Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz
Natur stärken – Klima schützen

Herrenberg
die mitmachstadt

Hinweise zur Pflanzung bei Projektumsetzung

Hinweise zu den Pflanzungen im Rahmen des Bundesförderprogramms „Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz in kommunalen Gebieten im ländlichen Raum (ANK-LK)“ und dem Teilprojekt *„Bürgerbudget bee green* - Arten- und Klimaschutz auf Grünflächen in Herrenberg“

Das Bürgerbudget bee green fördert Maßnahmen zur ökologischen Aufwertung und Verschönerung von Grünflächen innerhalb der Stadt Herrenberg. Im Zuge der Antragstellung sind bestimmte Vorgaben zu beachten, um sicherzustellen, dass das Projekt den Förderkriterien entspricht und im Einklang mit den ökologischen Zielen der Stadt steht. Die nachfolgenden Hinweise sind vor der Antragseinreichung sorgfältig zu prüfen.

1. **Herkunft der Pflanzenarten:**

   Zur Sicherung der regional gebietseigenen Herkunft muss das Saatgut, dass im Rahmen des Projekts verwendet wird, einem hohen Vermehrungs- und Qualitätsstandard entsprechen. Dies ist z.B. der VWW-Standard „VWW-Regiosaaten“ oder "gleichwertig". Um die Erhaltung der regionalen genetischen Vielfalt zu gewährleisten, müssen beispielsweise alle Wildblumen- und Gräserarten aus dem Produktionsraum 11 (Südwestdeutsches Bergland) stammen. Weitere Informationen können digital in BfN-Schriften 647 nachgelesen werden. Herkunftsnachweise sind auf Anfrage vorzulegen.

   Eine beispielhafte Auswahl für mögliche Frühblüher sowie Stauden ist der Anlage 1 zu entnehmen.

2. **Vielfalt in der Pflanzplanung:**

   Bei der Auswahl der Pflanzenarten ist darauf zu achten, dass komplementäre Arten verwendet werden, um die Biodiversität zu fördern. Monokulturen sind zu vermeiden. Die Pflanzplanung sollte eine abwechslungsreiche Gestaltung ermöglichen.

   Beispiel: Es werden Pflanzenmischungen mit unterschiedlichen Blühzeiten, Blütenfarben und Fruchtarten empfohlen.

3. **Langfristige Pflanzungen:**

   Die geplanten Pflanzungen sollen mehrjährig sein. Es sind nachhaltige, mehrjährige Pflanzen auszuwählen, die über einen längeren Zeitraum hinweg bestehen und nicht nur saisonal oder einjährig angelegt sind.

4. **Gestaltung der Grünflächen:**

   Die zu gestaltenden Grünflächen sind naturnah zu gestalten. Biodiversitätsfördernden Elementen sind, sofern sinnvoll und möglich, zu berücksichtigen

5. **Ausgeschlossene Pflanzenarten:**

Gehölze und Sträucher sowie alle ihre Kulturformen und Hybride, die als invasiv eingestuft sind, sind von der Förderung ausgeschlossen. Eine entsprechende Liste dieser Arten ist in Anlage 2 aufgeführt.

Anlage 1

Frühblüher

Botanischer Name	Deutscher Name Bäume
calanthus nivalis	Schneeglöckchen
Leucojum vernum	Märzenbecher
scilia bifolia	Zweiblättriger Blaustern
Gagea lutea	Wald-Gelbstern
Narcissus pseudonarcissus	Wilde Narzisse
Allium ursinum	Bärlauch
Allium sphaerocephalon	Kugellauch
Allium senescens	Berg-Lauch
Muscari botryoides	Kleine Traubenhyazinthe
Primula veris	Wiesenschlüsselblume
Anemone nemerosa	Busch-Windröschen
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen
Corydalis solida	Gefingerter Lerchensporn
Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie
Anemone nemorosa	Buschwindröschen
Narcissus pseudonarcissus	Gelbe Wild-Narzisse
Tulipa sylvestris oder Tulipa turkestanica	Tulpen
Crocus vernus	Krokusse (*Wühlmaus gefährdet)*
Ornithogalum umbellatum	Doldiger Milchstern (*Wühlmaus gefährdet)*

Stauden, Gräser: *(Halb)schattig, mageres Substrat, organischer oder mineralischer Mulch, bewässert, trockenheitsverträglich*

Botanischer Name	Deutscher Name Sträucher
Gerüststauden	
Deschampsia cespitosa	Wald-Schmiele
Actaea spicata	Echtes Christophskraut
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akeleie
Iris sibirica	Wiesen-Schwertlilie
Lunaria rediviva	Mondviole
Begleitstauden	
Campanula latifolia	Breitblättrige Glockenblume
Pulmonaria officinalis	Geflecktes Lungenkraut
Euphorbia amygdaloides	Mandelblättrige Wolfsmilch
Geranium phaeum	Brauner Storchschnabel

Helleborus niger	Schneerose / Christrose
Helleborus foetidus	Stinkende Nieswurz
Lathyrus vernus	Frühlings-Platterbse
Polygonatum odoratum	Echter Salomonssiegel
Bodendecker	
Asarum europaeum	Europäische Haselwurz
Galium odoratum	Echter Waldmeister
Epimedium alpinum	Alpen-Elfenblume
Geranium nodosum	Knotiger Storchschnabel
Geranium nodosum	Knotiger Storchschnabel
Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse
Melica uniflora	Einblütiges Perlgras
Füllpflanzen	
Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander

Stauden, Gräser: *Sonnig, mageres Substrat, mineralischer Mulch, bewässert, aber sehr trockenheitsverträglich, d.h. nur geringe Bewässerung für die Stauden notwendig.*

Botanischer Name	Deutscher Name Sträucher
Gerüststauden	
Artemisia absinthium	Wermut
Aster amellus	Kalk-Aster
Inula ensifolia	Schwert-Alant
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu
Stipa pennata	Echtes Federgras
Begleitstauden	
Achillea millefolium	Gemeine Schafgarbe
Euphorbia seguieriana ssp. seguieriana	Heimische Steppen-Wolfsmilch
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei
Hylotelephium telephium	Große Fetthenne
Bodendecker	
Clinopodium menthifolium	Wald-Steinquendel
Veronica prostrata	Liegender Ehrenpreis
Geranium sanguineum	Blutroter Storchschnabel
Nepeta cataria	Echte Katzenminze
Origanum vulgare	Dost
Sesleria caerulea	Kalk-Blaugras
Füllpflanzen	
Cichorium intybus	Gemeine Wegwarte
Lychnis viscaria	Echte Pechnelke
Linum perenne	Ausdauernder Lein

Gefördert durch:
Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz
Natur stärken – Klima schützen
Herrenberg
die mitmachstadt

Anlage 2– NICHT förderfähige Gehölze / Sträucher

Botanischer Name	Deutscher Name Bäume
Acacia saligna	Weidenblatt-Akazie
Acer negundo subsp. negundo	Eschen-Ahorn
Acer rufinerve	Rotnerviger Ahorn
Ailanthus altissima Syn. A. glandulosum	Götterbaum
occidentalis	Abendländischer oder Amerikanischer Zürgel-baum
Diospyros lotus	Lotuspflaume
Fraxinus pennsylvanica	Rotesche, Grünesche
Gleditsia triacanthos	Gleditschie, Lederhülsenbaum, Falscher Christusdorn
Ligustrum lucidum	Glänzender Liguster
Paulownia tomentosa Syn. Paulownia imperialis	Blauglockenbaum
Pinus contorta	Küsten-Kiefer
Pinus nigra Arnold subsp. Nigra	Schwarz-Kiefer
Pinus strobus	Weymouth-Kiefer
Populus balsamifera	Balsampappel
Populus x canadensis	Bastard-Pappel
Populus x canescens[1]	Graupappel
Prosopis juliflora	Mesquitebaum
Prunus serotina Syn. Padus serotina	Herbst-Traubenkirsche
Pseudotsuga menziesii	Gewöhnliche Douglasie
Pterocarya fraxinifolia	Kaukasische Flügelnuss
Quercus rubra Syn. Quercus borealis	Amerikanische Roteiche
Robinia pseudoacacia[2]	Robinie, Scheinakazie
occidentalis	Abendländischer oder Amerikanischer Zürgel-baum
Diospyros lotus	Lotuspflaume
Fraxinus pennsylvanica	Rotesche, Grünesche
Gleditsia triacanthos	Gleditschie, Lederhülsenbaum, Falscher Christusdorn
Ligustrum lucidum	Glänzender Liguster
Paulownia tomentosa Syn. Paulownia imperialis	Blauglockenbaum
Pinus contorta	Küsten-Kiefer
Pinus nigra Arnold subsp. Nigra	Schwarz-Kiefer
Pinus strobus	Weymouth-Kiefer
Populus balsamifera	Balsampappel
Populus x canadensis	Bastard-Pappel
Populus x canescens[1]	Graupappel
Prosopis juliflora	Mesquitebaum
Prunus serotina Syn. Padus serotina	Herbst-Traubenkirsche
Pseudotsuga menziesii	Gewöhnliche Douglasie
Pterocarya fraxinifolia	Kaukasische Flügelnuss
Quercus rubra Syn. Quercus borealis	Amerikanische Roteiche
Robinia pseudoacacia[2]	Robinie, Scheinakazie

Botanischer Name	Deutscher Name Sträucher
Amelanchier spicata Syn. A. humilis	Ährige Felsenbirne; Besen-Felsenbirne
Amorpha fruticosa	Bastardindigo; Bleibusch
Aronia x prunifolia Syn. A. arbutigolua x A. melanocarpa	Pflaumenblättrige Apfelbeere
Baccharis halimifolia	Kreuzstrauch
Broussonetia papyrifera	Papiermaulbeerbaum
Buddleja davidii	Schmetterlingsstrauch
Colutea arborescens	Gewöhnlicher Blasenstrauch
Cornus sericea	Seidiger Hornstrauch
Cotoneaster divaricatus	Korallenstrauch, Sparrige Zwergmispel
Cotoneaster horizontalis	Fächer-Zwergmispel
Cotoneaster lucidus Syn. C. acutifolius	Glanz-Zwergmispel
Cotoneaster multiflorus	Vielblütige Zwergmispel
Cytisus striatus	Gestreifter Ginster
Elaeagnus angustifolia	Schmalblättrige Ölweide
Elaeagnus macrophylla	Großblättrige Ölweide
Fallopia aubertii	Schling-Flügelknöterich
Hakea sericea	Seidiger Nadelbusch
Hibiscus palustris	Sumpfeibisch
Lonicera pileata	Immergrüne Kriech-Heckenkirsche
Lonicera tatarica	Tatarische Heckenkirsche
Lycium barbarum	Gewöhnlicher Bocksdorn
Mahonia aquifolium Syn. Berberis aquifoliun	Gewöhnliche Mahonie
Physocarpus opulifolius	Schneeballblättrige Blasenspiere
Phytolacca americana	Amerikanische Kermesbeere
Prunus laurocerasus	Kirschlorbeer
Pyracantha coccinea	Mittelmeer-Feuerdorn
Rhododendron ponticum	Pontischer Rhododendron
Rhus typhina	Essigbaum
Robinia hispida	Borstige Robinie
Rosa multiflora	Vielblütige Rose
Rosa rugosa	Kartoffel-Rose
Rubus armeniacus	Armenische Brombeere
Solanum viarum	"tropical soda apple"
Spiraea tomentosa Syn. Sorbaria aitchisonii	Filziger Spierstrauch; Kirchturm
Symphoricarpos albus	Schneebeere
Syringa vulgaris	Gewöhnlicher Flieder
Triadica sebifera	Chinesischer Talgbaum
Vaccinium atlanticum	Amerikanische Strauch-Heidelbeere
Vaccinium corymbosum	Amerikanische Heidelbeere
Vaccinium macrocarpon	Großfrüchtige Moosbeere
Viburnum rhytidophyllum	Runzelblättriger Schneeball

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Aktionsprogramm
Natürlicher Klimaschutz
Natur stärken – Klima schützen

Herrenberg
die mitmachstadt