



Entwicklungsstand in ca. 50 Jahren



Entwicklungsstand in ca. 30-50 Jahren

### 1.1 WÄLDCHEN

#### - Klimaresistente Gehölze

- o räumlicher Strukturen und Raumkanten
- o Klimaresistente Bäume und Sträucher
- o Experimentierfelder
- o Dichte / Kontrast zu Wiesenflächen
- o schattige Bereiche
- o Verbesserung des Mikroklimas

#### Pflanzen pro 100 m<sup>2</sup>:

- 2 Stk Bäume  
Hochstamm, StU 8/10, ohne Ballen
- 18 Stk Bäume  
3-jähriger Sämling, 120-150 cm, ohne Ballen
- 7 Stk Sträucher  
verpflanzter Strauch, 60-100 cm, ohne Ballen



Entwicklungsstand in ca. 30-50 Jahren



### 1.2 BAUMHAINE

#### - Klimaresistente Gehölze

- o transparente Vermittler zwischen Wiese und Wald / Landschaftshecke
- o offener, lichter Charakter
- o themabasierte Gestaltung (z.B. nach Herkunft, Farbe, Merkmale etc.)
- o zukunftsstabile Baumarten
- o halbschattigen (Aufenthalts-) Bereiche
- o zur Beweidung geeignet (früher Hutewälder)

#### Pflanzen pro 100 m<sup>2</sup>:

- 3 Stk Bäume  
Hochstamm, StU 8/10, ohne Ballen
- 50 Stk Sträucher  
verpflanzter Strauch, 60-100 cm, ohne Ballen
- 18 Stk Bäume  
3-jähriger Sämling, 120-150 cm, ohne Ballen



Entwicklungsstand in ca. 10-30 Jahren



### 1.3 LANDSCHAFTSHECKEN

#### - Klimaresistente Gehölze

- o dichte, freiwachsende Hecken
- o heimischen Sträucher und Kleinbäume
- o Schwerpunktssetzung möglich
- o ökologisch wertvoll
- o Wildobst für Mensch und Tier
- o geringer Pflegeaufwand

#### Pflanzen pro 100 m<sup>2</sup>:

- 2 Stk Bäume  
Hochstamm, StU 8/10, ohne Ballen
- 50 Stk Sträucher  
verpflanzter Strauch, 60-100 cm, ohne Ballen



Entwicklungsstand in ca. 40-60 Jahren



### 1.4 EINZELBÄUME

#### - Klimaresistente Gehölze

- o markante Solitäre, lockere Baumgruppe / -reihe
- o Highlights an Wegen und in Wiesen
- o bewährte Zukunftsbäume
- o Fokus auf Nah- / Fernwirkung je nach Standort
- o Storchwald als Sonderform am Siedlungsrand, Verwendung von pflegeintensivem Wildobst

#### Pflanzen:

- 1 Stk Einzelbaum  
Hochstamm, StU 14/16, mit Ballen



Entwicklungsstand in ca. 10 Jahren



### 2. ANSAATEN

#### - Umwandlung in extensives Grünland

- o extensive Wiesenansaat
- o weiter, offener Charakter
- o Basis-Layer zur Aufnahme der anderen Elemente
- o ökologisch wertvolle Bestände
- o Abmagerung durch Mahd und Abfuhr des Mahguts
- o evtl. später extensive Beweidung mit Schafen, Ziegen, (Mini)Kühen o.Ä.
- o Typen: Fett-, Feucht- und Wildblumenwiese
- o nutzbare Flächen für Kinder, Hunde oder Sport durch öfteres Mahen in Teilflächen



### 3. RETENTIONSMLDEN

#### - Regenwasserrückhalt

- o dezentraler Rückhalt von Regenwasser
- o Verdunstung für besseres Klein- und Mikroklima
- o flache, große Wiesenmulden
- o geringe Wassertiefen oder wenige Tage
- o ausgelegt auf das 30-jährige Regenerignis
- o Erhöhung der Lebensraum-Vielfalt durch wechselseitigen Verhältnisse
- o Herstellung durch flachen Erdmodellierungen und leichte Erhöhung von Nebenwege
- o teilweise im Bereich von Gehölzflächen



### 4.1 STADTBALKONE + AUSSICHTSNISCHEN

#### - barrierearmes Fußwegenetz

- o wassergebundene Platzflächen
- o Blickbeziehungen in den Park / in die Landschaft
- o Stadtbalkone an 2 zentralen Punkten im Park, Treffpunkte mit Großplätzen, extensive Staudenpflanzungen und Sitzmobiliar
- o Aussichtsnischen vor geschlossenen Gehölzbeständen, ruhige Rückzugsorte



### 4.2 HAUPTWEGE

#### - barrierearmes Fußwegenetz

- o wassergebundene Wegedecke, Breite 2m
- o Verknüpfung der Parkwege und Plätze
- o entlang der Siedlungskante
- o Erschließung für Fuß- und Radverkehr



### 4.3 NEBENWEGE

#### - barrierearmes Fußwegenetz

- o Schotterrasen-Wege, Breite 2m
- o Ergänzung der Hauptwege zur Herstellung verschiedener Rundwege
- o fußläufige Verbindungen

**SIL-21018-2-01-00**  
PLAN - 0001

Stadt Biberach an der Riß  
Dachbereich: Hauptstraße 2, 8840 Biberach an der Riß

**GRÜNUNG FLUGPLATZ / WEISSES BILD**  
Georg Sander Weg / Güte Haus Weber / Hauptstr. 2, 8840 Biberach an der Riß

**LAGEPLAN FREIANLAGEN** **VORPLANUNG**

BAUHER Stadt Biberach an der Riß Stadtplanungamt Münsterstraße 2, 8840 Biberach Tel. 07351-81370, Fax 07351-918153 stadtplanungamt@biberach-sts.de	LANDSCHAFTSARCHITECT <b>silands</b> landschaftsarchitektur Gez + Kaser   Landschaftsarchitekten PartG mbH Rindewiesenweg 8, 80681 Ulm Tel. 0731-6027000, Fax 0731-6027009 office@silands.de
---	--

Masstab: 1 : 1000  
Pflanzliste: 691 x 1565 mm  
gezeichnet: VA, 21.10.2022  
bearbeitet: VA, SG