Schöntalstrasse

Trottoir

Blumen-rasen

Retentions-mulde

Parkplatz Sickerbetonstein 1 3 5 6

Zufahrt Asphalt

Hecke (H)

Poller

Bepflanzung (B)

Rasen

Bepflanzung (G)

Spielturm mit Schaukel und Rutsche z.B. Bürli Art 3750

Spiel-platz

Tischtennistisch z.B. Bürli Art 7090 oder 7120

Sandkasten mit Schattierung (Sonnensegel) und Abdeckung gegen Tiere. Grösse min. 2.00x 1.50 m

Privatbereich

Schaukeln z.B. Bürli Art 3215

Schrittsteine

3.00m

Trottoir

Zufahrt Einstellhalle

Parkplatz Sickerbetonstein 20 23 25 26 27

Feuchtbereich stehendes Wasser

Abfall VK 4 Asphalt

VK 5

Kies Feuerstelle

Feucht-bereich

Brunnentrog mit Handpumpe z.B. CreaBeton Art 06040 Eibe Art 557051O Saug-/ Druckpumpe für Direktwasseranschluss

fließendes Wasser

Quartiersplatz

Sonnensegel mit stabilen Möbeln z.B. Bürli Art 8510

Sitzelemente

Betonstein vollkanntig

Asphalt

Parkplatz Sickerbetonstein 7 8 9 10 11 13 16 17 18 19

Hydrant

Ballfang

Spielfeld

Kompostierplatz

Retentionsmulde

Veloständer Hagenbucher z.B. HS-1 FO oder F8

Spielbereich B1 - B3

Sandkasten mit Schattierung (Sonnensegel) und Abdeckung gegen Tiere. Grösse min. 2.00x 1.50 m

Spielturm mit Schaukel und Rutsche z.B. Bürli Art 3750

Pergola

Feuchtbereich mit stehendem Wasser

Sitz-element

Kies

Parkplatz Sickerbetonstein 31 32

Swisscom Verteil-schacht NW 60

Zufahrt Asphalt

Schallschutz Sichtbetonwand bepflanzt

(A) Hochstämme/ Heister

Hecke (F)

Blumenrasen

Ahornstrasse

Wiedenstrasse

149

163

798 799 80 1036 1037 1038 18 19 20 1018 1019 1020 787 12 13 1011 1012 779 780 893 4c 1138 910 3c 1166

Allee mit Acer platanoides 'Grenoble' 20/ 22 Spitz-Ahorn Hochstammbäumen

3 Viburnum farreri 200/ 225
3 Kolkwitzia amabilis 200/ 225
3 Viburnum farreri 200/ 225
3 Cornus sangineum 150/ 175
3 Corylus avellana 200/ 225
3 Kolkwitzia amabilis 200/ 225
3 Amelanchier ovalis 200/ 225

Acer platanoides 400/ 450 (wiederholt)
Acer campestre 400/450
Acer campestre 400/ 450

Legende

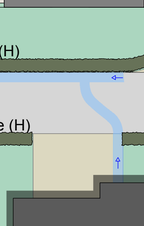
	Flächen-berechnung
Rasen	14'665 m2
Retentionsmulden	3'430 m2
Blumenrasen	3'555 m2
Feuchtbereich, stehendes Wasser möglich, Wasserlauf	
Hochstamm - Baum Acer platanoides 'Grenoble' - Spitzahorn	360 m
Heister Acer platanoides - Spitz-Ahorn	
Prunus cerasifera Kirsch-Pflaume	
Amelanchier lamarckii Kupfer-Felsenbirne oder siehe (A)	
Sträucher / Büsche für Randbepflanzung	
Sträucher / Büsche für Vorgartenbepflanzung	
geschnittene Hecke Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - Schwarzgrüner Liguster	915 m2
gepflasterte Regenwasserrinne gem. Detail-Plan	
Brunnen, Frischwasser	
Gebäude, bei C1 und C3 ist der dunkle Gebäudeteil begrünt	12.5 m2
Container / Abfall	25 m2
Verteilerkasten VK 1 - 5	
Lärmschutzwand begrünt	

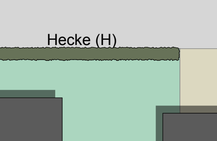
	Flächen-berechnung
Schrittsteine	31 m2
Asphalt	3'675 m2
Sickerstein vollkantig, mit Nocken, 20 x 20	525 m2
Betonstein vollkantig, mit Nocken, 20 x 20	3'990 m2
Kies	470 m2
Sand	12 m2
Spielplatz	660 m2
Feuerstelle	
Sonnensegel	
Gartenmöbel	
Tischtennisplatte	
Privatbereich, 4m	
Poller	
Pergola Metall begrünt	
Sitzelemente siehe Detailskizze, aus Beton: z. B. CreaBeton P 1101 oder P 0201 oder aus Naturstein: HinterrheinQuarzit bearbeitet	
Kandalaber Lutz	
Hydrant	

Gesamttotal: 31'410.50 m2

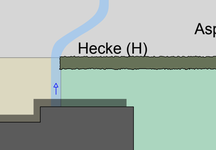
Schema Retention und Regenwasserabfluß

Granit Pflasterstein-Rinne





Beton Pflasterstein-Rinne



Pflanzenlisten

(A) Hochstammbäume/ Heister (Mindestmasse für Gärten) — Standorte der Bepflanzung

Acer campestre - Feld-Ahorn	18/ 20	Ahornstrasse, Widenstrasse (20/ 22)
Prunus cerisifera - Kirsch-Pflaume	18/ 20	Zwischen Häuser A/B/C
Amelanchier lamarckii - Kupfer-Felsenbirne	14/ 16	Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Sorbus intermedia - Schwedische Mehlbeere	16/ 18	Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Prunus sargentii - Scharlach-Kirsche	16/ 18	Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Obst, z. B. Prunus domestica - Mirabelle		Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Cornus mas - Kornelkirsche	16/ 18	Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Fraxinus ornus - Blumen-Esche	16/ 18	Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC
Amelanchier arborea 'Robin Hill' - Baumartige Felsenbirne 'Robin Hill'		Vorgarten und Eingangsbereich Häuser ABC

(B) Sträucher und Büsche für Siedlungsrand als Geschlossene Hecken in Reihen oder in freier Pflanzung
Schnitt: Pflegeschnitt 1x pro Jahr, nicht formal (Bleichestrasse, Fortsetzung Widenstrasse)

Pflege
Schnitt: Pflegeschnitt 1x pro Jahr, nicht formal (Bleichestrasse, Fortsetzung Widenstrasse)

Amelanchier ovalis - Echte Felsenbirne
Rosa canina - Hundsrose
Rosa multiflora - Büschel-Rose
Viburnum farreri - Duft-Schneeball
Forsythia x intermedia - Forsythie
Kolkwitzia amabilis - Kolkwitzie
Physocarpus opulifolius - Fasanenspiere
Salix purpurea - Purpurweide
Cornus sanguinea - Roter Hartriegel
Hippophae rhamnoides - Sanddorn
Philadelphus coronarius - Bauernjasmin
Corylus avellana - Haselnuss
Amelanchier lamarckii - Kupfer-Felsenbirne
Cornus mas - Kornelkirsche
Sambucus nigra - Schwarzer Holunder
Alnus incana - Grau-Erle

(C) Kletterpflanzen für Lärmschutzwand und Ballfang
Campsis radicans - Klettertrompete
Clematis Jackmanii-Grp. 'Jackmanii' - Waldrebe 'Jackmanii'
Clematis montana - Berg-Waldrebe
Clematis montana 'Rubens' - Rote Berg-Waldrebe
Hedera helix - Gemeiner Efeu
Lonicera henryi - Immergrüne Geißschlinge
Lonicera x tellmanniana - Gold-Geißschlinge
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - Dreispitz-Jungfernrebe

(D) Pflanzenliste für Vorgartenbepflanzung
Deutzia gracilis - Deutzie
Spirea thunbergii - Frühlings-Spiere
Syringa microphylla 'Superba'- Herbst-Flieder
Deutzia x kalmiflora - Kalmien-Deutzie
Weigela 'Eva Rathke' - Weigelie
Forsythia x intermedia - Forsythie
Cornus sanguinea - Roter Hartriegel
Philadelphus coronarius - Bauernjasmin

(E) Pflanzenliste für Feuchtgebiete und Wasserläufe
Caltha palustris - Sumpfdotterblume
Juncus effusus - Flatter-Binse
Myosotis palustris - Sumpf-Vergißmeinnich
Iris pseudacorus - Sumpf-Schwertlilie
Lythrum salicaria - Blut-Weiderich
Salix rosmarinifolia - Rosmarin-Weide

(F) Pflanzenliste für Hecken als Grundstück-Abschluß, bis 1,50 m hoch in Linien oder in freier Anordnung
Ligustr vulgare 'Atrovirens' - Gewöhnlicher Liguster
Cornus mas - Kornelkirsche
Carpinus betulus - Hainbuche
Euonymus europaeus - Pfaffenhütchen
Cornus sanguinea - Roter Hartriegel
Lonicera xylosteum - Gewöhnliche Heckenkirsche

(H) Hecke formal geschnitten, jährlich 1-2x je nach Pflanzenwahl, Höhe max. 1.50m
Carpinus betulus
Fagus sylvatica
Ligustrum vulgare
Buxus sempervirens
Taxus baccata

(G) Pflanzen - Busch- und Strauchstreifen oder als geschlossene Hecke mit unterschiedlichen Pflanzen

Variante 1

P 1 Hedera helix - Gemeiner Efeu
Alchemilla mollis - Frauenmantel
Caltha palustris - Sumpfdotterblume (in Wassernähe)
Geranium macrorrhizum 'Spessart' - Storchschnabel 'Spessart'
Geranium renardii - Storchschnabel
Juncus effusus - Flatterbinse (in Wassernähe)
Myosotis palustris - Sumpf-Vergißmeinnicht (in Wassernähe)
Vinca major - Großblättriges Immergrün
Vinca minor - Immergrün
Iris pseudacorus - Sumpf-Schwertlilie (in Wassernähe)
Lythrum salicaria - Blut-Weiderich (in Wassernähe)
Deutzia gracilis - Deutzie
Ribes alpinum 'Schmidt' - Alpen-Johannisbeere 'Schmidt'
Rosa arvensis - Feld-Rose
Spirea thunbergii - Frühlings-Spiere
Syringa macrophylla 'Superba' - Herbst-Flieder
Deutzia x kalmiflora - Kalmien-Deutzie
Weigela 'Eva Rathke' - Weigelie
Salix rosmarinifolia - Rosmarin-Weide

P 2 Amelanchier ovalis - Echte Felsenbirne
Rosa canina - Hundsrose
Rosa multiflora - Büschelrose
Viburnum farreri - Duft-Schneeball
Chaenomeles x speciosa - Zierquitte
Forsythia x intermedia - Forsythie
Kolkwitzia amabilis - Kolkwitzie
Physocarpus opulifolius - Fasanenspiere
Salix purpurea - Purpur-Weide

P 3 Cornus sanguinea - Roter Hartriegel
Hippophae rhamnoides - Sanddorn
Philadelphus coronarius - Bauernjasmin
Corylus avellana - Hasel

Acer campestre

Bauherrschaft:

Baugesellschaft Schönau
wäspe+partner ag
Fellenbergstr. 64,
Postfach 2232
9100 St. Gallen

Baugesellschaft Schöntal
c/o Gisel + Partner AG
Friedenstrasse 14
9320 Arbon

Grundeigentümer:
Arbonia AG
Amriswilerstrasse 50
9320 Frasnacht

Architekt:
Gisel + Partner AG Architekten
Friedenstrasse 14
9320 Arbon

Überbauung Schönau - Gemeinde Steinach SG
Konzept: Umgebungsgestaltung

Plan 1030.13 M 1:250

0 5 10 15 m

Peter Weber Garten- und Landschaftsarchitekt
Favrestr. 7, 9016 St. Gallen, p.weber@bluewin.ch
Tel.: 071/288 40 35, mobil: 079/207 98 57

N W O S

Dat. / gez. 23.05.2012 IW