


# LEITFADEN ZUR GERÄTEAUSWAHL / BIOMASSE

humimeter BM1 & BM2	Material 5 – 60 %	Genauigkeit	Wo liegt der Focus	Vor- und Nachteile
	Hackgut Rindenschnitzel Sägespäne Sägemehl Pellets Miscanthus Maisspindel	hoch bis sehr hoch	Professionelles Universalfeuchtemessgerät für Biomasse. Es vereint großes Einsatzspektrum mit einer sehr hohen Genauigkeit und ist hervorragend zur Abrechnung von Biomasse geeignet. Mit Kundenkalibrierfunktion.	+ sehr hohe Genauigkeit aufgrund der großen Probenmenge (13 Liter) + sekundenschnelle Messung + viele Materialkennlinien + Kundenkalibrierfunktion + Speicherfunktion + USB Schnittstelle und Drucker (Option) - nicht geeignet für Schlagabraum und Energieholz aus Kurzumtrieb
humimeter BLL	Material 10 – 50 % Hackgut	Genauigkeit mittel bis hoch	Wo liegt der Focus Professionelles Feuchtemessgerät für Hackschnitzel. Der große Vor-teil des humimeter BLL ist die einfache u. sekundenschnelle Anwendung sowohl am LKW als auch im Lager.	<b>Vor- und Nachteile</b> + sehr einfaches Handling + sekundenschnelle Messung + gute Genauigkeit + Speicherfunktion + USB Schnittstelle und Drucker(Option) - nur für Hackgut
humimeter BLW&humimeter BL2 Hackgutsonde	Material 10 – 50 % Hackgut Rundholz Scheitholz	Genauigkeit mittel bis hoch	Wo liegt der Focus Professionelles Feuchtemessgerät für Rund- und Scheitholz mit zusätzlicher BL2 Einstechsonde auch für Hackschnitzel geeignet.	<b>Vor- und Nachteile</b> + für Hackgut und Rundholz + gute Genauigkeit + Speicherfunktion + USB Schnittstelle (Option) - Zweihandbedienung
Hackgutfeuchtetester	Material 10 – 35 % Hackgut	Genauigkeit niedrig bis mittel	Wo liegt der Focus Das Gerät ist nur für relativ trockenes Material geeignet. Ideal für private und semiprofessionelle Anwendung. Preisgünstige Alternative.	<b>Vor- und Nachteile</b> + einfaches Handling + Wechsellsonde - eingeschränkter Messbereich - niedrige Genauigkeit - kein Speicher
Labdry (in Verbindung mit Trockenschrank)	Material 0-100 % Energieholz aus Kurzumtrieb Schlagabraum Silage (für alle Materialien)	Genauigkeit Absolutwert <small>Achtung Entnahmeschwankungen werden nicht berücksichtigt.</small>	Wo liegt der Focus Einerseits ist es als Ergänzung zum Trockenschrank gedacht und andererseits wird es überall dort eingesetzt, wo sehr feuchtes Material sehr genau gemessen werden muss.	<b>Vor- und Nachteile</b> + Absolutwertbestimmung + für jedes Material geeignet - kleine Probenmenge - der Messwert gilt nur für die Probe - 12 h Messdauer und nicht mobil - Stromverbrauch