

Eine botanische Rarität die wahrscheinlich größte und älteste Süntelbuche der Welt.

Mitten in Lauenau können Sie eine botanische Rarität entdecken. Am Rand des Volksparks steht die wahrscheinlich größte und älteste Süntelbuche (*Fagus sylvatica* var. *Suentelensis*) der Welt. Die Süntelbuche ist eine seltene Varietät der Rotbuche (*Fagus sylvatica*). Entdecken Sie diese botanische Spezialität bei einem Rundgang entlang des Parisiusweges. Er führt Sie vom Volkspark entlang der Rückseite des Schlosses Münchhausen, dem Judenfriedhof, der Wasserburg, der Rodenberger Aue zum Sportpark.



Je nach Standort ist die Süntelbuche unter verschiedenen botanischen Namen, wie *Tortuosa*, *Suntalensis* oder *Suentelensis* bekannt. Der Volksmund gab der Süntelbuche auch Namen wie, *Krause Buche*, *Krüppel-Buche*, *Schirm-Buche*, *Schlangen-Buche* oder *Renk-Buche*. Zur uneinheitlichen Namensgebung tragen vor allem die vielen Variationsmöglichkeiten ihrer Wuchsform bei.



Süntelbuchen beeindrucken durch ihre verdrehten, verkrüppelten und miteinander verwachsenen Äste und den kurzen, drehwüchsigen Stämme. Man bezeichnete sie daher auch als *Hexenholz* oder *Teufels-Buche*. Sie wachsen mehr in die Breite als in die Höhe, teilweise auch wieder in den Boden. Sie erreichen nur selten eine Höhe von über 15 Metern. Mit ihren herabhängenden Zweigen bilden die Süntelbuchen zeltähnliche, halbkugel- oder pilzförmige Kronen aus. Die Wuchsform wird vererbt, die Entstehung ist aber noch ungeklärt.

Wegen ihres knorrigen Wuchses wird das Alter der Süntelbuchen oft überschätzt. Die durchschnittliche Altersgrenze liegt bei 120 bis 160 Jahren. Durch den statisch ungünstigen Wuchs wird das Auseinanderbrechen alter morscher Bäume beschleunigt, so dass die Süntelbuchen kaum das Alter herkömmlicher Buchen (bis 300 Jahre) erreichen.

Neben weiteren kleineren Süntelbuchen auf Privatgrundstücken in Lauenau gibt es auch noch Exemplare in der näheren Umgebung (Gruppe von Süntelbuchen am Grillplatz im Deister, Süntelbuchenallee im Kurpark von Bad Nenndorf).