

Wir pflanzen einen
inReNa Miniwald



Was ist ein Miniwald?

Der Miniwald ist ein kleiner Wald, der mitten in einer Wohnsiedlung angelegt wird. Er wächst bis zu zehn Mal schneller als ein normaler Wald. Pro Quadratmeter gibt es hier auch viel mehr Pflanzen.



Der Miniwald wird zwei bis drei Jahre gepflegt und dann zu einer kleinen Wildnisinsel mitten in unserer Wohnsiedlung. Im Sommer ist es in seiner Nähe schön kühl und die grünen Blätter sorgen für frische Luft.

Schritt für Schritt zum Inland Miniwald

- 1 Geeignete Fläche finden
- 2 Passende Pflanzen auswählen
- 3 Boden gut vorbereiten
- 4 Pflanzung im Detail planen
- 5 Miniwald gemeinsam pflanzen
- 6 Bäume dicht nebeneinander einpflanzen
- 7 Wachsenden Miniwald pflegen (2–3 Jahre)
- 8 Miniwald sich selbst überlassen



Frage:
Welches Waldtier
hat hier Spuren
hinterlassen?



Heute an morgen denken!

Die indeland Miniwälder sind ein kleiner Beitrag zum Klimaschutz in unserem Ort. Sie machen uns bewusst: Wir müssen nachhaltiger leben, um die Rohstoffe und die Artenvielfalt der Erde zu schützen.

Die Vereinten Nationen (UN) sind die weltweit größte internationale Organisation. Ihr gehören fast alle Länder der Erde an. Seit 2014 gibt es 17 UN-Ziele für mehr Nachhaltigkeit. Dazu zählen etwa Klimaschutz, sauberes Wasser, Frieden, mehr Gleichberechtigung, weniger Armut oder bezahlbare saubere Energie.

Unser Miniwald hilft nicht nur der Umwelt, sondern er bringt auch die Menschen zusammen.



Unser Miniwald soll helfen, die UN-Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Im Mittelpunkt stehen dabei die drei Ziele rechts.

UN-Nachhaltigkeitsziele unseres Miniwalds



Das Ziel »Nachhaltige Städte und Gemeinden« ist auch im Inland ein Thema. Unsere Wohnorte sollen eine hohe Lebensqualität haben. Die Miniwälder tragen dazu bei.



Der Kampf gegen den globalen Klimawandel ist die wichtigste Aufgabe unserer Zeit. Wälder sind Kohlenstoffspeicher und funktionieren wie eine riesige Klimaanlage.



Artenvielfalt und intakte Ökosysteme sind die Grundlagen für Leben auf der Erde. Miniwälder dienen vielen verschiedenen Tier- und Pflanzenarten als Lebensraum.

Entdecke den Miniwald!

Im indeland Miniwald ist nach der Pflanzung richtig viel los. Bäume und Sträucher wachsen bald zu einem Wäldchen heran. Bis der Miniwald „erwachsen“ ist, dauert es nur 25 bis 30 Jahre. Ein normaler Wald braucht dafür ein paar Hundert Jahre.

Unsere Dörfer und Städte sind auch für viele Tiere ein unverzichtbarer Lebensraum. Der Miniwald ist ein hochwertiges Biotop, das zu Rettung und Erhalt der Artenvielfalt beiträgt.

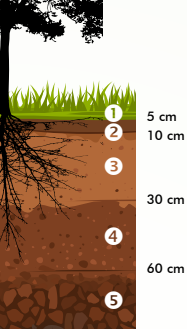




Eichhörnchen essen gerne Bucheckern, die Früchte der Rotbuche

Die Rotbuche: Im indeland Miniwald wachsen 50 Baum- und Straucharten aus unserer Region. Die Rotbuche ist ein typisches Beispiel. Sie ist auch eine echte Klimaschützerin, weil sie pro Jahr 12,5 kg CO₂ speichert. Zum Vergleich: Ein Auto, das mit Benzin fährt, verursacht auf 100 km mehr als 10 kg CO₂. **Frage: Wie viele Buchen braucht es, um das CO₂ von einer 3.000 km weiten Fahrstrecke zu speichern?**





Der Regenwurm: Im „Keller“ des Miniwalds gibt es viele nützliche Lebewesen. Das bekannteste ist der Regenwurm. Er lockert die Erde, kompostiert altes Laub und düngt mit seinem Kot den Boden.

Frage: Wie viele kleine und große Regenwürmer kannst du in einer Handvoll Erde aus dem Miniwald entdecken?

Der Waldboden wirkt wie ein Schwamm, der bei Regen große Wassermengen speichert. Er besteht aus mehreren Schichten:

- ❶ Streuauflage
- ❷ Humusschicht
- ❸ Oberboden
- ❹ Unterboden
- ❺ Ausgangsgestein





Das Buchfink-Männchen ist prachtvoll gefärbt. Brust und Rücken sind rostrot, Nacken und Scheitel blaugrau.

Der Buchfink: Es wird nicht lange dauern, bis du im Miniwald die ersten Vögel beobachten kannst. Sicherlich entdeckst du bald auch einen der schönen Buchfinken. Diese Vogelart ist eine der häufigsten in Europa.

Frage: Wo leben Buchfinken und was fressen sie besonders gerne?

Die Lösungen zu den Fragen findest du auf unserer Website:

[inReNa2030.de/
miniwaelder/](https://inReNa2030.de/miniwaelder/)





inReNa 2030 steht für
»indelands Regionale Nachhaltigkeitsstrategie 2030«.

Das vom Bundesumweltministerium geförderte Projekt wird bis 2024 in den indeland-Kommunen Aldenhoven, Eschweiler, Inden, Jülich, Langerwehe, Linnich und Niederzier umgesetzt.

Die indeland Miniwälder sind ein Teilprojekt von inReNa 2030.

inReNa 2030

Entwicklungsgesellschaft
indeland GmbH
Bismarckstraße 16
52351 Düren

Tel. 02421 22-1084127
inReNa2030@indeland.de

Weitere Informationen:
www.inReNa2030.de/
miniwaelder

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



indeland
GmbH
ich. see. zukunft.

inReNa 2030 ist ein Projekt der
Entwicklungsgesellschaft indeland GmbH
www.indeland.de