



Liebe Bürgerinnen und Bürger,

in vielen Vorgärten nimmt der Trend zur „Verschotterung“ zu. Das hat negative Folgen für Natur und Umwelt, denn Kies und Schotter bieten den meisten Tieren und Pflanzen weder Nahrung noch Lebensraum. Aus diesem Grund wurde das Verbot von Schottergärten im neuen Naturschutzgesetz von Baden-Württemberg bekräftigt.

Da ein Garten von der Bereitschaft seiner Nutzerinnen und Nutzer lebt, sich mit dem lebendigen Grün auseinanderzusetzen, es zu beobachten und zu pflegen, ist ein Verbot jedoch kein Garant für vielfältige, ökologisch hochwertige Grünflächen.

Häufig fehlt vermeintlich die Zeit oder das gärtnerische Wissen, wie oft auch kleine Grünflächen sowohl insektenfreundlich als auch optisch ansprechend gestaltet werden können. Mit diesem Falblatt möchte die Stadt Karlsruhe Wege aufzeigen, wie man mit wenig Aufwand dauerhaft pflegeleichte, aber dennoch vielfältige Gartenflächen anlegen kann. Mit drei verschiedenen „Pflanzrezepten“ gelingt Ihnen ein bunter Vorgarten, der vor allem Freude macht – den Tieren wie den Menschen.

Probieren Sie es aus!

Für Ihren Beitrag und Ihr Engagement bedanke ich mich herzlich!

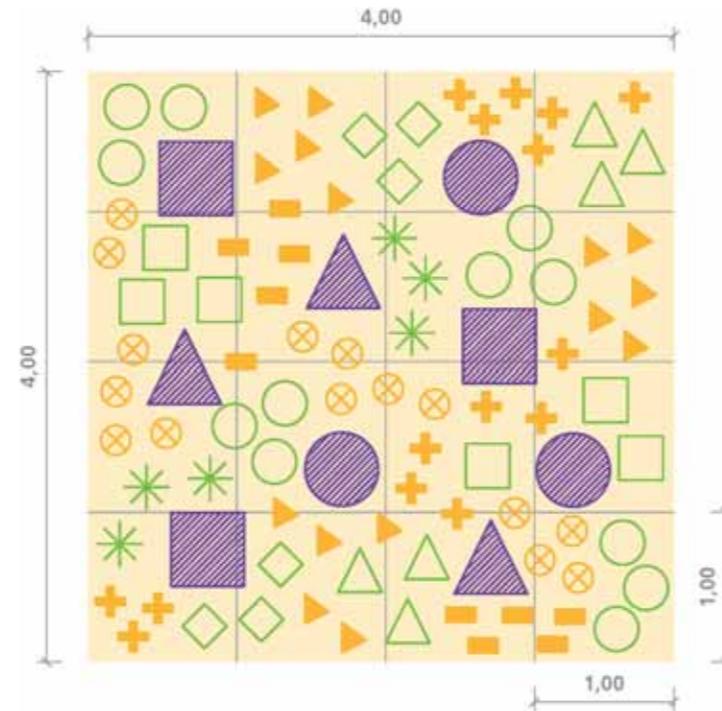
*Bettina Lisbach*

Bettina Lisbach  
Bürgermeisterin



Unterschiedliche Blütenformen strukturieren das Beet und bieten verschiedensten Insekten Nahrung.

## Pflanzplan



### Legende

**Stauden: Gerüstbildner – 5 bis 7 Stück/10m<sup>2</sup> (10%)**



**Stauden: Begleiter – 18 bis 25 Stück/10m<sup>2</sup> (35%)**



**Stauden: Bodendecker – 28 bis 39 Stück/10m<sup>2</sup> (55%)**



### Vorarbeiten

Lockern Sie den Boden nach Möglichkeit bis in ein bis zwei Spatentiefen (circa 20 bis 30 Zentimeter) und entfernen Sie dabei Beikräuter gründlichst. Bei sehr schweren lehmigen Böden, kann 20 Prozent Sand oder Splitt eingearbeitet werden. Leichte, schnell zu Austrocknung neigende sandige Böden können mit 20 Prozent Kompost verbessert werden.

## Pflanzung

In diesem Falblatt finden Sie drei verschiedene Listen mit Pflanzvorschlägen. Je nach Ausrichtung Ihres Gartens wählen Sie Pflanzen der Liste Nord/Nordost, Ost/West beziehungsweise Süd/Südwest für Ihren Vorgarten aus. Empfehlung ist maximal drei Gerüstbildner-, sechs Begleiter- und drei bis vier Bodendecker-Arten zu wählen. Alle Pflanzen einer Liste passen optisch zusammen und sind insektenfreundlich. Im Schnitt werden zwischen fünf bis sieben Pflanzen je Quadratmeter gepflanzt, um den Boden gleichmäßig zu bedecken. Es ist sinnvoll die Pflanzen von einer regionalen Baumschule oder einer Staudengärtnerei zu beziehen. Dort erhalten Sie auch fachlich kompetente Beratung zu Alternativen, falls nicht alle Arten der Liste verfügbar sind.

Kommen Gehölze zum Einsatz, werden diese zuerst gepflanzt. Bedenken Sie bei der Auswahl die spätere Endgröße und halten Sie genügend Abstand zur Hauswand und zum Gehweg.

Als nächstes verteilen Sie die sogenannten Gerüstbildner, diese sind später die höchsten und optisch prägendsten Pflanzen in Ihrem Beet und machen 10 bis 15 Prozent der Gesamtpflanzen aus. Man pflanzt sie einzeln über die gesamte Fläche verteilt. Halten Sie dabei etwas Abstand zu den Rändern. Als Hilfe finden Sie seitlich ein Pflanzschema. Dazu werden nun Begleitstauden (circa 35 bis 45 Prozent) einzeln oder in Gruppen von bis zu fünf Stück gepflanzt. In die verbliebenen freien Flächen setzen Sie die Bodendecker (30 bis 50 Prozent) gleichmäßig in kleinen Gruppen.

Sämlinge und Moos auf der Erdoberfläche in den Pflanztöpfen müssen entfernt und die Pflanzballen zuvor gut gewässert werden. Pflanzen Sie so, dass der Ballen zwei bis drei Zentimeter unterhalb der Erdoberfläche sitzt und drücken Sie die Erde ringsum locker an. Die beste Pflanzzeit ist von März bis April sowie von September bis Oktober. Pflanzen Sie an nicht zu heißen, sondern an bewölkten Tagen. Gießen Sie nach Fertigstellung das Beet durchdringend. Fühlen Sie zur Kontrolle an ein bis zwei Stellen, ob der Boden auch noch in 20 Zentimeter Tiefe gut feucht ist.



Für den ersten Blütenflor im Frühjahr eignen sich zahlreiche Zwiebelpflanzen, wie Narzissen und Tulpen.

Stadt Karlsruhe  
Gartenbauamt

# Bunte Vielfalt in Vorgärten



© Stadt Karlsruhe | Layout: Zimmermann | Bilder: Gartenbauamt | Druck: Ratthausdruckerei, Recyclingpapier | Stand: August 2021

## Pflege

Im Schnitt benötigt eine Staudenfläche während der Vegetationsperiode in der Woche circa 20 Liter Wasser je Quadratmeter. Gießen Sie im ersten Jahr alle zwei bis drei Tage, insbesondere in Trockenphasen. Wässern Sie tiefgründig statt nur oberflächlich, dadurch werden die Pflanzen angeregt ein tiefreichendes Wurzelsystem auszubilden.

Als Verdunstungs- und Unkrautschutz kann die Erdoberfläche gemulcht werden. In schattig bis halbschattigen Lagen hat sich Laub- oder Rindenkompost bewährt. Bei Verwendung von Rindenmulch ist vor dem Mulchauftrag eine organische Ausgleichsdüngung mit beispielsweise Horngrieß (Bedarf 70 Gramm pro Quadratmeter) vorzusehen. Für sonnige Pflanzungen eignet sich dagegen besser Splitt (Körnung fünf bis acht Millimeter) oder Sand (null bis acht Millimeter). Die optimale Schichtstärke beträgt jeweils fünf bis sieben Zentimeter. Der positive Nutzen von Mulch wurde vielfach seitens staatlicher Institutionen untersucht und belegt. Mineralisch gemulchte Pflanzungen sind nicht mit vegetationsfreien Schottergärten gleichzusetzen.

Ab dem zweiten Standjahr muss nur noch bei langanhaltender Trockenheit zusätzlich gewässert werden. Für Gehölze gilt dies erst ab dem vierten Standjahr.

Im Spätwinter, circa Februar/März erfolgt ein flächiger Rückschnitt. Immergrüne Pflanzen werden nur ausgeputzt, sprich braunes und beschädigtes Laub entfernt.

Eine zusätzliche Düngung der Pflanzung ist in der Regel nicht erforderlich. Falls gewünscht können Sie alle zwei bis drei Jahre im Frühjahr organisch düngen. Um die Etablierung der gewünschten Arten dauerhaft zu gewährleisten sollten Sie insbesondere in den ersten zwei Jahren bis zum vollständigen Bestandsschluss regelmäßig aufkommendes Beikraut händisch jäten. Dabei gilt, lieber häufiger und dafür kurze Pflegegänge (je nach Beetgröße 15 bis 30 Minuten), als selten und dafür ausgiebig. So wird vermieden, dass Beikräuter in der Zwischenzeit blühen und unerwünschte Samen bilden.

Für ein blütenreiches Beet bereits im Frühjahr, kann die Pflanzung durch Blumenzwiebeln ergänzt werden. Kleinzwiebeln wie Schneeglöckchen, Krokus, Winterling, Blaustern und Traubenhyazinthen sind langlebig und können sich an geeigneten Standorten vermehren. Gleiches gilt für Narzissen. Die meisten Tulpen müssen jedoch alle zwei bis drei Jahre nachgepflanzt werden. Als Faustregel für die Pflanzung gilt, dass die richtige Pflanztiefe dreimal so tief wie die Höhe der Zwiebel ist. Gepflanzt werden Blumenzwiebeln beispielsweise in Gruppen von fünf bis zehn Stück.



Gräser und Samenstände können als Herbst- und Winteraspekt bis zum Frühjahr stehen bleiben.

## Ausrichtung Süd/Südwest

(mehr als sechs Stunden Sonne/Tag)

| Kleinbäume                 |                     | Hohe | Breite | Blüte      | Frucht | H/W* |
|----------------------------|---------------------|------|--------|------------|--------|------|
| Quercus pontica            | Armenische Eiche    | 4-6  | 4      | Frühjahr   |        | 🍂    |
| Lagerstroemia indica       | Kreppmyrte          | 2-5  | 2-3    | Spätsommer |        | 🍂    |
| Malus 'Rudolph'            | Zierapfel           | 5-6  | 3-4    | Frühjahr   | 🍏      |      |
| Cydonia oblonga            | Echte Quitte        | 2-5  | 2-4    | Frühsommer | 🍏      |      |
| Prunus fruticosa 'Globosa' | Kugel-Steppenkirche | 2-4  | 2-3    | Frühjahr   |        | 🍂    |

| Straucher                  |                      |       |       |            |   |  |
|----------------------------|----------------------|-------|-------|------------|---|--|
| Caryopteris clandonensis   | Barblume             | 1     | 0,5   | Spätsommer |   |  |
| Rosa pimpinellifolia       | Bibernellrose        | 1-1,5 | 1-2   | Frühsommer | 🍏 |  |
| Syringa meyeri 'Palibin'   | Zwerg-Dufflieder     | 1-1,5 | 1-1,2 | Frühling   |   |  |
| Colutea arborescens        | Gelber Blasenstrauch | 2-3,5 | 2-3,5 | Sommer     |   |  |
| Buddleja davidii in Sorten | Sommerflieder        | 1-3   | 1-2   | Sommer     |   |  |

| Stauden/Gerüstbildner                   |                        |        |  |            |  |   |
|---|------------------------|--------|--|------------|--|---|
| Phlomis russeliana                      | Brandkraut             | hoch   |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Calamagrostis acutiflora 'Karl Forster' | Garten-Reitgras        | hoch   |  | Sommer     |  | ✓ |
| Echinacea paradoxa                      | Gelber Scheinsohlenhut | hoch   |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Aster amellus                           | Kalk-Aster             | mittel |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Agastache rugosa 'Black Adder'          | Dunkle Blauessel       | hoch   |  | Sommer     |  | ✓ |

| Stauden/Begleiter                  |                             |         |  |            |  |   |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|--|------------|--|---|
| Nepeta x faassenii in Sorten       | Katzenminze                 | mittel  |  | Frühling   |  |   |
| Salvia nemorosa in Sorten          | Stippensalbei               | mittel  |  | Frühsommer |  |   |
| Stipa calamagrostis 'Algäu'        | Silberährengas              | mittel  |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Achillea filipendulina in Sorten   | Goldgarbe                   | hoch    |  | Sommer     |  | ✓ |
| Euphorbia seguieriana ssp. niciana | Steppen-Wolfsmilch          | mittel  |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Liatris spicata 'Alba'             | Prachtscharte               | mittel  |  | Sommer     |  | ✓ |
| Veronica teucrium in Sorten        | Büschel-Ehrenpreis          | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |
| Coreopsis verticillata in Sorten   | Nadelblättriges Madchenauge | mittel  |  | Frühsommer |  |   |

| Stauden/Bodendecker             |                            |         |  |            |  |   |
|---------------------------------|----------------------------|---------|--|------------|--|---|
| Origanum vulgare 'Compactum'    | Polster-Dost               | niedrig |  | Sommer     |  | ✓ |
| Geranium sanguineum 'Album'     | Weißer Blut-Storchschnabel | niedrig |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Calamintha nepeta 'Triumphator' | Steinquendel               | niedrig |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Potentilla neumanniana          | Frühlings-Fingerkraut      | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |



Beispiel für eine sonnige Mischpflanzung. Charakteristisch für diesen Standort sind blütenreiche, filigrane an Trockenheit angepasste Pflanzen.

## Ausrichtung Ost/West

(drei bis sechs Stunden Sonne/Tag)

| Kleinbäume                     |                       | Hohe | Breite  | Blüte    | Frucht | H/W* |
|--------------------------------|-----------------------|------|---------|----------|--------|------|
| Crataegus lavallei 'Carrierei' | Apfeldorn             | 4-7  | 3-4     | Frühling | 🍏      |      |
| Acer campestre 'Nanum'         | Kugel-Feldahorn       | 5-7  | 3-5     | Frühling |        | 🍂    |
| Magnolia x loebneri 'Merrill'  | Großblumige Magnolie  | 4-7  | 3-5     | Frühling |        |      |
| Staphylea colchica             | Kolchische Pimpernuss | 3-4  | 1,5-2,5 | Frühling | 🍏      |      |
| Cornus mas                     | Kornelkirche          | 3-5  | 2,5-3,5 | Frühling | 🍏      |      |

| Straucher              |                         |         |       |            |   |   |
|------------------------|-------------------------|---------|-------|------------|---|---|
| Aronia melanocarpa     | Kahle Apfelbeere        | 1-2     | 1-1,5 | Frühling   | 🍏 | 🍂 |
| Rosa glauca            | Wilde Hechtrose         | 1,5-2,5 | 1-1,5 | Frühsommer | 🍏 |   |
| Amelanchier ovalis     | Gewöhnliche Felsenbirne | 1,5-3,5 | 2-3   | Frühling   | 🍏 | 🍂 |
| Sambucus racemosa      | Roter Holunder          | 3-4     | 2-3   | Frühling   | 🍏 |   |
| Viburnum x bodnantense | Winterschneeball        | 2,5-3   | 1-2   | Winter     |   | 🍂 |

| Stauden/Gerüstbildner             |                  |             |  |            |  |   |
|-----------------------------------|------------------|-------------|--|------------|--|---|
| Campanula latifolia               | Waldglockenblume | hoch        |  | Frühsommer |  |   |
| Calamagrostis brachytricha        | Diamantgras      | hoch        |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Aster cordifolius 'Little Carlow' | Blaue Wald-Aster | hoch        |  | Herbst     |  | ✓ |
| Paeonia in Sorten                 | Pfingstrose      | mittel/hoch |  | Frühling   |  | ✓ |
| Bistorta amplexicaulis in Sorten  | Kerzen-Knöterich | hoch        |  | Sommer     |  |   |

| Stauden/Begleiter                  |                         |        |  |            |  |   |
|------------------------------------|-------------------------|--------|--|------------|--|---|
| Geranium phaeum in Sorten          | Brauner Storchschnabel  | mittel |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Stachys officinalis in Sorten      | Echter Ziest            | mittel |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Kalimeris incisa in Sorten         | Schönaster              | mittel |  | Sommer     |  |   |
| Euphorbia palustris 'Teichlaterne' | Kleine Sumpf-Wolfsmilch | mittel |  | Frühling   |  | ✓ |
| Gillenia trifoliata                | Dreiblattspiere         | mittel |  | Sommer     |  | ✓ |
| Hakonechloa macra                  | Japan-Waldgras          | mittel |  | Sommer     |  | ✓ |
| Astrantia major in Sorten          | Große Sterndolde        | mittel |  | Frühsommer |  |   |

| Stauden/Bodendecker             |                         |         |  |            |  |   |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--|------------|--|---|
| Geranium macrorrhizum in Sorten | Balkan-Storchschnabel   | niedrig |  | Sommer     |  | ✓ |
| Ceratostigma plumbaginoides     | Chinesischer Bleiwurz   | niedrig |  | Herbst     |  | ✓ |
| Alchemilla epipsila             | Zierlicher Frauenmantel | niedrig |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Geum in Sorten                  | Nelkenwurz              | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |
| Carex montana                   | Berg-Segge              | niedrig |  | Frühling   |  |   |



Beispiel für eine halbschattige Mischpflanzung. Typisch sind blütenreiche, höherwüchsige Arten auf frischen bis feuchten Standorten.

## Ausrichtung Nord/Nordost

(ein bis drei Stunden Sonne/Tag)

| Kleinbäume                             |                        | Hohe | Breite | Blüte      | Frucht | H/W* |
|--|------------------------|------|--------|------------|--------|------|
| Trochodendron aralioides               | Radbaum                | 3-6  | 3-5    | Frühsommer |        | 🍂    |
| Acer palmatum 'Atropurpureum'          | Roter Fächerahorn      | 3-5  | 3-5    | Frühling   |        | 🍂    |
| Ilex aquifolium                        | Europäische Stechpalme | 2-7  | 1-3    | Frühling   | 🍏      | 🍂    |
| Carpinus betulus 'Fastigiata Monument' | Säulen-Hainbuche       | 4-6  | 1-1,5  | Frühling   |        | 🍂    |
| Magnolia sieboldii                     | Sommer-Magnolie        | 3-4  | 3-4    | Frühsommer | 🍏      |      |

| Straucher                 |                         |       |         |            |   |   |
|---------------------------|-------------------------|-------|---------|------------|---|---|
| Kolkwitzia amabilis       | Perlmutter-Strauch      | 2-3,5 | 1,5-3,5 | Frühsommer |   |   |
| Mahonia bealei            | Schmuck-Mahonie         | 1,5-2 | 1-2     | Frühling   |   | 🍂 |
| Osmanthus burkwoodii      | Frühlingsduftblüte      | 2-3   | 1-2     | Frühling   |   | 🍂 |
| Viburnum opulus           | Gewöhnlicher Schneeball | 1,5-4 | 1,5-3   | Frühsommer | 🍏 | 🍂 |
| Choisya ternata in Sorten | Orangenblume            | 1-1,5 | 0,5-1   | Frühsommer |   | 🍂 |

| Stauden/Gerüstbildner      |                    |        |  |            |  |   |
|----------------------------|--------------------|--------|--|------------|--|---|
| Aruncus dioicus            | Wald-Geißbart      | hoch   |  | Sommer     |  | ✓ |
| Iris foetidissima          | Korallen-Iris      | mittel |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Astilbe japonica in Sorten | Frühe Prachtspiere | mittel |  | Sommer     |  | ✓ |
| Anemone japonica in Sorten | Herbst-Anemone     | hoch   |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Polygonatum odoratum       | Duft-Salomonsiegel | mittel |  | Frühling   |  |   |

| Stauden/Begleiter                |                           |         |  |            |  |   |
|----------------------------------|---------------------------|---------|--|------------|--|---|
| Geranium sylvaticum              | Wald-Storchschnabel       | mittel  |  | Frühling   |  |   |
| Hosta in Sorten                  | Funkie                    | mittel  |  | Sommer     |  |   |
| Carex foliosissima 'Irish Green' | Teppich-Japan-Segge       | mittel  |  | Frühling   |  | ✓ |
| Aster divaricatus                | Weißer Sommer-Wald-Aster  | mittel  |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Helleborus foetidus              | Palmbblatt-Schneerose     | mittel  |  | Frühling   |  | ✓ |
| Epimedium in Sorten              | Elfenblume                | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |
| Brunnera macrophylla in Sorten   | Kaukasus-Vergissmeinnicht | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |

| Stauden/Bodendecker |                      |         |  |            |  |   |
|---------------------|----------------------|---------|--|------------|--|---|
| Liriope muscari     | Lilientraube         | niedrig |  | Spätsommer |  | ✓ |
| Fragaria vesca      | Wald-Erdbeere        | niedrig |  | Frühsommer |  | ✓ |
| Galium odoratum     | Echter Waldmeister   | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |
| Lamium galeobdolon  | Goldnessel           | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |
| Montia sibirica     | Sibirischer Portulak | niedrig |  | Frühling   |  | ✓ |

\* H/W = Herbst-/Winteraspekt  
 🍏 = Fruchtschmuck | 🍂 = Herbstfärbung | ✓ = zierender Samen- oder Fruchtstand



Beispiel für eine schattige Mischpflanzung. Diese zeichnen sich weniger durch Blütenreichtum sondern vielmehr durch Blattkontraste aus.