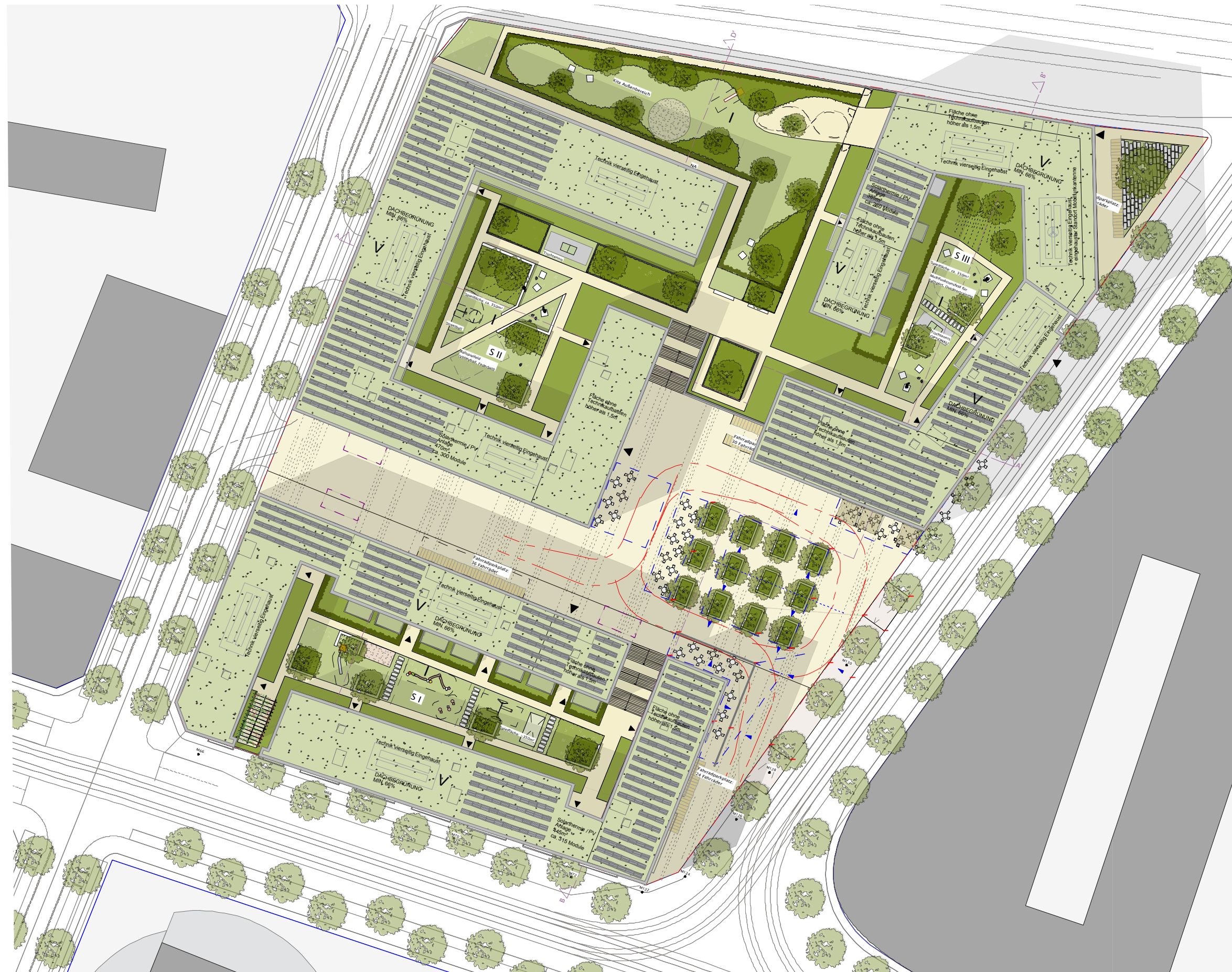
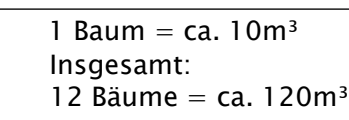


Maßstab 1:750

Legende Entwurf

- Baum im Öffentlichen Raum
- Baum Planung
- geschnittener Heckenkörper
- Stützmauer
- Sitzmauer
- Rasen
- Pflanzfläche
- Dachbegrünung extensiv + Photovoltaik / Solarthermie
- Betonpflaster
- Fahrradstellplätze
- Sandfläche
- Splitt- / Kiesfläche
- Stellfläche Andienung
- Flächen für Bestuhlung Außengastronomie
- Eingänge
- Treppe
- Höhe Bestand/Fixpunkt
- Höhe Planung
- Bauachsen / Symmetrieachsen
- Grundstücksgrenze





Heidelberg Bahnstadt

Vorhaben- und Erschließungsplan "Versorgungszentrum"

Seite 4 von 4
10.01.2014

Nachweis Baumsubstrat

Materialart	Fläche gesamt (gem. Massenblatt)	Stärke	Volumen	Einheit
Baumsubstrat gem. FLL-Richtlinien	110,88	0,9	99,792	m3
durchwurzelbare Tragschicht gem. FLL-Richtlinien	300	0,31	93	m3

192,792 m³

a 12 Bäume

12 Stk

pro Baum 16,066 m3

VORHABEN- und ERSCHLIESSUNGSPLAN

**Bahnstadt
"Versorgungszentrum"
Nr. 61.32.15.04.00**

ANLAGE

"Pflanzliste zum Freiflächenplan"

Stand 10.01.2014

Pflanzenauswahl Freiflächenplan

1. Bäume 1. Ordnung

An der Grundstückecke Eppelheimer Straße / Galileistraße und in den öffentlichen Verkehrsflächen großkronige Baumarten.

Qualität: Hochstamm, 3xv mB, Stu 20-25cm

Acer platanoides	Spitzahorn
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche
Gleditsia triacanthos inermis	Lederhülsenbaum / Falscher Christusdorn
Quercus frainetto	Ungarische Eiche
Quercus robur	Stieleiche
Tilia cordata	Winterlinde

2. Bäume 2. Ordnung

Im zentralen Platzbereich

Qualität: Hochstamm, 3xv mB, Stu 18-20cm

Morus alba 'Platanifolia'	Platanenblättriger Maulbeerbaum
Acer platanoides 'Cleveland'	Spitz-Ahorn 'Cleveland'
Fraxinus ornus	Manna-Esche
Gymnocladus dioica	Geweihbaum
Sophora japonica	Schnurbaum
Gleditsia triacanthos	Gleditschie

3. Bäume (überwiegend 2. Ordnung)

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Qualität: Hochstamm, 3xv mB, Stu 16-18cm

Prunus avium 'Plena'	Gefülltblühende Vogel-Kirsche
Malus 'Rudolph'	Zierapfel 'Rudolph'
Prunus padus	Echte Trauben-Kirsche
Malus spec.	Apfelbaum
Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	Säulen-Tulpenbaum
Acer rubrum 'Red Sunset'	Rot-Ahorn 'Red Sunset'
Liquidambar styraciflua	Amberbaum
Magnolia grandiflora	Immergrüne Magnolie
Quercus ilex	Steineiche
Quercus suber	Korkeiche
Fraxinus ornus	Manna-Esche
Prunus spec.	Zier-Kirsche
Platanus acerifolia	Ahornblättrige Platane
Morus alba 'Platanifolia'	Platanenblättriger Maulbeerbaum
Acer platanoides 'Cleveland'	Spitz-Ahorn 'Cleveland'
Fraxinus ornus	Manna-Esche
Gymnocladus dioica	Geweihbaum
Sophora japonica	Schnurbaum
Gleditsia triacanthos	Gleditschie
Acer buergerianum	Dreispiß-Ahorn
Tilia cordata 'Rancho'	Kleinkronige Winter-Linde

Cydonia spec.	Quitte
---------------	--------

4. Sträucher (überwiegend 2. Ordnung)

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Qualität: 2xv mB /co 60-80cm

Buddleja davidii spec.	Schmetterlingsflieder
Ceanothus spec.	Säckelblume
Cornus mas	Kornelkirsche
Fargesia spec.	Bambus
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere
Hydrangea spec.	Hortensie
Ligustrum spec.	Liguster
Perovskia abrotanoides	Perowskie
Photinia spec.	Glanzmispel
Ribes uva-crispa	Stachelbeere
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere
Ribes nigrum	Schwarze Johannisbeere
Rubus fruticosus	Brombeere
Salix purpurea ‚Nana‘	Purpur-Weide
Spirea spec.	Spiere
Syringa microphylla spec.	Kleinblättriger Flieder
Viburnum opulus Sterile	Gemeiner Schneeball
Viburnum plicatum ‚Mariesii‘	Japan-Schneeball
Viburnum tinus	Immergrüner Schneeball
Vitex agnus castus	Mönchspfeffer

5. Kletterpflanzen

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Qualität: 100-150 cm

Actinidia deliciosa	Chinesische Stachelbeere
Aristolochia macrophylla	Pfeifenwind
Clematis montana spec.	Berg-Waldrebe
Clematis Viticella spec.	Italienische Waldrebe
Hydrangea petiolaris	Kletter-Hortensie
Rosa spec.	Rose
Vitis coignetiae	Rostrote Weinrebe
Wisteria spec.	Blauregen

5. Rosen

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Rosa alba spec.	Weißer Rose
Rosa gallica spec.	Essig-Rose
Rosa pimp. spec.	Dünen-Rose
Rosa moyesii spec.	Blutrose

7. Heckenpflanzen

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Qualität: mB/co, 100-125cm

Prunus lusitanica	Portugiesische Lorbeer-Kirsche
Carpinus betulus	Hainbuche

8. Stauden und Gräser

Freibereiche auf der Dachebene des Erdgeschosses

Qualität: mTB

Stauden	
Agastache rugosa spec.	Ostasiatische Riesenysop
Allium spec.	Lauch
Campanula spec.	Glockenblume
Calamintha nepeta	Bergminze
Centranthus ruber ‚Coccineus‘	Rote Spornblume
Ceratostigma plumbaginoides	Chinesische Bleiwurz
Echinacea purpurea	Purpur-Sonnenhut
Epimedium spec.	Elfenblume
Eupatorium spec.	Wasserdost
Foeniculum vulgare spec.	Fenchel
Gaura lindheimeri	Prachtkerze
Geranium spec.	Storchschnabel
Helianthemum spec.	Sonnenröschen
Hemerocallis spec.	Taglilie
Iris sibirica spec.	Sibirische Schwertlilie
Knautia spec.	Witwenblume
Lavendula angustifolia spec.	Echter Lavendel
Liriope muscari spec.	Traubenlilie
Mentha spec.	Minze
Nepeta spec.	Katzenminze
Origanum vulgare	Oregano
Paeonia spec.	Pfingstrosen
Polygonum amplexicaule spec.	Kerzen-Knöterich
Rosmarinus officinalis	Rosmarin
Salvia lavandulifolia	Lavendelblättriger Salbei
Salvia nemorosa spec.	Hain-Salbei
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf
Sedum spec.	Fetthenne
Teucrium spec.	Gamander
Thymus serpyllum	Thymian
Thymus vulgaris ‚Compactus‘	Thymian
Veronica spec.	Veronica
Viola odorata	Duftveilchen
Waldsteinia spec.	Waldsteinie
Gräser	
Calamagrostis	Reitgras
Hakonechloa spec.	Japangras
Miscanthus spec.	Chinaschilf
Pennisetum spec.	Lampenputzergras
Sesleria spec.	Blaugras