



GEMEINDE DETTINGEN
an der Erms

Städtebauliche Erneuerungsmaßnahmen ‚Ortsmitte III‘
Kegelwasenplatz / Hülbener Straße
Freianlagen - Pflanzkonzept

Planungsstand Oktober 2022
Vorstellung in der öffentlichen Sitzung des
Technischen Ausschusses am 07.11.2022

Aufgabenstellung

Der Ausbau bzw. die Neugestaltung der Hülbener Straße und des Kegelwasenplatzes sind bis auf Restarbeiten abgeschlossen. Weiterhin steht die Bepflanzung noch aus. Für den Kegelwasenplatz soll eine angemessene Bepflanzung den Platz hin zur Hülbener Straße erfassen und dennoch eine Nutzung als Festplatz mit Zelt ermöglichen.

Dem Gemeinderat war bei der Neugestaltung der Hülbener Straße unter anderem wichtig, eine Durchgrünung der Hülbener Straße zu erreichen. Während der Bauphase hat sich gezeigt, dass weit mehr Bäume, insbesondere im Einmündungsbereich Sägmühlengasse, vor dem mittleren Backhaus und am Kegelwasenplatz abgängig waren und ersetzt werden müssen.

Ziel ist eine klimaangepasste, nachhaltige und im Unterhalt wirtschaftliche Bepflanzung für den Kegelwasenplatz und ergänzend für die Hülbener Straße ein Pflanzkonzept

Sofern am Markt verfügbar, sollen die Bäume noch im laufenden Jahr vom Bauhof versetzt werden.

Die Bepflanzung des Kegelwasenplatzes folgt Anfang 2023.

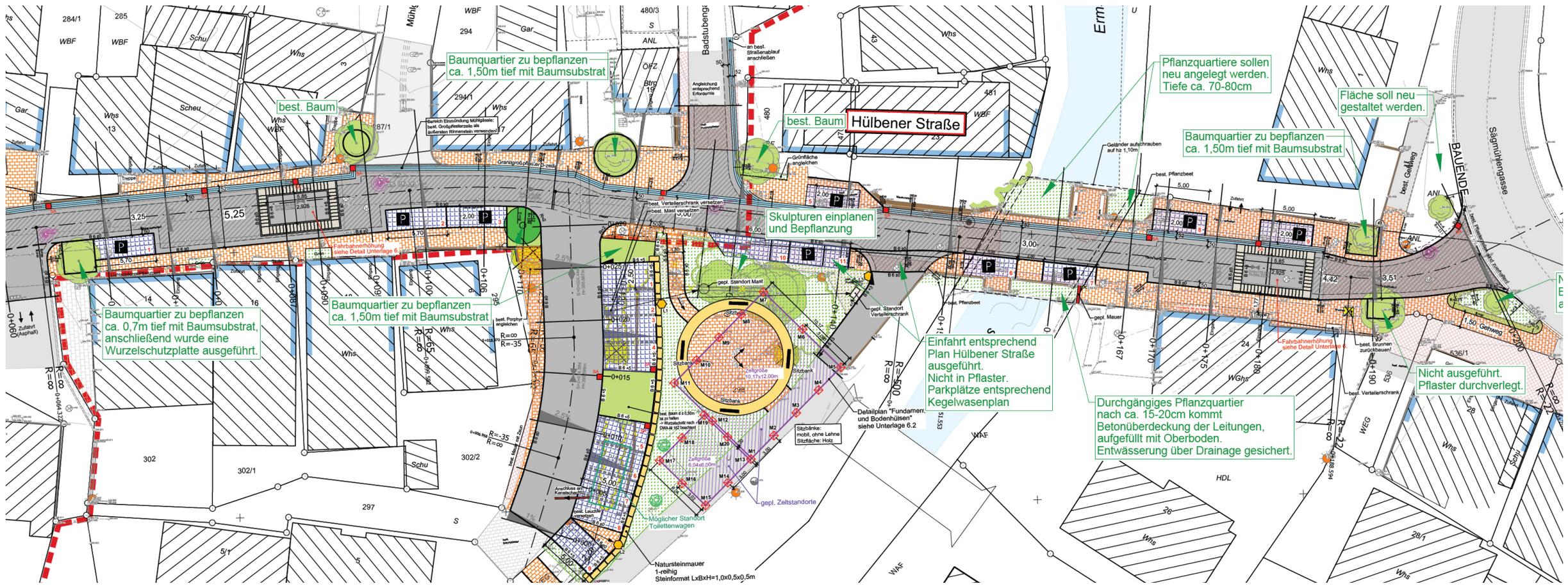
(Quelle: Sitzungsvorlage)

Aufgabenstellung

Einbinden Kunstwerk, bestehend aus

- Backfrau, die zum Backhaus blicken muss
- Räuberkarren, den die Dame hinter sich herzieht (Platzbedarf Karren inkl. Dame ca. 4,00 auf 2,00 m)
- Naturstein mit Inschrift (Platzbedarf ca. 1,00 x 1,20 m)





Baumstandorte



Pflanzkonzept A

Bäume



Backhaus-Baum - Becksapfel

Synonyme:

Ermstaler Champagner, Beckenfrieder

Herkunft/Verbreitung:

Sämling von Champagner Renette, Ursprungsort: Ermstal

Fruchtbeschreibung:

relativ kleiner Apfel, feines weißes Fleisch, im Lager wird Schale fettig, etwas druckempfindlich

Baumeigenschaften:

blüht relativ spät mit Herzogapfel; wächst relativ ruhig, kein großer Baum, runde Krone, geeignet für Albvorland

Pflückreife:

Sept./Okt. (Apfel hat langes Erntefenster - ca. 1 Monat)

Lagerfähigkeit:

lange Lagerfähigkeit; Apfel wird etwas schrumpelig, bleibt aber saftig

Verwendung: süßlicher Apfel, v.a. Tafelobst; auch Saft; sehr guter Mostapfel; Massenträger

Krankheitstoleranz/-anfälligkeit: robust, hat wenig Fruchtschorf, teils am Baum schon stippige Früchte erkennbar braucht durch späte Blüte wenig Pflanzenschutzmittel

Pflanzkonzept A

Bäume



Holländische Ulme - *Ulmus hollandica* 'Columella'

Mittelgroßer Baum, Höhe (10) 15-20 m, Breite 5-10 m, Äste spitzwinklig aufrecht, auffällige, schmal-säulenförmige Krone, mittelstark wachsend

Krone

Säulenförmig, aufrecht, schmal

Hinweise

Hoch resistent gegen Ulmenkrankheit

Bienenweide, Klimabaum

Pflanzkonzept A

Bäume



Amberbaum – *Liquidambar styraciflua*

Mittelgroßer Baum, hierzulande nur 15 m hoch, 4-8 m breit, anfangs schmal kegelförmig mit durchgehendem Leittrieb, später eiförmige Krone, Hauptäste aufrecht, Seitenzweige horizontal oder schräg ansteigend, wenig überhängend, langsam oder mittel- bis starkwachsend, Jahrestrieb meist nur 20-40 cm, auf feuchten, nährstoffreichen Böden schnellwüchsig, Jahrestrieb 60-90 cm

Krone: Eiförmig, schmal pyramidal

Blatt

Einem Ahornblatt ähnlich, aber wechselständig, später Laubaustrieb Mitte bis Ende Mai, frischgrün bis mittelgrün, ab September langandauernde feurige Herbstfärbung von violettbraun, purpurrot über orange und gelb in vielen Tönungen leuchtend

Klimabaum



Pflanzkonzept A

Bäume



Brabanter Silber-Linde – *Tilia tomentosa* ‚Brabant‘

Großbaum, 20-25 m hoch, 12-15 m breit, uniforme Krone, anfangs kompakt kegelförmig mit durchgehendem Stamm, später breit-kegelförmig bis hochgewölbt, Äste aufrecht, Zweige schräg aufstrebend, mittel- bis starkwachsend

Krone

Hochgewölbt, breit kegelförmig

Bienennährgehölz, Vogelnährgehölz, Klimabaum, Industriefest

Keine Honigttauabsonderung!

Pflanzkonzept A

Bäume



Eisenholzbaum – *Parrotia persica*

Ausladender Kleinbaum, Höhe und Breite 5-7 (10) m, häufig breiter als hoch, kurzer Stamm, Hauptäste aufrecht, Seitenzweige weit ausgreifend und horizontal wachsend, Jahrestrieb 15-25 cm, langsamwüchsig

Krone: Breit rund, breit ausladend, malerisch wachsend

Blatt: Hamamelisähnlich, 5-12 cm groß, glänzend-mittelgrün, ab September intensives Herbstkolorit purpurrot oder orange bis gelb, lange Färbungsdauer

Klimabaum

Pflanzkonzept A

Bäume



Gelbfilzige Mehlbeere – *Sorbus aria* ‚Lutescens‘

Kleinbaum 6-12 m hoch, 4-6 m breit, kompakt kegelförmig, langsamwüchsig

Krone
Breit eiförmig

Blatt
Breit eiförmig, im Austrieb dicht cremegelb- bis weiß filzig, später oberseits graugrün, unterseits bleibend weiß filzig, Herbstfärbung lichtgelb

Bienennährgehölz, Vogelweide



Pflanzkonzept A - Baumstandorte



(2) Holländische Ulme

(3) Becksapfel

(7) Gelbfilzige Mehlebeere

(1) Gelbfilzige Mehlebeere

(4) Amberbaum

(5) Brabanter Silber-Linde

(6) Eisenholzbaum

(8,9) Holländische Ulme

Pflanzkonzept A

Großsträucher

Feuerhorn – Acer ginnala



Eisenholzbaum – Parrotia persica



Felsenbirne – Amelanchier lamarckii



Pflanzkonzept A - Baumstandorte



(2) Holländische Ulme

(3) Becksapfel

(7) Gelbfilzige Mehlebeere



(1) Gelbfilzige Mehlebeere

(4) Amberbaum

(5) Brabanter Silber-Linde

(6) Eisenholzbaum

(8,9) Holländische Ulme

Pflanzkonzept A

Sträucher und Bodendecker

Frühjahrs-Spiere – *Spiraea thunbergii*



Rosen: Alpenglühn, Lavender Dream, Schneeflocke



Herbst-Blaugras – *Sesleria autumnalis*



Pflanzkonzept B

Bäume



Backhaus-Baum – Jakob Fischer

Herkunft:

Zufallssämling, um 1903 von Landwirt Jakob Fischer in Rottum, Kreis Biberach/Baden-Württemberg gefunden, heute in ganz Deutschland vorkommend.

Allgemeine Beurteilung:

Der Baum zeigt einen kräftigen Wuchs und hohe Widerstandskraft gegen Frost. Die Sorte ist trotz ihrer Schorfanfälligkeit, für den Streuobstanbau und als Stammbildner, gerade in höheren Lagen sehr empfehlenswert. Die Frucht ist äußerlich sehr ansprechend, allerdings wenig haltbar.

Frucht:

Groß bis sehr groß. Grundfarbe hellgelb, sonnenseits leuchtend rot verwaschen und blauviolett bereift. Fruchtfleisch grünlich weiß bis weiß, rasch braun werdend, saftig und aromatisch feinsäuerlich.

Baum:

Stark bis sehr starkwachsend, in Kronenmitte und an den Scheitelpunkten der Leitäste aufrechtwachsend, im äußeren Bereich hängend. Blüte triploid und früh erscheinend mit großen Blütenblättern. Ertrag früh einsetzend, regelmäßig und hoch. Bäume schorfanfällig und auf schweren Böden krebsanfällig.

Bild und Text Quelle: pflanzmich.de

Pflanzkonzept B

Bäume



Feldahorn ‚Elsrijk‘ – *Acer campestre* ‚Elsrijk‘

Kleiner oder mittelgroßer Baum, 8-10 (12) m hoch, 4-6 m breit, zuerst regelmäßig kompakt kegelförmig, im Alter breit eiförmig, Äste aufrecht, Zweige bogig ansteigend, langsam bis mittel- bis starkwachsend, Jahrestrieb 20-40 cm

Krone
Breit eiförmig

Blatt
Kleiner als bei der Art, dunkelgrün, ledrig, Herbstfärbung gelb oder nur gelbgrün, Anfang November

Bienennährgehölz, Vogelnährgehölz, Klimabaum, Industriefest



Pflanzkonzept B

Bäume



Spitzahorn ‚Emerald Queen‘ – Acer platanooides ‚Emerald Queen‘

Mittelgroßer Baum, 12-15m hoch, 7-10m Kronendurchmesser, Krone anfänglich schmal eiförmig, später mehr breit eiförmig bis fast rundlich, Äste schräg aufrecht, Zweige bogig ansteigend, schnellwüchsig, die ersten 10-15 Jahre 40-55cm Jahrestrieb, später 10-20cm

Blatt

5lappig, Austrieb rosabronze, dann mittelgrün, Herbstfärbung gelb

Sonstiges

Siehe A platanooides, aber besser stadtklimaverträglich, hitzefest

Bienennährgehölz, Vogelnährgehölz, Klimabaum, Industriefest

Pflanzkonzept B

Bäume



Säulen-Weißdorn – *Crataegus monogyna* ‚Stricta‘

In den ersten 10 Jahren straff aufrecht wachsender Kleinbaum, 5-6 m hoch, 1-2 m breit, anschließend schlank-eiförmig, Äste deutlich nach oben weisend, langsamwüchsig

Krone: Säulenförmig, oval

Hinweise

Braucht für längere Zeit einen Baumpfahl

Bienennährgehölz, Duft, Industriefest, Vogelnährgehölz



Pflanzkonzept B

Bäume



Kornelkirsche – *Cornus mas*

Höhe: 5 - 6 m

Krone: breit eiförmig bis rund, dichte Krone, malerisch wachsend

Blatt: eiförmig bis oval, glänzend grün, 5 - 10 cm

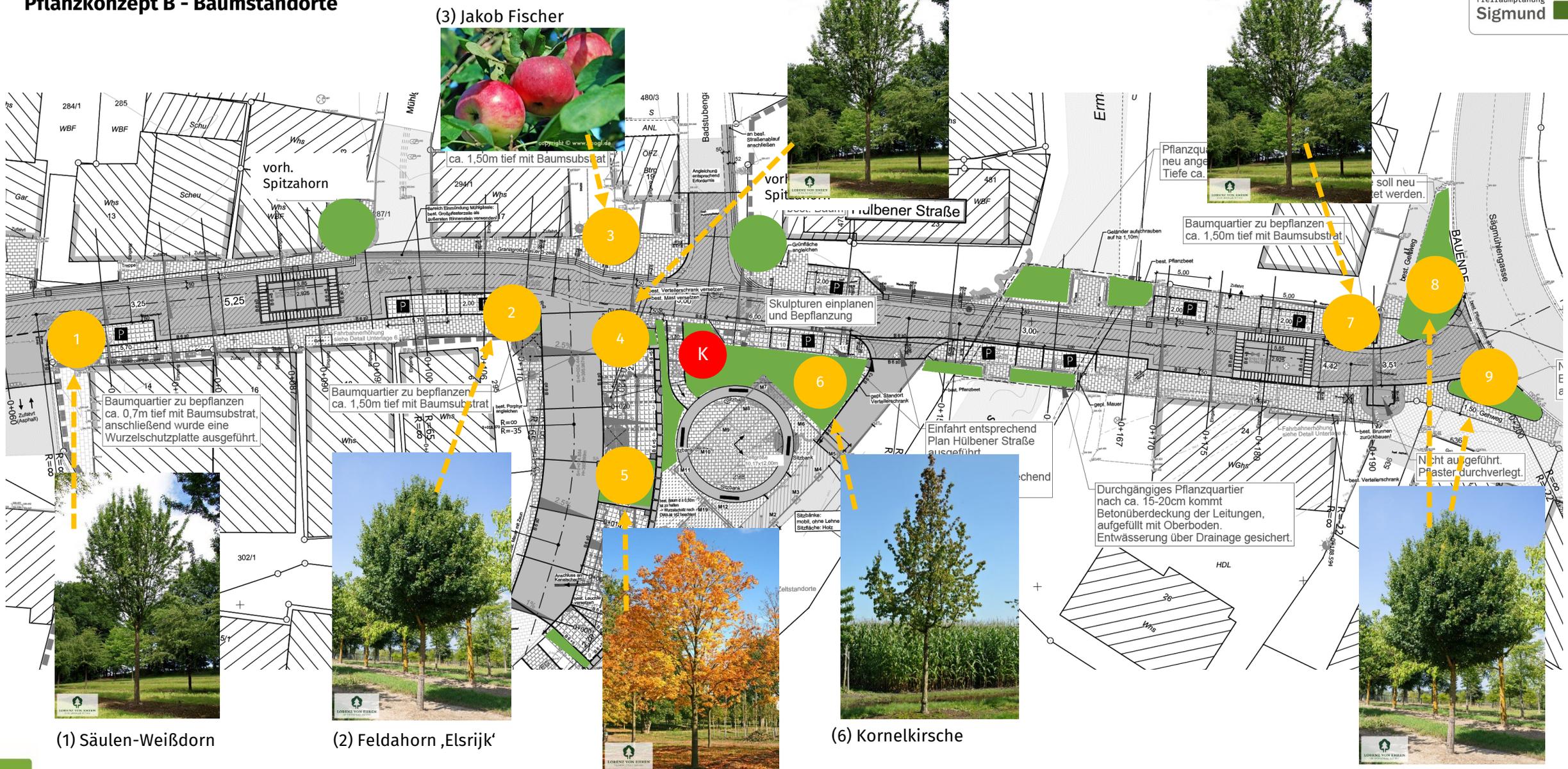
Blüte: in kleinen Schirmen, gelb, Februar/März

Herbstfärbung: Gelb, Orange

Bienennährgehölz, Duft, Industriefest, Vogelnährgehölz



Pflanzkonzept B - Baumstandorte



(3) Jakob Fischer



(4) Säulen-Weißdorn



(7) Säulen-Weißdorn



(1) Säulen-Weißdorn

(2) Feldahorn ‚Elsrijk‘

(5) Spitzahorn ‚Emerald Queen‘

(6) Kornelkirsche

(8,9) Feldahorn ‚Elsrijk‘

Pflanzkonzept B

Großsträucher

Feuerhorn – Acer ginnala



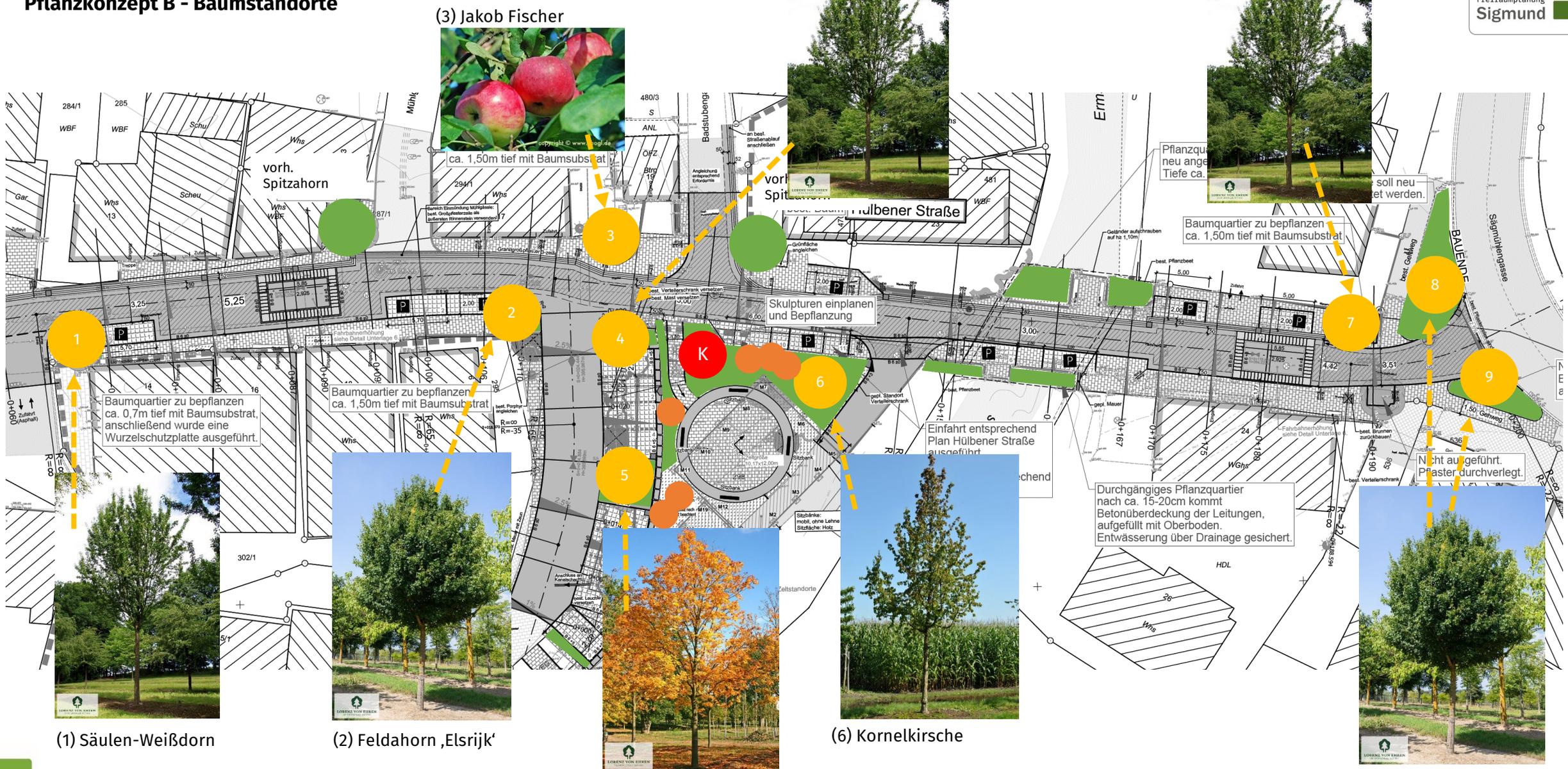
Felsenbirne – Amelanchier lamarckii



**Blutjohannisbeere – Ribes sanguineum
,King Edward VII'**



Pflanzkonzept B - Baumstandorte



(3) Jakob Fischer



(4) Säulen-Weißdorn



(7) Säulen-Weißdorn



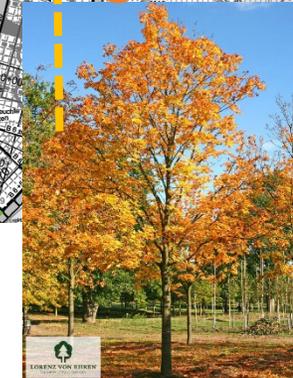
(1) Säulen-Weißdorn



(2) Feldahorn ‚Elsrijk‘



(5) Spitzahorn ‚Emerald Queen‘



(6) Kornelkirsche



(8,9) Feldahorn ‚Elsrijk‘



Pflanzkonzept B

Stauden

Staudenmischung ‚Blütentraum‘



Veitshöchheimer Blütentraum

		Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
<i>Achillea clypeolata</i>	Goldgirl -Garbe					☼	—————						
<i>Centranthus ruber*</i>	Spornblume					☼	—————						
<i>Coreopsis palmata</i>	Mädchenauge					☼	—————						
<i>Hemerocallis *</i>	Taglilie					☼	—————						
<i>Stipa calamagrostis*</i>	Silberährengras		✓				—————						

Der Ereigniskalender verdeutlicht auszugsweise das Farb- und Blütenspektrum dieser Staudenmischung. Besonderheiten sind mit folgenden Symbolen hervorgehoben: ☼ = markante, große Blüte; ☼ = reich blühend; ✓ = Winteraspekt; grüner Streifen = Blattschmuckpflanze; * Die genaue Sortenbezeichnung ist zur besseren Übersichtlichkeit nicht dargestellt.

Quelle: durchgeblueht.de

Pflanzkonzept B

Stauden

Staudenmischung akzentuiert durch

Silberährengras - *Stipa calamagrostis* 'Algäu'



Kissenaster – *Aster dumosus* ‚Prof. Kippenberg‘



Kissenaster – *Aster dumosus* ‚Schneekissen‘



Steppensalbei
Salvia nemorosa ‚Ostfriesland‘

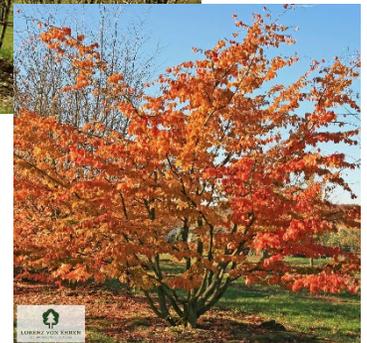


Hellgelbe Schafgarbe
Achillea clypeolata-Hybride ‚Moonshine‘ –

Alle Bilder Quelle: gaissmayer.de

Kegelwasen

Skizze



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!