

1.03 Pflegeleichte Pflanzungen im Kies

erstellt/überarbeitet 02.2013



Mit Pflanzungen in Kies- oder Schotterbeeten kann man im Garten besondere Biotope für verschiedene Tier- und Pflanzenarten schaffen. Richtig angelegt und bepflanzt sind sie von großer gestalterischer Wirkung. An diesem Standort wachsen nur Stauden, die Trockenheit gut vertragen. (siehe Liste umseitig).

Leider werden inzwischen viele (Vor-)Gärten lieblos mit Steinen zugeschüttet – auf Pflanzen wird ganz verzichtet – damit das Ganze „pflegeleicht“ ist. Dass es vielfältigere Gestaltungsmöglichkeiten gibt, soll diese Garteninformation aufzeigen.

Vorgehensweise:

- ✓ Die ausgewählte Fläche sollte in einem vollsonnigen Bereich des Gartens liegen. Oftmals eignen sich kleine Rasenstücke oder Eingangsbereiche für diese Nutzung.
- ✓ Der vorhandene Boden muss frei von Unkräutern und wasserdurchlässig sein.

- ✓ Ca. 20cm Schotter oder Kies mit einer Körnung von 0-32mm aufbringen und unter den vorhandenen Boden mischen.
- ✓ Auf diese Mischung ca. 5-10cm reinen Schotter oder Rundkies als Abdeckung aufbringen. Die Fläche kann jetzt auch mit großen Steinen, Hügeln und Wegen aus Trittplatten gestaltet werden.
- ✓ Der Kies sollte möglichst aus örtlichen Kiesgruben bezogen werden.
- ✓ Dann werden die Pflanzen in Gruppen auf dem Kies ausgelegt und eingepflanzt.
- ✓ Die Pflanzung in der Anfangszeit und in den nächsten 2 Jahren bei Trockenheit wässern.

Pflege

- ✓ Rückschnitt der Stauden **im März**.
- ✓ Organische Düngung im Frühjahr.
- ✓ Ungewünschten Wildwuchs entfernen.
- ✓ Um- und Neupflanzungen nach Bedarf.

Tipps

- ✓ Viele mediterrane Kräuter mögen das warme Kleinklima des Steingartens.
- ✓ In der Fläche können Steinhäufen mit Unterschlupfmöglichkeiten für Eidechsen und Kröten angelegt werden. Gerne werden auch eingegrabene Tonröhren besiedelt.
- ✓ Totholz, wie Wurzeln und dicke Äste lassen sich gut in Kiesflächen integrieren, sie sind ein wichtiger Lebensraum für viele Kleinlebewesen.



Stauden, Gräser, Zwiebel- und Knollenpflanzen im Kiesbeet

Dt. Name	Bot. Name	Blütenfarbe	Blütezeit	Höhe cm
Alpen-Mannstreu	Eryngium alpinum `Blue Star´	blauviolett	7-8	80
Blauessel	Agastache Rugosa-Hybride 'Blue Fortune'	blauviolett	7-9	60-90
Federgras	Stipa capillata od. pulcherrima		8-9	60-80
Federnelke	Dianthus plumarius	violettrosa	6-7	25
Fetthenne	Sedum Telephium- Hyb.	rosabraun	9-10	50
Heiligenblume	Santolina chamaecyparissus	gelb	7-8	40
Hungerblümchen	Draba aizoides	gelb	3-4	5
Katzenminze	Nepeta x fassenii	lilablau	5-9	25
Königskerze	Verbascum nigrum	gelb	6-8	100
Küchenschelle	Anemone pulsatilla	violett	3-4	20
Kugeldistel	Echinops ritro	blau	7-9	120
Lampenputzergas	Pennisetum compressum	braungrün	8-9	80
Lavendel	Lavandula angustifolia	violettblau	7-8	60
Lein	Linum perenne	himmelblau	6-8	50
Majoran	Oreganum vulgare	rosalila	6-9	15
Nachtkerze	Oenothera missouriensis	hellgelb	6-9	25
Natternkopf	Echinum vulgare	blau	5-8	70
Prachtkerze	Gaura lindheimeri	rosaweiß	7-10	80
Rutenhirse	Panicum virgatum `Heavy Metal´	blaugrün	8-9	60-100
Salbei	Salvia nemerosa `Caradonna´	blauviolett	6-7	30
Schafgarbe (Rote)	Achillea millefolium `Red Beauty´	Rot	6	50
Silberwurz	Dryas x suendermannii	weiß	5-6	10
Steinquendel	Calamintha nepeta ssp. nepeta	hellblau	8-10	30-40
Steppenkerze	Eremurus-Arten	nach Art	6-7	nach Art
Thymian	Thymus longicaulis	Weiß/rosa	5-6	20
Walzenwolfsmilch	Euphorbia myrsinites	gelb	5-6	25
Wilde Zwerg-Aster	Aster sedifolius 'Nanus'	blauviolett	8-9	30-40
Zierlauch	Alium sphaerocephalum oder aflatunense	blau/violett	5-6	25/80
ZwergGlockenblume	Campanula cochlearifolia	blau	6-7	10
Zwerg-Iris	Iris reticulata, Iris histroides	blau/violett	2-3	10-15
Zwerg-Ysop	Hyssopus officinalis ssp. aristatus	Tiefblau	7-8	20-30
... weitere Stauden und Gräser für den sonnigen und trockenen Standort				

Sträucher im Kiesbeet (wenn genügend Platz vorhanden ist)

Dt. Name	Bot. Name	Blütenfarbe	Blütezeit	Höhe m
Felsenbirne	Amelanchier ovalis	weiß	4-5	1-3
Sommerflieder	Buddleja davidii	nach Sorte	7-9	3-4
Bartblume	Caryopteris x clandonensis	blau	8-9	1
Rotblättrige Rose	Rosa glauca	blaurot	6-7	3
Ginster	Genista	Gelb	5-7	Nach Sorte
Sanddorn	Hippophae rhamnoides	grünbraun	3-4	3-6
... weitere Sträucher für den sonnigen und trockenen Standort				