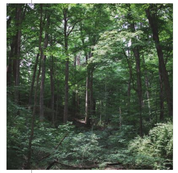
Entwicklungszustand in ca. 50 Jahren



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 m2:

3 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

Entwicklungszustand 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 zukunftsfähige Baumarten
- o halbschattigen (Aufenthalts-) Bereiche
- o zur Beweidung geeignet (früher Hutewälder)

Pflanzen pro 100 m2:

3 Stk Bäume
Hochstamm, StU 8/10, ohne Ballen

18 Stk Bäume
3-jähriger Sämling, 120-150 cm, ohne Ballen

Entwicklungszustand in ca. 10-30 Jahren

1.3 LANDSCHAFTSHECKEN
- Klimaresistente Gehölze

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

Pflanzen pro 100 m2:

5 Stk Bäume
Hochstamm, StU 8/10, ohne Ballen

50 Stk Sträucher
verpflanzter Strauch, 60-100 cm, ohne Ballen

Entwicklungszustand 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 Mitmach-Haine als Sonderform am Siedlungsrand, Verwendung von pflegeext. Wildobst

Pflanzen:

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

Entwicklungszustand in ca. 10 Jahren

2. ANSAATEN
- Umwandlung in extensives Grünland

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

3. RETENTIONSMULDEN
- Regenwasserrückhalt

- o dezentraler Rückhaltung von Regenwasser
- o Verdunstung für besseres Klein- und Mikroklima
- o flache, große Wiesenmulden
- o geringe Wassertiefen über wenige Tage
- o ausgelegt auf das 30-jährige Regenereignis
- o Erhöhung der Lebensraum-Vielfalt durch wechselfeuchten 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 Großgehölze, extensive Staudenpflanzungen und Sitzmobiliar
- o Aussichtsnischen vor geschlossenen Gehölzbestände, ruhige Rückzugsorte

4.2 HAUPTWEGE
- barrierearmes Fußwegenetz

- o wassergebundenen Wegedecke, Breite 2m
- o Verknüpfung der Parkeingänge 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

Index	Datum	Bearbeiter	Änderung

SIL-21018-3-01-00
PLANNR. - INDEX

Stadt Biberach an der Riß
Stadtplanungsamt, Museumstraße 2, 88400 Biberach an der Riß

GRÜNZUG FLUGPLATZ / WEISSES BILD
Gewann "Gerader Weg / Großer Neuer Weiher / Krummer Weg", 88400 Biberach an der Riß

ÜBERSICHTSPLAN FREIANLAGEN

ENTWURFSPLANUNG

BAUHERR
Stadt **Biberach** an der Riß
Stadtplanungsamt
Museumstraße 2, 88400 Biberach
Tel.: 07351-51270, Fax: 07351-5185153
stadtplanungsamt@biberach-riss.de

LANDSCHAFTSARCHITEKT
silands landschaftsarchitektur
Grez + Kaiser | Landschaftsarchitekten PartG mbB
Riedweiserweg 8, 89081 Ulm
Tel.: 0731-40270090, Fax: 0731-40270099
office@silands.de

Maßstab:	Plangröße:	gezeichnet:	bearbeitet:
1 : 1000	891 x 1540 mm	VA, 14.04.2023	VA, SG