



*Handbuch Biodiversität*

# *Ökologischer Unterhalt*

# Biodiversität beim Unterhalt von Grünflächen

Die Biodiversität ist für unsere Lebensqualität unerlässlich. Wir verdanken ihr vielfältige Nahrung, sauberes Wasser, gesunde Luft, Erholungsgebiete und vieles mehr. Eine intakte Biodiversität ist von unschätzbarem Wert für Gesellschaft und Wirtschaft. Die Förderung der Vielfalt an Tieren und Pflanzen ist entsprechend wichtig. Mit der richtigen Pflege, dem Erhalt und der Aufwertung bestehender Lebensräume leisten die Grünräume im Siedlungsraum einen wichtigen Beitrag zu unserem Wohlergehen.

Herausforderung, weil die unterschiedlichsten Ansprüche unter einen Hut gebracht werden müssen – und dies bei knappen finanziellen und personellen Ressourcen. Das vorliegende «Handbuch ökologischer Unterhalt» zeigt, dass sich Effizienz beim Unterhalt und Biodiversität nicht ausschließen – im Gegenteil! Es liefert Grundlage, Anreiz und Motivation, eine ökologische Pflege von Grünflächen und Lebensräumen anzustreben – für Mensch und Natur.

## **Naturnahe Grünräume mit vielfältigen, einheimischen Pflanzenarten und Kleinstrukturen**



- fördern die Biodiversität
- erhöhen die Aufenthaltsqualität
- lassen sich effizient und günstig pflegen
- sind robust und langlebig
- fördern natürliche Kreisläufe

## **Sterile, einseitige Grünräume mit exotischen Pflanzenarten und fehlenden Kleinstrukturen**



- ↘ bieten kaum Lebensräume
- ↘ reduzieren die Biodiversität
- ↘ sind meist pflegeintensiv und teuer
- ↘ brauchen oft Dünger
- ↘ begünstigen den Einsatz von Pestiziden



Die Förderung der Biodiversität ist überall möglich, auch wenn die Fläche noch so klein und unbedeutend scheint.

- Jede Grünfläche ist eine Chance, Biodiversität zu erhalten und zu fördern!
- entdecken Sie die Vielfalt an Lebensräumen und gestalten Sie die Pflege entsprechend!
- setzen Sie Prioritäten beim Unterhalt richtig: effizient und ökologisch!
- erkennen Sie das Potential Ihrer Grünflächen und werten Sie diese auf!
- schaffen Sie bei Neuanlagen vielfältige, biodiverse Lebensräume!

## **Inhalte**

<i>Grundsätze</i>	4
<b>1. Wiesen und Rasen</b>	8
<b>2. Böschungen</b>	10
<b>3. Ruderalflächen</b>	12
<b>4. Gewässerufer</b>	14
<b>5. Fließgewässer</b>	16
<b>6. Vegetationsfreie Gewässerbereiche</b>	18
<b>7. Weiher, Tümpel und Teiche</b>	20
<b>8. Hecken, Gebüsch und Waldränder</b>	22
<b>9. Bäume</b>	24
<b>10. Obstgärten</b>	26
<b>11. Blumenrabatten</b>	28
<b>12. Baumscheiben und Strassenränder</b>	30
<b>13. Mauern und Fassaden</b>	32
<b>14. Kiesplätze und Pflasterungen</b>	34
<b>15. Flachdächer</b>	36
<i>Ökonomische Aspekte</i>	38
<i>Pestizide, Dünger und Salz</i>	39
<i>Neumagen und Materialwahl</i>	40
<i>Maschineneinsatz</i>	42
<i>Achtung invasive Neophyten</i>	44
<i>Beispiele einheimischer Pflanzenarten einzelner Lebensräume</i>	46
<i>Kontakte und weitere Informationen</i>	48