

Blütenreich für Biogas

Projekt ID 6830 nach den Kriterien des Natur^{plus}-Standards



Weiß Natur Mehrwert ist!



Wir wollen eine neue, mehrjährige Blütmischung testen, um Biogas aus blütenreichen Feldern zu erzeugen. Damit wird gleichzeitig ein Lebensraum für wildlebende Tierarten, insbesondere für Wildbienen, Schmetterlinge und Feldvögel geschaffen.

Projektlaufzeit:	09/2020 – 08/2025
Projektfläche:	1 Hektar
ProjektanbieterIn:	<u>LPV Uckermark-Schorfheide e.V.</u>
Vertragsform:	Dienstvertrag
Preis je Zertifikat:	5,95 €
Verkaufte Zertifikate:	500 von 500

Über das Projekt

Ausgangssituation

Die Ackerfläche ist Teil eines Biobetriebs und wird gegenwärtig ökologisch bewirtschaftet.

Warum hier?

Der landwirtschaftliche Betrieb betreibt eine Biogasanlage und möchte diese ökologische Variante der Biomassegewinnung gern ausprobieren, um diese Mischung vielleicht zukünftig auf größerer Fläche anzubauen.

Was wäre ohne das Projekt?

Der Betrieb würde andere Feldfrüchte zur Bestückung der Biogasanlage anbauen.

Im Gegensatz zum üblichen, in der Biogasanlage verwertbaren Maisanbau, wird mit der Blühfläche diese Monokultur aufgebrochen.

Konkrete Maßnahmen

- Anlage einer Blühfläche im Zeitraum 2021 – 2025 (5 Jahre)
- Einmalige Ansaat von 10 kg/ha BG70 von SaatenZeller im März 2021
- Kein Einsatz von PSM
- N-Düngung ausschließlich über Gärreste, max. 70 kg N/ha/a (gemäß Entzug über Ertrag)
- Später Nutzungstermin ab 15. Juli
- 30 % der Fläche jährlich als Schonfläche ungenutzt/ungemäht über Winter stehen lassen als Insekten- und Feldvogelschutz

ProjektanbieterIn

Projektbeteiligte

Landwirtschaftsbetrieb Paulsen

setzt die Maßnahme um und verwendet die im Projekt gewonnene Biomasse in der hofeigenen Biogasanlage

Familienbetrieb

Ökobetrieb

In diese Naturleistungen investieren Sie

Bestäubungsleistung

Die eingesetzte Blümmischung erzeugt eine lange Blühphase und schafft damit eine wichtige Nahrungsquelle für vielfältige bestäubende Insekten. Über den Winter lassen wir ca. 30% der Fläche als Quartier für die Insekten und Deckung für andere wildlebende Tierarten stehen.

Blühende Monate: 3

Vielfältige Wildpflanzenmischung mit 25 ein-jährigen, überjährigen und mehrjährigen Arten

Besondere Habitatstrukturen

- Winterbestand: 30 % der Fläche

Verzicht auf den Einsatz von Insektiziden

Vielfalt Tiere

Mit der Blühfläche entsteht ein Lebensraum für wildlebende Tierarten. Wir erwarten die Nutzung durch Feldvögel und werden diese auch beobachten und darüber berichten. Um Feldvögeln eine erfolgreiche Aufzucht der Jungen zu ermöglichen, wird die Fläche erst ab dem 15. Juli genutzt.

Besonders gefördert werden

- Wildbienen
- Tagfalter
- Feldvögel

Besondere Habitatstrukturen

- Mehrjährige Blühfläche mit spätem Nutzungstermin ab Mitte Juli: 20 Meter breit

Besonderes Erlebnis

Mit der Blühfläche testen wir die Blümmischung und werden andere LandwirtInnen an den Ergebnissen teilhaben lassen. Alle interessierten sind eingeladen, das Projekt auch Vor Ort zu besuchen. Wir berichten auch hier auf AgoraNatura über den Verlauf.

So kann jeder die Naturleistung erleben

- Die Fläche ist über einen öffentlichen Weg erreichbar.
- Bilder über das Projekt werden jährlich auf dem Online Marktplatz AgoraNatura veröffentlicht.
- Die Fläche kann nach Absprache mit dem Anbieter besucht werden.

Lage

Brandenburg , Uckermark, 17291



Dokumentation in der Umsetzungsphase

Das Projekt startet am 01.09.2020 und läuft genau 5 Jahre , vorausgesetzt alle Zertifikate wurden verkauft.

Sie werden regelmäßig über den Verlauf des Projekts informiert. Dafür können die Anbietenden kurze Nachrichten, Bild- oder auch Audiomaterial bereitstellen. Die Anbietenden sind verpflichtet, mindestens einmal im Jahr zu berichten, ob bei der Umsetzung alles geklappt hat. Gibt es aus Ihrer Sicht Schwierigkeiten, wenden Sie sich an uns, an den Anbietenden selbst oder an die Zertifizierungsstelle.

Dokumentation der Zertifizierung

Zertifiziert nach



Zertifiziert durch

agrathaer
Strategische Landnutzung