

Nur ein Baum?

Was ein Baum alles kann!

(Walter Knopf)

Um Ihnen den Wert eines Laubbaumes bewusster zu machen, möchte ich die Leistung eines Baumes auflisten, dann trotz einiger Weniger kommt es immer mehr zu einem „Stadtgrünbewußtsein“ der Bürger. Je mehr verpflastert, betoniert und isoliert wird, umso dringender erweist sich eine Bepflanzung.

Beste Klimaanlage:

Der Laubbaum ist die beste Klimaanlage. Er optimiert das Kleinklima durch Luftbefeuchtung und Verdunstungskühlung, mildert das heiß-trockene-staubige Extremklima im Sommer und bringt neben Schattenwirkung auch Staubbindung. Die Staubbelastung ist im unteren Traisental durch die Schottergewinnung und Winderosion besonders hoch.

Einfach erholsam:

Neben der angenehmen Kühle unter den Laubkronen erleben wir ein erholsames Blätterrauschen, können im Ortsgebiet Vogelstimmen hören. Damit wird für seelisches Wohlbefinden gesorgt, weiters gerade durch Baumgestaltung ein Straßenbild zu einem unverwechselbaren Stadtbild.

Jahreszeiten:

Nur der Laubbaum lässt uns erkennen, wie der Jahreszeitenwechsel vor sich geht. Das reicht von der Blüte über die Blattentwicklung bis zu den Früchten und die Herbstlaubfärbung. Warum manche Leute panische Angst vor Laubabfall haben, wird damit unverständlich.

Ein Erlebnis:

Für Kinder ist es ein Erlebnis im Laub zu gehen, die Form und Farbe der Blätter regt zum Basteln und Zeichnen an. Die Früchte sind dazu eine wichtige Nahrungsquelle für die Vögel. Bäume erweisen sich stets als Zeigerpflanzen. Sie zeigen uns auch den Pegel unseres Innenlebens. Bäume wachsen aus der Seele.....

Was ein Baum alles kann:

Was ein Baum alles kann, am Beispiel einer 100jährigen Buche demonstriert: Ihre aktive Blattfläche von rund 200 Quadratmeter verdunstet bis zu 500 Liter Wasser pro Tag. Dadurch erhöht sich nicht nur die Luftfeuchtigkeit, auch die Temperatur sinkt um zwei bis drei Grad.

Luft für Zehn:

Diese Buche erneuert täglich die Luft für zehn Menschen! Um die Funktion dieses Baumes zu erhalten, müssten bei einer Fällung 5.400 junge Bäume mit 0,5 Kubikmeter Kronenvolumen gepflanzt werden.

N u r e i n B a u m ?