

Waldhackgut

Welches Material eignet sich?

Wir behandeln nur Waldhackgut.

Je höher der Holzanteil im Hackgut, umso mehr Anlagen können das Hackgut verbrennen und um so höher ist der Preis. Die Nadel- und Blattmasse sollte nach Möglichkeit im Wald bleiben – sie ist gut für den Boden, weil hier die meisten Nährstoffe konzentriert sind und schlecht für die Heizanlagen, weil der Ascheanteil höher ist.

Unter Volllast (i.d.R. im Winter) vertragen die Anlagen feuchteres Material als wenn sie nur auf halber Flamme fahren.

Abrechnungseinheiten

Meistens wird Hackgut nach Volumen in Schüttraummetern (srm) oder Kubikmetern (cbm oder m³) verkauft. Auch der Verkauf nach Gewicht ist möglich, es wird nach Frischgewicht (t lutro) oder Trockengewicht (t atro) unterschieden. Bei Lieferverträgen für Heizanlagen wird häufig nach Wärmemenge abgerechnet (kWh). Dies kann aber nur über einen längeren Zeitraum geschehen, deshalb können kleinere Mengen nicht nach Wärme abgerechnet werden.

Preisbildende Faktoren

- Jahreszeit: im Sommer sind die Preise in der Regel niedriger als im Winter
- Holzanteil: je mehr Holz umso besser der Preis
- Holzarten: je höher der Brennwert der Holzart, um so höher der Preis (je srm)
- Wassergehalt: je trockener das Material, umso besser der Preis
- Frische: hat bereits Zersetzung / Fäulnis eingesetzt, sinkt der Preis

- Bereitstellung: je besser das Material gehackt und abgefahren werden kann, umso besser der Preis (siehe unten)

Bereitstellung

1. Wo lagern?

- Das Material MUSS an einem LKW – fahrbaren Weg gelagert werden.
- Eine schneefreie Fahrbahn ist zu bevorzugen, weil bei schneebedeckter Fahrbahn Hacker und Transportfahrzeuge manchmal nicht oder nur mit Schneeketten (Mehraufwand!) fahren können.
- Die meisten Hacker haben den Einzug auf der rechten Seite. Deshalb ist es vorteilhaft, wenn das Material rechts vom Hacker liegt.
- Die Transportfahrzeuge (Landwirtschaftliche Schlepper mit Kipper, LKW) sollten hinter dem Hacker zügig wechseln können, um Leerlaufzeiten zu vermeiden. Lange Rangierfahrten in Sackgassen zum Hacker vermeiden!

2. Wie lagern?

- Je größer die zu hackende Menge, desto geringer die Rüstzeiten und umso besser der Preis.
- Unterlagen verwenden, damit möglichst wenig Erde und Steine aufgenommen werden.
- Verunreinigungen mit Erde, Steinen oder Metall (!!!) vermeiden.
- Äste und Gipfel möglichst parallel lagern.