Anhang 4: Pflanzliste

<i>Allgemeines</i>	Für die Begrünung der unbebauten Grundstücksflächen innerhalb des Bebauungsplangebietes sind die nachfolgend angeführten Gehölzarten geeignet.												
<i>Herkunft der Gehölze</i>	Es ist darauf zu achten, dass im Übergang zur freien Landschaft ausschließlich standortgerechte, gebietsheimische Gehölze des Herkunftsgebietes 9 (Alpen und Alpenvorland) verwendet werden.												
<i>Mindestqualitäten</i>	Bei den Gehölzen ist auf folgende Mindestqualitäten zu achten: <ul style="list-style-type: none"> • Laubbäume für die Begrünung von Stellplätzen und straßenbegleitend Hochstamm, Stammumfang mind. 16-18 cm • Laubbäume für die Begrünung von Freiflächen innerhalb der Baugrundstücke, privaten Grünflächen und Retentionsflächen Hochstamm, Stammumfang mind. 16-18 cm oder Solitär mind. 3xv. Obstbäume als Hochstamm, Stammumfang mind. 12-14 cm • Sträucher für Hecken und Freiflächen innerhalb der Baugrundstücke und Grünflächen Verpflanzte Sträucher, je nach Art in der Sortierung mind. 60-80 												
<i>Begrünung der Stellplätze und straßenbegleitend</i>	<p>Für die Begrünung der Stellplätze und straßenbegleitende Bepflanzungen sind ausschließlich Hochstämme geeignet.</p> <p>Aufgrund der speziellen Bedingungen im Stellplatzbereich und an Straßen sind auch Sorten der genannten Arten zulässig.</p> <p>Generell ist bei der Bepflanzung darauf zu achten, dass im Ein- und Ausfahrtsbereich, Sichtfelder nicht durch Gehölze beeinträchtigt werden.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Acer platanoides</td> <td style="width: 50%;">Spitz-Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Carpinus betulus</td> <td>Hainbuche</td> </tr> <tr> <td>Quercus robur</td> <td>Stiel-Eiche</td> </tr> <tr> <td>Tilia cordata</td> <td>Winter-Linde</td> </tr> </table> <p>Für die Begrünung oberirdischer Stellplätze, die durch ein Garagengeschoss unterbaut sind, sind ausschließlich Bäume 2. Ordnung geeignet. Es sind auch Sorten der genannten Arten zulässig:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Acer campestre</td> <td style="width: 50%;">Feld-Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Crataegus lavalley 'Carrierei'</td> <td>Apfeldorn</td> </tr> </table>	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Carpinus betulus	Hainbuche	Quercus robur	Stiel-Eiche	Tilia cordata	Winter-Linde	Acer campestre	Feld-Ahorn	Crataegus lavalley 'Carrierei'	Apfeldorn
Acer platanoides	Spitz-Ahorn												
Carpinus betulus	Hainbuche												
Quercus robur	Stiel-Eiche												
Tilia cordata	Winter-Linde												
Acer campestre	Feld-Ahorn												
Crataegus lavalley 'Carrierei'	Apfeldorn												
<i>Begrünung der unbebauten Grundstücksflächen, privaten Grün- und Retentionsflächen</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bäume <p>Sollten innerhalb von Retentions- / Versickerungsflächen Bäume gepflanzt werden, ist auf die Verwendung von Arten, die Staunässe vertragen, zu achten (*).</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Acer pseudoplatanus</td> <td style="width: 50%;">Berg-Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Alnus glutinosa*</td> <td>Schwarz-Erle*</td> </tr> <tr> <td>Betula pendula</td> <td>Hänge-Birke</td> </tr> <tr> <td>Fagus sylvatica</td> <td>Rot-Buche</td> </tr> </table>	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Alnus glutinosa*	Schwarz-Erle*	Betula pendula	Hänge-Birke	Fagus sylvatica	Rot-Buche				
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn												
Alnus glutinosa*	Schwarz-Erle*												
Betula pendula	Hänge-Birke												
Fagus sylvatica	Rot-Buche												

Fraxinus excelsior*	Esche*
Prunus avium	Vogel-Kirsche
Prunus padus*	Gewöhnliche Traubenkirsche*
Sorbus aria	Mehlbeere
Sorbus aucuparia	Vogelbeere
Quercus robur	Stiel-Eiche
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde

Über die o. g. Arten hinaus ist die Pflanzung von Obstbaum-Hochstämmen möglich. Bevorzugt sollten Lokal- und alte Kultursorten gepflanzt werden, darüber hinaus sind auch folgende Arten möglich:

Malus sylvestris	Wildapfel
Prunus avium	Vogelkirsche
Pyrus communis	Wildbirne

- Sträucher

Carpinus betulus	Hainbuche
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Ligustrum vulgare	Liguster
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche
Prunus spinosa	Schlehe
Rosa canina	Echte Hunds-Rose
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball

- Bodendecker / Niedrige Gehölze für flächige Bepflanzung

Euonymus fortunei 'Coloratus'	Kletter-Spindelstrauch
Hedera helix	Efeu
Lonicera pileata	Heckenkirsche
Rosa div.	Bodendecker-Rose (diverse Sorten)

Fassadenbegrünung

Bis auf die selbsthaftenden Arten (*) benötigen die genannten Arten Rankhilfen, z. B. Drähte, Gitter.

Aristolochia durior	Pfeifenwinde
Clematis-Hybriden	Waldrebe (in Sorten)

Einfriedungen

Clematis montana	Berg-Waldrebe
Hedera helix*	Efeu*
Lonicera caprifolium	Jelängerjelier
Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii'*	Wilder Wein*
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'*	Wilder Wein*
Rosa sp.(kletternde Arten)	Kletterrose
Vitis coignetiae	Rostrote Wildrebe
• Sträucher für Schnitthecken	
Acer campestre	Feldahorn
Carpinus betulus	Hainbuche
Fagus sylvatica	Rot-Buche
Ligustrum vulgare	Liguster
• Sträucher für freiwachsende Hecken	
Carpinus betulus	Hainbuche
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Ligustrum vulgare	Liguster
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche
Prunus spinosa	Schlehe
Rosa canina	Echte Hunds-Rose
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball
• Gehölze für die Begrünung von Zäunen	
Clematis-Hybriden	Waldrebe (in Sorten)
Clematis montana	Berg-Waldrebe
Hedera helix	Efeu
Lonicera caprifolium	Jelängerjelier
Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii'	Wilder Wein

Dachbegrünung

Dächer sind mindestens extensiv zu begrünen.

Die Schichtaufbaustärke sollte bei Extensivbegrünung mind. 12 cm betragen, um einen Abflussbeiwert von 0,3 erzielen zu können. Aufgrund der geringen Substratstärke sind insbesondere Pflanzen aus dem Bereich der Trocken- und Halbtrockenrasen geeignet. Es wird keine Artenliste aufgestellt, da diverse geeignete Arten in Form von Ansaat oder Pflanzmatten durch spezielle Fachfirmen angeboten werden. Besonders geeignet und in allen Standardmischungen enthalten sind Sedumarten (Fetthenne), die als Sprossensaat ausgebracht werden.

aufgestellt:
Rottweil, den 01.10.2014
J. Pfaff, A. Meiler
faktorgruen
Pfaff, Schütze, Schedlbauer, Moosmann, Rötzer
Freie Landschaftsarchitekten bdlA