

## 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>Goßkronige 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 (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’ / ‘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 agg.	V - VI
Weißdorn	Crataegus monogyna	V
Haferschlehe	Prunus insititia	IV - V
Hundsrose	Rosa canina	VI - VII
Wein-Rose	Rosa rubiginosa	VI - VII
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	VI - VII

**d) Sträucher unter 2m Höhe**

Apfelbeere	Aronia melanocarpa	V
Schwarze 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- deckende Rosen	Rosa i.S.	VII - IX
Stauden- mischpflanzen	z.B. Veitshöchheimer Mischungen	IV - XI

**f) Kletterpflanzen**

Rankhilfe erforderlich:

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

**g) Trockenresistente Pflanzen für die extensive Dachbegrünung**Sedum, Arten wie

Scharfer Mauerpfeffer	S. acre	VI - VII
Weißer Mauerpfeffer	S. album	VI - VIII
Felsenmauerpfeffer	S. reflexum	VII - VIII

<u>Kräuter / Stauden, Arten wie</u>	<u>Sorten</u>	<u>Blühzeiten</u>
Schnittlauch	Allium schoenoprasum	VI - VIII
Karthäusernelke	Dianthus carthusianorum	VI - IX
Kleines Habichtskraut	Hieracium pilosella	V - IX
Frühlingsfingerkraut	Potentilla verna	IV - V
Felsennelke	Petrorhagia saxifraga	VI - VIII
<b><u>Gräser, Arten wie</u></b>		
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