

Kaspar Heißel
Martin Haberer



ulmer

WAS IST DAS?

**DIE 120 WICHTIGSTEN
BEET- UND
BALKONPFLANZEN**

3., aktualisierte Auflage



Kaspar Heißel
Martin Haberer



WAS IST DAS?

DIE 120 WICHTIGSTEN BEET- UND BALKONPFLANZEN

Beet- und Balkonpflanzen spielend
leicht erkennen

3., aktualisierte Auflage

120 Karten ermöglichen das schnelle Erkennen der beliebtesten und wichtigsten Beet- und Balkonpflanzen. Die Beschreibungen helfen, die Pflanzen besser zu pflegen, ihre Bedürfnisse zu erkennen und standortgerechte neue Pflanzen einzukaufen. Egal, ob Sie die Karten zum gezielten Einkauf von Pflanzen mitnehmen oder als Auszubildender oder Student in der Straßenbahn oder im Zug schnell noch lernen wollen – die praktische Box passt selbst in die Jackentasche.

Symbole

Folgende Symbole werden in den Pflanzenbeschreibungen verwendet:



Giftpflanze



Lebensform

Ein- oder zweijährige Pflanze

Halbstrauch/Halbstr.

Stau

Strauch

Zwiebelpflanze

Baum

Knollenpflanze

Sukkulente



Blütezeit



optimale Lichtverhältnisse

Sonne

Halbschatten

Schatten

absonnig



Angaben zur Überwinterung

Reisigschutz

Alpinhaus

Überwinterungsraum

Kalthaus

temperiertes Haus/temperiert

Warmhaus



Verwendungszweck

Ampelpflanze

Grabbepflanzung

Bodendecker

Kletterpflanze/klettert

Beetpflanze

Kübelpflanze

Rabatte

Schnittpflanze

Balkonpflanze

Sumpfpflanze

Einfassungen

Topfpflanze

In den Pflanzenbeschreibungen werden in einigen Fällen symbolerläuternde Begriffe in Klammern gestellt. Diese Hinweise beschreiben das Verhalten am Naturstandort.

Foto: Heißel, Kaspar



Agastache mexicana

Duftnessel, Limonen-Ysop

Lamiaceae, Taubnesselgewächse

Heimat: Mexiko; submediterran bis subtropisch.

Wuchsform: Aufrecht, breitbuschig, krautig. Ausdauernde Staude, meist einjährig kultiviert.

Blatt: Gegenständig, herzförmig, 4–7 cm lang, stumpf grün.

Blüte: Zygomorph, lippenförmig, 6–8 mm, lilarosa, auch blau oder weiß, in Ähren, aromatisch duftend.



einjährig,
Staude



I-X



Sonne



Kalthaus



Beet,
Schnitt

Wuchs-/Blüthenhöhe: 40–60 cm.

Frucht: Nüsschen.

Standort: Sonnige Lagen, durchlässiger Boden.

Verwendung: Für Vorgärten, Terrassen und Wintergärten.

Vermehrung: Teilung im Frühling. Aussaat im Vorfrühling. Man rechnet 1200 Samenkörner für 1000 Pflanzen.

Kultur: Humose Böden oder Einheitserde. Hell bei 12–15 °C überwintern.

Sorte: 'Cotton Candy' (Bild), rosa, 40–60 cm.



Ageratum houstonianum

Leberbalsam

Asteraceae, Asterngewächse

Heimat: Mittel- und Südamerika; subtropisch, tropisch.






Wuchsform: Aufrecht, breitbuschig. Einjährig.

Blatt: Gegenständig, herzförmig, flaumig behaart, 4–6 cm, grün.

Wuchs-/Blütenhöhe: 15–50/20–60 cm.

Blüte: Köpfchen, 3–5 mm, blau, rosa, weiß, in endständiger Doldentraube, 4–6 cm.

Fruchtstand: 1 cm große Köpfchen, kleine Samen mit Pappus.

	einjährig
	V–X
	Sonne
	–
	Beet, Schnitt

Standort: Auf lehmigen Böden in sonniger, warmer Lage.

Vermehrung: Aussaat von I–III, Keimdauer 8–14 Tage. Stecklinge in III.

Kultur: Durchlässiger Boden. Ab Mitte V ins Freie pflanzen; gut wässern und düngen.

Sorten: 'Blue Horizon', blau, 40–60 cm (Bild); 'Schneeball', weiß, 15–20 cm.

Hinweis: Anfällig für Weiße Fliege und Spinnmilben.

Foto: Haberer, Martin



Alcea rosea

Bauerngarten-Stockrose

Malvaceae, Malvengewächse

Heimat: Östliches Mittelmeergebiet; mediterran.

Wuchsform: Aufrecht, rasch wachsend. Einjährig bis ausdauernd (nach Rückschnitt), wird meist zweijährig kultiviert.

Blatt: Wechselständig, kreisrund bis herzförmig, 10–15 cm, matt grün.

Blüte: Schalenblüte 5-zählig, 6–10 cm groß, rosa, weiß oder gelb, einfach oder gefüllt, in Trauben.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 80–200 cm.

Frucht: Kugelige Spaltfrucht mit rundlichen, flachen Samen.






Standort: Sonnig bis halbschattig, nährstoffreich, durchlässig.

Verwendung: Einzeln oder in kleinen Gruppen, Bauerngartenpflanze.

Vermehrung: Aussaat im Vorfrühling, oft Selbstaussaat. Keimdauer 14–21 Tage.

Kultur: Humose, nährstoffreiche Erde.

Hinweise: Anfällig für Rostpilze, Malvenflohkäfer.

einjährig, Staupe	
IV-X	
Sonne bis Halb- schatten	
Reisig- schutz	
Beet, Schnitt	



Alstroemeria aurea

(Syn. *A. aurantiaca*)

Goldene Inkalilie

Alstroemeriaceae, Inkaliliengewächse



Heimat: Chile; subtropisch.

Wuchsform: Locker, aufrecht, horstbildend. Staude.

Blatt: Wechselständig, lanzettlich, 35–50 cm lang, 3 cm breit, grün.

Blüte: Trichterblüte bis 5 cm groß, orangerot mit Gelb, in doldenähnlichem Blütenstand.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 50/100 cm.

Frucht: 3-klappige Kapsel.



Staupe



VII



Sonne



Reisig-
schutz



Beet,
Schnitt

Standort: Sonnige Lagen in durchlässigen, kalkarmen Böden.

Verwendung: Eher für Gebiete mit milden Wintern geeignet.

Vermehrung: Bei Sorten meist Teilung der Rhizomwurzeln im Frühling (erhält Farbechtheit). Ansonsten Aussaat. Keimdauer 14–21 Tage.

Kultur: Durchlässiger Boden.

Sorte: 'Orange King', orange, 50 cm.

Hinweis: Selten verpflanzen.

Foto: Haberer, Martin



Alternanthera bettzickiana

Papageienblatt

Amaranthaceae, Fuchsschwanzgewächse

Heimat: Tropisches Amerika; tropisch.

Wuchsform: Buschig, breit. Ein- bis zweijährig.

Blatt: Wechselständig, eiförmig, immergrün, 6–9 cm lang, grün mit gelber oder roter Maserung.

Blüte: Radiär, klein, 1–2 mm, weiß, in wenig auffälliger Ähre.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 10–30 cm.

Frucht: Unscheinbare Nüsschen.

Standort: Vollsonnig bis halbschattig mit durchlässigen Böden.

Verwendung: Als Blattschmuckpflanze und Grabbepflanzung.

Vermehrung: Durch Stecklinge im Herbst, von überwinterten Pflanzen im Frühling.

Kultur: Anzucht in Einheitserde, später humose Gartenböden. Frostempfindlich, ab Mitte V auspflanzen, deshalb meist einjährig.

Sorten: 'Aurea', gelblaubig, 10–30 cm; 'Red Carpet', rotlaubig.

Hinweis: Entspitzen fördert die Verzweigung.






einjährig, zwei- jährig	
VII–IX	
Sonne bis Halb- schatten	
–	
Beet, Boden, Grab	

Foto: Haberer, Martin



Amaranthus caudatus

Garten-Fuchsschwanz

Amaranthaceae, Fuchsschwanzgewächse

Heimat: Tropisches Südamerika; subtropisch bis tropisch.

Wuchsform: Aufrecht, dichtbuschig, später überhängend. Einjährig.

Blatt: Wechselständig, eiförmig, immergrün, 5–25 cm lang, grün.

Blüte: Einzelblüten radiär, 1–2 mm, in hängenden Ähren, Blütenhüllen weiß, rot, grün, braun.

Wuchs-/Blütenhöhe: 50–100 cm.

Fruchtstand/Frucht: Ähren, unscheinbare Nüsschen.

Standort: Sonnig, humose Böden.

Verwendung: Einzeln oder in Gruppen für Hausgärten oder Parks, Schmetterlingsweide.

Vermehrung: Aussaat direkt ins Freie ab Ende IV.

Kultur: Durchlässiger Boden.

Sorte: 'Pony Tail', rote Blütenzöpfe, 75 cm.

Hinweis: Bei voller Entwicklung geerntet, ist die Schnittpflanze besonders lange haltbar.






	einjährig
	VII–X
	Sonne
	–
	Beet, Schnitt

Foto: Haberer, Martin



Anagallis monellii

Gauchheil

Primulaceae, Schlüsselblumengewächse

Heimat: Westliches Mittelmeer; mediterran.

Wuchsform: Niederliegend, breit. Einjährig.

Blatt: Gegenständig, eiförmig lanzettlich, 1–1,5 cm lang, hellgrün.

Blüte: Radiär, 5-zählig, 1–2 cm, meist blau, auch rot, rosa, weiß. Trugdolden.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 10–30 cm.

Frucht: Kugelige Kapsel.

Standort: Durchlässige Böden; sonnig.

Verwendung: Für Steingärten und Böschungen.

Vermehrung: Aussaat direkt ins Freiland ab IV, unter Glas ab III. Keimdauer 12–21 Tage. Grünstecklinge im Frühjahr oder Frühsommer. Stecklinge frostfrei überwintern.

Kultur: Durchlässige, humose Anzuchterde.

Sorte: 'Pacific Blue', blau, 10–30 cm, kompakter als die Art.

Hinweis: Blüten schließen sich abends.






einjährig	
VI–IX	
Sonne	
–	
Beet, Boden, Einfassung	

Foto: Heißel, Kaspar



Antirrhinum majus

Garten-Löwenmaul, Großes Löwenmaul
Scrophulariaceae, Braunwurzgewächse

Heimat: Mittelmeergebiet bis Nordwestafrika; mediterran.

Wuchsform: Aufrecht, horstbildend. In der Heimat ausdauernde Staude; da nicht frosthart, bei uns einjährig kultiviert.

Blatt: Gegenständig, länglich spitz, ganzrandig, immergrün, 1–7 cm, grün.

Blüte: Röhrenförmig, rachenähnlich, 2-lippig, 3–4 cm groß, in Weiß, Gelb, Rosa, Rot, mehrfarbig, in achsel- oder endständigen Trauben; auch Sorten mit radiären und gefüllten Blüten.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 20–80 cm.

Frucht: Kapsel, 1 cm groß.






Standort: Nährstoffreiche, durchlässige Böden, sonnig.

Verwendung: Hohe Sorten als Schnittpflanze.

Vermehrung: Aussaat I–III bei einjähriger Kultur. Bei Sorten Stecklinge.

Kultur: Hell und luftig in TKS.

Sorte: 'Rosella', hell- bis dunkelrosa, 60 cm.

einjährig (Staude)	
VI–X	
Sonne	
Reisig- schutz	
Beet, Ampel, Schnitt	



Argyranthemum frutescens

Strauchmargerite

Asteraceae, Asterngewächse

Heimat: Kanarische Inseln; mediterran.

Wuchsform: Aufrecht, vieltriebig. Halbstrauch, auch als Stämmchen zu ziehen, nicht frosthart.

Blatt: Wechselständig, fiederteilig, immergrün, 5 cm, blaugrün.

Blüte: Weiße Körbchenblüten mit gelber Mitte, je nach Sorte 3–5 cm groß, in Doldentrauben.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 60–100/80–120 cm.

Fruchtstand: Körbchen, Samen mit Pappus.

Standort: Vollsonnige Lage.

Verwendung: Für Terrasse, Balkon.

Vermehrung: Stecklinge von XII–IV von überwinterten Pflanzen.

Kultur: Nährstoffreiche, durchlässige Substrate; im Sommer viel, im Winter mäßig gießen. Überwinterung im Kalthaus, hell und luftig, bei 5–15 °C.

Sorte: 'Maja Bofinger', weiß, gelbe Mitte, 60–100 cm hoch.

Hinweis: Häufig entspitzen.



Halb-
strauch



V-X (ganz-
jährig)



Sonne



Kalthaus



Beet,
Kübel

Foto: Haberer, Martin



Asteriscus maritimus

Goldtaler, Küsten-Sternauge
Asteraceae, Asterngewächse

Heimat: Mittelmeergebiete, Kanarische Inseln, Nordafrika bis Zentralasien; mediterran.

Wuchsform: Breit aufrecht, einjährig kultiviert.

Blatt: Wechselständig, spatelförmig, immergrün, 2–4 cm lang, grün.

Blüte: Strahlenblüten, radiär, 3–4 cm groß, dunkelgelb.

Wuchs-/Blüthenhöhe: 20/25 cm.

Fruchtstand: Körbchen, Samen mit Pappus.



einjährig
(Staupe)



V-X (III-VI)



Sonne



Kalthaus



Beet,
Rabatte,
Gefäße

Standort: Vollsonnige Lagen, durchlässige Böden.

Verwendung: Beet- und Rabattenpflanze, für Felsspalten, Steingärten, Gefäße aller Art.

Vermehrung: Stecklinge im Spätsommer, von überwinterten Pflanzen in II.

Kultur: In Pikiererde mit Sandzusatz, unter Glas hell und kühl kultivieren. Überwinterung hell, bei 12–15 °C.

Sorte: 'Golddollar', goldgelb, 20 cm.

Foto: Haberer, Martin

