

# ÖKOLOGISCHE INSELN

Ökologische Inseln in der Stadt sind kleine, vielfältige, grüne Flächen, die wichtige Lebensräume für verschiedene Arten bieten. Sie verbessern die Biodiversität, das Stadtklima und dienen als Rückzugsorte für Tiere und Pflanzen.

Besonders für Wildbienen, die oft nur 50 bis 200 Meter fliegen, sind diese Inseln unerlässlich. Viele solcher Inseln ermöglichen es Insekten, ausreichend Nahrung und geeignete Nistplätze zu finden und tragen so entscheidend zu ihrem Überleben in urbanen Gebieten bei.

Ökologische Inseln haben bzw. brauchen einen wilden, strukturreichen Charakter



**Ökologische Inseln – auch Trittsteinbiotope genannt – helfen den Lebewesen in der Stadt beim Wandern und unterstützen somit die Biodiversität und verbessern das Klima in der Stadt.**

In der Stadt gibt es zahlreiche Flächen, die sich für die Schaffung von ökologischen Inseln und Trittsteinbiotopen eignen. Dazu gehören beispielsweise ungenutzte Grünstreifen entlang von Straßen, Baumscheiben, begrünte Wände, Dächer und Parklets, Hinterhöfe, Balkone und sogar Fensterbretter. Schon wenige Quadratmeter - selbst ein paar Balkonkästen und Töpfe - können ausreichen, um Lebensräume zu schaffen und einen Beitrag zum Schutz der Biodiversität zu leisten.



# WICHTIGE ELEMENTE



## NISTHILFEN

Nistmöglichkeiten für Insekten und andere Tiere sind in der Stadt immer seltener zu finden. Das Anbringen von geeigneten Nisthilfen kann die Stadtnatur und die Biodiversität aktiv unterstützen.



## TOTHOLZ

Totholz ist essenziell für den Naturkreislauf und bietet vielen Organismen, insbesondere Insekten, Lebensraum und Nahrung. Es fördert die Nährstoffrückführung in den Boden und ist in Städten ein wichtiger Biodiversitätshotspot, der auch Vögel und kleine Säugetiere anzieht.



## WASSERSTELLE

Auch Insekten und andere Lebewesen brauchen Wasser - zum Trinken, Baden oder Abkühlen. Gerade in den warmen Sommermonaten ist eine kleine Wasserstelle ein wahrer Lebensretter.



## VIELFÄLTIGE PFLANZEN

Ob Rank-, Hänge-, Gemüse-, Obst- oder Kräuterpflanze: insektenfreundlich und samenreich für Vögel sollten sie sein. Für ein ganzjähriges Nahrungsangebot bietet sich ein Mix aus früh-, mittel- und spätblühenden Pflanzenarten an.



## WEITERE INFOS HIER!





# ECOLOGICAL ISLANDS

Ecological islands in the city are small, diverse, green areas that provide important habitats for various species. They improve biodiversity, the urban climate and serve as refuges for animals and plants.

These islands are particularly essential for wild bees, which often only fly 50 to 200 meters. Many such islands enable insects to find sufficient food and suitable nesting sites and thus make a decisive contribution to their survival in urban areas.

Ecological islands have or need a wild, structurally rich character.



**! Ecological islands – also known as stepping stone biotopes – help living organisms in the city to migrate and thus support biodiversity and improve the city's climate.**

In the city, there are numerous areas that are suitable for the creation of ecological islands and stepping stone biotopes. These include, for example, unused green strips along streets, tree pits, green walls, roofs and parklets, courtyards, balconies, and even windowsills. Just a few square meters - even a few balcony boxes and pots - can be enough to create habitats and contribute to the protection of biodiversity.



# ESSENTIAL ELEMENTS



## NESTING AIDS

Nesting opportunities for insects and other animals are becoming increasingly rare in the city. Installing suitable nesting aids can actively support urban nature and biodiversity.



## DEADWOOD

Deadwood is essential for the natural cycle and provides habitat and food for many organisms, especially insects. It promotes nutrient cycling back into the soil and is an important biodiversity hotspot in cities, attracting birds and small mammals as well.



## DIVERSE PLANTS

Whether climbing, hanging, vegetable, fruit, or herb plants: they should be insect-friendly and seed-rich for birds. A mix of early, mid, and late flowering plant species offers a year-round food supply.

Insects and other living creatures also need water - for drinking, bathing, or cooling down. Especially during the warm summer months, a small water source can be a real lifesaver.

## WATERING PLACE



## MORE INFORMATION HERE!

