

Vorlage zu TOP 5 „Ökologische Entwicklung der Lahnanlagen“

Vorstellung durch den Ersten Beigeordneten Peter Nörtershäuser

Mähplan Lahnanlage

1. Anlass und Ausgangslage

Die öffentliche Grünlandfläche der Lahnanlage (vom Denkmal bis zum Badeplatz) einer Gesamtgröße von ca. 4500 - 5000 m² wurde im vergangenen Jahr einmalig gemäht.

Durch diese einmalige Mahd entwickelte sich ein stark überständiger Aufwuchs, der von Teilen der Bevölkerung als ungepflegt wahrgenommen wurde. Gleichzeitig unterliegt die Fläche aufgrund ihrer Lage am Gewässer besonderen Anforderungen an den Arten- und Gewässerschutz.

Es besteht somit ein Zielkonflikt zwischen:

- ökologisch sinnvoller extensiver Pflege und
- dem berechtigten Anspruch der Öffentlichkeit auf ein gepflegtes Erscheinungsbild.

2. Zielsetzung

Ziel ist die Einführung eines pflege- und akzeptanzorientierten Mähplans für die genannte Fläche, der:

- ein geordnetes und gepflegtes Landschaftsbild sicherstellt,
- die Überständigkeit des Aufwuchses vermeidet,
- den Schutz von Arten und Gewässern gewährleistet und
- die Akzeptanz in der Bevölkerung nachhaltig verbessert.

3. Grundzüge des geplanten Mähplans

- Mähtermine der „überständigen Kernfläche ca. 01.06 und 15.09
- Mulchtermine der Laufflächen nach Bedarf

- **Schonende, abschnittsweise Pflege des Gewässerrandstreifens (ca. 2m Breite)**
- **Regelmäßiges Abräumen des Mahdguts in der Kernfläche**
- **Sauber gemulchte Wege- und Randbereiche als sichtbares Pflegesignal**

4. Vorteile des gestaffelten Mähplans

a) Ökologische Vorteile

- **Erhalt von Blühpflanzen und Lebensräumen für Insekten, Amphibien und Kleintiere**
- **Rückzugsräume bleiben über das Jahr hinweg erhalten**
- **Schutz des angrenzenden Gewässers durch bewachsene Randstreifen (Reduktion von Nährstoffeinträgen, Erosionsschutz)**
- **Förderung einer artenreicheren und stabileren Grünlandvegetation**

b) Pflege- und Flächenvorteile

- **Vermeidung von stark überstäudigem und verfilztem Aufwuchs**
- **Gleichmäßigeres Erscheinungsbild der Fläche**
- **Flexiblere Pflege unter Berücksichtigung von Witterung und Aufwuchs**

c) Vorteile für Akzeptanz und Öffentlichkeitswirkung

- **Kurz gemähte Teilflächen signalisieren regelmäßige Pflege**
- **Stehen gelassene Bereiche sind als Schutzflächen erklärbar**
- **Reduzierung von Beschwerden aus der Bevölkerung**
- **Positives Bild der Gemeinde im Umgang mit Natur und Landschaft**