



## allgemeines

je größer die Kästen/Kübel, desto besser (Pflege-Erleichterung, besseres Wachstum)  
gute Erreichbarkeit fürs Gießen, Pflege u.a. berücksichtigen  
wenn Weg o.a. darunter, sollte Absicherung gegen Herunterfallen erfolgen

Kunststoffkästen: leicht, aber bei größerer Erdmenge oft instabil, heizen sich auf, Umweltbelastung bei Herstellung und Entsorgung

Holzkästen: heizt sich nicht auf, aber Problem der Verrottung, kann dadurch aber nach Gebrauch auf den Kompost, nachwachsendes Material

Eternitkästen: stabil, aber Aufheiz- und Gewichtproblem sowie Umweltbelastung Herstellung und Entsorgung

Terracottakästen: sehr stabil, aber manchmal nicht frostfest, schwer

Steinkübel: sehr stabil, aber schwer

Metall: stabil, in guter Qualität meist hoher Preis

in der Praxis oftmals Kombinationen (z.B. Kunststoffkästen in Holzverkleidung)

statt Kübel hinzustellen, sollte, wenn möglich, direkt in die Erde gepflanzt werden oder der Kübel ohne Boden aufs Erdreich gestellt werden; ist pflegeleichter



## Bewässerungsmöglichkeiten

Wasserproblem bei Kästen/Kübeln, da bei trockener Erde Gießwasser am Rand nach unten wegläuft und der Wasserbedarf speziell im Sommer durch begrenzten Erdrum sehr groß ist

billige und einfache Lösung: Enghalsflaschen (z.B. 0,5 l Saft) mit Wasser füllen und kopfüber in Kasten/Kübelerde drücken

bei Neuanschaffung: mit Anstausystem arbeiten (doppelter Boden, Ablauflöcher in einigen cm Höhe o.a.)

automatische Bewässerung: ist möglich über Tonkegel (einfaches System), Tröpfchenbewässerung (aufwendig) oder automatisches Anstausystem (aufwendig)

wichtig ist das gute Angießen nach dem Pflanzen, damit die Wurzeln Kontakt mit dem Erdreich bekommen



## Füllung der Kästen

ohne Anstausystem:

1-10 cm (je nach Kastenhöhe) Drainagematerial (z.B. Sand 0/2, Kiessand 0/32, Blähton)  
evtl. Zwischenschicht aus 60 % Kiessand 0/32 + 40 % Lehm (wg. max.-höhe Erdschicht)  
max. 30 cm Erdschicht aus Mischung von etwa 50 % gut verrotteter Komposterde, 30 % einfacher Gartenerde und 20 % Sand

Anstausystem - Wasser- + Erdrum getrennt:

auf Abtrennung kommt evtl. Zwischenschicht, dann Erdschicht

Anstausystem - Wasser- + Erdrum nicht getrennt:

Kies 8/16 oder Blähton als kombinierte Bewässerungs- und Drainageschicht, die mind. 3 cm über Wasserüberlaufloch hinaus gehen sollte

Filtervlies, damit keine Erde in Kies- oder Blähtonschicht eindringen kann  
evtl. Zwischenschicht

Erdschicht

besondere Variante - Füllung mit rein mineralischem Dachbegrünungssubstrat = optimale Drainage und gute Wasserspeicherung, ist aber teurer als Erdfüllung



## Pflanzen

in Frage kommen solche, die Trockenzeiten überstehen (Steingartenpflanzen u.a.)

es werden genannt: botanischer Name - deutscher Name - Höhe - Blütenfarbe - Blütezeit

Stauden:

Achillea umbellata	Silbergarbe	20cm	weiß	VI-VII
Adonis vernalis	Adonisröschen	20cm	gelb	IV-V
Alyssum argenteum	Steinkraut	40cm	gelb	VII
Antennaria dioica	Katzenpfötchen	5-10cm	weiß-rosa	V-VII
Anthericum liliago	Graslilie	30cm	weiß	V-VI
Armeria maritima	Grasnelke	15cm	weiß	V-IX
Aster sedifolius	Herbstaster	60-80cm	lila	VIII-IX
Aubrieta-Hybriden	Blaukissen	5cm	verschieden	IV-V
Centranthus ruber	Spornblume	60cm	dunkelrosa	V-VII
Centaurea incana	Flockenblume	10cm	rosa	V-VI
Cerastium tomentosum	Hornkraut	15cm	weiß	V-VI
Chrysanthemum arcticum	Margerite	10-25cm	weiß	IX-X
Dianthus arenarius	Sandnelke	15cm	weiß	VII-IX
Dianthus deltoides	Heidenelke	15cm	karminrot	VI-VIII
Geranium sanguineum	Blutstorchschnabel	30cm	karminrot	V-VIII
Helianthemum lunulatum	Sonnenröschen	15cm	gelb	VI-IX
Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut	30cm	orangerot	VI-VIII
Inula hirta	Alant	40cm	goldgelb	VII-VIII

Lavandula angustifolia	Lavendel	30-40cm	blau	VII-VIII
Lychnis viscaria	Lichtnelke	10-30cm	karminrot	V-VI
Nepeta mussinii	Katzenminze	25cm	lavendelblau	V-IX
Pulsatilla vulgaris	Küchenschelle	20cm	violett	III-IV
Sedum album	Mauerpfeffer	10cm	weiß	VI-VIII
Sedum reflexum	Tripmadam	20cm	gelb	VI-VIII
Sedum sexangulare	Goldmoossedum	5cm	gelb	VI-VIII
Sedum teleph. 'Herbstfreude'	Fetthenne	50cm	rostrot	IX-X
Sempervivum arachnoideum	Hauswurz	10cm	rosenrot	VII-VIII
Sempervivum tectorum	Dachwurz	5-20cm	purpurrot	VII-VIII
Stachys byzantina	Wollziest	15cm	rosa	VII-VIII
Thymus serpyllum	Feldthymian	2cm	hellrosa o. weiß	VII-IX
Veronica prostata	Ehrenpreis	10cm	blau	V-VI

Gräser:

Briza media	Zittergras	20-40cm		V-VI
Festuca amethystina	Regenbogenschwingel	20-40cm		V-VII
Sesleria caerulea	Blaugras	25cm		III-V

Blumenzwiebeln:

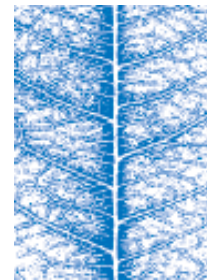
Crocus flavus	Goldkrokus	8cm	goldorange	III
Crocus tommasinianus	Elfenkrokus	8-10cm	lila	II-III
Iris reticulata	Zwergiris	15-20cm	violettblau	II-III
Ornithogalum nutans	Milchstern	30-40cm	weiß	IV-V
Ornithogalum umbellatum	Stern von Bethlehem	30-40cm	weiß	IV-V
Tulipa tarda	Sterntulpe	10-15cm	gelb mit weiß	IV

aus 100 % Altpapier

Stand 10/2013

## Praxis-Information

Landschaftsarchitektin



Dipl.-Ing. **Yvonne Göckemeyer**

Karlstraße 28 Opladen  
51379 Leverkusen

Fon 02171/404807 Fax 02171/404808  
www.plan-blatt.de info@plan-blatt.de

**Blumenkästen in der Sonne**  
natürlich  
dauerhaft bepflanzt