

Heizen mit Holz

Nachwachsender Rohstoff

lps/Cb. Noch wächst in unseren Wäldern mehr Holz, als momentan genutzt werden kann. Damit ist der Brennholzpreis langfristig kalkulierbar. Scheitholz kann sehr einfach transportiert und gelagert werden. Nach Meinung von Fachleuten wird bei der Verbrennung etwa die gleiche Menge Kohlendioxid abgegeben, die auch bei der Verrottung im Wald entsteht.



lps/Cb. Heizmaterial Scheitholz
Foto: Busche

Nachhaltige Waldbewirtschaftung vorausgesetzt, kann dieses Treibhausgas wieder in das Pflanzenwachstum eingehen. Saubere Holzfeuerung steigert den Treibhauseffekt somit nicht. Allerdings

sichert nur die sehr moderne Holzfeuerung saubere Abgase, die fast nur noch Wasserdampf und Kohlendioxid enthalten. Als Energieträger kommt Holz in deutschen Haushalten heutzutage häufiger zum Einsatz. Nahezu in jedem dritten Haushalt wird mit Holz geheizt. Zum Einsatz kommt naturbelassenes Holz, überwiegend als Scheitholz, zunehmend aber auch in Form von Pellets, Holzbriketts und Hackschnitzeln. In Deutschland werden etwa 40 Prozent des Holzaufkommens energetisch genutzt. Im Rahmen der Kreislaufwirtschaft verwendet man auch unbehandeltes Gebrauchtholz. Holzbrennstoffe weisen gegenüber fossilen Energieträgern ein vergleichsweise geringes Transport- und Umwelt-risiko auf, und der insgesamt stabile Preisverlauf schont das Budget. Zwar ist eine Holz-Zentralheizung in der Anschaffung kostenintensiver als eine Öl- oder Gasheizung, was aber durch geringere Brennstoffverbrauchskosten wettgemacht wird.

Wald als Holzlieferant

Nachhaltige Bewirtschaftung

lps/Cb. In Deutschlands Wäldern kommen 72 Baumarten vor. Davon werden 26 Laubbaum- und sieben Nadelbaumarten wirtschaftlich genutzt. Wichtig sind vor allem die Hauptbaumarten Buche, Eiche, Fichte und Kiefer. Forstlich bedeutsam sind unter den Nadelbäumen außerdem Lärche, Dougl-

te, Klima und anderen Rahmenbedingungen in der Natur. Das Verhältnis von Laub- zu Nadelbaumarten an der Waldfläche beträgt etwa 42 zu 58 Prozent. Wirtschaftlich genutzte Wälder sind durchaus vital und widerstandsfähig gegen Sturm und Schnee. Weniger durchsetzungsfähigen Arten gewährt

Preisentwicklung bei fossilen Energieträgern zunehmend interessant ist. Anders als bei der eher industriellen Nutzung von Baumarten im sogenannten Kurzumtrieb auf landwirtschaftlichen Flächen lassen sich die betriebswirtschaftlichen Ziele der Forstbetriebe nur unter Beachtung des



lps/Cb. Wertvolle Laubbäume Foto: Holzabsatzfonds

sie und Weißtanne (im Süden). Regional spielen auch Edelhölzer wie Ahorn, Esche und Kirsche eine wichtige Rolle. Weitere bekannte Laubbaumarten sind Birke, Erle, Linde, Pappel, Robinie und Ulme. Die Verteilung der Baumarten variiert in Abhängigkeit von Bodengü-

man Freiräume, was zum Aufbau artenreicher Mischbestände beiträgt, die wiederum weniger anfällig für Schädlinge sind. Die Bewirtschaftung schnellwachsender Baumarten, beispielsweise Pappel oder Weide stellt eine extensive Form der Landnutzung dar, die im Hinblick auf Fragen des Klimaschutzes und der aktuellen

Prinzips Nachhaltigkeit und im Einklang mit der Natur erreichen. Erwünscht sind artenreiche, stabile Wälder aus natürlich vorkommenden Baumarten, die den regionalen Boden- und Klimaverhältnissen entsprechen. Nachhaltige Forstwirtschaft kommt bei der Pflege und „Ernte“ mit vergleichsweise wenigen Eingriffen aus.

100% STIHL
AB 199,- €.



Die handliche, leichte STIHL MS 170 D.

- Mit Katalysator
- Ideal zum Auslichten und zur Grundstückspflege
- Mit Antivibrationssystem

HEINZ SCHMIDT

Motorgeräte • Pumpen
Metallbau • Schärfdienst

08606 OELS NITZ/V.

Schmidtstr. 3 • Tel. 03 74 21/ 2 23 50

STIHL
DIENST

DOLMAR



Abb. nur
Anhaltspunkt

MOTORSÄGEN
in großer Auswahl

ab 199,- €

regelmäßig auch:

Kettensägenlehrgänge

Heiner Jacob

Forst- und Gartentechnik

08606 TIRPERSDORF

Hauptstraße 38 (ehem. Edeka)
Tel. 037463 88682

WALDBESITZERVEREINIGUNG
Plauen-Vogtland w.V.
Unternehmensunabhängiger Verein privater und kommunaler Waldbesitzer im Vogtland

- kostenlose Mitgliedschaft
- Mitglied im Sächs. Waldbesitzerverband e.V.
- PEFC- u. Umweltallianz- Zertifikation
- Bewährte spezielle Dienstleistungen für Kommunen

Holzvermarktung/ Materialbeschaffung/ Organisation Unternehmereinsetz usw.
WBV PL-V w.V., Geschäftsstelle,
Zollstr. 44, 08248 Klingenthal
Tel. 037467-28260, Fax -28262
Handy: 0173/5774658
www.wbv-plauen-vogtland.de

Bücherwände aus Holz

lps/Cb. Klassiker zum Aufbewahren von Büchern sind immer noch schlichte Regale aus Holz. Von Wand zu Wand und vom Boden bis zur Decke lassen sich aus ihnen immer weiter ausbaubare Bücherwände gestalten. Man kann sie durchgehend im Bibliotheksstil oder flexibel

nach dem Baukastenprinzip errichten. Regale werden oft mit Schrankelementen oder Vitrinen kombiniert.

Der Trend geht allerdings zu weniger tiefen Regalbrettern. In diesem Fall können Aktenordner nicht mehr aufgestellt werden.

CLAAS -Wender Volto
mit neuem Gutflußkonzept

MAX SPREAD 29,3 °

- verbessertes Streubild
- höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
- schonende Futterbehandlung

ab sofort bei Ihrem Claas-Händler



LTZ
CHEMNITZ

Niederlassung Vogtland

Oelsnitzer Landstr. 147

08527 Plauen / Oberlosa

Tel.: 037421 722370

Fax: 037421 722371

Landtechnik – Kommunaltechnik – Forstgeräte

DAS TEAM VON LVS PLAUEN UND LVS TRIEBES LÄDT SIE EIN ZUR DIESJÄHRIGEN

ERLEBNIS-HAUSMESSE

AM 01. UND 02. MÄRZ in TRIEBES
AM 08. UND 09. MÄRZ in PLAUEN
von 9 - 17 Uhr

LVS
Landtechnikvertriebs- und Service GmbH

ERLEBEN SIE DIE NEUHEITEN IN SACHSEN LAND-, FORST- UND KOMMUNALTECHNIK.
Feiern und entdecken Sie mit uns gemeinsam und lassen Sie sich von unserem bunten Rahmenprogramm begeistern.

LVS Plauen GmbH
Findelsenstraße 1
08527 Plauen
Tel. 03741/1556-0

LVS Triebes GmbH
Adolph-Herbst-Str. 17
07950 Triebes
Tel. 03662/8298-0

2014