 4 mal breiter sein als der Wurzelballen.

4. Den Wurzelballen leicht auflockern.

5. Pflanze einsetzen, nie tiefer als den Topfrand mit Erde auffüllen.

6. Pflanzen andrücken und kräftig angießen.

7. Pflanzscheibe mit Rindenmulch oder Kompost abdecken.

8. Ausreichende Wasserversorgung gewährleisten.

9. Vor Wildverbiss schützen.

Falls die Pflanze nicht sofort gesetzt werden kann, bitte draußen lagern.

„Wir haben die Erde von unseren Kindern nur geborgt!“

Ines Strehlau
Landtagsabeordnete Schleswig-Holstein

Regionalbüro
Michael Rahn, Op de Weid 2, 25491 Hetlingen
Telefon: 0 41 03 / 81 80 47
Handy: 0171 880 66 66
FAX: 0 41 03 / 12 96 72
Mail: buero@ines-strehlau.de
www.ines-strehlau.de

MEHR WALD FÜR SCHLESWIG-HOLSTEIN

Ein junger Baum als Ihr Beitrag zum Klimaschutz

Schleswig-Holstein

Ein Baum

Ich bin eine kleine Rotbuche und zwei Jahre alt. In 100 Jahren bin ich etwa 20 m hoch und habe etwa 12 m Kronendurchmesser.

Mit mehr als 600 000 Blättern verzehnfache ich meine 120 qm Grundfläche auf etwa 1200 qm Blattfläche.

Durch die Lufträume des Blattgewebes entsteht eine Gesamtoberfläche für den Gasaustausch von etwa 15 000 qm, also zwei Fußballfeldern!

18 kg Kohlendioxid verarbeite ich an einem Sonnentag.

Bei einem Gehalt von 0,003% Kohlendioxid in der Luft müssen etwa 36 000 cbm Luft durch meine Blätter strömen.

Die Luft wird angefreuchtet, denn ich verbrauche und verdunste etwa 400 l Wasser an dem selben Tag.

Die 13 kg Sauerstoff, die ich dabei als Abfallprodukt bilde, decken den Bedarf von zehn Menschen.

Außerdem produziere ich 12 kg Zucker, aus dem ich meine organischen Stoffe aufbaue

Einen Teil speichere ich als Stärke. Aus dem Rest baue ich neues Holz.

Wenn ich nicht gefällt werde, weil eine neue Straße gebaut wird, oder weil sich jemand beschwert hat, dass ich als Baum zu viel Schatten mache, so müsse man etwa 2000 junge Bäume mit einem Kronenvolumen von jeweils 1 cbm pflanzen, wollte man mich vollwertig ersetzen.

Die Kosten dafür bedürften etwa 150 000 Euro betragen.

Wald in Schleswig-Holstein

Heute sind ca. 10 Prozent, rund 162 500 Hektar. der schleswig-holsteinischen Landesfläche von Wald bedeckt.

Schleswig-Holstein ist damit nach wie vor das waldärmste Flächenland in der Bundesrepublik Deutschland. Das muss sich ändern!

Waldmehrung ist ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz.

Um einen Beitrag für mehr Wald in Schleswig-Holstein zu leisten, führe ich diese Aktion durch.

Bei meinen unterschiedlichen Besuchen und Informationsgesprächen bringe ich einen kleinen Baum als Geschenk mit.

Ich freue mich, wenn dadruch mehr Bäume gepflanzt werden und dieses Thema breiter verankert wird.

Bitte unterrichten Sie uns, wo Sie den Baum pflanzen, gerne auch im Gästebuch auf meiner Homepage.

Wir veröffentlichen eine Übersicht über alle gepflanzen Bäume.

Wenn Sie keinen geeigneten Standort finden, helfen wir Ihnen gerne in Zusammenarbeit mit den örtlichen Naturschutz- und Umweltverbänden weiter.

Ihre Ines Stehlau