



# „Unser Jahresthema „Die Pflanzen des Waldes“ im Winter“



## Der Wald im Winter

- Ein Ort der Ruhe im Zauber der Kristalle.
- Wie in Watte gepackt ruht der Wald im glitzernden Funkeln der Eiskristalle und verspricht uns als tief verschneite Winterlandschaft einen faszinierenden Besuch. Vom Schnee verhüllt strahlt der Wald eine ausgesprochene Ruhe aus. Die kalte Waldluft und funkelnde Stille laden uns in eine einzigartige Landschaftswelt ein. Schnee und Eis legen den Wald in einen Winterschlaf und trotz tiefer Temperaturen können die Bäume dem Forst und der Kälte dank ihrer cleveren Schutzstrategien trotzen. Der Wald bietet den wildlebenden Tieren Schutz vor Kälte und einen Unterschlupf, wo sie die rauen Monate sehr aktiv, in Ruhe, Starre oder auch im Winterschlaf gefahrlos überleben können.



## Die Bäume im Winter

Die Bäume haben eine lebenskluge Strategie. Auch wenn Bäume im Winter inaktiv sind, haben sie erstaunliche Mechanismen entwickelt, um diese kalte Jahreszeit zu überstehen. Sie gehen in einen Sparmodus und zehren von den Reserven, die sie sich zuvor angelegt haben. Sobald die Temperaturen zu fallen beginnen stellen die Bäume ihr Wachstum vorübergehend ein.

Während die Nadeln für den Baum im Winter keine Last oder Gefahr vor zu großem Feuchtigkeitsverlust darstellen, benötigen Laubbäume eine andere Vorgehensweise, um die kalten Monate unbeschadet überstehen zu können.

