

Ökokonto: Einbuchung

Maßnahme: Schaffung von artenreichem Grünland durch Extensivierung

Lfd. Nr.: 001

Einbuchungsdatum: 23.03.2024

Gemk.: Eschach

Flst.: Teilfläche 497

Größe: 8.390 m²

Flurname: Mattenloh

Lage: Östlich der Landesstraße L 1157 südlich von Eschach

Eigentümer: Gemeinde Eschach

Rechtliche Sicherung: Im Besitz der Gemeinde Eschach

Foto/Lageplan:



Ökokonto: Einbuchung

Maßnahme: Schaffung von artenreichem Grünland durch Extensivierung

Lfd. Nr.: 001

Einbuchungsdatum: 23.03.2024

Bestandsbeschreibung Stand 23.03.2024

Das Flurstück 497 grenzt an der Westseite an den Fischbach an. Dies westliche Teilfläche des Flurstücks ist eine z.T. steile Böschung, die mit Wald bewachsen ist und an den Fischbach angrenzt. Die östliche Teilfläche befindet sich schon auf der Hochfläche und ist eine leicht nach Westen geneigte Fläche. Dieser östliche Bereich wird als Intensivwiese genutzt.

Bewertung der Bestandsfläche:

Entsprechend nach dem Leitfaden zur „Bewertung der Biotoptypen Baden-Württembergs zur Bestimmung des Kompensationsbedarfs in der Eingriffsregelung“ in Verbindung mit der Ökokontoverordnung ist die Wiese dem Biotoptyp 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte mit einem Grundwert von 13 Ökopunkten (ÖP) zuzuordnen. Aufgrund der intensiven Nutzung und der damit einhergehenden Artenarmut ist der ökologische Wert beeinträchtigt. Deshalb gibt es einen Abschlag von 3 ÖP auf 10 ÖP.

Daraus folgt der ökologische Wert der Bestandsfläche:

Teilfläche Flurstück 497 Fettwiese mittlerer Standorte:

8.390 m² a 10 ÖP =

83.900 ÖP

Ziel:

Schaffung eines Lebensraumes für Tiere und Pflanzen, Boden und Grundwasserschutz

Verbesserte Funktionen:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bodenschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Biotopvernetzung | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsbild |
| <input type="checkbox"/> Erosionsschutz | <input type="checkbox"/> Grundwasserschutz | <input type="checkbox"/> Lokalklima |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arten- und Biotopschutz | <input type="checkbox"/> Einzelartenschutz von | <input type="checkbox"/> Windschutz |

Ökokonto: Einbuchung

Maßnahme: Schaffung von artenreichem Grünland durch Extensivierung

Lfd. Nr.: 001

Einbuchungsdatum: 23.03.2024

Maßnahmenbeschreibung:

Auf der Planungsfläche soll bisher intensiv genutztes Grünland extensiviert werden. Der Mahdzyklus soll von gegenwärtig 3-4 schüriger Mahd auf ein bis maximal zweimal im Jahr reduziert werden.

Keine Anwendung von Herbiziden, Bioziden und mineralischem Dünger oder Gülle. Durch diese entsprechende extensive Pflegemaßnahmen wird langfristig eine Abmagerung und Steigerung der Artenvielfalt angestrebt.

Folgende Vorgehensweise ist geplant:

- Damit die Aushagerung schneller von statten geht in den ersten 3 Jahren 3-mal nach dem 1. Juni die Fläche mähen. Das Mähgut muss immer abgefahren werden.
- Nach den drei Jahren ist die Wiese 1-2-malig im Jahr zu mähen (1. Mahd nicht vor dem 1. Juli). Das Mähgut ist abzuräumen, um eine Aushagerung des Standortes und Förderung des Artenreichtums zu ermöglichen.

Bewertung der Maßnahmenfläche:

Entsprechend und in Anlehnung der Ökokontoverordnung vom 19.12.2010 des Landes Baden-Württembergs sind

Magerwiese mittlerer Standorte (Biotoptyp 33.43)

mit einem Planwert bewertet von 21 ÖP/m².

Da die Aushagerung und Erhöhung der Artenvielfalt mehrere Jahre benötigt, gibt es einen Abzug von 3 ÖP auf 18 ÖP

Bei 8.390 m² zu extensivierende Wiesenfläche ergibt sich ein Wert der Maßnahmenfläche von

151.020 ÖP

Abzüglich des Bestandwertes von

- 83.900 ÖP

Ergibt sich ein Wert der Ausgleichsmaßnahme von

67.120 ÖP