



Vortrag

Landesjägerschaft Niedersachsen

Josef Schröer, stellv. Präsident





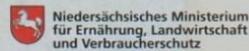
Praxisfläche „Energie aus Wildpflanzen“

Wildpflanzen statt Mais zur Biogasgewinnung – gut für die Natur, gut für die Tierwelt, gut für die Landschaft!

Das Netzwerk Lebensraum Feldflur: eine gemeinsame Initiative von Jagd, Naturschutz und Energiewirtschaft.

Weitere Informationen unter www.Lebensraum-Feldflur.de

Diese Fläche wird zusätzlich gefördert von:



Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Anerkannter Naturschutzverband



Frühjahr 08.05.2014



10.07.2014



10.07.2014



Ernte 30.07.2014

Ernteergebnis im ersten Jahr:

23,2 t FM/ha mit 33% TS

= 7,7 t TM/ha



Bild: Firma Krone



Ernte: 04.08.2016





Ernteergebnis 2016:

9,25 ha = **42,16 t/ha FM**
(27%TS) !!



Wirtschaftlichkeitsberechnung Wildpflanzen 2016



| Wirtschaftlichkeitsberechnung (brutto) | | Silomais | | Wildpflanzen | | DIFF |
|---|--------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Ertrag | dt/ha | 500 | EUR/dt | 311 | EUR/dt | 189 |
| Marktleistung | EUR/ha | 1250 | 2,50 | 544 | 1,75 | 706 |
| Saatgut | | 189 | 0,38 | 98 | 0,31 | 92 |
| Mineraldüngemittel | | 146 | 0,29 | 18 | 0,06 | 127 |
| Pflanzenschutzmittel | | 108 | 0,22 | 34 | 0,11 | 74 |
| Direktkosten | EUR/ha | 442 | 0,88 | 150 | 0,48 | 293 |
| Direktkostenfreie Leistung | EUR/ha | 808 | 1,62 | 394 | 1,27 | 413 |
| Trocknungskosten | | | | | | |
| Versicherung | | | | | | |
| Sonstiger Aufwand | | | | | | |
| variable Maschinenkosten | | 175 | 0,35 | 102 | 0,33 | 73 |
| Lohnarbeit | | 401 | 0,80 | 404 | 1,30 | -3 |
| Zinsanspruch | | 5 | 0,01 | 3 | 0,01 | 2 |
| Summe variable Kosten | EUR/ha | 1024 | 2,05 | 659 | 2,12 | 364 |
| DB | EUR/ha | 226 | 0,45 | -115 | -0,37 | 342 |
| | | | | | | 0 |
| Arbeitszeitbedarf | Akh/ha | 3,35 | 0,01 | 2,42 | 0,01 | 0,92 |
| Lohnansatz | 17 | 57 | 0,11 | 41 | 0,13 | 16 |
| Feste Maschinenkosten | EUR/ha | 87 | 0,17 | 77 | 0,25 | 9 |
| Gebäudekosten | EUR/ha | 9 | 0,02 | 8 | 0,02 | 1 |
| Flächenkosten | EUR/ha | | 0,00 | | 0,00 | |
| Sonstige Kosten | EUR/ha | | 0,00 | | 0,00 | |
| Summe Vollkosten | EUR/ha | 1176 | 2,35 | 786 | 2,53 | 390 |
| | | | | | | 0 |
| Kalkulatorisches Ergebnis | EUR/ha | 74 | 0,15 | -242 | -0,78 | 316 |
| Kalkulatorisches Ergebnis + Prämie | EUR/ha | 378 | 0,76 | 62 | 0,20 | 316 |

Quelle: Hoffstall, H. und Schröer, J. (2016)