

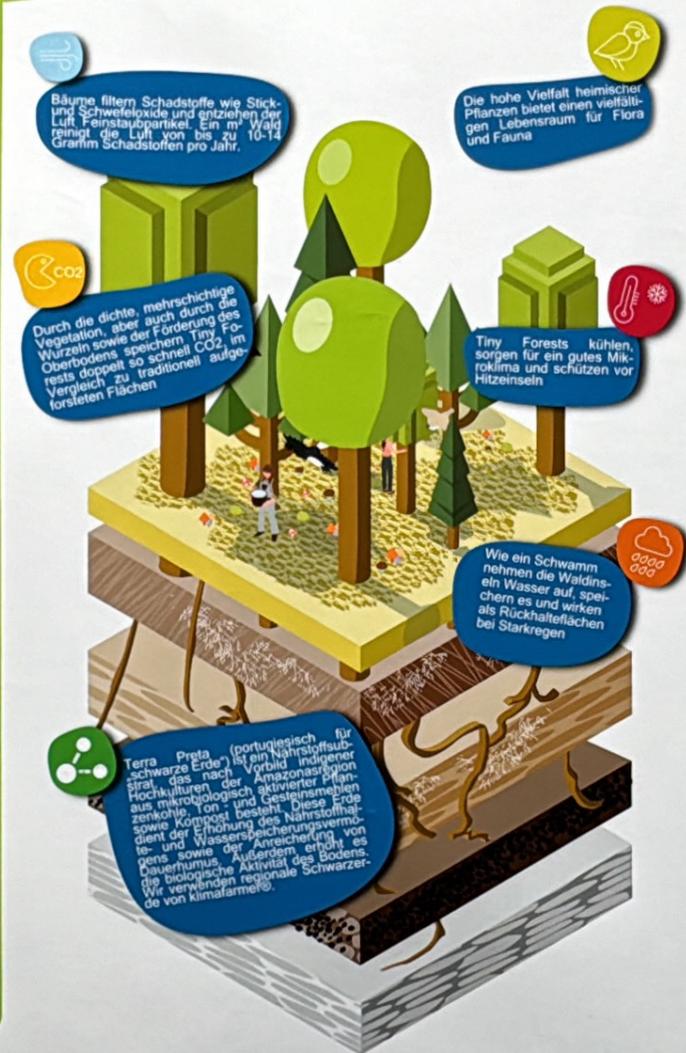
# Der Tiny Forest in Bad Zwischenahn



... ist viel mehr als „nur“ ein winziger Wald! Hier entsteht eine grüne, dichte Oase auf einer Fläche von gerade einmal knapp 200 Quadratmetern. In dieser urbanen Wildnis wachsen rund 15 verschiedene Baum- und Straucharten, die zahlreichen Schmetterlingen, Vögeln und bestäubenden Insekten Lebensraum bieten und in kürzester Zeit ein stabiles und resilientes Ökosystem bilden. Auch Menschen jeglichen Alters bieten Tiny Forests kleine Orte der Begegnung, Begeisterung, des gemeinsamen Lernens und Wachsens.

## Gemeinschaftliche Pflanzaktion

28.3.2024 9:30-16:30 Uhr



## Und so wird es gemacht!

Die Methodik beinhaltet eine intensive Bodenbearbeitung, bei der zunächst ein Bagger zum Einsatz kommt. Dieser trägt den Oberboden sowie Teile des Unterbodens ab und vermengt diese je nach Bodenart mit lokal verfügbarer Biomasse wie Stroh, Kompost oder Terra Preta. Dabei ist das Ziel, einen gut durchlüfteten, nährstoffreichen und biologisch aktiven Boden aufzubauen, der gut Wasser halten kann und in dem die Pflanzen gut wurzeln können.

Auf diesem Boden wird dann die gewählte Pflanzengesellschaft auf die Fläche gebracht. Dabei werden 3-4 Setzlinge pro Quadratmeter gepflanzt. Für die Auswahl der Pflanzen wird die Vegetation in der Umgebung genau erforscht und kartiert, denn es sollen nur standortangepasste, heimische und klimangepasste Bäume und Sträucher im Tiny Forest wachsen. In Bad Zwischenahn werden unter anderem Stieleiche, Moor-Birke, Zitterpappel, Faulbaum, Buche, Schwarzerle und Ebersche gepflanzt.

Durch die hohe Pflanzdichte steigt der Konkurrenzdruck innerhalb des Waldsystems und beschleunigt so das Wachstum der Pflanzen. Zusammen mit den geschaffenen Bodenvoraussetzungen entsteht auf diese Weise innerhalb kürzester Zeit ein mehrschichtiger Wald, der durch natürliche Sukzession mehrere Jahrhunderte benötigen würde.

Anschließend könnt ihr „eurem“ Tiny Forest beim wachsen zusehen und beobachten, wie sich lokale Tier- und Insektenarten ansiedeln. Zudem trägt er zur lokalen Klimaanpassung bei und macht Bad Zwischenahn ein bisschen grüner!

