Kleinstrukturen-Broschüre – PG 09

Warum braucht es diese Massnahme?

Durch menschliche Aktivitäten werden immer mehr Lebensräume von Pflanzen und Tieren zerstört und die Biodiversität nimmt ab. Das Ziel dieser Broschüre ist es, den Leser/-innen einfache Werkzeuge zu geben, mit denen jeder und jede die Biodiversität, mit kleinem Aufwand, verbessern kann.

Was ist die Kleinstrukturen-Broschüre?

Die Leser/-innen der Broschüre sollen die Möglichkeit bekommen, einen aktiven Beitrag an die Biodiversität zu leisten. Die Broschüre dient überall und zu jeder Zeit als handliche Anleitung beim Bauen von Kleinstrukturen. Man kann sie z.B. zu Hause im Garten oder im nächsten Wald bauen. Solange man eine Einwilligung hat, sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Wir wünschen uns, dass sich die Leser/-innen, dank unseren kurzen und unkomplizierten Anleitungen, gerne an das Bauen von Kleinstrukturen wagen. Die Broschüre umfasst elf Seiten im Format 7.4 x 21 cm. Sie beinhaltet sieben Kleinstrukturen, die jeweils auf die gleiche Weise beschrieben sind. Es gibt jeweils mindestens ein Bild der fertigen Kleinstruktur. Wo wir es für sinnvoll empfanden, gibt es ausserdem Bilder für die Zwischenschritte beim Bauen. Danach folgen sieben Punkte als Anleitung, die das Bauen genauer beschreiben: Funktionalität, Standort, Material, Grösse, Zeitpunkt, Aufbau und Pflege.

Wir erwarten, dass mehr Kleinstrukturen wie bisher gebaut werden. Damit werden neue Habitate geschaffen und bestehende vernetzt. Durch die Vernetzung können sich Arten wieder über grössere Räume verbreiten und die genetische Vielfalt kann wieder steigen. Dies ist äusserst wertvoll für die Biodiversität.



Für die Umsetzung, das heisst das Drucken und Vermarkten, brauchen wir Ihre Unterstützung. Wenn Sie gerne einen Blick auf die digitale Version der Broschüre werfen möchten, finden Sie diese mit dem QR-Code rechts oder unter diesem Link: https://polybox.ethz.ch/index.php/s/ ZVFyuaabNTxokNN

Wer ist davon betroffen?

Mit unserer Massnahme fördern wir primär die Biodiversität. Da eine biodiverse Natur von den Menschen als schön empfunden wird, profitieren davon die Einheimischen, die den Anblick geniessen können, sowie auch die Gemeinden und die Engadin St. Moritz Tourismus AG, indem durch die Schönheit der Natur Tourist/-innen angelockt werden. Ohnehin profitieren alle Lebewesen von einer erhöhten Biodiversität, da sie jegliche Lebensgrundlage liefert. Für die Umsetzung müssen Sie die Broschüre lediglich noch drucken lassen. Grundsätzlich erhoffen wir uns, so viele Leute wie möglich zu erreichen. Durch Ihre Hilfe können wir bedeutend mehr interessierte Leser/-innen erreichen.

Wieviel kostet deren Umsetzung?

Die Broschüre soll für die Leser/-innen nichts kosten. Die einzigen Kosten fallen beim Drucken und Verteilen der Broschüren an. Wie hoch dieser Betrag sein wird, hängt von der Menge ab, respektive davon wie gross die Nachfrage nach dieser Broschüre sein wird. Anhand von Pauschalbeträgen, die man im Internet nachschlagen kann, gehen wir von einem Preis von nicht mehr als 1'000 Franken pro 2'500 Exemplaren aus. Dieser kann noch etwas abweichen, da wir wahrscheinlich einen speziellen Druckauftrag aufgeben müssen, den es im Internet nicht in dieser Form gibt.

Wie wirkt die Massnahme?

Die Massnahme soll durch den Bau von Kleinstrukturen die Qualität der Lebensräume für Kleintiere steigern. Dadurch wird generell die Vielfalt an verfügbaren Lebensräumen für Pflanzen und Tiere verbessert. Durch diese beiden Aspekte wird die Artenvielfalt an sich gefördert. Ausserdem sollen die Kleinstrukturen den persönlichen Bezug verbessern, den die Menschen zu Natur und Artenvielfalt haben, indem sie selbst aktiv einen Beitrag leisten können. Wir gehen davon aus, dass sie mehr über die Konsequenzen ihrer Handlungen nachdenken werden. Als Folge davon werden diese Menschen in Zukunft bedachter handeln.

Autoren/innen und Ideenentwickler/innen der Massnahme: Mia Cunningham, Marie Goodall, Levi Graf (levgraf@student.ethz. ch), Silvan Liechti, Sivahari Sivakumaran, Malin Wenger











