

Weiden und Pappeln als Brennstoff für Heizkraftwerk in Lathen

Lathen. Zur Produktion von nachwachsendem „Brennstoff“ ist jetzt auf dem Hof des Landwirts Günther Stolte eine zwei Hektar große Fläche als „Kurzumtriebsplantage“ (KUP) angelegt worden. Gepflanzt werden schnell wachsende Bäume und Sträucher, aus denen in kurzer Zeit größere Mengen an Holzbiomasse gewonnen werden können.

Besonders geeignet sind Pappeln und Weiden sowie Robinien. Nach Beratung durch die Firma Wald 21 aus Uffenheim hat Stolte rund 18000 Pappeln und Weiden gepflanzt. Nach Angaben von Inge Treiber (Wald 21) ist pro Jahr und Hektar mit acht bis zwölf Tonnen Trockenmassenzuwachs zu rechnen. Der Ertrag entspreche etwa 5000 Litern Heizöl, einer Wärmemenge von gut 50000 Kilowattstunden. Damit können Treiber zufolge 2,5 mittlere Einfamilienhäuser mit Wärme versorgt werden.

Lathens
Samtgemeindebürgermeister Karl-Heinz Weber, der mit Otto

Merkers und Bernhard Hoppe von der Nahwärmegenossenschaft Emstal die KUP besuchte, sieht im Anbau von Pappeln und Weiden große Vorteile gegenüber anderen Energiepflanzen. So werde der Boden weniger beansprucht, Düngemittel in geringerem Maße eingesetzt und insbesondere der Artenreichtum gegenüber intensiv genutzten Flächen erheblich größer. Wie Weber weiter erklärte, werden in Deutschland zurzeit rund 7000 Hektar KUP-Flächen bewirtschaftet, die mit dafür

Anzeige

Festgeld 2,55 % - NUR 1 JAHR Laufzeit
Jetzt neu bei **MoneYou**. 2,55 % Zinsen, p. a. für Festgeld 1 Jahr. Jederzeit kündbar!
[Bitte mehr Informationen ...](#)

Schutz für Ihre Familie
Schützen Sie Ihre Liebsten vor finanzieller Not: mit einer Risikolebensversicherung der Hannoverischen Leben.
www.hannoversche-leben.de

Festgeld aus ESSEN - 1,30 %
1,30 %, 12 Monate Laufzeit. Schon ab 5.000 €.

Gallinat-Bank, die Privatbank aus Essen.
www.gallinat.de

2,25 % TAGESGELD-Zinsen und kein Postident!
Das schnelle und einfache Tagesgeld der Amsterdam Trade Bank.
Das klingt gut. [Bitte mehr Infos ...](#)

Riesterrente
Privatvorsorgen und bis zu 15.000 Euro vom Staat kassieren.
www.hannoversche-leben.de

sorgen, dass auch in Zukunft ausreichend klimaneutrale Energiemengen zur Verfügung stehen.

Dipl.-Ing. Hoppe hofft, dass weitere Landwirte dem Beispiel Stoltes folgen und Lathen auf dem Weg zur „Bioenergiegemeinde“ unterstützen. Für Stolte sind Kurzumtriebsplantagen auf Acker- oder Grünlandflächen eine „wertvolle und notwendige Alternative für die Rohstoffversorgung“.



18000 Weiden und Pappeln sind in Lathen für die Versorgung des Holzheizkraftwerkes gepflanzt worden. Auf dem Foto von links: Bernhard Hoppe, Johannes Pöttker, Inge Treiber, Karl-Heinz Weber, Günther Stolte und Otto Merkers, Foto: privat

Vergrößern

Bildergalerien aus dieser Rubrik

