Projektgruppe Streuobst

Zwischenbericht



Zusammensetzung der Streuobstgruppe

Die Projektgruppe setzt sich zusammen aus Vertretern

- der Landwirtschaft
- der Schäferei
- der Obst- und Gartenbauvereine
- der Naturschutzverbände
- des Gemeinderats
- der Stadtverwaltung

Regelmäßige Treffen der Streuobstgruppe seit Mai 2008, in 8 Sitzungen

Anlass:

- Halbjahresgespräche mit den Naturschutzgruppen und Vereinen
- Stadtentwicklungsplanung STEP 2020
- Flächennutzungsplan (Entwicklungskonzept Streuobst)
- Wunsch des Gemeinderats



Zielsetzung:

Entwicklung eines ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Konzepts für den Erhalt der Streuobstwiesen



Vorgehensweise:

- Bestandsaufnahme, Analyse der Ist-Situation und der Probleme
- Grundlagen erarbeiten, z.B. ein Kartier- und Fragebogen für Ostfildern
- Praxistest (Kartierung + Befragung) an ausgewählten Testflächen
- Konkrete Maßnahmenvorschläge als Ergebnis



Testfläche Nellingen "Schwaingruben"



Problematik

- Rückgang der Streuobstwiesen
 (Bebauung, Aufgabe oder Umwandlung in Grünland oder Freizeitgrundstücke, Verwahrlosung), keine Nachpflanzung
- 2. Pflege: richtige Pflege zu aufwändig oder nicht mehr bekannt: zu geringe Reihenabstände, rasenmähergepflegt, Topografie, Nachwuchsproblematik, Baumschnitt fehlt oder nicht fachgerecht...
- 3. Wirtschaftlichkeit: Uninteressant für Landwirte und private Eigentümer Kaum Verwertungsmöglichkeiten (z.B. für Grünschnitt, Birnen+Zwetschgen), fehlende Infrastruktur
- 4. **Grundstückszuschnitte**: zu kleinteilig für eine effektive Bewirtschaftung (Maschineneinsatz, Schäferei)









Lösungsansätze:

A.) Umbau der Streuobstwiesen

- Professionelle Bewirtschaftung (Landwirtschaft)
- Neuordnung der Grundstücke
- Geeignete Struktur (z.B. andere Reihenabstände, robuste und wenig pflegeintensive Sorten etc.)
- "Musterflächenbewirtschaftung"

B.) Unterstützung der privaten Grundstücksbesitzer

- Klassische Obstwiesenbewirtschaftung
- Finanzielle Unterstützung (Pacht, Grundsteuer, Zuschüsse bei Neupflanzung):
 Ziel ist Kostendeckung
- Bessere Verwertungsmöglichkeiten (Obstannahme, Grünschnitt)
- Qualitative Unterstützung bei der Baumpflege

C.) Öffentlichkeits- und Jugendarbeit

- Informationsveranstaltung, Faltblatt, Stadtrundschau
- Zusammenarbeit mit Schulen, Kindergärten



Lösungsvorschlag 1: Musterfläche

Schaffung einer Musterfläche als Beispiel für die Bewirtschaftung und als Vorbild für die privaten Grundstücksbesitzer

- Beispiel geben für eine ökologische und wirtschaftliche Lösung
- Die Stadt kümmert sich beispielhaft um eine Musterfläche
- Stadt und private Eigentümer können ihre Flächen hierfür zur Verfügung stellen
- Konzentration auf Streuobst-Entwicklungsbereiche (Landschaftsplan)
- Mindestflächengröße 1 ha, brauchbare Zufahrt und Wendeflächen, Reihenabstände 14,5 m sind Voraussetzung
- Musterflächen sollen im Auftrag der Eigentümer von Landwirten gepflegt werden. Bewirtschaftung ist ab ca. 10 ha rentabel (Nebenerwerbslandwirt), bei Zuschuss durch Eigentümer / Stadt





Lösungsvorschlag 1: Musterfläche, Beispiel

Die Erträge rechnen sich trotz maschinellem Einsatz nicht. Zuschuss durch Stadt und / oder Eigentümer bleibt notwendig

Musterrechnung für Streuobstwiesenbewirtschaftung bei 1 ha Fläche:

- a.) Obsternte: Weitgehend kostenneutral
- **b.) Wiesenmahd**: Etwa. 4 Std. pro ha (mähen, pressen, abfahren)
 Der Wiesenschnitt kostet bei 2 Schnitten ca. 700,00 €/Jahr (Ertrag eingerechnet)
- c.) Baumschnitt und Nachpflanzungen

ca. 50 - 60 Bäume/ha in den Musterflächen, 1 Std./Jahr und Baum Für Baumschnitt und Nachpflanzungen ca. 2.200,00 € incl. Entsorgung Schnittgut



Gesamtpflegekosten ca. **2.900,00** €pro ha/Jahr

Möglichkeiten zur Kostenreduzierung:

- Zuschüsse, z.B.: MEKA,
- Verwertungsmöglichkeiten verbessern
- Finanzielle Beteiligung des Eigentümers, z.B.
 5,00 €/Jahr für das Mähen pro Baum



Lösungsvorschlag 2: Streuobstwiesenbörse

Vermittlung von interessierten Eigentümern mit Pächtern / Käufern

- Internetplattform, ergänzt durch persönlichen Ansprechpartner (Telefon)
- Es gibt funktionierende Beispiele aber auch gescheiterte Initiativen. Interesse abfragen, kann ausgebaut werden
- Träger: Stadt oder Vereine / Verbände
- Der OGV Ruit ist gerade dabei eine solche Grundstücksbörse aufzubauen
- Wenn keine alleinige städtische
 Trägerschaft, dann Unterstützung und
 Zusammenarbeit mit Stadtverwaltung
 (Stadtrundschau, Homepage der Stadt)



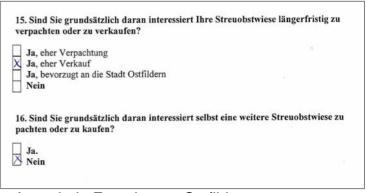




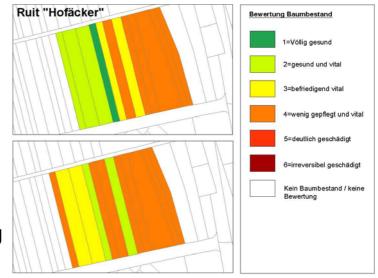
Lösungsvorschlag 3: Eigentümerbefragung, Kartierung

Direkte Kontaktaufnahme und Befragung der Eigentümer Kartierung zur Bestimmung der Schwerpunke und zur Kontrolle

- Abfrage der Verkaufsbereitschaft. Bereitschaft das eigene Grundstück abzugeben ist relativ hoch (ca. 1/3 der beantworteten Fragebögen)
- Hinweise auf besondere Problempunkte, Verbesserungsvorschläge, Interessen…
- Rücklaufquote 30 40%.
- hohen Aufwand bei Eigentümerbefragung für alle Streuobstwiesengrundstücke, deshalb vorerst Konzentration auf einige ausgewählte Schwerpunktbereiche
- Kartierung in ausgewählten Bereichen zur Kontrolle der Angaben aus dem Fragebogen und zur Steuerung der Entwicklung notwendig (z.B. Ausgleichsmaßnahmen)



Ausschnitt Fragebogen Ostfildern



Testkartierung Ruit "Hofäcker"



Lösungsvorschlag 4: Neupflanzungen

Kontinuierliche, gesteuerte Erneuerung, Ergänzung und Umbau des Bestands

a.) Hochstammaktion:

- Zuschuss für private Eigentümer beim Kauf von Jungbäumen (Eigenbeteiligung)
- Wichtiger Impuls (Überalterung des Bestands)
- Steuerungselement (z.B. Einfluss auf Art / Sorte)
- Gute Erfahrungen in der Vergangenheit und in Nachbarkommunen

1991 letztes Förderprogramm:

- 403 Bäume bestellt
- 12 DM Eigenbeteiligung
- Zuschuss: Stadt und Landkreis: 7900 DM

b.) Ausgleichsmaßnahmen und Fördermittel

- Ausgleichsmaßnahmen (Bebauung)
- Nutzung von Fördermitteln (z.B. Filderpark)





Ausgleichsmaßnahme Bernhäuser Weg

Lösungsvorschlag 5: Öffentlichkeits-/ Jugendarbeit

- Informationsveranstaltung (Eigentümer)
 zum Thema Streuobst
- Stadtrundschau: Presseberichte, Termine (Obstannahme) etc.
- Flyer zum Thema Streuobstwiesen (Vereinspost, Fragebogen, Neubürger)
- Pflanzdemonstration z.B. beim Ausgeben von Hochstämmen
- Führungen Obstlehrpfad
- Zusammenarbeit mit Schulen (grünes Klassenzimmer) und Kindergärten verbessern, Koordinierungsstelle
- Patenschaften von Schulen oder einzelnen Klassen für bestimmte Obstwiesen oder Bäume









Lösungsvorschlag 6:Unterstützung des Gehölzschnittes

- Hilfe zur Selbsthilfe: Zusammen mit den Vereinen sollen bei Schulungen die Grundregeln des Baumschnitts vermittelt werden.
- Information und Qualifizierung der Eigentümer / Bewirtschafter
- Weitergabe des Wissens an die jüngere Generation



Volunteersprojekt Filderstadt: "Pflegen, Ernten, Mosten"





Ausblick

Finanzierung notwendig, Kosten entstehen u.a. durch:

- Flächenmanagement (Kauf oder Pacht von Streuobstgrundstücken für Musterfläche)
- Öffentlichkeitsarbeit (Faltblatt, Informationsveranstaltung etc.)
- Streuobstwiesenbörse
- Zuschüsse Hochstammaktion
- Berücksichtigung der kommunalen Pflichtaufgaben (Ausgleichsmaßnahmen, Pflege)

Zusätzliche personelle Unterstützung durch Verwaltung, z.B. für:

- Koordinierung, Zusammenarbeit mit Schulen und Kindergärten
- Öffentlichkeitsarbeit
- Flächenmanagement und Grundstücksverkehr

Beschlussvorlage für den Gemeinderat

Fortsetzung der Gruppenarbeit





