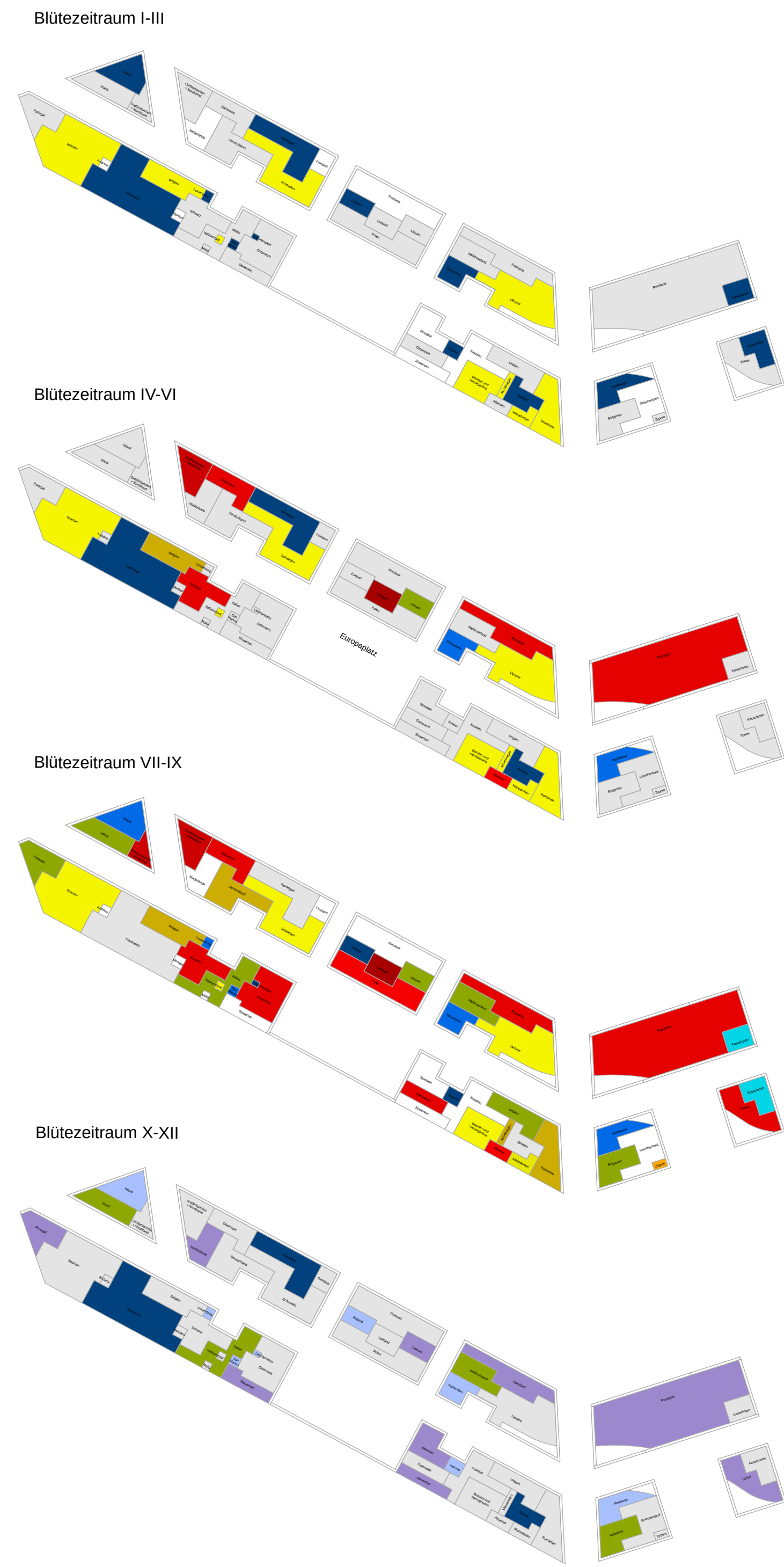


| Staat                         | Botanischer Name                                  | Deutscher Name                    | Höhe (cm) | Farbe        | Blütezeit | Geophyt    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| Zypern                        | <i>Hemerocallis fulva</i>                         | Taglilie                          | 1,20      | bräunlichrot | VII-VIII  | *3         |
| Albanien                      | <i>Knautia macedonica</i>                         | Rote Wildskabiose                 | 0,80      | blutrot      | VI-VIII   | *3         |
| Schweiz                       | <i>Potentilla atrasanguinea</i>                   | Silber-Fingerkraut                | 0,40      | rot          | VI-VII    | *3         |
| Dänemark                      | <i>Knautia macedonica</i>                         | Rote Wildskabiose                 | 0,80      | blutrot      | VI-VII    | *3         |
| Lettland                      | <i>Dianthus cruentus</i>                          | Blutnelke                         | 0,05-0,50 | blutrot      | VI-VII    | *3         |
| Österreich                    | <i>Echinacea purpurea 'The King'</i>              | Sonnenhut                         | 1,00      | dunkelkarmin | VII-IX    | *3         |
| Großbritannien und Nordirland | <i>Achillea millefolium</i>                       | Rote Schafgarbe                   | 0,80      | tiefrot      | VI-VIII   | *3         |
| Polen                         | <i>Penstemon barbatus</i>                         | Bartfaden                         | 0,80-1,00 | zinnoberot   | VII-IX    | *3         |
| Russland                      | <i>Potentilla atrasanguinea</i>                   | Silber-Fingerkraut                | 0,40      | rot          | VI-VII    | *3, *1     |
| Türkei                        | <i>Echinacea purpurea 'The King'</i>              |                                   | 1,00      | dunkelkarmin | VII-IX    | *3, *1     |
| Litauen                       | <i>Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'</i> | Garten-Sandrohr                   | 1,70      |              | V-VIII    | *1         |
| Irland                        | <i>Pennisetum compressum</i>                      | Federborstengras                  | 0,50-0,70 |              | VIII-X    |            |
| Portugal                      | <i>Buxus sempervirens</i>                         | Buchsbaum                         |           |              |           | *1         |
| Ungarn                        | <i>Buxus sempervirens</i>                         | Buchsbaum                         |           |              |           |            |
| Bulgarien                     | <i>Pennisetum compressum</i>                      | Federborstengras                  | 0,50-0,70 |              | VIII-X    |            |
| Weißrussland                  | <i>Sorghastrum avenaceum</i>                      | Goldbartgras                      | 1,20      |              | IX-X      |            |
| Italien                       | <i>Sorghastrum avenaceum</i>                      | Goldbartgras                      | 1,20      |              | IX-X      |            |
| Vatikanstadt                  | <i>Inula magnifica</i>                            | Afghan-Riesenalant                | 2,00      | altgold      | VIII      | *5, *6     |
| Montenegro                    | <i>Oenothera fruticosa 'Yellow River'</i>         | Bronzeblatt-Nachtkerze            | 0,40      | goldgelb     | VII       | *5, *6     |
| Makedonien                    | <i>Rudbeckia fulgida sullivantii 'Goldsturm'</i>  | Dunkeläugiger Goldstern-Sonnenhut | 0,70      | goldgelb     | VII-IX    | *5, *6     |
| Belgien                       | <i>Achillea filipendulina 'Parker'</i>            | Hohe Schafgarbe                   | 1,20      | goldgelb     | VI-VIII   | *5, *6     |
| Bosnien und Herzegowina       | <i>Chrysogonum virginianum</i>                    | Goldkörbchen                      | 0,25      | gelb         | VII       | *5, *6     |
| Rumänien                      | <i>Oenothera fruticosa 'Yellow River'</i>         | Bronzeblatt-Nachtkerze            | 0,40      | goldgelb     | VII       | *5, *6     |
| Deutschland                   | <i>Oenothera fruticosa 'Yellow River'</i>         | Bronzeblatt-Nachtkerze            | 0,40      | goldgelb     | VII       | *5, *6     |
| Schweden                      | <i>Chrysogonum virginianum</i>                    | Goldkörbchen                      | 0,25      | gelb         | VII       | *5, *6     |
| Spanien                       | <i>Rudbeckia fulgida sullivantii 'Goldsturm'</i>  | Dunkeläugiger Goldstern-Sonnenhut | 0,70      | goldgelb     | VII-IX    | *5, *6     |
| Ukraine                       | <i>Rudbeckia fulgida sullivantii 'Goldsturm'</i>  | Dunkeläugiger Goldstern-Sonnenhut | 0,70      | goldgelb     | VII-IX    | *5, *6     |
| Kasachstan                    | <i>Aster laevis</i>                               | Wild-Glattaster                   | 1,50      | lavendelblau | IX        | *7         |
| San Marino                    | <i>Echinops bannaticus 'Taplow Blue'</i>          | Kugeldistel                       | 1,10      | blau         | VII-IX    | *7, *2     |
| Liechtenstein                 | <i>Echinops bannaticus 'Taplow Blue'</i>          | Kugeldistel                       | 1,10      | blau         | VII-IX    | *7, *2     |
| Luxemburg                     | <i>Echinops bannaticus 'Taplow Blue'</i>          | Kugeldistel                       | 1,10      | blau         | VII-IX    | *7, *2     |
| Kosovo                        | <i>Echinops bannaticus 'Taplow Blue'</i>          | Kugeldistel                       | 1,10      | blau         | VII-IX    | *7, *2     |
| Moldova                       | <i>Veronica spicata ssp. Incana</i>               | Silberpolster-Veronika            | 0,50      | dunkelblau   | VI-VII    | *7, *2     |
| Estland                       | <i>Eryngium bourgatii</i>                         | Spanischer Mannstreu              | 0,30      | blau         | VII-VIII  | *7, *2     |
| Serbien                       | <i>Salvia azurea</i>                              | Spätherbst-Salbei                 | 1,00      | tiefblau     | X-XI      | *7         |
|                               | <i>Camassia quamash</i>                           | Präriellilie                      | 0,30-0,60 | dunkelblau   | IV-V      | *7         |
| Tschechische Republik         | <i>Salvia nemerosa 'Mainacht'</i>                 | Sommersalbei                      | 0,50      | tiefblau     | VI-VII    | *7, *2     |
| Island                        | <i>Echinops bannaticus 'Taplow Blue'</i>          | Kugeldistel                       | 1,10      | blau         | VII-IX    | *7, *2     |
| Norwegen                      | <i>Salvia azurea</i>                              | Spätherbst-Salbei                 | 1,00      | tiefblau     | X-XI      | *7         |
|                               | <i>Camassia quamash</i>                           | Präriellilie                      | 0,30-0,60 | dunkelblau   | IV-V      | *7         |
| Frankreich                    | <i>Salvia azurea</i>                              | Spätherbst-Salbei                 | 1,00      | tiefblau     | X-XI      | *7         |
|                               | <i>Camassia quamash</i>                           | Präriellilie                      | 0,30-0,60 | dunkelblau   | IV-V      | *7         |
| Monaco                        | <i>Achillea sibirica</i>                          | Sibirische Schafgarbe             | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8     |
| Malta                         | <i>Echinacea purpurea 'White Lustre'</i>          | Sonnenhut                         | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8     |
| Andorra                       | <i>Achillea sibirica</i>                          | Sibirische Schafgarbe             | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8     |
| Slowenien                     | <i>Achillea sibirica</i>                          | Sibirische Schafgarbe             | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8, *1 |
| Niederlande                   | <i>Penstemon digitalis</i>                        | Bartfaden                         | 0,20-0,60 | weiß         | VII-VIII  | *4, *8, *1 |
| Slowakei                      | <i>Echinacea purpurea 'White Lustre'</i>          | Sonnenhut                         | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8, *1 |
| Kroatien                      | <i>Penstemon digitalis</i>                        | Bartfaden                         | 0,20-0,60 | weiß         | VII-VIII  | *4, *8     |
| Griechenland                  | <i>Echinacea purpurea 'White Lustre'</i>          | Sonnenhut                         | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8     |
| Finnland                      | <i>Echinacea purpurea 'White Lustre'</i>          | Sonnenhut                         | 1,00      | weiß         | VII-IX    | *4, *8     |
| Reuerwehruzufahrt             |                                                   |                                   |           |              |           |            |
| Rasengittersteine             | <i>Festuca glauca</i>                             | Blauschwingel                     |           |              | 0,20-0,40 |            |

|                                      |                        |    |  |  |           |                |
|--------------------------------------|------------------------|----|--|--|-----------|----------------|
| <b>Herbstgeophyten</b>               |                        |    |  |  |           |                |
| <i>Krokus 'Artabir'</i>              | Krokus (herbstblühend) | *1 |  |  | 0,15      | hellblau X-XII |
| <i>Krokus laevigatus 'Fontenayi'</i> | Krokus (herbstblühend) | *2 |  |  | 0,05-0,08 | violett XII-I  |

|                                    |                  |    |  |  |           |                    |
|------------------------------------|------------------|----|--|--|-----------|--------------------|
| <b>Frühjahrsgeophyten</b>          |                  |    |  |  |           |                    |
| <i>Tulipa eichleri</i>             | Wildtulpe        | *3 |  |  | 0,40      | scharlachrot IV    |
| <i>Tulipa clusiana</i>             | Wildtulpe        | *4 |  |  | 0,30      | weiß, Karminrot IV |
| <i>Krokus biflorus 'Miss Vain'</i> | Krokus           | *8 |  |  | 0,10      | weiß II-III        |
| <i>Narcissus gracilis</i>          | Wilde Narzisse   | *5 |  |  | 0,25-0,30 | gelb V             |
| <i>Narcissus obvallaris</i>        | Wilde Narzisse   | *6 |  |  | 0,25      | gelb III-IV        |
| <i>Muscari azureum</i>             | Traubenhyazinthe | *7 |  |  | 0,15      | klarblau II-III    |

PFLANZLISTE STAUDEN UND GEOPHYTEN



BLÜHSCHEMATA JAHRESZEITEN

OHNE MASSSTAB

1. Grundkonzept

Der Europaplatz ist mit seiner Lage als Verbindungsglied zwischen der Äusseren Sulzbacher Straße und den Auewiesen des Wöhrder Sees ein direkter Erschließungsweg zu einem der größten Nürnberger Naherholungsgebiete. Durch das gartenkünstlerische Gestaltungskonzept in Form einer Wildstaudenpflanzung wird der Ort zukünftig nicht nur als Transtraum, sondern auch als Aufenthaltsort wahrgenommen und genutzt. Das Thema Europa wird entsprechend der Länderanzahl in 48 unterschiedlich großen Pflanzbereichen auf den Europaplatz projiziert. Die Aufteilung erfolgt entsprechend des Größenanteils der europäischen Länder. Durch ihre geografisch nachgeahmte Lage entsteht ein interessantes Nebeneinander, welches verdeutlicht, in welchem Größenverhältnis die Länder Europas heute zueinander existieren. Zusätzlich wird jedem Land eine Blüten- oder Blattfarbe entsprechend einem seiner Flaggenfarben zugeordnet, wodurch ein völlig freies Farbspiel entsteht.

Die Optionsfläche wird in die Planung integriert und mit den nebenliegenden bestehenden Pflanzflächen verbunden. Dafür wird das bestehende Pflaster abgebrochen; der bestehende Einzeiler mit Klinkerstein der Pflanzflächen wird dort fortgeführt.

2. Pflanzung

Bei der Staudenpflanzung handelt es sich um robuste, pflegeextensive Wildstauden und Wildstauden mit Beetstaudencharakter für sonnige, auch zeitweise trockene Standorte. Gräser und Buchsbaum bilden auch im Winter durch ihre Blütenähren und ihr immergrünes Laub einen interessanten Aspekt. Die Stauden gedeihen auf mehr oder weniger trockenen bis frischen Böden aller Art. Sie lieben zur Entfaltung ihrer vollen Schönheit einen nicht zu dichten Stand, was eine Kombination mit farbenfrohen Frühjahrsgeophyten möglich macht. Der besondere Reiz an Wildstaudenpflanzungen liegt daran, dass sie ihr Aussehen von Jahr zu Jahr verändern.

In Bezug der direkten Nähe zum Naturraum Wöhrder See und unter Anbetracht des sinkenden Artenspektrums an Freilandblühpflanzen wird in Hinblick auf die Quantität potentiellen Lebensraumes für gefährdete Insekten im Nürnberger Raum angeregt, die Pflanzflächen des Europaplatzes als Nektarpflanzen für Schmetterlinge zu nutzen. Als Brutraum und Raupenfutter bieten sich die Ufervegetationen der nah gelegenen Wöhrder Wiese an. Als Nektarpflanzen dienen u.a. Knautia (Wildskabiose), Salvia (Salbei), Oenothera (Nachtkerze), Echinops (Kugeldistel), Potentilla (Fingerstrauch). Somit wird dem Naturhaushalt der Stadt Nürnberg und dem Wunsch einer garten-künstlerischen Gestaltung des Europaplatzes Rechnung getragen.

Frühjahrs- und Herbstgeophyten

Die vorwiegende Blütezeit der Stauden ist im Hoch- bis Spätsommer. Daher treten im Frühjahr und Spätherbst bis Winter Geophyten an die Stelle der noch nicht blühenden Stauden. Wildtulpen, Wildnarzissen und Krokusse bilden somit einen ersten bzw. letzten Blühaspekt des Jahres. Die Wildarten der Geophyten sind robuster und widerstandsfähiger und erfreuen den Betrachter somit lange mit ihrer Blütenpracht.

Die unterschiedlichen Staudenarten werden durch Stahlbänder voneinander getrennt, um die gepflanzte Form möglichst lange zu erhalten. Um die Entwicklung von "Unkraut" zu verringern wird die Fläche mit Gesteinssplitt unterschiedlicher Farbe und Beschaffenheit gemulcht. Die verschiedenen Länderflächen sind so auch im Winter durch z.B. Kalk-, Basalt-, Ton-, Mergelsplitt ablesbar.

Feuerwehruzufahrt

Im Bereich der Feuerwehruzufahrt wird eine Pflanzung von Blauschwingel (Festuca glauca), einer robusten Grasart der Felssteppen und Trockenrasen im Bereich der Rasengittersteine vorgesehen. Diese Art ist besonders an magere, trockene und sonnige Standorte angepasst.

3. Beschilderung und Erläuterung

Um dem Besucher das Thema Europa näher zu bringen, werden Hinweisschilder zu jedem Land vorgesehen. Zusätzlich wird an einem markanten Punkt eine Erläuterungstafel vorgesehen, die das Gesamtkonzept erläutert. Somit wird der Europaplatz zu einem "Europalehrpfad", der alle europäischen Länder und deren geographisches und größenabhängiges Verhältnis zueinander abstrakt zeigt. Für die Besucher, welche das Thema Europa weniger interessiert, bleibt eine prächtige, farbenfrohe Staudenpflanzung.

4. Pflege

Durch die Wahl robuster und toleranter Wildstauden wird die Pflege deutlich geringer ausfallen, als bei herkömmlichen Beetstaudenpflanzungen. Da die Stauden nach einigen Jahren eine dichte, geschlossene Bodendecke ausbilden, beschränkt sich die Pflege in den ersten Jahren nur auf das Entfernen unerwünschter "Unkräuter". Da im Falle des Europaplatzes die Flächen jedoch mit einer dünnen Schicht Gesteinssplitt gemulcht sind, wird sich der Pflegeaufwand verringern.

Nach einigen Jahren könnte eine Düngung mit organischem Dünger notwendig werden. Dies ist jedoch vor Ort, entsprechend dem Zustand der Pflanzung zu entscheiden. Da das Aufbrechen der Pflanzdecke mit der Hacke oder dem Spaten bei einer Wildstaudenpflanzung kontraproduktiv ist, sollte darauf in jedem Falle verzichtet werden. Im Zuge der Neupflanzung sollte auch ein Pflegeschnitt der Bestandsbäume vorgesehen werden, um deren Vitalität bestmöglich zu fördern.