

## Anlage 3

### Pflanzliste zur Kinderspielplatzsatzung (KSpS)

#### Vorbemerkungen

Vorrangig sollten heimische standortgerechte Arten verwendet werden. Zusätzlich aufgeführt sind auch Arten, die einen ökologischen Wert als Nahrungs- und Brutgehölz für Vögel und als Bienenweide besitzen.

Zu sichern ist ein Wurzelraumvolumen von:

- **mindestens** 50 m<sup>3</sup> für großkronige Bäume
- **mindestens** 40 m<sup>3</sup> für klein- bis mittelkronige Bäume

Substratstärke für Strauch- und Baumpflanzungen auf Tiefgaragen:

- bei Sträuchern bis 3 m Höhe: **mindestens** 40 cm
- bei Sträuchern bis 6 m Höhe: **mindestens** 60 cm
- bei klein- bis mittelkronigen Bäumen (bis 10 m Höhe): **mindestens** 70 cm  
– jedoch gilt: im Bereich der Bäume muss die Vegetationstragschicht zumindest punktuell 1,0 m Höhe haben
- bei großkronigen Bäumen: **mindestens** 100 cm  
– jedoch gilt: im Bereich der Bäume muss die Vegetationstragschicht zumindest punktuell 1,5 m Höhe haben

Es sind:

- verschiedene Baumarten zu pflanzen, um das Risiko von Ausfällen gering zu halten.
- bewehrte Pflanzen als Abgrenzung oder in Randzonen zu setzen.
- Obstbäume nicht unmittelbar an Spielgeräten und Ruhebereichen (Wespen) zu pflanzen.
- Arten mit unterschiedlichen Blühzeiten zu verwenden.  
Dies gilt auch für Sträucher, Stauden. Blütensuchende Insekten brauchen das ganze Jahr über Pollen und Nektar.
- vorwiegend Sorten zu pflanzen, die ungefüllte Blüten haben. i.d.R. produzieren gefüllte Blüten weder Pollen noch Nektar.

## Folgende Arten werden empfohlen:

| a) <b>Großkronige Bäume</b> (Bäume 1. Wuchsordnung) |                                       | <b>Sorte</b> | <b>Blühzeiten</b> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| Spitzahorn                                          | Acer platanoides                      |              | IV - V            |
| Edelkastanie                                        | Castanea sativa                       |              | VI - VII          |
| Schmalblättrige Esche                               | Fraxinus angustifolia                 | ‘Raywood’    | VII - VIII        |
| Rot-Esche                                           | Fraxinus pennsylvanica                | ‘Summit’     | IV                |
| Gleditsie                                           | Gleditsia triacanthos                 |              | V - VI            |
| Walnuss                                             | Juglans regia                         |              | V - VI            |
| Hopfenbuche                                         | Ostrya carpinifolia                   |              | IV                |
| Platane                                             | Platanus hispanica<br>(P. acerifolia) |              | V                 |
| Vogelkirsche                                        | Prunus avium                          |              | IV                |
| Zerr-Eiche                                          | Quercus cerris                        |              | V                 |
| Stieleiche                                          | Quercus robur                         |              | V                 |
| Traubeneiche                                        | Quercus petraea                       |              | V                 |
| Jap. Schnurbaum                                     | Sophora japonica                      | ‘Regent’     | VII - VIII        |
| Winterlinde                                         | Tilia cordata                         |              | VI - VII          |
| Silber-Linde                                        | Tilia tomentosa                       |              | VII               |
| Ulme                                                | Ulmus                                 | ‘Rebona’     | III - IV          |

## b) **Klein- und mittelkronige Bäume** (Bäume 2. und 3. Ordnung)

|                       |                       |                                  |            |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|
| Feldahorn             | Acer campestre        | Huibers ‘Elegant’<br>/ ‘Elegant’ | IV         |
| Burgen-Ahorn          | Acer monspessulanum   |                                  | V          |
| Weißdorn              | Crataegus monogyna    |                                  | V          |
| Blumen-Esche          | Fraxinus ornus        | ‘Raywood’                        | V - VI     |
| Schmalblättrige Esche | Fraxinus angustifolia |                                  | IV         |
| Wollapfel             | Malus tschonoskii     |                                  | V          |
| Hopfenbuche           | Ostrya carpinifolia   |                                  | IV         |
| Jap. Schnurbaum       | Sophora japonica      | ‘Regent’                         | VII - VIII |
| Ulme                  | Ulmus                 | ‘Lobel’                          | III - IV   |

## Bei den Obstbäumen werden regional vorkommende Sorten empfohlen

|              |                  |  |        |
|--------------|------------------|--|--------|
| Kultur-Apfel | Malus domestica  |  | IV     |
| Holzapfel    | Malus sylvestris |  | V      |
| Pfirsich     | Persica vulgaris |  |        |
| Kirsche      | Prunus           |  | III    |
| Pflaume      | Prunus domestica |  | IV     |
| Kultur-Birne | Pyrus communis   |  | IV - V |
| Wildbirne    | Pyrus pyraeaster |  | IV - V |

**c) Sträucher über 2 m Höhe**

|                       | <b><u>Sorte</u></b>         | <b><u>Blühzeiten</u></b> |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Feldahorn             | Acer campestre              | IV                       |
| Felsenbirne           | Amelanchier ovalis          | IV - V                   |
| Hainbuche             | Carpinus betulus            | IV - V                   |
| Kornelkirsche         | Cornus mas                  | II - III                 |
| Hartriegel            | Cornus sanguinea            | V - VI                   |
| Hasel                 | Corylus avellana            | II - III                 |
| Rotdorn               | Crataegus laevigata<br>agg. | V - VI                   |
| Weißdorn              | Crataegus monogyna          | V                        |
| Hafer-<br>schlehe     | Prunus insititia            | IV - V                   |
| Hundsrose             | Rosa canina                 | VI - VII                 |
| Wein-Rose             | Rosa rubiginosa             | VI - VII                 |
| Schwarzer<br>Holunder | Sambucus nigra              | VI - VII                 |

**d) Sträucher unter 2m Höhe**

|                           |                    |          |
|---------------------------|--------------------|----------|
| Apfelbeere                | Aronia melanocarpa | V        |
| Schwarze<br>Johannisbeere | Ribes nigrum       | IV       |
| Stachelbeere              | Ribes uva-crispa   | IV - V   |
| Kriechende Rose           | Rosa arvensis      | VII      |
| Wein-Rose                 | Rosa rubiginosa    | VI - VII |
| Korbweide                 | Salix viminalis    | III - IV |

**e) Bodendecker**

|                           |                                    |          |
|---------------------------|------------------------------------|----------|
| Immergrün                 | Vinca minor                        | IV - V   |
| Boden-<br>deckende Rosen  | Rosa i.S.                          | VII - IX |
| Stauden-<br>mischpflanzen | z.B. Veitshöchheimer<br>Mischungen | IV - XI  |

**f) Kletterpflanzen**

Rankhilfe erforderlich:

|              |                |         |
|--------------|----------------|---------|
| Kletterrosen | Rosa in Sorten | VI - IX |
|--------------|----------------|---------|

**g) Trockenresistente Pflanzen für die extensive Dachbegrünung**

Sedum, Arten wie

|                          |             |            |
|--------------------------|-------------|------------|
| Scharfer<br>Mauerpfeffer | S. acre     | VI - VII   |
| Weißer<br>Mauerpfeffer   | S. album    | VI - VIII  |
| Felsenmauerpfeffer       | S. reflexum | VII - VIII |

| <u>Kräuter / Stauden, Arten wie</u> |                       | <u>Sorten</u> | <u>Blühzeiten</u> |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| Schnittlauch                        | Allium                |               | VI - VIII         |
| Karthäusernelke                     | schoenoprasum         |               |                   |
|                                     | Dianthus              |               | VI - IX           |
|                                     | carthusianorum        |               |                   |
| Kleines Habichtskraut               | Hieracium pilosella   |               | V - IX            |
| Frühlingsfingerkraut                | Potentilla verna      |               | IV - V            |
| Felsennelke                         | Petrorhagia saxifraga |               | VI - VIII         |
| <u>Gräser, Arten wie</u>            |                       |               |                   |
| Rotes Straußgras                    | Agrostis tenuis       |               | VI - VIII         |
| Schafschwingel                      | Festuca ovina         |               | VII - VIII        |
| Rotschwingel                        | Festuca rubra         |               | VI - X            |

Ansonsten sind die gültigen FLL-Richtlinien (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen zu beachten.

#### **h) Empfehlenswerte Qualität und Größen für die vorgenannten Pflanzen:**

##### Bäume / Hochstämme und Stammbüsche:

mindestens 3-4 x verpflanzt mit Ballen, Stammumfang 18 - 20 cm

##### Sträucher:

2 x verpflanzt, Höhe 100 – 150 cm

##### Bodendeckende Gehölze:

3-9 Stk. pro m<sup>2</sup>, mit Topfbällen ab 11 cm, Höhe / Breite 20-30 cm