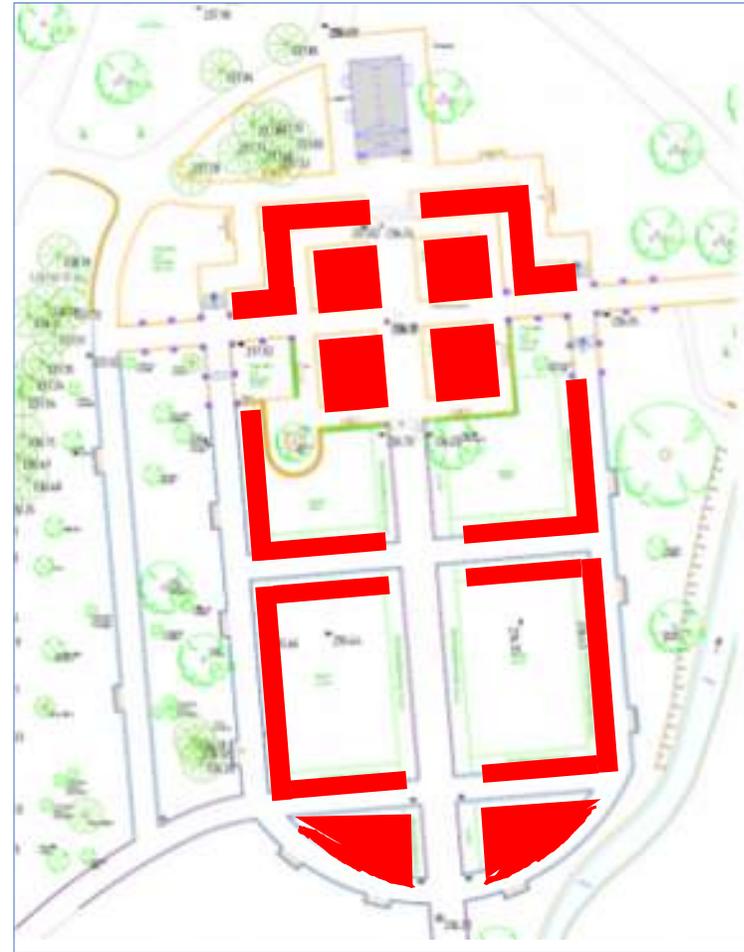
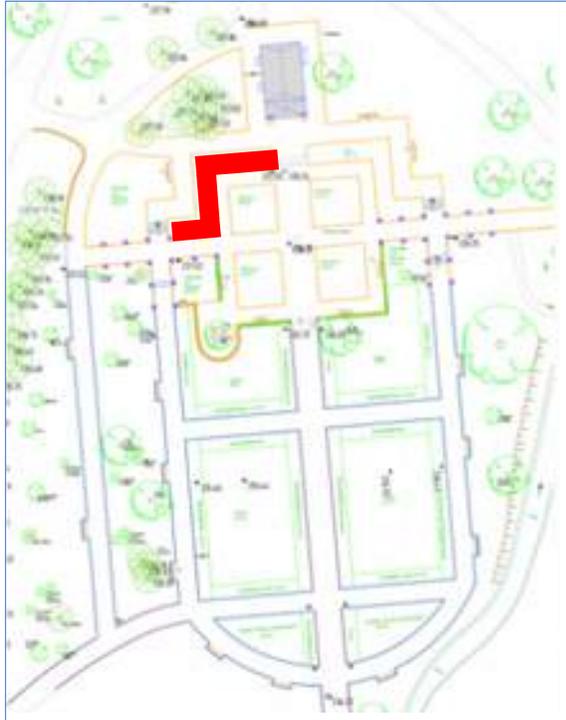


Themen der Beete:

- ❖ Lebensraum Sand
- ❖ Lebensraum Franken-Jura
- ❖ 4 Parterrebeete
- ❖ Insektenbeete
- ❖ Heilpflanzen
- ❖ Bauerngarten
- ❖ Karl-Foerster-Züchtungen
- ❖ Farbiges Laub
- ❖ Funkien, Farne, Hortensien
- ❖ Kräutergarten



Lebensraum Sand



- ❖ Fertigstellung:
Frühjahr 2018
- ❖ Heimische Flora
- ❖ Biotoptypen: von
Offensandbereichen
bis geschlossenen
Sandmagerrasen

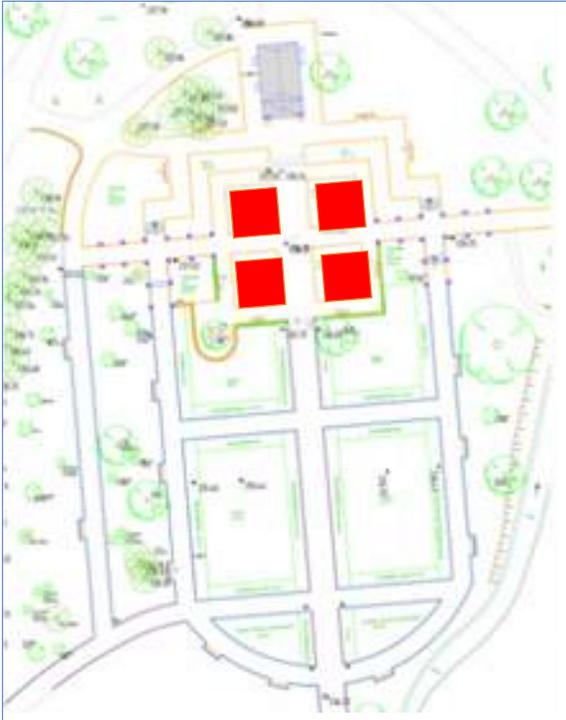
BAMBERGER HAIN – BOTANISCHER GARTEN

Lebensraum Franken-Jura



- ❖ Fertigstellung:
Frühjahr 2018
- ❖ Heimische Flora
- ❖ Biotoptypen:
Felsvegetation,
Kalkmagerrasen,
Wacholderheide

4 Parterrebeete

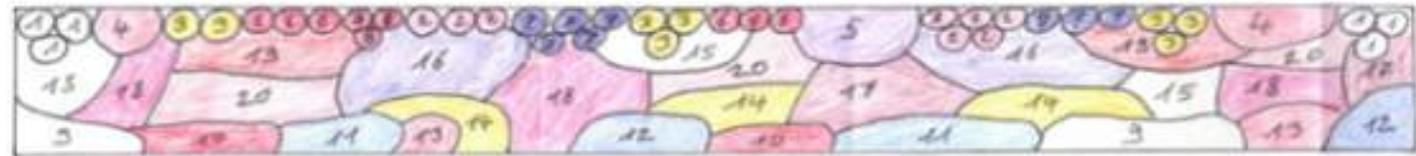


- ❖ Fertigstellung:
Frühjahr 2017
- ❖ Züchterisch
veränderte Pflanzen/
Kulturformen
- ❖ Pflanzenarten und
-züchtungen sowie
Art der Anordnung
aus der
Entstehungszeit des
Botanischen Gartens

Insektenbeete



Westseite – sonniger Standort

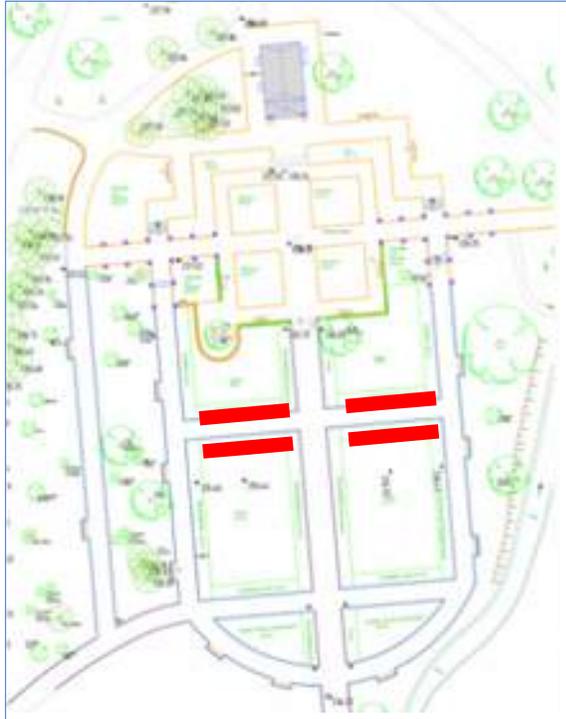


Ostseite – halbschattiger Standort

- ❖ Ungefüllte oder nur halbgefüllte Blüten zu verschiedenen Blühzeiten
- ❖ Anlockung der Insekten erfolgt durch Duft, Farbe und Form der Blüten oder durch das Angebot von Nahrung wie z.B. Nektar und Pollen
- ❖ Bestäubung durch Bienen, Hummeln, Fliegen, Ameisen, Käfer, Mücken, Schmetterlinge, Wanzen oder Wespen

BAMBERGER HAIN – BOTANISCHER GARTEN

Heilpflanzen



Atemwegserkrankungen



Immunschwäche
Magen- u. Darmerkrankungen



Harnwegs- und Nierenerkrankungen
Leber- und Gallestörungen



Herz-/ Kreislaufkrankungen
Erkrankungen des Nervensystems

Heilpflanzen – Beispiel Krankheitsbild Atemwegserkrankungen

Königskerze

Verbascum densiflorum

Inhaltsstoffe: u.a. Schleimstoffe,
Saponine

Wirkung: reizlindernd,
auswurfördernd, sekretlösend,
entzündungshemmend

Verwendete Pflanzenteile:
Blüten

Darreichungsform: Tee

Spitzwegerich

Plantago lanceolata

Inhaltsstoffe: u.a. Schleimstoffe,
Aucubin, Kieselsäure, Gerbstoffe

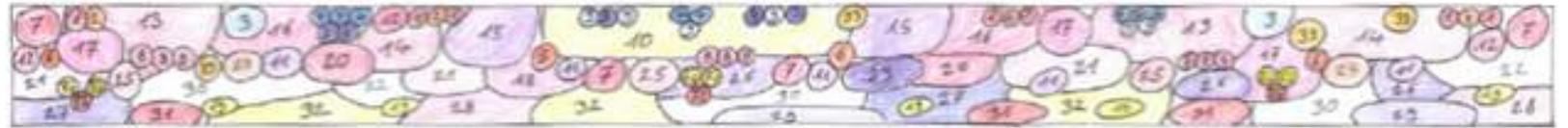
Wirkung: reizlindernd,
entzündungs- und
hustenhemmend, antibakteriell

Verwendete Pflanzenteile:
Blätter

Darreichungsform: Tee,
Frischpflanzensaft, Sirup, Tinktur

BAMBERGER HAIN – BOTANISCHER GARTEN

Bauerngarten



- ❖ Ursprünglich: bäuerlicher Selbstversorgergarten
- ❖ Heute: farbenfrohe und üppige Zusammenstellung aus Zierpflanzen und Nutzpflanzen
- ❖ Viele Blumen mit alter Tradition und Geschichte

Karl-Foerster-Züchtungen



- ❖ Karl Foerster, 1874 – 1970
- ❖ Deutschlands bedeutendster Staudenzüchter
- ❖ Züchtung von ca. 370 Sorten, ca. 1/3 noch im Handel
- ❖ Pflanzen mit besserer Stabilität, gutem Wachstum und geringer Krankheitsanfälligkeit
- ❖ Pflanzen mit gutem Erscheinungsbild im ganzen Jahresverlauf
- ❖ Einführung von Wildstauden, Gräser und Farnen aus aller Welt

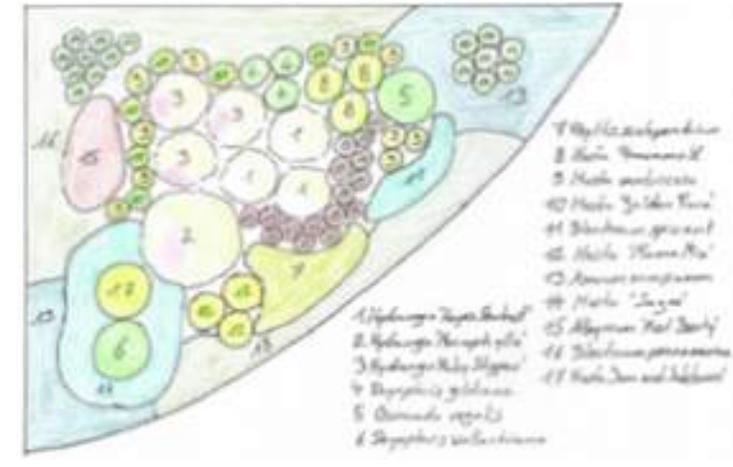
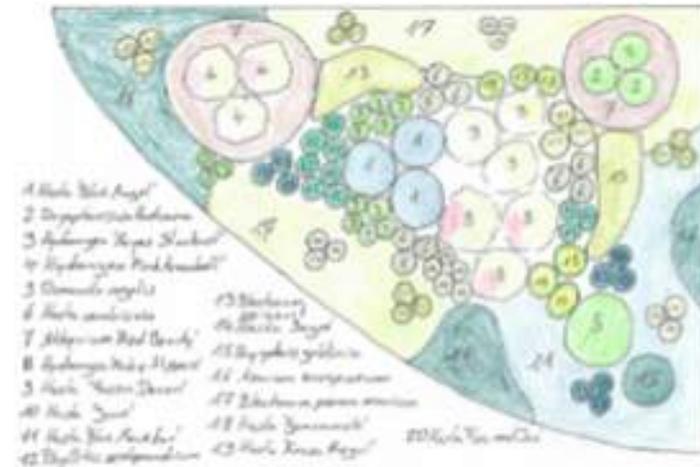
Farbiges Laub



- ❖ Blattschmuckstauden in rot, gelb, silber, grau, weiß oder sogar mehrfarbig durch das (Nicht-)Vorhandensein von Blattfarbstoffen bzw. durch Härchen oder Wachsschichten
- ❖ Hingucker, Akzentsetzer und im Schatten lichtbringende Farbtupfer
- ❖ Bei rot- und gelblaubigen Pflanzen „ist weniger mehr“

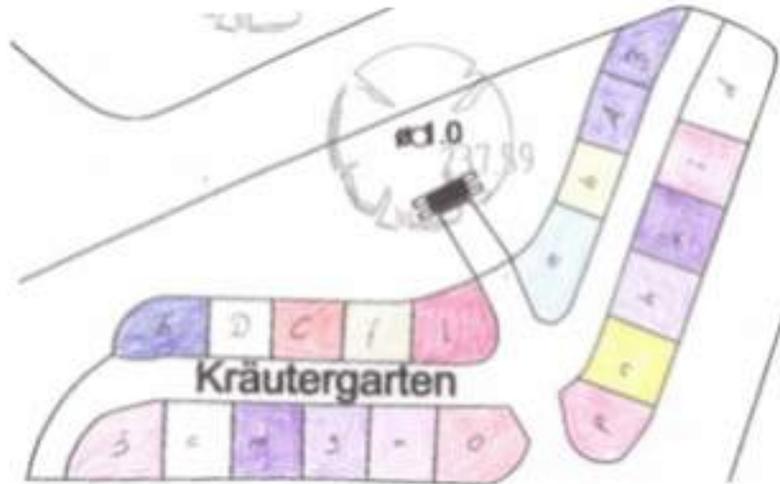
BAMBERGER HAIN – BOTANISCHER GARTEN

Funkien - Farne - Hortensien



- ❖ Stauden, Farne und Sträucher für den Halbschatten bis Schatten mit interessanten Blatt- und Blühfarben und verschiedenen Blattstrukturen

Kräutergarten



❖ Anlage von 1984

- ❖ Küchenkräuter: Schnittknoblauch, Estragon, Liebstöckel, Ysop, Thymian, Bohnenkraut u.a.
- ❖ Beerenobst: Heidelbeeren, Johannisbeeren, Jostabeeren
- ❖ zum Riechen und Naschen