

Entwicklung der Brennstoffpreise von 2011 bis 2021

Kathrin Bruhn

LandSchafttEnergie
Technologie- und Förderzentrum (TFZ)

Die Preise für Scheitholz sind im letzten Halbjahr leicht gestiegen. Die Preise für Hackschnitzel und für Pellets sind nahezu gleichgeblieben. Der Preis für Heizöl liegt nach einer kurzen Talfahrt bei derzeit 54 Ct/l.

Im letzten Halbjahr haben sich die durchschnittlichen Pelletpreise kaum bewegt. Der Preisunterschied zum Heizöl beträgt im Januar 2021 rund 5 Ct/l pro H_{EL} (Energieäquivalent von einem Liter Heizöl (9,97 kWh)). Damit sind die Preise für Pellet bis auf kurze Zeiträume im Januar 2016 und im letzten Halbjahr durchweg niedriger im Vergleich zum Heizölpreis. Die Scheitholzpreise sind leicht gestiegen, was auf die allgemeine Preissteigerung zurückgeführt werden kann. Hingegen sind die Hackschnitzelpreise nahezu unverändert, sodass dieses Holzsortiment auch weiterhin zu den günstigsten Holzbrennstoffen zählt.

Insbesondere Scheitholz und Hackschnitzel zeichnen sich durch eine sehr stabile Preisentwicklung aus. Bei den biogenen Energieträgern liegt der mittlere Preis für Hackschnitzel mit einem Wassergehalt von 35 % bei nur 79 Euro pro Tonne. Bezogen auf den Heizwert sind Hackschnitzel der günstigste Brennstoff. Sie kosten 24 Cent pro H_{EL}. Hackschnitzel mit einem Wassergehalt von 20 %, die eher in kleineren Anlagen eingesetzt werden, sind mit einem Preis von 123 €/t etwas teurer, allerdings wird der höhere Preis durch den höheren Heizwert teilweise kompensiert.

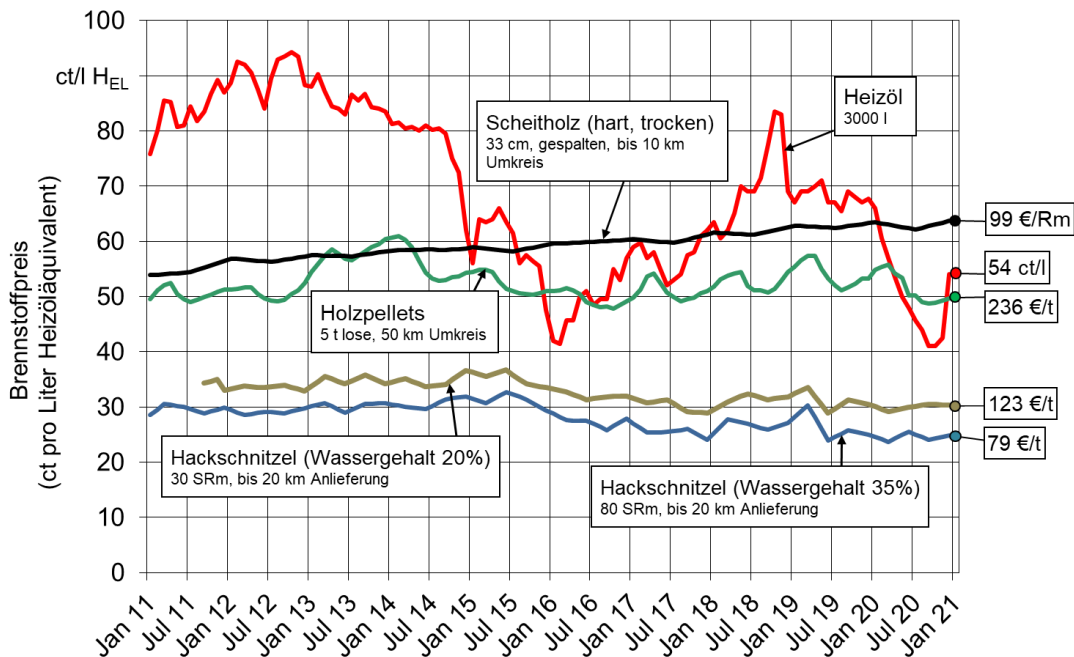
Die Grafik zeigt die Preisentwicklung der biogenen Festbrennstoffe und des Heizöls für die Zeitspanne von 2011 bis 2021. Die großen Fluktuationen des Heizölpreises sind deutlich erkennbar. Im letzten Jahr ist der Preis kurzfristig auf etwa 40 Ct/l gefallen und hat sich nun wieder auf 54 Ct/l erholt.

Der Scheitholzpreis ist in den letzten Jahren stetig, aber nur geringfügig gestiegen. Da die Scheitholz- und Hackschnitzelpreise regional sehr unterschiedlich ausfallen, sind die ermittelten Durchschnittspreise lediglich als Orientierung zu verstehen. Für konkrete Planungen sollten immer die regionalen Preise berücksichtigt werden.

Der bundesweit durchschnittliche Preis für Scheitholz beträgt 99 € (Hartholz, ofenfertig trocken, Scheitlänge 33 cm, Holzmenge entspricht einem Raummeter Meterscheite). Damit ist Scheitholz momentan der teuerste biogene Festbrennstoff. Der aktuelle durchschnittliche Äquivalentpreis für Scheitholz liegt bei etwa 63 Cent pro H_{EL}.

Der Preis für einen Liter Heizöl bewegte sich im letzten Jahr in einem Preiskorridor von 40-54 Cent pro Liter, zeitweise mit sehr großen, plötzlichen Schwankungen. Große Preissprünge beeinträchtigen die Kalkulierbarkeit der Kosten und belasten den Verbraucher. Biogene Brennstoffe bleiben jedoch aufgrund der Klimafreundlichkeit und insbesondere auch der Nutzung von oft günstigeren eigenen Rohstoffquellen (Wald) eine attraktive Alternative zu Heizöl.

Entwicklung der Brennstoffpreise (inkl. Anlieferung und MwSt.)



Quellen: Hackschnitzel-, Pelletpreis: C.A.R.M.E.N. e.V., Scheitholzpreis: TFZ, Heizölpreis: tecson.com

Die Grafik zeigt die Preisentwicklung für Scheitholz, Hackschnitzel und Pellets im Vergleich zum Heizölpreis.