



ReNature Garten

Natur mit Struktur

Biobalkon

Nachhaltiges und
insektenfreundliches Gärtnern auf
Balkon und Terrasse

Referent: Berthold Daubner
ReNature Garten GmbH

März 2026

Warum Balkone & Terrassen heute wichtig sind



- ▀ Artensterben in der freien Landschaft
- ▀ Versiegelung & sterile Stadtbegrünung
- ▀ Siedlungsraum weist höhere Artenvielfalt auf
- ▀ Balkone & Terrassen als unterschätzte Trittsteinbiotope
- ▀ Jeder Quadratmeter zählt
- ▀ **Es braucht keine große Fläche sondern die richtigen Pflanzen!**



Was verbirgt sich unter dem Begriff „Bio-Balkon“?



Grundregeln:

- 🌿 Ökologisches Gärtnern auf kleinem Raum
- 🌿 Verzicht auf torfhaltige Substrate
- 🌿 Verzicht auf Pestizide
- 🌿 Fokus auf heimische Pflanzenarten



Was verbirgt sich unter dem Begriff „Bio-Balkon“?



Beitrag gegen das Artensterben:

- Heimische Pflanzen = Co-Evolution über Millionen Jahre
- Spezialisierte Wildbienen sind auf bestimmte Pflanzen angewiesen
- Viele Balkonpflanzen aus dem Handel sind ökologisch nahezu wertlos



Was verbirgt sich unter dem Begriff „Bio-Balkon“?



Einfluss auf das Mikroklima:

- ☛ Verdunstungskühlung
- ☛ Beschattung
- ☛ Staubbindung
- ☛ Verbesserung der Aufenthaltsqualität



Grundlagen einer naturnahen Balkon- / Terrassengestaltung



Standortanalyse:

🌿 Bisherige Nutzung

🌿 Ausrichtung / Sonnenstunden

- < 3h : Schattig
- 3-6h: Halbschattig
- > 6h: Sonnig

🌿 Tragfähigkeit & Gefäßgröße

🌿 Bewässerung



Substrat und Aufbau



☛ Töpfe < 30cm:

- Keine Drainage nötig

☛ Töpfe > 30cm:

- 5cm Drainageschicht aus Blähton / Lava / Splitt

☛ Allround-Substrat:

- 50% Grünkompost / Rindenkompost
- 30% Sand (0/2 oder 0/4, gewaschen oder ungewaschen)
- 20% Blähton / Lava / Splitt

☛ Schatten-Substrat:

- 66% Grünkompost / Rindenkompost
- 33% Sand (0/2 oder 0/4, gewaschen oder ungewaschen)



Welche Pflanzen eignen sich?



- Heimische Arten!
- Blühzeitraum (März–Oktober)
- Unterschiedliche Wuchshöhen
- Sträucher, Stauden, Gräser, Zwiebeln
- Wurzeltiefe vs. Gefäßgröße
- Wasserbedarf
- Konkurrenzverhalten



Sonniger Südbalkon



- Frühlings-Fingerkraut (*Potentilla verna*)
- Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- Rundbl. Glockenblume (*Campanula rotundifolia*)
- Gew. Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
- Weiden-Alant (*Inula salicina*)
- Echter Schafschwingel (*Festuca ovina*)



Frühlings-Fingerkraut (*Potentilla verna*)



Blütezeit: IV – VI

Wuchshöhe: 10 – 20 cm

Frühe Pollenquelle für Wildbienen



Wiesen-Salbei (Salvia pratensis)



- Blütezeit: V – VIII
- Wuchshöhe: 20 – 50 cm
- Wichtiger Strukturgeber



Rundbl. Glockenblume (*Campanula rotundifolia*)



- Blütezeit: VI – X
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Nahrung für spezialisierte Wildbienen



Gew. Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)



- Blütezeit: VI – X
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Polsterbildender Dauerblüher



Weiden-Alant (*Inula salicina*)



- Blütezeit: VII – IX
- Wuchshöhe: 20 – 40 cm
- Wichtiger Spätblüher



Echter Schafschwingel (*Festuca ovina*)



Blütezeit: V – VIII

Wuchshöhe: 20 – 40 cm

Wichtige Raupenfutterpflanze



Halbschattiger Ostbalkon



- Frühlings-Platterbse (*Lathyrus vernus*)
- Aufrechter Ehrenpreis (*Veronica teucrium*)
- Pfirsichbl. Glockenblume (*Campanula persicifolia*)
- Blut-Storchschnabel (*Geranium sanguineum*)
- Edel-Gamander (*Teucrium chamaedrys*)
- Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*)



Frühlings-Platterbse (Lathyrus vernus)



- Blütezeit: IV – VI
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Wichtige frühe Pollenquelle



Aufrechter Ehrenpreis (*Veronica teucrium*)



- Blütezeit: V – VI
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Wichtig für spezialisierte Wildbienen



Pfirsichbl. Glockenblume (*Campanula persicifolia*)



- Blütezeit: VI – VIII
- Wuchshöhe: 20 – 50 cm
- Wichtig für spezialisierte Wildbienen



Blut-Storchschnabel (*Geranium sanguineum*)



- Blütezeit: VI – VIII
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Wichtiger Strukturgeber



Edel-Gamander (Teucrium chamaedrys)



- Blütezeit: VII – IX
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Ausläuferbildender Spätblüher



Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*)



- Blütezeit: VI – VII
- Wuchshöhe: 20 – 60 cm
- Wichtige Raupenfutterpflanze



Schattiger Nordbalkon



- 🌿 Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*)
- 🌿 Leberblümchen (*Hepatica nobilis*)
- 🌿 Kuckucks-Lichtnelke (*Lychnis flos-cuculi*)
- 🌿 Heilziest (*Betonica officinalis*)
- 🌿 Teufels-Abbiß (*Succisa pratensis*)
- 🌿 Frühlings-Hainsimse (*Luzula pilosa*)



Hohe Schlüsselblume (Primula elatior)



- Blütezeit: III – V
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Wichtiger Frühblüher



Leberblümchen (*Hepatica nobilis*)



Blütezeit: III – IV

Wuchshöhe: 5 – 10 cm

Kann uralt werden



Kuckucks-Lichtnelke (*Lychnis flos-cuculi*)



- Blütezeit: V – VII
- Wuchshöhe: 20 – 40 cm
- Nektarpflanze für Falter



Heilziest (*Betonica officinalis*)



- Blütezeit: VII – IX
- Wuchshöhe: 20 – 40 cm
- Wichtige Hummelpflanze



Teufels-Abbiss (*Succisa pratensis*)



- Blütezeit: VII – IX
- Wuchshöhe: 20 – 40 cm
- Wichtiger Spätblüher



Frühlings-Hainsimse (*Luzula pilosa*)



- Blütezeit: IV – V
- Wuchshöhe: 10 – 30 cm
- Wichtiger Strukturgeber



Strukturvielfalt schaffen



☛ Totholz

- Im Kübel / mit Substratkontakt
- Zwischen den Kübeln, stehend

☛ Steine

☛ Offene Bodenstellen im Kübel

☛ Sumpfkübel / Mini-Teiche



Häufige Fehler



🌿 „Bienenfreundliche“ Zuchtformen oder nicht-heimische Arten

- Fokus auf Honigbiene?
- Invasive Neophyten?

🌿 Pestizid-behandelte Pflanzen

🌿 Gefüllte Blüten

🌿 Zu nährstoffreiche Erde

🌿 Fehlender Mut?



Kombinationen



Kombinationen



Kombinationen



Kombinationen



Fazit



- Auch 4 m² können ökologisch wertvoll sein
- Entscheidend ist die Pflanzenwahl
- Heimische Arten sind der Schlüssel
- Jeder Balkon kann Teil eines Biotopverbundes werden



www.renature-garten.de

www.renature-wildpflanzen.de

www.youtube.com/@renature-garten-design

Wir bringen Natur in deinen Garten
info@renature-garten.de
Tel. : +49 151 65183055

Sichere Bezugsquellen für heimische Pflanzen & Saatgut



- www.renature-wildpflanzen.de
- www.staudenspatz.de/
- www.wildblumentoechter-forscheln.de/
- shop.hof-berggarten.de/
- www.gaertnerei-strickler.de/
- wildblueten.de/
- naturgartenshop.com/
- www.gaissmayer.de/web/gaertnerei/
- www.syringa-pflanzen.de/
- www.rieger-hofmann.de/rieger-hofmann-shop/shop.html
- www.nordischer-shop.at/
- www.wildstauden.ch/